

B. MEMÒRIES D'INTERVENCIIONS AUTORITZADES EN ANYS ANTERIORS

0463

**INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA A LA NECRÒPOLIS DE SON REAL (CEMENTIRI DELS FENICIS),
SANTA MARGALIDA, MALLORCA. ANYS 2012-2017.
PROGRAMA DE RECERCA PLURIANUAL 2013-2017.**

JORDI HERNÁNDEZ-GASCH
BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ
MARGALIDA MUNAR GRIMALT

 Departament de
Cultura, Patrimoni
i Esports
Consell de Mallorca

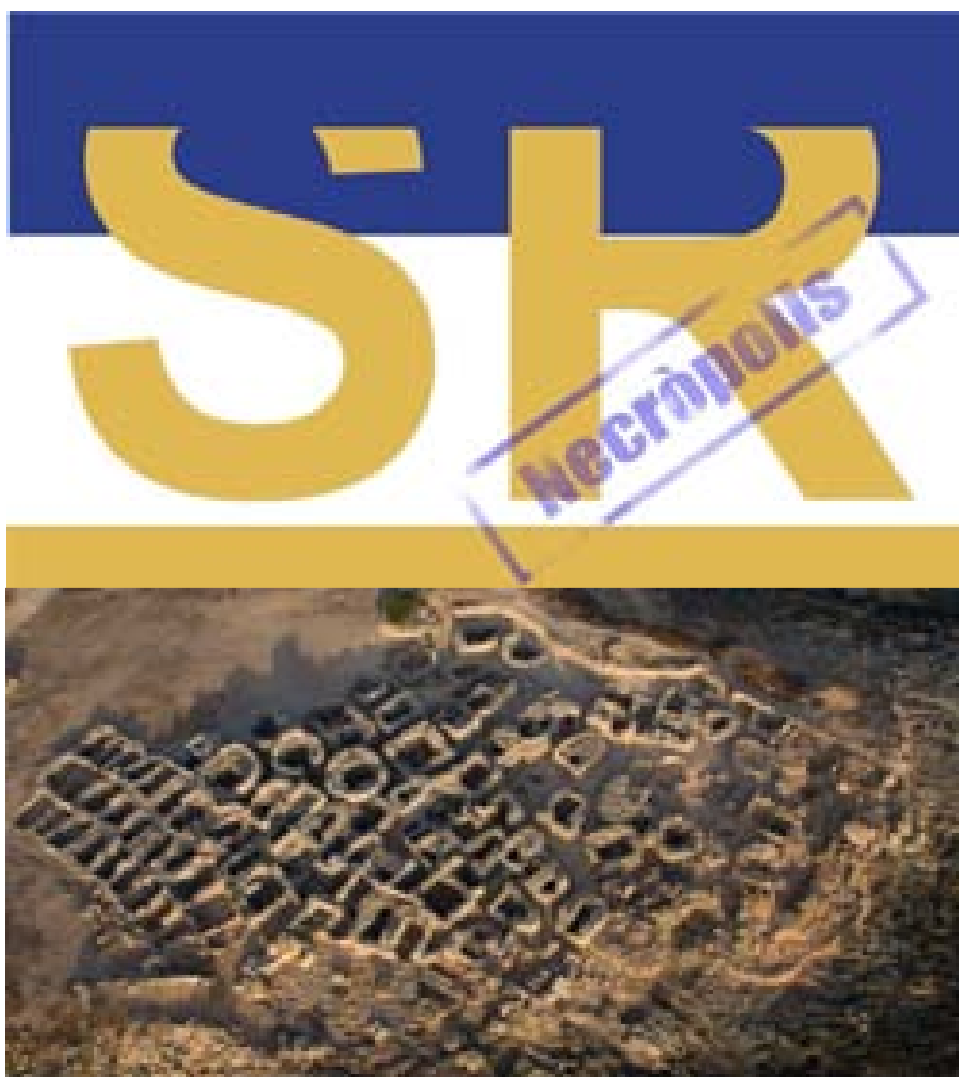
DIPÒSIT LEGAL / PM 948-2018 | ISBN / 978-84-09-03656-1


MEMÒRIA DEL PATRIMONI CULTURAL
INTERVENCIIONS AUTORITZADES PEL CONSELL DE MALLORCA
PC
16-17

**Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real
(Cementiri dels Fenicis),**

Santa Margalida, Mallorca. Anys 2012-2017.

Programa de recerca plurianual 2013-2017.



Mallorca, 25 de novembre de 2017

Coordinadors de la Memòria:

JORDI HERNÁNDEZ-GASCH I BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ

Codirectors de les intervencions arqueològiques:

**JORDI HERNÁNDEZ-GASCH,
BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ I MARGALIDA MUNAR GRIMALT**

Altres autores i autors:

**FRANCISCA CARDONA LÓPEZ,
MIQUEL ÀNGEL VICENS SIQUIER, LUA VALENZUELA SUAU,
SÍLVIA VALENZUELA LAMAS I GABRIEL SERVERA VIVES**



SUMARI

1.	TÍTOL DE LA MEMÒRIA.....	12
2.	SITUACIÓ DEL JACIMENT I RELACIONS AMB EL MEDI NATURAL A LA PREHISTÒRIA	12
2.1.	Flora.....	12
2.2.	Fauna.....	13
2.3.	Nivell de la mar.....	14
3.	NOTÍCIES HISTÒRIQUES I INTERVENCIONS ANTERIORS EN EL JACIMENT.....	14
3.1.	L'àrea de Son Real.....	14
3.2.	La necròpolis de Son Real.....	17
	<i>Notícies històriques.....</i>	<i>17</i>
	<i>Intervencions arqueològiques del voltant dels anys seixanta del s. XX.....</i>	<i>17</i>
	<i>Intervencions arqueològiques al voltant del tombant de segle XXI.....</i>	<i>23</i>
	<i>Intervencions arqueològiques del 2007 al 2010.....</i>	<i>24</i>
	<i>Intervencions arqueològiques del 2012 al 2017.....</i>	<i>25</i>
4.	PLANTEJAMENTS DEL PROGRAMA, MOTIVACIONS DE LA INVESTIGACIÓ I OBJECTIUS	26
4.1.	Eliminació total de les terreres, acumulades durant les campanyes del Dr. Miquel Tarradell.....	27
4.2.	Continuació de la restauració de les tombes de la necròpolis.....	27
4.3.	Aprofundiment en el coneixement de la dinàmica cronològica en l'ús de la necròpolis.....	28
4.4.	Aprofundiment en el coneixement de la població enterrada a Son Real.	28
4.5.	Aprofundiment en el coneixement del material moble de la necròpolis...	28
4.6.	Aprofundiment en el coneixement dels rituals funeraris a partir de l'estudi de les restes humanes i els materials associats.....	29
5.	PROGRAMA DE TREBALL.....	29
6.	METODOLOGIA EMPRADA.....	38
6.1.	Metodologia d'excavació i documentació.....	38
	<i>Registre estratigràfic.....</i>	<i>38</i>
	<i>Planimetria.....</i>	<i>38</i>
	<i>Documentació fotogràfica.....</i>	<i>39</i>
	<i>Mostreig.....</i>	<i>39</i>
6.2.	Metodologia de restauració d'estructures i de materials.....	40



<i>Criteris d'intervenció damunt el jaciment</i>	40
Reversibilitat de les actuacions	40
Respecte de l'original	40
Mètode d'aplicació del morter de calç	41
<i>Criteris d'intervenció damunt el material moble recuperat</i>	41
<i>Documentació i registre</i>	42
7. TREBALLS REALITZATS DINS EL PROJECTE DE RECERCA	42
7.1. Neteja del jaciment	42
<i>Neteja de vegetació</i>	42
<i>Neteja en profunditat de sediment aportat amb posterioritat a les excavacions tarradellianes</i>	43
7.2. Extracció de terreres i rebaix de l'esplanada	44
<i>Extracció de la terrera oest de les campanyes del Professor Miquel Tarradell i mirador</i>	44
<i>Extracció de la terrera sud-est de les campanyes del Professor Miquel Tarradell</i> 46	
<i>Rebaix de l'esplanada d'accés</i>	46
7.3. Excavació de sectors	46
<i>Localització de sectors excavats i estructures que acullen</i>	46
<i>Excavació de sectors subsidiària de tasques de consolidació i adequació</i>	50
7.4. Excavació de punt aïllats i/o documentació d'altres estructures (T3, T8, 21, T48, T79, T90 i T113 i fosses perimetrals)	51
7.5. Restauració i consolidació d'estructures.....	53
<i>Restauració dels desperfectes</i>	53
<i>Revisió i actualització de les tombes excavades</i>	54
<i>Desmuntatge documentat de les estructures i restauració posterior</i>	54
7.6. Restauració material moble.....	56
7.7. Activitats de difusió	57
<i>Filmació de la necròpolis</i>	57
<i>Jornades de Portes Obertes</i>	57
<i>Mitjans de comunicació</i>	58
<i>Xarxes socials</i>	60
8. RESULTATS OBTINGUTS DINS EL PROJECTE DE RECERCA I ANÀLISI DE LES DADES ESTRATIGRÀFIQUES I ESPACIALS	60
8.1. Excavació de terreres i esplanada.....	60
<i>Terrera oest</i>	60



<i>Terrera sud-est</i>	61
<i>Esplanada</i>	63
8.2. Excavació arqueològica per sectors	63
<i>Sector T1-7</i>	64
<i>Sector T67-70</i>	66
Tomba 127	66
<i>Sector Esplanada</i>	67
<i>Sector sud-est</i>	67
Descripció de les estructures (T10, T14, T15 i T95)	67
Dinàmica estratigràfica del sector sud-est	69
<i>Sector T83-85</i>	72
<i>Sector T83-84</i>	73
Tomba 84	73
<i>Sector T81-83</i>	74
<i>Sector T77-84</i>	75
<i>Sector T72-80</i>	76
<i>Sector T55-58</i>	76
<i>Sector T46-47</i>	77
Tomba 126	77
<i>Sector T47-87</i>	78
Estructura 129	79
Dinàmica estratigràfica i interpretació d'E129	80
Tomba 130	83
Tomba 131	83
<i>Sector T104-O</i>	85
Tomba 124	86
Tomba 125	88
<i>Sector nord-oest</i>	89
Tomba 105	90
Tomba 112	91
Tomba 128	91
Dinàmica estratigràfica sedimentària del sector nord-est	93
Rasa del sector nord-est	95
Cronologia relativa de les tombes del sector nord-est (T87, T104, T105, T112, T124, T125 i T128)	96



Dinàmica estratigràfica i estructures de l'ampliació del sector nord-est	97
Tomba 135	99
Sector T51-106	100
Tomba 132	101
Tomba 106	104
Sector T60-Nord / T106-114	105
Sondeig a nord-est de T133	106
Tomba 133	107
Dinàmica estratigràfica	108
Tombs 134 i 136	111
Excavació del sector T48-62	113
Tomba 61	113
Tomba 62	115
8.3. Excavacions puntuals	115
Tomba 8	115
Tomba 90	116
Tomba 113	117
8.4. Documentació d'estructures	117
Fosses perimetrals a la plataforma rocosa de la Punta dels Fenicis prop del rompent de les ones	117
Tomba 3	118
Tomba 47	119
Tomba 48	119
Tomba 109	120
8.5. Resultats de l'ús de les xarxes socials	121
9. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (planimetries, dibuixos, fotografies)	122
10. ESTUDI DELS MATERIALS RECUPERATS	122
10.1. Ceràmica	123
Urna o olla pitoide	124
Vas troncocònic	126
10.2. Metalls	127
Ferro	127
Punyal	127
Punxons	127



Anell	127
Altres	128
Plom	128
Plaquetes	128
Peça ornamental	129
Placa.....	129
10.3. Pasta de vidre	130
10.4. Indústria òssia.....	130
11. CONCLUSIONS ASSOLIDES INTEGRALS	130
11.1. Les tombes de planta circular-oval semisoterrades-exemptes: un tipus poc conegut al sector nord del cementeri	131
<i>Característiques arquitectòniques i variants dels seus elements</i>	132
<i>Seqüència constructiva</i>	134
<i>Eines emprades per al repicat de les fosses</i>	135
<i>Cronologia</i>	137
<i>Identitat dels inhumats: una tomba per a homes adults</i>	142
<i>Observacions sobre el ritual funerari</i>	143
11.2. Dues estructures inèdites fins ara a la necròpolis: l'ossera E129 i la fossa amb corona de pedres T130.....	144
<i>Estructura 129</i>	144
<i>Tomba 130</i>	146
11.3. Altres conclusions arqueològiques.....	147
<i>Tombes de proximitat</i>	147
<i>Les fosses paral·leles com a estructures simbòliques</i> ·	148
<i>Moments d'activitat constructiva i d'inactivitat a la necròpolis</i>	148
Enllosats a l'exterior de les tombes	148
<i>Aspectes cronològics: les seqüències constructives</i>	149
Sector T1-7	149
Sector T72-80	150
Sector SE	150
Tomba 48	152
11.4. Aspectes rituals	152
12. VALORACIÓ DE LA CONTRIBUTIÓ DEL PROGRAMA D'INVESTIGACIÓ	155
13. PLA DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ EXECUTAT EN EL JACIMENT	155



15.1.	Restauració de les tombes en curs d'excavació	155
15.2.	Revisió de la documentació fotogràfica i de l'estat de les tombes anteriorment excavades.....	158
15.3.	Revisió i restauració de desperfectes.....	159
	<i>Desperfectes històrics</i>	159
	Zona nord (sectors T104-O i nord-oest) i Zona central (sectors T72-80, T81-83, T83-84 i T83-85).	159
	Sector sud-est.....	160
	Zona nord: sectors T48-62 i T51-106	160
	<i>Desperfecte anuals</i>	160
14.	PROPOSTA DE MANTENIMENT DEL JACIMENT.....	161
15.	PROPOSTA DE DIFUSIÓ DEL JACIMENT INVESTIGAT.....	164
15.1.	Antecedents.....	164
	<i>Vessant acadèmica</i>	164
	<i>Vessant social i pública</i>	164
	<i>Difusió per part de l'àmbit privat</i>	165
15.2.	Propostes concretes.....	166
16.	BIBLIOGRAFIA.....	168

ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

ANNEX 2. FITXES D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 4. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 5. FITXES DE RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES

ANNEX 6. INVENTARI DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

ANNEX 7. DIBUIX DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

ANNEX 8. FITXES DE RESTAURACIÓ DE BÉNS MOBLES

ANNEX 9. INFORME ANTROPOLÒGIC

ANNEX 10. INFORME DE FAUNA MALACOLÒGICA MARINA

ANNEX 11. INFORME DE FAUNA VERTEBRADA TERRESTRE

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 12. INFORME ARQUEOPOL·LÍNIC

ANNEX 13. INFORME DE RESULTATS METAL·LOGRÀFICS

ANNEX 14. INFORME DE RESULTATS DE DATACIONS RADIOCARBÒNIQUES

FITXA TÈCNICA

Lloc de la intervenció	Necròpolis de Son Real
Població i comarca	Santa Margalida, Pla de Mallorca
Coordenades UTM	X: 515611
DATUM: 31N ETRS89	Y: 4400575 Z: 3 m s.n.m.

Promoció	Ajuntament de Santa Margalida
-----------------	-------------------------------

Finançament	Ajuntament de Santa Margalida i Consell Insular de Mallorca
--------------------	---

Direcció tècnica	Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar Grimalt, Bernat Burgaya Martínez
-------------------------	---

Equip tècnic	Montserrat A nglada Fontestad, Francisca C ardona López, Beatriz P alomar Puebla, Antoni Puig Palerm, , María José R ivas Antequera, Margalida Rivas Llompарт, Gabriel S ervera Vives, Lua V alenzuela Suau, Miquel Àngel Vicens i Siquier
---------------------	--

Voluntariat	Caterina B allester, Raquel Barceló, Xisco Bergas, Gabriel Bibiloni, Antoni C irer, Neus Cirer, Maria Antònia Cladera, Enric Colom, Margarita Crego, Maria Antònia D almau, Valentí Dieguez, Carlos Juan Dot, Rafel F ont, Clara Forteza, Maria Antònia Fernández, Lara G elabert, José Antonio Gómez, Benjamín H ernández, Eric M iqueas, Elena N avarro, Lydia P érez, Roser Pérez Merino, Núria Q uetglas, Rosa Maria Quetglas, Javier R ivas, Marga Rivas, Aurora Rivera, Adrià Ruiz, Miquel Àngel S alvà, Laura Sánchez, Ainhoa T orres, Daniel V ich, Dario W eiss
--------------------	---

A la campanya de 2013 també van participar, a través de l'empresa *Archaeospain*, els següents voluntaris:

Chelsea Coble, Joelle Fabrizio, Grace McKenzie-McHarg, Nathan Pointer

A través de la regidoria de Serveis Socials de l'Ajuntament de Santa Margalida s'ha pogut comptar al llarg dels anys amb el següent personal:

Ahmid, Memoun **B**alghuh, Miquel Bibiloni, Ndiawar **D**iop, Wuilinton Fabián **F**ernández, Gaspar Frontera, Antoni **G**arriga, Gerardo **J**areño (†), Bernat **L**ull, Pau Joan **M**alondra,



Manolo, Mohamed, Toni "Raya", Julen Sánchez Joan Carles Valle

Les campanyes han comptat amb el suport de la brigada municipal de l'Ajuntament de Santa Margalida i la intervenció de 2012 amb la col·laboració també de la brigada de patrimoni del Consell de Mallorca.

També hi ha col·laborat empreses i associacions:

- Fotografia i vídeo aeris:

Toni Cirer, Neus Cirer, Miquel Àngel Escanelles, Carolina Montero i Miquel Deyà (Aero Speed) i www.smartaerials.com

- Models fotogràfics 3D:

Enric Colom

- Vídeo:

José Antonio Gómez

Activitat autoritzada	Excavació arqueològica i consolidació d'estructures
Dates d'execució	Del 2 al 31 de juliol de 2012 De l'1 al 26 de juliol de 2013 Del 2 al 23 de juliol de 2014 Del 29 de juny al 17 de juliol de 2015 De l'1 d'agost al 19 d'agost de 2016 Del 16 d'agost al 23 d'agost de 2017
Paraules clau	Necròpolis Edat del Ferro Consolidació d'estructures Excavació arqueològica Zona nord Tombes de planta circular/oval semisoterrades Memòria científica
Resum	<p>Les campanyes d'excavació i consolidació a la necròpolis de Son Real del programa de recerca plurianual (2013-2017), als quals s'afegeix a la present memòria la intervenció de 2012, per ser l'any en què es va començar a excavar dos dels sectors de la zona nord, s'han centrat en aquesta zona del cementeri, la darrera que restava amb certa extensió per acabar d'explorar.</p> <p>En aquestes campanyes s'ha passat d'aproximadament 123 estructures documentades a la necròpolis fins l'any 2010 a 136 des de l'any 2012, nou de les quals durant els anys del</p>

projecte quinquennal.

El resultat d'aquestes intervencions és l'excavació de pràcticament tota la zona nord i la definició, sistematització i estudi d'un tipus nou d'estructures, les tombes de planta semicircular/oval semisoterrades/exemptes corresponents a la segona fase del cementeri (SR II), si bé alguns exemplars d'aquest nou tipus ja s'havien excavat amb anterioritat.

En aquest sector també s'han reconegut, excavat i documentat noves estructures mai localitzades fins a la data com l'ossera E129 o la tomba similar a les fosses amb corona de pedres i coberta del sector sud-oest de l'illa des Porros (T130).

A més, s'han realitzat nombroses observacions a d'altres sectors de la necròpolis que capgiren, matisen o afegeixen informacions a observacions i conclusions a les que s'havia arribat prèviament i que s'han recollit a l'apartat de conclusions integrals.

La intervenció arqueològica ha permès avançar de manera molt important en la recuperació monumental del jaciment. S'ha de destacar l'enretirada de terreres que condicionaven i empobrien la vista panoràmica que es tenia del monument i sobretot la consolidació gairebé completa del jaciment i la restauració integral d'algunes estructures amb la recol·locació de cobertes.

La consolidació ha estat molt intensiva en el sector sud-est, en especial en els extrems sud i nord els quals es trobaven des de fa dècades en un estat important de degradació. També s'han restaurat les estructures excavades d'antic o en el present projecte plurianual en els diversos sectors de la zona nord. En aquest cas, s'han restituint tantes cobertes com la preservació de les seves lloses ha fet possible.

A més, s'han realitzat tasques de consolidació i de

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



manteniment en diversos punts de la necròpolis. Algunes de les restauracions ha obligat a escometre petites excavacions dels sediments aportats amb posterioritat a les excavacions tarradellianes per causes naturals o bé de relictos mai excavats.

Finalment, s'ha realitzat anualment el desherbatge sencer de la necròpolis, un jaciment que a l'actualitat compta amb nombrosos visitants diaris, que durant certes èpoques de l'any esdevenen nombrosos.

1. TÍTOL DE LA MEMÒRIA

Memòria científica de les Intervencions Arqueològiques a la Necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis), Santa Margalida, Mallorca. Anys 2012-2017

2. SITUACIÓ DEL JACIMENT I RELACIONS AMB EL MEDI NATURAL A LA PREHISTÒRIA

(Miquel Àngel Vicens)

El jaciment es troba al tram central de la badia d'Alcúdia que, juntament amb la de Pollença, forma la gran badia septentrional delimitada pels contraforts de la serra de Tramuntana al nord i la serra de Llevant a l'est. Al sud-oest s'obre a les comarques naturals del Pla de Mallorca.

Geològicament, la badia d'Alcúdia és d'origen estructural i està limitada per falles normals de direcció NE-SW als seus marges, on hi aflora el Mesozoic. La part submergida de la badia és una continuació de la depressió central de l'illa. Des d'un punt de vista geotectònic la badia es troba dividida en dues zones diferenciades: una zona subsident al nord, i una zona més estable a la part sud. En el primer sector és present un sistema de platja d'arena amb una zona humida (Albufera d'Alcúdia), en el sector estable apareixen platges d'arena i costes suaument rocoses (Plio-Pleistocè aeolianites) (Servera *et al.* 2009), paisatge on es localitza el jaciment.

La zona humida de l'Albufera, que actualment ocupa uns 25 km², s'alimenta dels torrents de Sant Miquel i Muro i per les entrades d'aigües subterrànies (Canyelles *et al.* 2003) és una relíquia d'una vasta llacuna formada després de la transgressió marítima de l'Holocè (Fornós *et al.* 1996; Goy *et al.* 1997). Aquesta paleollacuna, separada del mar per un barra costanera, es va desenvolupar entre 6500 i 2400 cal. anys BP (Goy *et al.* 1997).

Per altra banda, la zona de llevant de la badia es caracteritza per una plana àmplia únicament interrompuda pels torrents que trenquen la seva morfologia, que, a l'àrea que ens ocupa, reben els noms de torrent de Son Bauló, torrent de Son Real i torrent de Na Borja.

2.1. Flora

Mallorca ha suportat grans oscil·lacions climàtiques durant el quaternari, però malgrat tot han persistit nombrosos paleoendemismes de caràcter termòfil (Pérez-Obiol *et al.*



2001). A Mallorca s'han realitzat tres seqüències pol·líiques, una d'aquestes fou obtinguda a l'Albufera d'Alcúdia l'any 1994 (Burjachs *et al.* 1994), a les quals se'ls hi pot sumar les provinents de Menorca ja que presenten importants paral·lelismes (Yll *et al.* 1999; Palmer *et al.* 1999; Picornell 2012).

Els resultats d'aquestes seqüències, donen una visió de canvi en la composició floral de les Illes Balears (Mallorca i Menorca) en consonància al canvi climàtic que suposà l'Holocè. Així entre els 3000 i 2000 a.n.e. es consolidaria la transformació que s'inicia un mil·lenni abans, que condueix cap a la instal·lació definitiva del clima i el paisatge mediterranis. El pi (*Pinus halepensis*) experimenta un important desenvolupament i l'ullastre (*Olea europaea silvestris*) es converteix definitivament en l'element característic de la vegetació balear, subratllant el caràcter xèric que es manté fins a l'actualitat. El desenvolupament d'arbusts de xipells i arbocera (*Ericaceae*), mata (*Pistacia lentiscus*) o estepes (*Cistaceae*) indiquen l'expansió de les formacions de matoll tipus màquia, que colonitzen notablement el paisatge. A partir d'aquest moment, la màquia, es converteix en la principal formació forestal i de forma paral·lela, en les mateixes seqüències es comencen a observar i desenvolupar una sèrie d'indicadors de l'activitat antròpica sobre el paisatge.

2.2. Fauna

La característica comuna durant tota la prehistòria de Mallorca és la persistència de la tríada domèstica composta per bous, caprins i porcs (Ramis 2006, Valenzuela 2015). Amb tot, durant l'edat del Ferro, el principal component de la cabana indígena són els caprins. Tot i que alguns jaciments es desmarquen lleugerament, donant unes proporcions més equilibrades, els caprins segueixen constituint el grup taxonòmic predominant (Valenzuela, 2015). A més, els cans (*canis familiaris*) i equins (*Equus spp.*) també acompanyen en les activitats agroramaderes (Valenzuela & Alcover 2013b; Valenzuela 2015). La principal funció dels cans seria la de vigilància i control dels ramats, així com la de companyia, mentre que la dels equins (cavalls, ases i muls) seria com a bèsties de càrrega i de tir. A més d'aquests animals domèstics, durant l'Edat del Ferro, hi són presents el moix (*Felis silvestris catus*) (Uerpmann 1971, Ramis 2017) i també el gall (*Gallus gallus*) (Ramis 2017; Ramis *et al.* 2017), encara que pareix que fou introduït poc abans de la conquesta romana.

Pel que fa als animals salvatges, tots els mamífers són introduïts en un moment o l'altre de la prehistòria, ja que els pocs elements que la fauna autòctona, si arribaren a veure



l'arribada de l'home no la superaren (Alcover *et al.* 2001, Ramis 2006, Alcover 2008, Bover & Alcover 2008, Bover *et al.* 2008 i 2016). En l'Edat de Ferro hi són presents la rata cellarda (*Eliomys quercinus*) i el ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*) que acompanyaren als primers pobladors (Ramis 2006, Alcover 2008, Bover & Alcover 2008), el cérvol (*Cervus elaphus*) (Ramis 2017), el conill (*Oryctolagus cuniculus*) (Seixas *et al.* 2014, Ramis *et al.* 2017), el mostel (*Mustela nivalis*) (Valenzuela & Alcover 2013b i 2015) el Ratoí d'Algèria (*Mus spretus*) (Alcover 2008, Seixas *et al.* 2014) i a les acaballes de la Segona Edat del Ferro, el mart (*Martes martes*) (Valenzuela & Alcover 2015).

2.3. Nivell de la mar

A l'escala de la conca de la Mediterrània occidental, el nivell relatiu del mar va augmentar contínuament durant tot l'Holocè. Una desacceleració sobtada es va iniciar al voltant de 7500 anys BP i es va produir una desacceleració més pronunciada durant els últims 4000 anys (Stewart & Morhange 2009; Vacchi *et al.* 2016), la qual pareix coincidir amb el canvi de domini marítim (llacuna oberta) cap a un domini més d'aiguamolls (llacuna tancada) a l'Albufera d'Alcúdia (Giaine *et al.* 2016).

Amb tot, els models de canvis relatius del nivell del mar durant l'Holocè a Mallorca, exposen que durant el primer mil·lenni a.n.e. aquest nivell no devia ser molt diferent a l'actual, situant-se al voltant de -50cm o -60cm. (Stewart & Morhange 2009; Giaine *et al.* 2016).

3. NOTÍCIES HISTÒRIQUES I INTERVENCIIONS ANTERIORS EN EL JACIMENT

3.1. L'àrea de Son Real

A Mallorca, el nom de Son Real va unit inevitablement a l'arqueologia, a causa dels nombrosos i significatius jaciments que, des de fa dècades, es coneixen dins els límits d'aquesta possessió, avui dia en bona part Finca Pública del Govern de les Illes Balears (https://balearsnatura.com/parque_natural/finca-publica-de-son-real/). Aquesta importància ha estat assenyalada pels diferents autors que han treballat als seus jaciments.

L'àrea arqueològica de Son Real acull nombrosos jaciments de característiques diverses, en relació a la conservació, rellevància arqueològica i patrimonial, cronologia i adscripció cultural. Si bé n'existeixen d'altres, els més importants d'aquests



jaciments han estat investigats arqueològicament en diferents moments i a càrrec de diferents investigadors:

- es Figueral de Son Real per Guillem Rosselló Bordoy i Joan Camps del 3 d'agost al 6 de setembre de l'any 1965 (Rosselló Bordoy & Camps 1972),
- la Necròpolis de Son Real per Miquel Tarradell en els anys seixantes (1957-1959 i, 1966-1967) (Tarradell 1964, Tarradell & Hernández-Gasch 1998, Hernández-Gasch 1998),¹ per Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch a la segona meitat dels norantes i a començament dels anys dos mil (1998-2001) (Hernández-Gasch *et al.* 2005),² i per Damià Ramis, Margalida Munar i Jordi Hernández-Gasch entre els anys 2007 i 2010 (Hernández-Gasch & Ramis 2010, Hernández-Gasch *et al.* 2010 i 2013), equip directiu al que s'incorporà Bernat Burgaya a l'any 2009.³
- s'Illa des Porros per Miquel Tarradell (1958 o 1959, 1960-1962, 1964-1965 i 1969) (Tarradell 1964) i Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch (1995-1999) (Hernández-Gasch *et al.* 1998),⁴
- sa Punta des Patró per Magdalena Salas, Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch, també a la segona meitat dels norantes i a inicis dels anys dos mil (1998-2001) (Hernández-Gasch & Sanmartí 1999 i 2003 i Hernández-Gasch 2011), i
- el Dolmen de Son Real per Lluís Plantalamor a l'any 2003 (Plantalamor *et al.* 2004).

De banda dels jaciments esmentats, es coneixen dues coves artificials que tipològicament s'adscriuen al període naviforme (Veny 1968), tot i que en no haver-se excavat i possiblement haver estat espoliades d'antic, no se'n pot extreure de moment massa més informació, llevat del precedent que, a nivell funerari, constitueix per a les molt millors conegudes necròpolis de l'edat del ferro de la zona.

¹ L'any 1970 Tarradell hi va realitzar únicament una intervenció d'urgència a la tomba número 106 que havia estat espoliada.

² L'any 1998 s'incorporà a la direcció el malaguanyat Miquel Seguí, qui morí en accident de trànsit aquell mateix any. Joan Sanmartí dirigí els treballs d'excavació de juliol de 2002 i Míriam Castrillo va ser l'encarregada d'executar la intervenció d'urgència efectuada la tardor del mateix any.

³ A partir de l'any 2012 i durant tot el transcurs del programa quinquennal (2013-2017) els directors han estat Margalida Munar, Bernat Burgaya i Jordi Hernández-Gasch.

⁴ Hem optat per referir-nos al jaciment que es troba damunt l'illot dels Porros com a s'Illa des Porros, ja que aquesta va ser denominació que va rebre com a jaciment arqueològic en publicar-se l'any 1964. Tanmateix tots els treballs antropologia física posteriors s'hi ha referit com a illot dels Porros. En aquesta memòria aquesta darrera denominació la reservam per referir-nos a l'accident geogràfic.



El lloc funerari més antic, però, es remuntaria a la primera meitat del segon mil·lenni, moment en el que s'ha de datar el dolmen de Son Real, un jaciment afectat d'espoli que sortosament fou excavat fa uns anys (Plantalamor *et al.* 2004). La intervenció va permetre confirmar la seva cronologia i funcionalitat, tot i que sembla que no es va finalitzar i que, per tant, mai va arribar a emprar-se. En aquest sentit, cal recordar que les úniques estructures megalítiques conegudes a Mallorca es concentren en aquesta banda de la badia d'Alcúdia (dolmens de Son Bauló i de S'Aigo Dolça), establint un nexa evident amb la població menorquina coetània o, com a mínim, amb els mateixos fenòmens culturals.

Pel que fa als jaciments més llargament excavats de la zona, en els darrers anys el poblat de navetes d'es Figueral de Son Real ha estat rescatat de l'oblit per diversos autors que l'han considerat com a poblat de transició entre el període naviforme i el talaiòtic (Calvo & Salvà 1997, Hernández-Gasch & Aramburu-Zabala 2005, Micó 2005, Lull *et al.* 2008, Salvà & Hernández-Gasch 2009), prenent un paper central en l'evolució del poblat "dispers" o aldea d'estructures navetiformes i construccions annexes al poblat agrupat al voltant d'un monument central de tipus turriforme. Més recentment, aquest poblat també ha estat analitzat dins el context dels monuments esglaonats de Mallorca (Gelabert *et al.*, 2018)

Respecte del món funerari de l'edat del ferro, la construcció de tombes monumentals i cambres funeràries és un fenomen que es manifesta a les necròpolis de la badia d'Alcúdia de Son Real i s'Illa des Porros. Tots dos cementiris tenen com a característica geogràfica la seva proximitat a la mar, essent localitzats en puntes o braços de terra que caracteritzen aquell tram de litoral. D'aquesta manera, és molt possible que s'Illa des Porros fos una d'aquestes puntes, convertida en illot amb posterioritat al seu ús com a necròpolis.

Els primers enterraments a la zona, dels s. VIII-VII a.n.e., es realitzaren a la Punta des Fenicis en tombes que miniaturitzen edificis d'ús social i significat simbòlic com són els talaiots de planta circular i quadrada. Al voltant del s. VI-V a.n.e. un nou tipus d'estructura (anomenada pels arqueòlegs *micronaveta* pel fet d'inspirar-se, tal vegada i a escala més reduïda, en les navetes d'enterrament menorquines) es construí a totes dues necròpolis, coincidint amb el moment de ruptura i canvi de la societat talaiòtica a la societat balear (Hernández-Gasch 1998, Hernández-Gasch *et al.* 1998).



Davant de l'illot dels Porros, a Sa Punta des Patró, sembla que en aquell moment existí un espai de culte (Hernández-Gasch & Sanmartí 1999 i 2003, Hernández-Gasch 2011). A partir del s. IV a.n.e., les dues necròpolis divergiren quant a les estructures que s'hi construïren. Al cementeri de Son Real, s'hi seguiren bastint tombes familiars o individuals, tot i que de menor qualitat i amb elements reaprofitats de les sepultures anteriors, mentre que a la necròpolis de s'Illa des Porros s'hi construí la primera cambra d'enterrament col·lectiu, de planta absidal (l'anomenat "cercle C"), a la que seguiren dues més durant els segles III-II a.n.e. ("cercles A i B"), així com diferents fosses ovals amb coberta de pedra que ocuparen l'exterior de les cambres i els nivells superiors de l'interior d'alguna d'elles. D'aquest moment sembla datar la introducció d'un nou ritual d'enterrament, la cremació, que coexisteix amb l'antic ritual inhumador (Piga *et al.* 2008 i 2010). Va ser durant el s. II a.n.e. que es construí també el santuari a sa Punta des Patró.

3.2. La necròpolis de Son Real

Notícies històriques

El nom popular de la punta on se situa la necròpolis de Son Real, la Punta des Fenicis, evidencia un coneixement en temps passats de l'antiguitat de l'enclavament, com a mínim en el s. XVIII, moment en què tal vegada algun erudit local degué de designar-lo amb aquest terme. En els mapes d'abans del descobriment del jaciment, l'indret venia designat amb el nom de sa Torreta. Atès que en els voltants no apareixen restes de cap construcció, tal topònim podria derivar de què les restes mai foren enterrades del tot per la arena. De fet, en el moment d'iniciar-se les excavacions per l'equip del Dr. Tarradell es reconeixien a la perfecció uns cercles de pedra, corresponents a les tombes circulars, que són aquelles que tenen les cotes més altes (Tarradell 1964, Tarradell i Hernández-Gasch 1998).

Intervencions arqueològiques del voltant dels anys seixanta del s. XX

(Amb la col·laboració de Francisca Cardona)

Tanmateix, a nivell documental, la primera informació que tenim del coneixement modern de les ruïnes el devem a Lluís Amorós, que les va donar a publicitar cap als anys cinquanta. Poc després, Bartomeu Enseñat, comissari provincial d'excavacions arqueològiques de Balears, va publicar una breu nota en el *Noticariu Arqueològic Hispànic* (Enseñat 1954-1955) referint la troballa d'un crani trepanat que li havia proporcionat el capellà de Can Picafort, probablement el mateix que va acompanyar



Miquel Tarradell a la seva primera visita a la necròpolis l'any 1957. L'interessant d'aquesta nota és que, a més de lamentar les excavacions clandestines "a través de los tiempos", descriu les tombes de planta circular i les de planta rectangular, la qual cosa demostra un cert grau de visibilitat de les estructures a meitat dels anys cinquanta.

Tanmateix, els clandestins degueren d'actuar en totes les èpoques, si hem de jutjar per la mescladissa i fins i tot absència de materials en algunes tombes i per l'aparició d'una moneda medieval a la excavació. El Prof. Tarradell, emparat en els programes d'excavació de la Fundació Hispanoamericana William L. Bryant, que ja treballava en aquells moments la ciutat romana de *Pollentia*, sota la direcció dels Drs. Arribas, Tarradell i Woods, va efectuar la primera campanya l'any 1957, que fou seguida per dues més fins l'any 1959. Formalment dirigides pel Dr. Pericot, va efectuar els treballs d'excavació el propi Dr. Tarradell.

Durant el mateix any 1957, en prospectar-se els voltants de Son Real, es va descobrir a l'illot dels Porros la presència de ceràmica a mà i a torn i els grans blocs de pedra del cercle A i B, que sobreeixien. L'any 1958, segons els inventaris de s'Illa des Porros, o el 1959 (Tarradell 1964: 4) es va realitzar un sondeig preliminar en el que es van recuperar alguns materials, encara que la primera campanya extensa no es va realitzar fins el 1960. Aquesta fou seguida de dues altres el 1961 i 1962.

Resultat provisional d'aquestes campanyes va ser la publicació d'un article (1961), presentat com a comunicació per Pericot i Tarradell en el Vè Congrés Internacional de Ciències Prehistòriques i Protohistòriques, celebrat a Hamburg el 1958. Aquest text va ser traduït per al vol. 12, núm. 3 de la revista neoiòrquina *Archaeology* (1959). La memòria d'excavació, editada en el núm. 24 d'*Excavaciones Arqueológicas en España*, de l'any 1964, va ser la darrera publicació arqueològica sobre Son Real i s'Illa des Porros, de tal manera que es va convertir amb el temps en la única font de referència en relació a aquests jaciments pels investigadors de la protohistòria insular durant més de 30 anys.

Les següents excavacions, que van romandre a nivell arqueològic del tot inèdites, es van efectuar a s'Illa des Porros el 1964 i el 1965. El 1966 i 1967 es va tornar a excavar Son Real i el 1969 es va realitzar l'última campanya d'importància a l'illot.

L'entitat del que fou descobert es resumeix en un total de 106 estructures funeràries a la necròpolis de Son Real i les tres cambres funeràries i el "sector sud-oest" del cementeri



de s'Illa des Porros.⁵ Els materials van quedar dipositats en els magatzems de la fundació hispanoamericana William J. Bryant, a excepció d'unes poques peces que van ser enviades al Museu de Mallorca per a ser restaurades i exposades.⁶ Les restes antropològiques va ser enviat al laboratori d'antropologia de la Universitat de Barcelona. Finalment el 1970 es va excavar una sola estructura a Son Real (1-70 = T 106).

Paral·lelament als treballs d'excavació de Son Real es va procedir a la consolidació de les estructures que s'anaven descobrint. En la ment del Dr. Tarradell va estar sempre present la preocupació per la conservació del jaciment, molt més amenaçat per l'agressió marina, els agents atmosfèrics i els furtius després de la seva excavació.⁷ Aquesta preocupació, expressada a la introducció inèdita de la publicació de la projectada monografia del jaciment, es va traduir en la consolidació anual de les sepultures. Es va usar "ciment mallorquí" per a la consolidació de totes les parts de les estructures més dèbils, filades superiors i cobertes, per d'assegurar d'aquesta manera l'estabilitat mecànica de cada monument. Com d'efectives van ser tals operacions, repassades any rere any mentre van durar les intervencions, es va posar de manifest amb el pas del temps, ja que sens dubte moltes de les sepultures s'han conservat gràcies a la consolidació dels anys seixanta.

Val a dir que les actuacions de consolidació de les estructures foren realitzades per manobres i que majoritàriament es concentraren al sector sud-est. En aquesta zona es varen regularitzar les crestes, posant pedra on en faltava, reomplint buits amb ciment mallorquí traient i posant pedra on més va convenir al treballador. La resta de tombes que foren consolidades a la necròpolis presenta fixació de pedres amb el mateix morter de manera puntual i localitzada.

El que es coneixia de la necròpolis a nivell, a partir del que es va publicar als anys seixanta, era força limitat. Quant a planimetria, la planta general de Son Real no era completa (mancaven les excavacions de 1967 i 1969 i alguna estructura de menor

⁵ El guarisme de 106 sepultures d'aquesta primera onada d'excavacions científiques deriva de la documentació Tarradell analitzada per Hernández-Gasch (Tarradell, Hernández-Gasch 1998). S'ha de tenir en compte que existeixen dues estructures amb el número 102 (T102a i T102b), però també que T101 probablement no va existir mai, essent tan sols un forat d'espoli.

⁶ Ja a inicis d'aquest segle el Museu de Mallorca va recollir i es va fer càrrec dels materials que havien romàs a la portassa de la "Casa Bryant".

⁷ Fins i tot una novel·la, *Las hogueras*, de Concha Alós, guanyadora del premi Planeta a l'edició de l'any 1964 se'n feia ressò: "Los domingos, desde que en la carretera de Son Real se descubrió la necrópolis de la Edad de bronce, y a la gente del pueblo le dio por decir que allí debía de haber onzas de oro enterradas, cava infatigable en la Punta de los Fenicios".

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



entitat documentada per Jordi Hernández-Gasch l'any 1994, tampoc es coneixien les plantes seccions de cada estructura. La documentació fotogràfica incloïa 16 fotografies de Son Real, essencialment de les estructures, selecció molt limitada considerant que existeixen centenars de negatius i positius només en els Arxius de Tarradell i Arribas. A l'actualitat tota aquest arxiu està digitalitzat per facilitar-ne l'ús i assegurar-ne la preservació. A nivell material també es van donar a conèixer unes poques peces del jaciment.

De totes maneres, en honor a la veritat, cal assenyalar que a finals dels anys seixanta el Dr. Tarradell tenia gairebé ultimada la documentació per a la publicació de les primeres 74 tombes de Son Real (de les 106 documentades). Per això havia completat la planimetria general de tota la necròpolis, així com les plantes i seccions de cada tomba, realitzades per l'arquitecte R. Liston. Al mateix temps, havia mecanografiat i retocat les notes manuscrites relatives a la descripció d'aquestes estructures i al desenvolupament de l'excavació. L'inventari de materials va ser també mecanografiat i els dibuixos, realitzats i passats a tinta per E. Llobregat, van ser muntats en làmines tomba per tomba. El Dr. Tarradell va realitzar a més una selecció i el muntatge de fotografies. Finalment, va redactar una introducció en la que explicava les circumstàncies del descobriment i excavació de la necròpolis, la seva localització i els treballs realitzats. L'estudi dels materials i de les necròpolis, com a conjunts monumental i històric, va restar però en estat incipient.

Pel que fa a la recerca en antropologia física, les restes òssies humanes de les necròpolis de Son Real i de s'Illa des Porros excavades per Miquel Tarradell han donat per més de 50 anys d'estudis.

Les restes de Son Real van ser dipositades a la Unitat d'Antropologia de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona. Empar Font va ser la primera investigadora que va realitzar un treball de recerca sobre el conjunt de les restes humanes. Tanmateix, amb anterioritat a aquest estudi, hi va haver altres investigadors que van parar esment a diversos esquelets trobats a Son Real i en van publicar dades d'interès, en concret dels seus cranis.

Bartomeu Enseñat Estrany va ser el primer a donar a conèixer, a l'any 1955, una notícia sobre un crani trepanat de Son Real. Enseñat, aleshores Comissionat Provincial de Excavacions Arqueològiques a Balears, va publicar la troballa en una nota d'una pàgina al *Noticario Arqueológico Hispánico* (Enseñat 1955).



Una anys més tard, el doctor Miguel Fusté Ara va estudiar 7 cranis (els números 19, 22-1, 36-4, 39, 43-2, 46 i 53-1) procedents de Son Real i d'altres necròpolis situades tant a Mallorca com a Menorca (Fusté 1965). A més de la descripció completa i la diagnosi de cadascun dels exemplars aporta la següent dada: la tècnica de la trepanació està present en un 6,6% dels cranis de Son Real, amb un total de 7 individus sobre 106 (Fusté 1965),⁸ si bé cal recordar que en aquell moment encara faltaven excavar unes 30 sepultures, de T75 a T106, i que Font va treballar sobre un número mínim de 258 individus.

El metge madrileny resident a Mallorca, Jose M^a Rodríguez Tejerina, va publicar tres anys més tard, l'any 1968, un article en el que analitza diversos cranis trepanats procedents de Mallorca i Menorca, així com d'algunes "rondelles o rodajas craneales". Destaca l'aportació, per primera vegada, de radiografies dels cranis com a recolzament de la diagnosi de la patologia i de la trepanació practicada en cada cas. Quant a Son Real, s'hi van estudiar dos cranis, enumerats com a 1 i 2 de la Col·lecció Ensenyat (Rodríguez Tejerina 1968).

L'any 1972 Rodríguez Tejerina va encarregar-se de redactar un capítol en el volum V de la *Historia de Mallorca*, coordinada per J. Mascaró Pasarius, titulat "La Medicina antiga en Mallorca", en el que torna a aportar les mateixes dades sobre els dos cranis trepanats de Son Real, publicats ja l'any 1968 (Rodríguez Tejerina 1972).

Empar Font es va centrar a l'estudi de les característiques morfològiques de les restes humanes pertanyent a individus adulta excavats fins l'any 1969 a la necròpolis de Son Real, és a dir, pràcticament tota la sèrie, com sigui que l'any 1970 es va excavar una única tomba, T106, la darrera de les estructures de l'època Tarradell. El seu primer article data de l'any 1973 i hi estudia algunes característiques craniomètriques i morfoscòpiques de les restes (Font 1973). L'any 1975 es va publicar un resum de la seva tesi per a aspirar al títol de Doctor en Biologia (Font 1975). L'any següent va veure la llum un altre article sobre la població talaiòtica de Son Real (Font, 1976) i només un any més tard es va publicar la seva tesi (Font 1977 a), així com un capítol (Font 1977 b) titulat dins el llibre *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares*, de Domènec Campillo (Campillo, 1977), al que ens referirem més endavant. En el dit capítol Font i Campillo (1977: 593-606) estudien alguns individus amb patologies o

⁸ A la publicació diu sobre 306 (Fusté 1965: 143), però òbviament és una errata, ja que el percentatge de 7 de 306 és de 2,29%, mentre que el percentatge de 7 de 106 és efectivament els 6,6% que l'autor esmenta.



característiques destacades. Finalment, als anys 1979-80 la revista *Ampurias* va publicar un altre treball d'Empar Font sobre la morfologia particular d'un crani pertanyent a un individu de sexe masculí (S.R. 66) (Font 1979-80). En conjunt les restes estudiades per Empar Font corresponen a 258 individus.

Pel que fa a Domènec Campillo, després de la publicació l'any 1974 d'un resum de la seva tesi doctoral "va publicar l'any 1977 un llibre d'obligada referència en paleopatologia a Espanya, el ja esmentat *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares* (Campillo, 1977). A l'estudi es recullen un total de 39 cranis procedents de Son Real, els qual presentaven diverses lesions patològiques, aixó com la seva possible diagnosi. Alguns d'aquests casos van ser recollits en treballs posteriors del mateix autor (Campillo, 1983, 1994 i 2007).

L'any 1981, Rodríguez Tejerina va recollir de nou en el seu llibre *Historia de la Medicina en Mallorca* la informació referent als dos cranis trepanats de Son Real, ja publicats als anys 1968 i 1972, tot recollint en part les aportacions fetes per Campillo l'any 1977 (Rodríguez Tejerina 1981).

Ja a la dècada dels noranta Jaume Coll Conesa va dur a terme un assaig de reconstrucció del ritual funerari i de les característiques de la població estudiada per Font, posant per primera vegada en relació les dades antropològiques amb les estructures funeràries (Coll 1995).

L'any següent Alcía Alesán i Assumpció Malgosa van publicar un estudi sobre les sèries humanes subadultes recuperades a les necròpolis de Son Real i de s'Illa des Porros, comptabilitzant un NMI de 40 per a la sèries de Son Real, a partir de la revisió del Material (Alesán & Malgosa 1996). En aquest treball van concloure que existia un nombre major de restes de subadults a la necròpolis de l'illot dels Porros en comparació amb les del cementeri de Son Real i que la representació d'individus menors d'un any d'edat a aquest darrer cementeri era molt minsa (1%).

A la tesi de Jordi Hernández-Gasch, llegida l'any 1997 i publicada l'any següent, es va poder realitzar una contextualització més completa de les restes estudiades per Font, Campillo i Alesán, envers el registre arqueològic legat per Miquel Tarradell, de manera que va ser possible atribuir per primera vegada els cranis analitzats a nivells arqueològics i als mateixos cranis enregistrats en el procés de documentació de l'excavació arqueològica (Tarradell & Hernández-Gasch 1998). A partir d'aquestes dades aquest autor va realitzar diversos estudis de caràcter paleodemogràfic i diverses



propostes com ara són: la discriminació de les tombes per sexe i edat dels inhumats, diversos càlculs sobre el número d'individus enterrats a la necròpolis, així com càlculs demogràfics (taules d'edat, esperança de vida, mitjana d'edat en el moment del decés i mida de la població real) i l'evolució demogràfica i l'estructura social associada per fases.

Ja en el present segle, Domènec Campillo va presentar una comunicació en el *VII Congreso Nacional de Paleopatología* celebrat a Maó (Menorca) l'any 2003, que va ser publicada amb el títol "Los errores en Paleopatología, Antropología y Anatomía" (Campillo 2005). Es tracta d'una revisió crítica dels treballs antics realitzat en matèria de paleopatologia, a la qual torna a qüestionar la diagnosi elaborada per Rodríguez Tejerina sobre el crani I de la Col·lecció Ensenyat, publicada diverses vegades per aquest autor (Rodríguez Tejerina 1968, 1972 i 1981). De fet, Campillo ja havia estudiat aquest crani i publicada la nova diagnosi molt anys abans (Campillo 1977).

L'any 2006 es va publicar un treball realitzat per investigadors adscrits a la Universitat de Barcelona i a la Hlavka Foundation de la República Txeca on s'analitzen els patrons de desgast bucal d'una mostra de 26 individus de la necròpolis i s'arriba a la conclusió que existia una dieta predominantment vegetariana, amb una ingesta reduïda de carn, que segons el sexe oferia cert grau de variabilitat intrapoblacional (Jarosová, 2006).

En darrer lloc, el doctor Campillo va publicar l'any 2011 un darrer article, en el que recopila totes les trepanacions de la Península Ibèrica i Illes Balears que havia estudiat, incloses les de Son Real. En concret, es refereix a dos cranis, els números 36-4 i 65-4 i assenyala també que dels 160 cranis comptabilitzats a Son Real existeixen 14 trepanacions, el 8,3%.

Intervencions arqueològiques al voltant del tombant de segle XXI

En el marc del projecte PB90-0506 "Prospección y análisis de las fases de transición de la edad del hierro al mundo romano en el norte de la isla de Mallorca, entre la Sierra de Tramuntana y la Sierra de Artà" (Investigador principal: Joan Sanmartí i Grego) (1990-1994) i sota direcció del Dr. Miquel Tarradell, es va reemprendre l'any 1992 l'estudi de les necròpolis talaiòtiques de la badia d'Alcúdia, Son Real i s'Illa des Porros. Es van completar les planimetries d'ambdós jaciments; es van redibuixar i en d'altres casos dibuixar per primer cop alguns materials, es van completar i revisar els inventaris i finalment es van realitzar els estudis arqueològics de la necròpolis de Son Real, essent



objecte de la tesi doctoral de Jordi Hernandez-Gasch (1998), llegida l'any 1997 i publicada l'any següent, juntament amb la memòria d'excavació de Son Real, que 30 anys després d'iniciar-se les excavacions va veure la llum (Tarradell & Hernández-Gasch 1998). Tots aquests treballs primerencs van comptar amb el suport de la Fundació W.L. Bryant fins l'any 1995, mostrant així el seu interès per prosseguir la tasca iniciada molts anys enrere. A partir de l'any 1996 l'Ajuntament de Santa Margalida i el Consell Insular de Mallorca van implicar-se de manera decidida en les intervencions que any rere any se succeïren, primer al jaciment de l'illot dels Porros (1996-1999) i després i de manera simultània a la necròpolis de Son Real (1998-2002) i el santuari de la Punta des Patró (1998-2001). Al mateix temps, la Universitat de Barcelona, a través del projecte esmentat més amunt, va donar també finançament i mitjans al projecte i sobretot l'aval i el suport científic necessari, en especial després del traspàs del Dr. Miquel Tarradell. Resultat tangible d'aquest esforç va ser l'aparició de nova bibliografia sobre aquestes necròpolis i el santuari en els anys norantes i a principis del anys dos mil (de banda els esmentats, Hernández-Gasch, 1996 i 1997, Hernández-Gasch & Sanmartí 1999 i 2003, Hernández-Gasch *et al.* 1998, 2002 i 2005, Sanmartí *et al.* 2002). En aquesta bibliografia hi apareix també informació molt concreta de tipus antropològic, com el sexe i edat dels inhumats recuperats en aquestes campanyes i algunes paleopatologies detectades.

Aquesta onada d'intervencions i recerca va estroncar-se de manera abrupta l'any 2002 sobretot per manca de finançament i de consolidació professional dels membres de l'equip, la qual cosa va derivar en la paràlisi i no conclusió de bona part la investigació endegada.

Tanmateix, per a Son Real l'any 1998 va suposar també l'inici de la restauració i consolidació d'estructures amb criteris moderns propis de la disciplina, que sota la direcció de Margalida Munar han continuat fins a la data.

Intervencions arqueològiques del 2007 al 2010

La represa de les excavacions aturades l'any 2002 tardaria encara 5 anys a arribar. No va produir-se fins l'any 2007 quan sota l'empara de la Direcció Insular de Patrimoni Històric del Consell Insular de Mallorca i la Fundació per al desenvolupament sostenible de les Illes Balears, entitat gestora de la Finca Pública de Son Real, Damià Ramis, Jordi Hernández-Gasch i Margalida Munar tornaren a emprendre els treballs d'excavació i consolidació damunt el jaciment. A l'any 2009 s'adjuntà a la direcció Bernat Burgaya.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Durant aquestes intervencions es va iniciar l'excavació del que aleshores es coneixia com a "corredors" o "passadissos", molts dels quals es revelaren com a impracticables ja a l'època mitjana del cementeri (SR II).

Fruit d'aquestes intervencions han estat diversos treballs publicats (Hernández-Gasch & Ramis 2010, Hernández-Gasch *et al.* 2010 i 2013), en els qual es recullen informacions de caràcter arqueològic i antropològic i estudis sobre aspectes rituals.

Les tasques de consolidació de les estructures perseguien un doble objectiu: la consolidació de totes les estructures descobertes i excavades anualment, així com les tombes que es trobaven incloses dins les zones d'excavació. Aquestes es concentraven al centre i passadissos de la necròpolis. El segon objectiu era la restauració i consolidació de les tombes més degradades i també les afectades pels diversos temporals, essent majoritàriament objecte de restauració les tombes que es situaven a l'extrem oriental de la necròpolis i actuant sobre la primera i segona línia de tombes conservades.

Intervencions arqueològiques del 2012 al 2017

Una nova interrupció, aquesta vegada causada per l'anulació de la convocatòria de subvencions d'arqueologia per part de la Direcció Insular de Patrimoni Històric del Consell Insular de Mallorca, va suposar que l'any 2011 no s'intervingués.

Les intervencions es reprengueren l'any 2012 amb un equip directiu modificat, format per Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar i Bernat Burgaya, i un nou patrocinador, l'Ajuntament de Santa Margalida, que ha finançat en solitari les campanyes fins l'any 2017, llevat de la intervenció de 2016 que ha comptat amb el cofinançament per part de la Direcció Insular de Patrimoni Històric.

És durant aquest any 0 que significa la intervenció del 2012 respecte del projecte plurianual (2013-2017) la memòria del qual ara es presenta que s'acabaren d'excavar diversos passadissos i s'inicià l'excavació, consolidació i restauració de la zona nord del jaciment, objectiu principal del programa.

Part dels informes anuals ja han estat publicats a la sèrie: Memòries del Patrimoni Cultural (MPC) editades en CD-ROM pel Consell de Mallorca (Hernández *et al.* 2016 a, b i c) i un resum de la nova tipologia de tombes definida en aquest programa i de les descobertes més significatives s'ha presentat a les VII Jornades d'Arqueologia de les Illes Balears, celebrades a Maó l'any 2016 (Hernández-Gasch *et al.* 2017).



4. PLANTEJAMENTS DEL PROGRAMA, MOTIVACIONS DE LA INVESTIGACIÓ I OBJECTIUS

El programa de recerca plurianual presentat l'any 2013 tenia una vigència, segons la normativa vigent,⁹ de 5 campanyes a executar en un termini màxim de sis anys. En haver-se desenvolupat una campanya per anualitat el programa ha acabat l'any 2017. Tanmateix, ha semblant adient incloure en aquesta memòria la intervenció de l'any 2012, ja que en aquella campanya no només es va iniciar l'excavació del sector Nord sinó que es va localitzar i iniciar l'excavació d'una de les tombes de la nova tipologia de sepultures definida.

Els plantejaments generals a la necròpolis de Son Real han tengut des de la represa de les intervencions a finals dels anys noranta una doble vessant molt marcada: d'una banda, la recerca damunt del jaciment sobre la base del coneixement acumulat pels treballs del seu excavador, Miquel Tarradell (1964 i Tarradell & Hernández-Gasch 1998), i per la tesi de Jordi Hernández-Gasch, presentada un any abans i publicada aquell mateix any (Hernández-Gasch 1998), i de l'altra, la recuperació monumental de les restes arquitectòniques que havien sofert un deteriorament greu en el lapse de prop de 30 anys d'abandonament.

Així, la preocupació per la consolidació, restauració i adequació de les restes monumentals ha estat una preocupació creixent de les diverses intervencions que s'hi ha efectuat en els darrers 20 anys, també i especialment del darrer pla plurianual (2013-2017), com sigui que s'ha avançat decididament en la consecució d'aquest objectiu.

Quant a les motivacions de la recerca, des de l'any 1998 i sobretot des de l'any 2007, s'havia fet palesa la importància de l'excavació dels espais exteriors de les tombes per complementar la informació que procedia dels seus interiors, a més de la localització d'algunes de les anomenades tombes d'aprofitament de l'espai o veïnatge.

L'excavació de les tombes 112 i 113 a l'any 2000 i 2001 per Joan Sanmartí van indicar també la potencialitat de la zona Nord, molt poc intervenguda per Tarradell, potencialitat que s'ha confirmat.

⁹ Article 12.3 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Els objectius que motivaren el projecte plurianual (2013-2017) es concretaren en els següents epígrafs:

4.1. Eliminació total de les terreres, acumulades durant les campanyes del Dr. Miquel Tarradell

L'objectiu era el de millorar progressivament la visualització del jaciment. Aquestes terreres tenien un gran impacte visual, ja que ocultaven les estructures de la necròpolis, especialment, tot venint des de Can Picafort. Aquesta tasca donava continuïtat a les feines d'enretirada iniciades l'any 1998 i continuades l'any 2012.



Figura 1. Espai ocupat l'any 2012 per les terreres dels anys seixanta (en vermell)

4.2. Continuació de la restauració de les tombes de la necròpolis

En l'aspecte de restauració es pretenia donar continuïtat a les intervencions iniciades a l'any 1998 (1998-2001, 2007-2010 i 2012). De totes maneres, l'objectiu específic del projecte quinquennal era el d'intervenir a les tombes més properes a les terreres i damunt aquelles que es poguessin localitzar durant les noves excavacions.

També es feia necessari, davant els 15 anys transcorreguts des de la primera consolidació de finals dels anys noranta, la revisió i l'actualització de sepultures

prèviament restaurades que estiguessin malmeses per accions antròpiques o per les investides de la mar.

4.3. Aprofundiment en el coneixement de la dinàmica cronològica en l'ús de la necròpolis

Mitjançant la identificació i excavació de les noves estructures que poguessin aparèixer sota les terreres i/o entre els espais buits entre tombes (fins aleshores presumibles espais de circulació) i el sector Nord es pretenia aprofundir en el coneixement de l'evolució de la necròpolis. Si la primera actuació permetia delimitar definitivament la necròpolis, la segona apropava l'esgotament del potencial sedimentològic del jaciment. D'aquesta manera s'obria la porta a aprofundir el coneixement de la dinàmica evolutiva de la necròpolis a partir de criteris estratigràfics i a obtenir noves dades en aspectes encara no prou aclarits. L'excavació de manera col·lateral, però no menys important, permetia incrementar de manera notable l'extensió dels paraments que quedaven a vista, millorant l'aspecte monumental de les estructures concretes i del jaciment en general.

A la vegada això permetia, una vegada esgotat el sediment entre tombes, traçar i/o plantejar un camí per a les visites i, de manera que es minimitzés l'acció antròpica, proposant un itinerari que minimitzés els danys a les restes i dificultés el pas per sobre les estructures.

4.4. Aprofundiment en el coneixement de la població enterrada a Son Real

Mitjançant l'estudi antropològic de les restes humanes (determinació de sexe i edat, mètrica i patologies com ara les malformacions derivades d'estrès nutricional, les malalties i els traumatismes) s'aprofundia en el coneixement de les formes de vida, l'estructura familiar i l'estructura social de les comunitats de la segona edat del ferro. L'aprofundiment en el coneixement de la dieta de la població a partir de l'anàlisi dels isòtops estables de les restes humanes era també una via a explorar.

4.5. Aprofundiment en el coneixement del material moble de la necròpolis

Durant les intervencions precedents s'havien localitzat multitud de materials de caràcter divers (antropològic, ceràmic, metàl·lic, ossi, lífic i de pasta de vidre). Aquests objectes **hagin** estat degudament inventariats i restaurats, campanya rere campanya.

Pel projecte quinquennal es proposava, com és preceptiu, amb el tractament de tots els materials localitzats, i l'aprofundiment en el seu estudi.

4.6. Aprofundiment en el coneixement dels rituals funeraris a partir de l'estudi de les restes humanes i els materials associats

Com a conseqüència dels punts anteriors es podia avançar en l'estudi dels rituals funeraris que tingueren lloc a la necròpolis, en línia amb els darrers treballs publicats sobre Son Real (Hernández-Gasch & Ramis 2010). Aquests treballs tenien en compte els elements de cultura material moble, als quals s'ha afegit l'anàlisi de les restes de fauna vertebrada, malacològiques, antracològiques i palinològiques. En aquest sentit, es podien aportar dades sobre ofrenes alimentàries i florals i/o àpats funeraris.

5. PROGRAMA DE TREBALL

Les intervencions proposades en el Projecte d'investigació pluriannual es poden agrupar en l'eliminació de les terreres, l'excavació arqueològica i la consolidació/restauració. Es tracta d'intervencions independents, però estretament lligades, ja que es condicionen entre si.

L'objectiu de l'eliminació de les terreres (Fig. 2, assenyalat en vermell) podia condicionar l'ampliació i la urgència de les zones a excavar. És a dir, si sota una terrera es localitzava una tomba, aquesta estructura s'havia de prioritzar quant a excavació, com ja s'havia fet a les campanyes dels anys noranta. Això és el que ha succeït en relació a les tombes T124 i T125.

Les intervencions arqueològiques s'han concentrat a la banda nord-oest del jaciment (Fig. 2, assenyalat en verd). Aquest fet havia i ha condicionat l'actuació de restauració, ja que una vegada finalitzades les tasques d'excavació, les sepultures localitzades s'havien i s'han restaurat.

Les actuacions de restauració s'han concentrat al sector sud-est del jaciment (Fig. 2, assenyalat en blau), més concretament a la zona de tombes rectangulars en bateria (fase SR III). Aquestes actuacions podien posar de manifest l'existència de certes parts no excavades, la qual cosa significaria la prioritització de la intervenció d'excavació a realitzar amb certa urgència. Aquest extrem s'ha confirmat en relació a T10, T14, T15 i T95.

És per això que el programa proposat en el projecte pluriannual ha patit variacions que s'han anat detallant en els projectes d'execució d'intervenció arqueològica. També

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



en el transcurs de les pròpies intervencions s'han experimentat petites variacions relacionades amb la natura ignota del jaciments arqueològics. Un exemple concret del que exposam seria la impossibilitat d'exhaurir el sediment en part del sector T47-87 per l'afectació estructural que aquesta operació representava vers les T112, T128 i E129, la qual cosa ha derivat en el plantejament i execució d'un sondeig no previst prèviament.



Figura 2. Sectors a intervenir i tombes a restaurar a les campanyes del projecte plurianual. En vermell ubicació de les terreres a evacuar, en verd sector nord-oest i en blau sector sud-est (SR III).



2013 (1a. anualitat)	De dia 1 a dia 26 de juliol
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Eliminació de terreres
PROJECTE RECERCA	Eliminació del primer tram de la terrera occidental, a sud (Fig. 2, núm. 1, en vermell).
PEIA	Eliminació del primer tram de la terrera occidental, a sud.
INFORME ANUAL	Executat
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció arqueològica
PROJECTE RECERCA	Zona nord-oest del jaciment (Fig. 2, núm. 1, en verd).
PEIA	Zona nord-oest del jaciment. Excavació de T124, detectada a la campanya de 2012.
INFORME ANUAL	Zona nord del jaciment: excavació del sector T104-O (T124) i rasa, i documentació i reescavació del sector nord-oest (T105, T112, T128) i sector T47-87 (T47). Documentació i reescavació d'altres (T21, T79 i T90).
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció de restauració i consolidació
PROJECTE RECERCA	Inici de les actuacions a les tombes del sector sud-est en bateria (Fig. 2, núm. 1, en blau). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes notables. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
PEIA	Inici de les actuacions a les tombes del sector sud-est en bateria. Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes notables. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat (T124, la coberta de la qual s'haurà hagut de desmuntar, per tal d'excavar-ne l'interior).
INFORME ANUAL	Intervenció de consolidació al sector sud-est (T88, T89, T90, T91, T92, T93, T94, T96, T97, T98, T99, T100, T102b, T103, T108, T110 i T111); sector nord-oest (T105, T112 i T128); sector T104-O (T124 i T125). Intervencions de manteniment a diversos sectors (T4, T21, T23, T28, T67, T77, T79, T80, T81, T102a, T123a-T127)

Quadre 2. Resum de les actuacions proposades en el projecte plurianual, el projecte d'execució d'intervenció arqueològica i, finalment, les actuacions executades segons l'informe anual. Primera anualitat (2013).

2014 (2a. anualitat)	De dia 2 a dia 23 de juliol
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Eliminació de terreres
PROJECTE RECERCA	Per raons de planificació arqueològica (per tal de facilitar l'evacuació de les terres a les noves excavacions en el sector nord-oest) es passarà a eliminar el primer tram de la terrera oriental, pel seu extrem sud (Fig. 2, núm. 2, en vermell).
PEIA	Eliminació del primer tram de la terrera oriental, pel seu extrem sud (terrera sud-est), (Fig. 2, núm. 2 i 3, en vermell).
INFORME ANUAL	Executat.
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció arqueològica
PROJECTE RECERCA	Zona nord-oest del jaciment (Fig. 2, núm. 2, en verd).
PEIA	Sector nord-oest del jaciment: finalització de l'excavació iniciada l'any 2013 i ampliació al nord (Fig. 2, núm. 1-3, en verd)
INFORME ANUAL	Zona nord: sector T47-87 (E129, T130 i T131) i sector T51-106 (T132 i T133); sector sud-est, en funció de la consolidació, (T10, T14, T15 i T95), i altres (T8, T90, T106 i T113).
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció de restauració i consolidació
PROJECTE RECERCA	Tombes de la zona sud-est en bateria (Fig. 2, núm. 2, en blau). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes greus. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
PEIA	Tombes del sector sud-est en bateria (Fig. 2, núm. 3 i 4, en blau). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes de diversa consideració. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
INFORME ANUAL	Consolidació del sector sud-est (T7, T8, T10, T11, T13, T14, T15, T17, T95, T96) i zona nord (T47 i T113). Manteniment a T74 (restaurada el 1998). Els sectors en curs d'excavació a la zona nord del cementeri (sector T47-87 i sector T51-106 no s'han consolidat en espera

	de la finalització dels treballs. Les estructures aparegudes (E129, T131, T132 i T133), s'han protegit amb geotèxtil i arena.
--	---

Quadre 3. Resum de les actuacions proposades en el projecte plurianual, el projecte d'execució d'intervenció arqueològica i, finalment, les actuacions executades segons l'informe anual. Segona anualitat (2014).



Figura 3. Sectors a intervenir a la campanya de 2015, tant a nivell de restauració (en vermell) com d'excavació arqueològica (en blau). En groc, ubicació de les terreres a eliminar.

2015 (3a. anualitat)	De dia 29 de juny a dia 17 de juliol
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Eliminació de terreres
PROJECTE RECERCA	Continuació de l'eliminació del segon tram de la terrera oriental (Fig. 2, núm. 3, en vermell).
PEIA	Finalització de la eliminació de la terrera sud-est (en groc a la Fig. 3).
INFORME ANUAL	Executat i rebaix de l'esplanada
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció arqueològica
PROJECTE RECERCA	Zona nord-oest del jaciment (Fig. 2, núm. 3, en verd).
PEIA	Zona nord-oest del jaciment: finalització de les excavacions iniciades els anys 2013 i 2014 (T131 i T132). Ampliació cap al nord. (en blau a la Fig. 3).

INFORME ANUAL	Zona nord: sector T47-87 (E129 i T131), sector T51-106 (T106 i T132) i sector T60-N (T133) i altres sectors: T81-83 i T1-7.
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció de restauració i consolidació
PROJECTE RECERCA	Tombes de la zona sud-oest en bateria (Fig. 2, núm. 3, en blau). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes importants. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
PEIA	Finalització de les tombes de la zona sud-est en bateria (en vermell a la Fig. 3). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes greus. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat (en blau a la Fig. 3), despedregat de les tombes sector nord (en vermell a la Fig. 3), excavades anys enrere.
INFORME ANUAL	Consolidació del sector sud-est (T11, T12, T13, T16, T17, T18, T27) i a la zona nord: sector T47-87 (E129, T130, T131), sector T51-106 (T106 i T132) i T113. Intervencions puntuals i/o d'urgència a T8, T81 T 124.

Quadre 4. Resum de les actuacions proposades en el projecte plurianual, el projecte d'execució d'intervenció arqueològica i, finalment, les actuacions executades segons l'informe anual. Tercera anualitat (2015).



Figura 4. Sectors a intervenir a la campanya de 2016, tant a nivell de restauració (en vermell) com d'excavació arqueològica (en blau).

2016 (4a. anualitat)	De dia 1 a dia 19 d'agost
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Eliminació de terreres
PROJECTE RECERCA	Eliminació del segon tram de la terrera occidental (Fig. 2, núm. 4, en vermell).
PEIA	Finalitzat.
INFORME ANUAL	Cap intervenció.
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció arqueològica
PROJECTE RECERCA	Finalització, si s'escau, de la zona nord-oest del jaciment i excavació del espais entre tombes (Fig. 2, núm. 4, en verd).
PEIA	<p>Continuació de les excavacions iniciades l'any 2013 en el sector nord-oest de la zona nord. Excavació de la tomba localitzada l'any 2014 i començada a excavar l'any 2015 (T133) i a la resta del sector situat a l'oest d'aquesta sepultura, que roman més o menys inalterat (en blau a la Fig. 4).</p> <p>Reexcavació del sector al sud-est de T133, a la banda nord-est del jaciment, on deuen romandre sepultures prèviament documentades (Tarradell & Hernández-Gasch 1998), cobertes de nou amb sediments i pedra a causa dels temporals (T50, T61 i T62).</p>
INFORME ANUAL	Zona nord: sector T47-87 (E129), sector T106-114 (T133, T134 i T136) i sector nord-oest (T135).
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció de restauració i consolidació
PROJECTE RECERCA	Tombes de la zona sud-oest en bateria (Fig. 2, núm. 4, en blau). Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes greus. Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
PEIA	<p>Intervencions més o menys puntuals en tombes que han sofert desperfectes greus durant el darrer any (en vermell a la Fig. 4) o amb anterioritat (zona nord-est).</p> <p>Intervenció de suport i restauració les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat (T133). En aquest</p>

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



	sentit es controlarà el desmuntatge de part del parament de T133 per tal d'extreure'n la llosa de coberta, de cara a l'excavació del seu interior i posterior remuntatge i restauració integral de l'estructura.
INFORME ANUAL	Restauració a la zona central del jaciment (T20, T22, T23, T29, T63 i T64) i a la zona nord: sector 47-87 (E129), sector T114-133 (T133) i sector nord-oest (T135). De la banda nord-est només s'ha escomés la neteja i identificació d'elements (T50, T59, T60, T61 i T62)

Quadre 5. Resum de les actuacions proposades en el projecte plurianual, el projecte d'execució d'intervenció arqueològica i, finalment, les actuacions executades segons l'informe anual. Quarta anualitat (2016).



Figura 5. En vermell estan les tombes a intervenir a la campanya de restauració de 2017.

2017 (5a. anualitat)	De dia 16 a dia 23 d'agost
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Eliminació de terreres
PROJECTE RECERCA	Eliminació del tercer tram de la terrera occidental (Fig. 2, núm. 5, en vermell).
PEIA	Finalitzat.
INFORME ANUAL	Cap intervenció.
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció arqueològica



PROJECTE RECERCA	Excavació de punts restants entre tombes.
PEIA	No es continuaran amb les tasques d'excavació del sector nord-oest per les limitacions temporals/presupostàries. La intervenció arqueològica serà subsidiària de les tasques de recuperació, restauració, consolidació previstes.
INFORME ANUAL	Reexcavació del sector T48-62 (T61 i T62). Documentació d'elements estructurals (T3 i T48).
OBJECTIU/EXECUCIÓ	Intervenció de restauració i consolidació
PROJECTE RECERCA	Tombes de la zona sud-oest en bateria (Fig. 2, núm. 5, en blau). Intervenció de les tombes aparegudes a la mateixa campanya o a la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat.
PEIA	Restauració de la tomba 135. Continuació amb el despedregat controlat de les tombes T50, T59, T61, T62 i T114 (en vermell a la Fig. 5) i identificació de les pedres que les formaven, mitjançant la documentació gràfica existent. Es retiraran les pedres, no originals, aportades i es restauraran les tombes avaluant-ne l'estat de conservació i les necessitats del tipus de restauració de manera individualitzada. Intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes lleus durant l'any anterior.
INFORME ANUAL	Consolidació i restauració a la zona nord: sector 47-87 (E129), sector T48-62 (T50, T59, T60, T61 i T62) i sector nord-oest (T135). Restauració de desperfecte (T8, T21, T80 i T81)

Quadre 6. Resum de les actuacions proposades en el projecte plurianual, el projecte d'execució d'intervenció arqueològica i, finalment, les actuacions executades segons l'informe anual. Quinta anualitat (2017).

6. METODOLOGIA EMPRADA

6.1. Metodologia d'excavació i documentació

La metodologia d'excavació segueix el mètode estratigràfic, distingint cada nivell arqueològic o part estructural, que s'excava unitàriament i a ser possible en extensió. S'empra per a cada estrat les eines que es consideren adients en relació a la seva natura i informació que aporta. En aquest programa d'intervencions s'han emprat des de retroexcavadores mixtes per enretirar terreres i acumulacions recents artificials de terra a una aspiradora industrial, alimentada per una alternadora, per tal d'excavar les inhumacions de T131, T133 i T135.

El sediment de l'interior de les sepultures ha estat garbellat per recuperar qualsevol material de mida petita, també el que s'ha aspirat, com ara són ossos de rosegadors, carbons, possibles llavors, denes de collar, entre d'altres.

Registre estratigràfic

La metodologia de registre utilitzada per aquesta intervenció es basa en el mètode Harris / Carandini, a partir del qual, totes les dades són recollides en un model de fitxa d'unitat estratigràfica (UE) on s'hi indica la descripció de cada unitat estratigràfica i la seva relació física respecte de les adjacents. La base de dades s'ha realitzat amb el programa Access.

Planimetria

Les restes han estat dibuixades a escala 1:20 per tal documentar a nivell gràfic les estructures així com la disposició dels estrats, en plantes i seccions. La planimetria ha estat tractada informàticament amb FreeHand MX.

S'ha elaborat una planta general nova de tota la necròpolis a partir de les imatges aèries més zenitals possibles en AutoCAD 2007.

La planta que s'ha utilitzat fins ara prové dels treballs de Liston de finals dels anys seixanta.¹⁰ Aquesta planta publicada de manera completa per primera vegada a la monografia de Son Real (Tarradell & Hernández Gasch 1998) ha servit de base per a encaixar les diverses tombes que s'han excavat en els programes de recerca endegats des de l'any 1998 i es pot consultar en els articles i informes produïts en els

¹⁰ Ja no inclou la T106 excavada l'any 1970.



darreres anys. Tanmateix els problemes d'encaix han estat evidents i els errors acumulatius. D'aquesta manera es dota al projecte amb una documentació bàsica actualitzada i coherent. Cal recordar però, que aquesta planta és el reflex de l'estat actual de la necròpolis, amb algunes correccions per incorporar estructures cobertes (v.g. T126) o pràcticament desaparegudes a l'actualitat (v.g. T115 o T119). D'aquesta manera incorpora totes les consolidacions i restauracions escomeses. Això és especialment problemàtic en el sector sud-est on la restauració dels anys setanta va aportar o treure material per regularitzar les restes. Les restauracions efectuades des dels anys noranta a tota la necròpolis han estat molt més respectuoses en aquest aspecte, però també molt estrictes i només s'han reposat blocs recuperats que s'haguessin degudament identificat als arxius fotogràfics antics. Per contra, incorpora també per primera vegada el dibuix de les fosses perimetrals al jaciment pel nord i per l'est, testimonis de l'extensió original de la necròpolis, avui dia ja força minvada.

Documentació fotogràfica

Per tal de deixar una constància visual dels treballs realitzats, així com de les restes aparegudes, s'ha realitzat un registre fotogràfic exhaustiu, utilitzant-se el format digital.

S'han pres fotografies per tal de realitzar un model 3D de T1, T133, i T135 (a càrrec d'Enric Colom).

També s'han realitzat fotografies aèries del jaciment tant amb drone (2012, 2015 i 2016) com amb estel (2014 i 2017) i vídeos amb drone (2013), els quals han servit de base per a realitzar la nova planta general de la necròpolis.

Mostreig

La recuperació de mostres s'ha efectuat amb els següents criteris.

S'ha reservat 10 l de sediment de cada unitat estratigràfica de l'interior de les tombes per a la seva flotació i triatge a la recerca sobretot de restes biològiques de mida petita (granes, carbonets, ossos de micromamífers i espines de peix, entre d'altres).

S'ha recollit una mostra de sediment de cada unitat estratigràfica com a mostra palinològica. En el cas de les inhumacions *in situ*, el protocol ha estat el de la recollida d'una mostra lateral inferior del crani, braços, cavitat abdominal, coxal i peus.

El mostreig radiocarbònic per tal de datar un nombre suficient d'inhumacions associades a estructures i als seus moments constructius i de reutilització ha seguit un

estricte protocol de fotografia *in situ*, coordinat (localització espacial), identificació de la mostra, que ha estat guardada de manera individualitzada, i nova fotografia abans de ser enviada al laboratori.

6.2. Metodologia de restauració d'estructures i de materials

Criteris d'intervenció damunt el jaciment

Reversibilitat de les actuacions

S'ha emprat un morter de calç hidràulica natural (NHL 3,5 i NHL 5) per tal de donar estabilitat a les estructures cercant un acabat estètic, de textura i coloració semblant al sediment arenós que originalment les rebria. Aquest morter s'ha mesclat al jaciment amb àrids de tipus graves fines i arena, en alguns casos, en una proporció que varia entre el 3 a 1 i el 4 a 1, depenent del tipus de tasca que s'hagués de realitzar.

Durant aquests anys s'han utilitzat diverses marques de calç, per motius aliens a l'equip de restauració. Per una banda s'han multiplicat les cases comercials de fabricació a l'hora que també s'han deixat de subministrar algunes calç i també han variat les formulacions per adaptar-se al mercat de l'ecoconstrucció (és el cas de la marca comercial *Lafarge* que ha deixat de fabricar la històrica calç NHL-Z per la NHL natural). La diversitat de cases comercials utilitzades ha afectat la resistència mecànica del morter front als diferents agents mediambientals (sobretot sals), no totes les marques han ofert una resistència adequada, així com també ha afectat la coloració final del morter.

També s'ha utilitzat de manera puntual l'anomenat "ciment cola". Aquest material és una mescla d'àrids i una resina sintètica. Aquesta mescla és especialment bona a l'hora de fixar pedres de manera ràpida. Aquesta material només s'ha utilitzat en els cassos on no hi havia gaire superfície de contacte entre les pedres, lloses en un fràgil equilibri, o altres llocs on el morter de calç no oferís una resistència suficient per falta de massa o volum.

S'ha utilitzat resina epoxídica de dos components, per a l'enganxat de lloses i pedres fragmentades.

Respecte de l'original

Només s'han reubicat al lloc d'origen aquells elements prèviament identificats amb l'ajut de l'arxiu fotogràfic de les antigues excavacions (Arxiu Tarradell). En casos



excepcionals i per tal de garantir l'estabilitat estàtica de les estructures, s'han col·locat alguns elements no originals quedant degudament reflectits a l'informe anual de la intervenció. Aquests elements són del tipus fonaments o forros interns.

Atès que, com a norma general, no s'ha col·locat cap pedra que no sigui original i de la qual no hi hagi documentació gràfica llegada per les excavacions anteriors, no s'ha realitzat cordó de delimitació de zones originals i restaurades, ni cap altre mètode d'identificació de blocs sobreposats (tipus tessella).

Mètode d'aplicació del morter de calç

S'ha procedit de manera general al calçat de tots els elements que conformen les filades superiors de les tombes. La consolidació de les crestes s'ha realitzat mitjançant l'ompliment amb morter de les zones internes o entre paraments per tal de segellar i evitar la filtració d'aigua.

S'ha realitzat també la consolidació amb morter de calç d'algunes mancances importants que afeblien les estructures, tant d'alguns forats existents als paraments interns, com de les mancances puntuals de fonaments, observades a les zones en què les estructures es troben sobre de sediment arenós o en d'altres en què el fonament original ha desaparegut o es troba en molt mal estat de conservació. Aquest fonament s'ha realitzat amb pedres de rebuig del jaciment i morter de calç. L'aspecte final és de sediment arenós propi de l'indret.

Cal recordar que a la dècada dels anys setanta es van realitzar tasques de consolidació al jaciment amb "ciment mallorquí". Totes aquestes intervencions, sempre i quan es trobessin en bon estat de conservació, s'han deixat. Aquest criteri és el mateix que ja es va adoptar durant la primera campanya de consolidació de la necròpolis a l'any 1998.

Criteris d'intervenció damunt el material moble recuperat

El material localitzat durant les campanyes han passat un procés de neteja i de restauració, per tal de poder ser entregat de forma estable i adequada al museu de referència (Museu de Mallorca). S'han entregat tots els materials degudament embalat, tant segons els criteris d'entrega de materials del museu com els criteris de conservació per als materials més sensibles, com els metalls, que han estat entregats amb nius d'*Ethafoam* i caixes de plàstic tancades, aïllant els ploms dels altres materials.

Documentació i registre

Totes les actuacions ja siguin sobre bens immobles o béns mobles han estat degudament documentades en fitxes individualitzades (vid. Annexos 5 i 8, respectivament) especificant-ne l'estat de conservació i les patologies, així com les accions de restauració preses al respecte. Les fitxes han estat redissenyades per a present memòria per tal de recollir en un únic registre totes les intervencions realitzades a cada estructura.

S'ha generat una nombrosa documentació gràfica i fotogràfica de les accions realitzades que han quedat reflectides a les fixes pertinents i que, en el cas de les fotografies, constitueix a dia d'avui un important arxiu digital fotogràfic.

En el programa plurianual actual s'ha identificat i organitzat els centenars de fotografies de l'arxiu Tarradell prèviament digitalitzades en programes de recerca anteriors.

7. TREBALLS REALITZATS DINS EL PROJECTE DE RECERCA

7.1. Neteja del jaciment

Neteja de vegetació

Totes les intervencions s'han iniciat amb la neteja de vegetació no només de l'àrea a excavar sinó de tot el jaciment, com sol ser habitual a les intervencions que es venen practicant des de l'any 2007.

La neteja ha consistit en la retirada de les herbes que creixen damunt el sòl i també damunt les parets de les estructures i en l'eliminació del sediment aportat naturalment o de les pedres introduïdes intencionalment a l'interior de les estructures per part d'alguns visitants al monument en el lapse de temps transcorregut entre una intervenció arqueològica i la següent. També s'han enretirat cada any certa quantitat de fems llançats per públic visitant en els mesos previs a la intervenció, si sabem i valorem el fet que algunes iniciatives ciutadanes o de la pròpia Finca Pública de Son Real hagin tingut lloc per enretirar fems del litoral, també de la necròpolis de Son Real.

El fet de realitzar aquesta tasca any rere any propicia que si bé en alguns punts la vegetació cresqui de manera notòria, en d'altres es mantingui relativament controlada. La valoració general respecte de l'estat de manteniment de la necròpolis, abans d'iniciar cada intervenció a partir de l'any 2013, es pot qualificar d'acceptable.

Neteja en profunditat de sediment aportat amb posterioritat a les excavacions tarradellianes

La neteja en profunditat, passa prèvia a la restauració, ha consistit en l'excavació de sediment aportat, de manera natural o per acció antròpica, des de les excavacions dels anys seixanta o, fins i tot, dels anys noranta.

En no tractar-se de nivells arqueològics, no s'han excavat ni documentat amb metodologia arqueològica. Nogensmenys, el sediment ha estat tothora controlat per si s'esdevenia la troballa de materials de tipus arqueològic.

Durant aquestes tasques s'han localitzat i reservat blocs i lloses de pedra que, a partir de l'extens arxiu fotogràfic Tarradell¹¹, s'han pogut identificar com a provinents de sepultures concretes de la necròpolis, tot i que s'havien desplaçat del seu lloc original. Aquest material constructiu provenia gairebé sempre dels paraments de tombes adjacents al punt de troballa i la seva localització ha permès que s'hagin pogut remuntar i consolidar. En aquest procés s'ha observat que s'havien desplaçat majoritàriament els blocs que formen part de les filades superiors, però també alguns blocs situats a la base de les estructures, per la qual cosa ha estat necessari realitzar folres.

Dita neteja ha afectat T85 i T86, que estaven reblides per una gran quantitat notable de sediment i pedres. La gènesi d'aquest reble no es pot atribuir a les excavacions del Dr. Miquel Tarradell, sinó a actes vandàlics responsables de que bona part dels paraments de T 87 s'haguessin desmuntat, abocant-ne les seves pedres a l'espai adjacent (T86). Per tant, l'excavació en aquest sectors ha estat negativa quant a la localització de nivells arqueològics, però altament positiva cara a la restauració, com sigui que s'ha pogut localitzar un gran nombre de blocs pertanyents a T87, els quals havien estat documentats fotogràficament per Tarradell.

També ha afectat el sector sud-est per la banda de gregal (nord-est) i per l'extrem de migjorn (sud), a T106 i a tot el límit nord-est del cementeri, en concret les tombes 50, 59, 60 i 61, excavades per Miquel Tarradell; T114, excavada d'urgència per Míriam Castrillo l'any 2002, i el sector T21-64, excavat per l'equip actual l'any 2007.

¹¹ Agraïm novament a la Dra. Núria Tarradell la gentilesa de permetre'ns accedir a l'arxiu fotogràfic de Son Real de Miquel Tarradell, tots els negatius del qual van ser digitalitzats amb anterioritat a la campanya de 2008. Sense aquest excel·lent material fotogràfic la feina realitzada i la recuperació monumental del jaciment s'hauria vist significativament minvada.



En el cas de T21, T60 i T114 la neteja ha consistit en l'enretirada principalment de blocs caiguts o llençats a l'interior de les estructures, en alguns casos ja reservats en campanyes precedents.

A continuació s'han escomès les feines d'excavació arqueològica i de consolidació, pròpiament dites.

7.2. Extracció de terreres i rebaix de l'esplanada

Els objectius d'aquesta actuació eren:

- la localització de noves tombes i la delimitació definitiva de la necròpolis,
- la recuperació de materials arqueològics que haguessin passat desapercibuts o haguessin estat rebutjats durant les intervencions dels anys seixanta i
- la restitució del paisatge o, com a mínim, de la visió que a la segona edat del ferro es tenia del cementeri.

Extracció de la terrera oest de les campanyes del Professor Miquel Tarradell i mirador

Una de les intervencions proposades ja a la campanya 2012 i en el subsegüent programa plurianual era la de enretirar part de la terrera oest generada, en part, per les excavacions del Professor Miquel Tarradell. Val a dir que aquesta terrera ja havia començat a excavar-se amb mitjans mecànics a finals de la dècada dels anys noranta durant les campanyes dels Drs. Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch. En aquell cas, l'aparició de dues tombes més (T110 i T111) va revelar el potencial que amagava dita terrera. A més, aquesta terrera impactava negativament en la visió que es tenia de la necròpolis arribant des de Can Picafort i des de la finca pública de Son Real. L'objectiu era doble: d'una banda, localitzar noves tombes i escometre la delimitació definitiva de la necròpolis i, de l'altra, restituir el paisatge, o com a mínim la visió, que en a la segona edat del ferro es tenia del cementeri.

La part de la terrera que queda més al sud s'ha enretirat amb una pala carregadora, controlant en tot moment que s'estava en nivells de formació moderna i la possible aparició de materials arqueològics, que ha estat negativa en tot moment.

Aquest fet és força sorprenent, si atenem al fet que altres parts de les terreres tarradellianes excavades als anys 2012 i 2013 (UE 1202, 1207, 1237 i 1302, del registre general d'unitats estratigràfiques) han proporcionat molt fragments de fauna i alguns de ceràmica. L'explicació ens ha estat donada per informants locals, els quals han



asseverat que el gran munt de terra damunt el qual descansava el mirador de blocs de marès es va apilar abans de construir-lo, per tal de guanyar precisament una cota suficient per a què servís com a mirador. Sembla que el moviment de terres va produir-se a inicis dels anys noranta, amb anterioritat doncs a les primeres intervencions posttarradellianes a l'àrea per part de Sanmartí i Hernández-Gasch.

En canvi, la part de la terrera que quedava més al nord, entre T84 i T104 s'ha excavat manualment. Els resultats, com es descriurà més endavant, han estat positius, amb el descobriment de dues noves estructures: T124 i T125. Atès que no s'ha excavat tota la terrera fins a la plataforma rocosa cap a mar, el tall que restava s'ha protegit construint un muret de pedra seca amb blocs procedents de la pròpia terrera, com sigui que encara tardarà anys a ser eliminada per complet, si s'escau. Aquesta mesura de prevenció evitarà el col·lapse de les restes de la terrera sobre les estructures ja restaurades. A més, ofereix també un pas no agressiu, ja que permet una vista a la necròpolis des de certa alçada sense haver de trepitjar les estructures. S'ha comprovat que el mur s'ha conservat en molt bon estat i que els visitants utilitzen el camí que sustenta, com a mur de feixa, per recórrer i contemplar la necròpolis. Aquest mur es conservarà mentre el projecte i la conservació de les pròpies estructures de Son Real ho requereix.

Finalment, els blocs que tenien signes evidents de talla, com ara cobertes de *micronavetes*, han estat reservats. L'aparició d'aquests blocs assenyalava que aquest moviment de terres va afectar les terreres o pedreres antigues encara que fossin de poca entitat, atesa la manca de material arqueològic associat. Atesa l'acumulació de blocs tallats i altres pedres que s'han reservat durant les darreres campanyes per tal de tenir material de construcció de cara a futures restauracions o recreacions, s'ha decidit condicionar aquesta reserva construint dues plataformes o bancs de pedra que, mentre es perllonguin els treballs de consolidació, poden servir de seient al públic visitant. S'han situat a la banda més allunyada de la necròpolis, al costat de l'antiga tanca de delimitació del jaciment, cap al sud, vers el camí, les restes de la qual han estat enretirades en aquests darrers anys des de la Finca Pública de Son Real.

Tampoc es s'han localitzat, contra el que s'esperava, noves tombes en aquest sector. El sediment extret ha estat evacuat amb un camió.

Extracció de la terrera sud-est de les campanyes del Professor Miquel Tarradell

L'enretirada de la terrera est generada per les excavacions del Professor Miquel Tarradell s'ha fet amb els mateixos objectius i mitjans.

La terrera s'ha enretirat amb una màquina retroexcavadora mixta, controlant en tot moment que s'estava en nivells de formació moderna i la possible aparició de materials arqueològics. També s'ha rebaixat el flanc meridional del sector sud-est, per tal de destacar els paraments de les tombes que limiten el cementeri en aquest punt. Val a dir que durant les campanyes dels anys noranta aquest espai havia estat sondejat amb resultats negatius i tornat a reblir.

Rebaix de l'esplanada d'accés

Pel que fa al rebaix de l'esplanada d'accés, al sud del conjunt monumental, s'ha efectuat també amb el mateix procediment i maquinària, llevat d'una franja d'un metre a partir de les tombes adjacents, el qual s'ha efectuat manualment. Això ha estat així per tal d'evitar que la cullera de la retroexcavadora pogués ferir els blocs i lloses constitutius de les sepultures, però també, per controlar millor el sediment extret.

Aquest sector havia estat sondejat prèviament durant la campanya de l'any 1998 amb resultats negatius (Hernández-Gasch *et al.* 2005: 386).

7.3. Excavació de sectors

Localització de sectors excavats i estructures que acullen

Pel que fa a la part d'excavació arqueològica de la intervenció damunt el jaciment, les tasques s'han realitzat manualment, seguint els criteris de metodologia arqueològica exposats més endavant. Tanmateix, en alguns casos i per limitacions d'estabilitat estructural només ha estat possible exhaurir el sediment, és a dir, excavar-lo fins a la roca de base, a l'interior de les sepultures intervingudes. En concret, i atès que l'excavació completa dels sectors intervinguts a la zona nord (sectors nord-oest, T104-O, T47-7, T51-106) hauria suposat desfalcicar les fonamentacions de les estructures que acull, la intervenció s'ha aturat a una cota de no afectació estructural. En dos casos s'han planejat sondejos (rasa efectuada a la intervenció de 2013 i cala de la campanya de 2016), reblert amb posterioritat, per tal de documentar la dinàmica estratigràfica entre estrats i estructures.



En els casos que els estrats susceptibles de ser excavats a l'interior o a l'exterior de les estructures no s'hagin pogut esgotar per limitacions temporals/presupostàries de cada campanya, els nivells i les estructures s'han cobert amb geotèxtil i arena a les acaballes de cada intervenció (sector T47-87, E129, T130, T131, rasa del sector nord-oest, T132, T134 i T136). Cal notar que la protecció ha estat reiteradament efectiva. Valguin alguns exemples: els ossos erràtics que s'havien deixat in situ en el sector T47-87, protegits doblement amb plàstic i arena per sota del geotèxtil, s'han localitzat en perfecte estat. En el cas de la fossa retallada a la roca de base de T131, que contenia una inhumació completa en posició primària, la inhumació detectada i protegida va romandre intacte fins a la seva excavació l'any següent. L'espai on es va delimitar T134 i T136 es va cobrir també amb geotèxtil i una gruixada cap d'arena. En enretirar-ho la sedimentació i restes estructurals estaven perfectament intactes. Tanmateix, en alguns punts els geotèxtil aflorava i s'havia esparracat i és molt probable que alguns dels visitants de la necròpolis hi hagin contribuït activament. També s'ha pres aquesta precaució en cas d'estructures pendents de restauració febles (E129 i T135).

S'han sectoritzat els espais a excavar delimitant-los i denominant-los a partir de les tombes que els delimitaven pels seus extrems o a partir de la referència cardinal respecte de l'estructura a la que era adjacent (v.g. T104-Oest, T60-Nord), llevat del sector nord-oest, que essent el darrer que resta per excavar no té estructures prèviament numerades.

A la campanya de 2012, que constitueix l'any 0 del projecte plurianual que ha investigat la zona nord del jaciment, un cop enretirada part de la terrera entre T84 i T104 s'han delimitat els següents sectors: T104-Oest, T83-84, T83-85 i T77-84.

L'excavació en el primer dels sectors esmentats (**T104-Oest**) ha permès localitzar dues noves tombes: **T124 i T125**, mentre que a la resta han aparegut nivells de freqüentació i de construcció de la necròpolis. T124 ha estat parcialment desmuntada per tal de poder excavar la fossa i la inhumació que acollia i remuntada posteriorment durant el procés de restauració.

A més, per donar continuïtat a aquest sector a nivell d'excavació i de restauració arqueològiques s'han excavat els passadissos que hi connecten transversalment d'est a oest. De nord a sud: **T46-47, T55-58 i T72-80**. L'excavació ha estat fructífera a nivell de localització de noves estructures en el primer dels sectors (T46-47) amb l'aparició de les restes molt malmeses d'una nova sepultura: **T126**. A la resta de sectors els nivells

arqueològics evidencien els nivells de circulació i la construcció de les tombes tarradellianes.

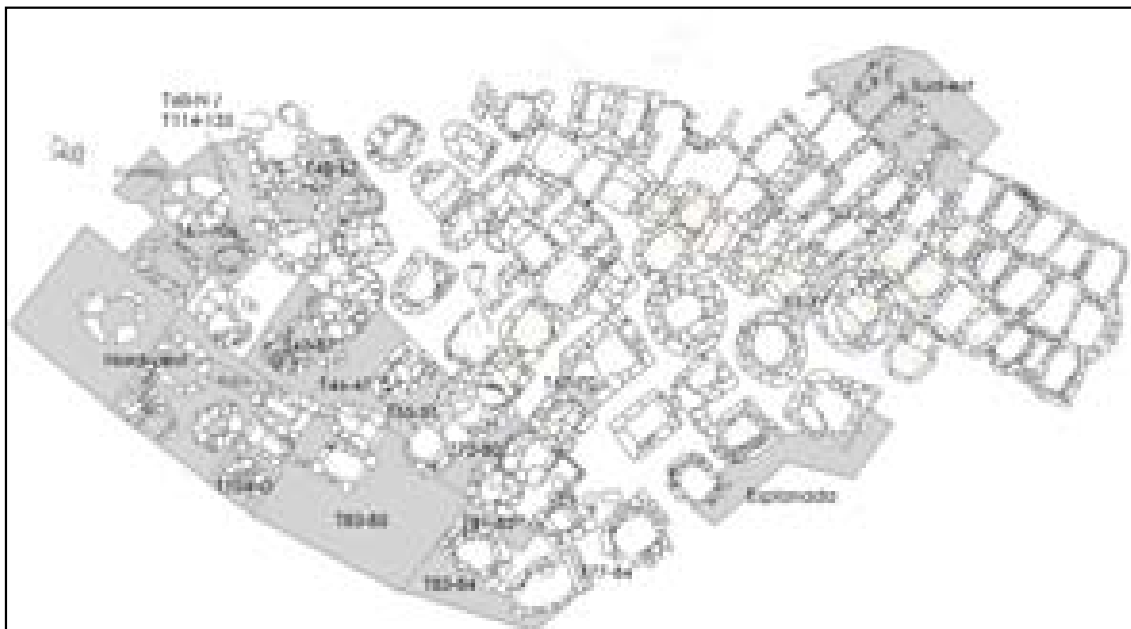


Figura 6. Sectors excavats arqueològicament entre els anys 2012-2017.

A partir de l'any 2013 s'ha iniciat l'anomenat sector nord-oest de la necròpolis i altres sectors adjacents situats entre tombes excavades ja d'antic, els quals han estat denominats a partir de les tombes que els delimitaven pels seus extrems (sector T47-87).

El **sector nord-oest** es localitza a Gregal (nord-est) del sector T104-Oest i a Mestral (nord-oest) de T46-47. Acull sepultures excavades per Miquel Tarradell (**T105**), per Joan Sanmartí (**T112**), una tomba espoliada en un moment insegur, però recent (**T128**). L'any 2016 es va ampliar a nord en una superfície que representa el darrer espai amb certa extensió per excavar, d'una 42 m² (7 m en sentit longitudinal sud-est / nord-oest i 6 m en sentit transversal sud-oest / nord-est). En dita ampliació s'hi ha excavat i consolidat la sepultura intacta descoberta dins el programa que reportam (**T135**). El sediment entre sepultures ha estat excavat fins a l'esmentada cota de no afectació estructural i les pròpies estructures excavades (T135) o reexcavades (T105, T112 i T128), segons el cas; documentades i consolidades (T105 i T128) o completament restaurades (T112 o T135).

En aquest sector s'ha detectat fins a tres sepultures més, encara no numerades. En canvi, no ha estat possible localitzar T107, documentada per Jordi Hernández-Gasch



l'any 1994 i que romanen dubtes sobre l'existència de tal estructura (Tarradell, Hernández-Gasch 1998: 207).

El **sector T47-87** se situa entre les tombes 47 i 87 i és adjacent al sector nord-oest, que es troba a l'oest de T47-87. S'ha intervengut, a nivell de documentació i restauració, a T47 i, entre aquesta sepultura i T87, s'han localitzat tres noves estructures denominades com a E129 i T130 i T131. A la intervenció de 2014 aquest sector s'ha ampliat lleugerament cap a Llevant, en direcció a T51, després de desplaçar al nord de T51 i a l'oest de T113 lloses i blocs, alguns dels quals marcats amb un punt verd en intervencions anteriors en ser identificats com a part de la coberta o dels trams de mur de T47 desmuntats durant les campanyes dels anys seixanta per tal d'accedir a l'interior de la sepultura i excavar-la.

També a l'any 2014 s'ha iniciat l'excavació del **sector T51-106**, situat a Gregal (nord-est) de l'anterior. Es tracta de l'espai no excavat que es troba entre les dues estructures excavades per Miquel Tarradell. Limita a Ponent (oest) amb T113 i a Gregal, amb el parament d'una estructura de planta circular (T133), detectada també durant l'any 2014. En aquest sector es localitza T132.¹² També s'ha sanejada per a la seva restauració i documentada T106, en el límit per Mestral (nord-oest) del sector T51-106. La sepultura 106 va ser l'única excavada a l'any 1970, la qual cosa la converteix en la darrera de les excavades per Miquel Tarradell.¹³ A la campanya de l'any 2000 i sota la direcció de Joan Sanmarfí, es va netejar i dibuixar, per la qual cosa l'expectació sobre la presència de sediments *in situ* era nul·la.

El **sector T60-Nord** (a nord de T60) delimitat l'any 2015, es localitza immediatament situat adjacent per Gregal (nord-est) al sector T51-106. A la intervenció posterior de 2016 es va tornar a anomenar com a **sector T106-114**. Es refereix a l'espai no excavat que es troba entre l'estructura documentada per Miquel Tarradell (T106) i la sepultura descoberta arran del temporal de 2001, les restes de la qual foren excavades i documentades per Míriam Castrillo l'any següent (T114). S'hi ha detectat, en total, tres sepultures, una intacta (**T133**) i dues més espoliades en diversos moments (**T134 i T136**).

¹² Val a dir que a l'informe de 2014 la llavors detectada T133 a nivell de parament es va incloure en aquest sector. L'any següent davant l'entitat de la sepultura que es conservava contra tot pronòstic sencera es va incloure al sector T60-Nord.

¹³ Va rebre en el registre de l'eminent arqueòleg el codi 1-1970. En realitat es va tractar d'una intervenció d'urgència pel risc d'afectació marina que presentava.

Excavació de sectors subsidiària de tasques de consolidació i adequació

Existeixen altres intervencions puntuals d'excavació subsidiàries de les tasques de consolidació de tombes adjacents.

El **sector T1-7** es refereix a l'espai existent entre les tombes 1 i 7, excavades pel nostre predecessor. Tot i que aquest passadís havia estat objecte d'excavació a finals dels anys noranta del segle passat, l'espai presentava nivells sedimentaris que també s'han excavat arqueològicament, atès que existia la possibilitat que es conservessin intactes.

Un altre espai que havia quedat sense excavar entre T67 i T70 (**sector T67-70**) durant la campanya de 2010, a causa d'un puntal de pedra que sostenia un gran bloc de T67, el qual sobresortia de la línia de parament, també ha estat abordat, després de tornar a col·locar dit bloc. Per dessota, s'ha localitzat una nova inhumació dins els límits d'una nova estructura, ja detectada, però no ben interpretada a la intervenció de 2010, la qual ha rebut la denominació de **T127**.

El **sector T81-83** també s'ha excavat com a conseqüència de les tasques de restauració, en concret de T81, un dels murs de la qual s'havia de restituir completament des de la base. A tal efecte s'ha obert una rasa a Xaloc (sud-est) de T83 de 2 m de longitud per 1 m d'amplada.

La neteja en profunditat de la part septentrional del **sector sud-est** efectuada per tal de poder-lo restaurar, seguint la línia d'avanç establerta a la campanya de 2013, ha permès observar la presència de sediment arqueològic intacte, el qual s'ha excavat seguint la metodologia arqueològica. Així, del sector sud-est s'han reexcavat les següents sepultures: **T10, T14, T15 i T95**.

Després d'enretirar el que romanía de la terrera sud-est, s'ha seguit amb l'excavació manual d'una franja de 2 m davant de les tombes 95, 10, 15 i 15 (de sud-oest a nord-oest) i de l'interior de T17, en no hi haver constatació d'excavació arqueològica prèvia o d'excavació completa, respectivament. En tot cas, l'excavació ha afectat entre 0,20 i 0,40 m de profunditat.

El rebaix de l'esplanada d'accés esmentat anteriorment ha permès excavar manualment una franja d'aproximadament un metre davant de T73, T75 i T76 (**sector esplanada**). La motivació ha estat, com s'ha esmentat, la de preservar la integritat dels blocs de les estructures, però també la de comprovar l'existència o no de nivells arqueològics i documentar-los. L'excavació ha rebaixat ca. 0,40 m de sediment.

Finalment entre les intervencions de 2016 i 2017 s'ha escomès la reexcavació de la zona nord-est del cementeri, en concret, del **sector T48-62**, que es localitza entre les tombes 48 i 62 i que aplega les tombes 48, 50, 59, 60, 61 i 62, excavades per Miquel Tarradell. La reexcavació, passa prèvia a la restauració, ha afectat T59, T61 i T62.

7.4. Excavació de punt aïllats i/o documentació d'altres estructures (T3, T8, 21, T48, T79, T90 i T113 i fosses perimetrals)

En diverses anualitats (2013, 2014 i 2017) s'ha actuat en d'altres punts de la necròpolis, com a conseqüència de les actuacions de restauració, que han ocasionat la troballa de sediments arqueològics intactes o alterats i que han derivat en tasques arqueològiques d'excavació i/o documentació de les estructures.

En alguns casos abans d'excavar la sedimentació arqueològica preservada ha calgut realitzar primer el seu sanejament en profunditat, en tractar-se d'estructures ja excavades i documentades d'antic i reblertes de nou. En d'altres, després d'aquest sanejament i tot i no conservar-se sedimentació arqueològica, ha estat possible documentar elements estructurals que havien passat desapercebuts fins a la data.

Tomba 3

La tomba 3 se situa a la banda central de la necròpolis i constitueix una de les tombes inaugurals del cementeri en forma de talaiot miniaturitzat. S'ha sanejat i reobert la finestra que conserva a sud-est.

Tomba 8

T8 es localitza en el sector sud-est, a la filera, de les tres existents, més propera al nucli de la necròpolis. Pel desenvolupament de mar a terra endins que presenten les tombes de planta rectangular en bateria, la sepultura 8 seria del grup més antic del sector. La reposició de la llosa que marcava la façana i que havia vençut en un moment indeterminat, però anterior a l'excavació de Tarradell, va motivar l'excavació del sediment que travava aquest element damunt la cresta del mur sud-est de la sepultura.

Tomba 21

La sepultura T21 va ser excavada per Miquel Tarradell. Se situa a prop del nucli central del cementeri, al nord de T3 i al sud de T20. Es tracta tipològicament d'una tomba pròxima al tipus *micronaveta*, la qual havia patit desperfectes que s'han arreglat



durant la campanya de 2013. Durant les tasques de consolidació s'han observat en el tall de l'estrat (**UE 1338**) que se li adossa per l'exterior, a nord, la presència de ceràmica que s'ha recollit. És per aquest motiu que, encara que l'estrat no s'ha excavat, s'ha donat a aquest reble un número d'unitat estratigràfica.

Tomba 48

Localitzada al sector T48-62 i excavada també durant els anys seixanta, la *micronaveta* T48 presenta un seguit de fosses, la descripció de les quals, efectuada a partir de la documentació d'excavació (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 123), és insuficient en dos aspectes: el primer respecte dels retalls o fosses que s'observen en el fons de la sepultura tallats a la roca de base i el segon respecte de la presència d'una finestra.

Tomba 79

La tomba 79 va ser identificada per Miquel Tarradell, qui la va excavar. Tanmateix, existeix un buit de dades procedent de les excavacions antigues (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 170), fins al punt que la planimetria llegada és també incompleta, com sigui que no inclou les dues fosses existents.

Aquesta estructura havia perdut el seu límit nord-oest, compartit amb T81. El sanejament d'aquesta zona ha permès observar l'existència, a nord-oest, d'una segona fossa (**UE -1351**), paral·lela a la fossa que existeix al sud-est de la sepultura.

Tomba 90

Una altra sepultura excavada pel professor Tarradell, a la qual s'ha intervingut de manera puntual, és T90. Situada en el sector sud-est, es troba a la filera central de les tres que configuren el sector, totes les quals són de planta rectangular i pertanyen a la tercera fase de la necròpolis (SR III).

A les excavacions dels anys seixanta es va detectar una fossa oval al sud-est de la tomba, mentre que al nord-oest n'existeix una altra (**UE -1339**) que, o bé no va ser detectada o bé no es va acabar d'excavar, puix que s'endinsa per sota del mur de tancament nord-oest de la tomba. En tot cas, només es va documentar la primera (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 185).

Si bé durant la intervenció de 2013 es va decidir no excavar-la completament per no afeblir encara més el mur nord-oest, atès que la base del mur cobria el reble de la fossa, la consolidació de la base d'aquest mur efectuada durant la campanya de



2014 ha aconsellat exhaurir el potencial sedimentològic, com a passa prèvia immediata a la dita consolidació.

Tomba 113

La neteja de **T113**, situada al nord de la necròpolis, entre els sectors nord-oest, T51-106, T48-62 i T47-87, i excavada per Joan Sanmartí als anys 2001 i 2002 ha permès documentar-la de nou a nivell fotogràfic.

Cens de fosses a la plataforma de la Punta dels Fenicis

Les fosses que existeixen damunt la roca de base a la plataforma que forma la Punta dels Fenicis fora dels límits actuals d'estructures i sediments arqueològics són indicadors d'una extensió original del cementeri força major de la que es conserva a l'actualitat. L'acció de la mar és la responsable d'aquesta regressió secular.

Aquests retalls ja van ser notats pel professor Miquel Tarradell (Hernández-Gasch 1998: 36), però no s'havien censat ni documentat anteriorment. Durant la campanya de juliol de 2013, es van descriure, s'han pres les mesures en creu i la profunditat, quan no estaven reblertes de sediment, i es van fotografiar. Durant la intervenció de 2014 s'ha proseguit el cens de fosses amb la incorporació de dues parelles de fosses més (núm. identificatiu 17 i 18).

7.5. Restauració i consolidació d'estructures

Durant aquest període s'ha obert un total de 77 fitxes de restauració d'estructures, cada fitxa correspon a una tomba i s'han comptabilitzat un total de 102 intervencions de restauració directa sobre les estructures.

Com ja s'ha esmentat, en aquest període que va des de l'any 2012 fins al 2017 hi ha hagut diversos tipus d'intervencions ben diferenciades.

Restauració dels desperfectes

Es tracta de la restauració dels desperfectes de les tombes excavades amb anterioritat que al llarg dels anys s'han malmès, ja fos per acció antròpica o per acció natural. En alguns casos les tombes es trobaven completament tapades per pedres i sediment provinents dels temporals. En altres, s'han realitzat tasques per arreglar desperfectes menors.

Els desperfectes poden tenir diversos motius antròpics i naturals. Els de tipus antròpic, es concentren en les zones de pas com passadissos i tombes accessibles a peu pla, però

també a tombes elevades, que serveixen de miradors per als visitants. Atès que les estructures tenen punts estructurals febles, es provoquen caigudes o desplaçaments a vegades importants i perillosos no ja per a la pròpia estructura sinó també per al visitant.

Els motius naturals són de caràcter marí, amb els temporals que afecten sobretot la zona nord est i est del monument. L'erosió del marès dels fonaments o murs deriva majoritàriament de l'acció de vent i pluja combinant amb la salinitat de l'ambient costaner. El sorgiment de flora contribueix també a desfalcicar les estructures.

Revisió i actualització de les tombes excavades

Revisió i actualització de les tombes excavades també amb anterioritat s'ha pogut dur a terme gràcies a l'increment de la documentació fotogràfica dels processos d'excavació, la seva digitalització i els nous mitjans informàtics aportats en aquests darrers anys al treball de camp. Així, s'han pogut localitzar detalls estructurals de les tombes importants, s'han pogut localitzar pedres o lloses en posicions errònies o mogudes, que no s'havien identificat amb anterioritat.

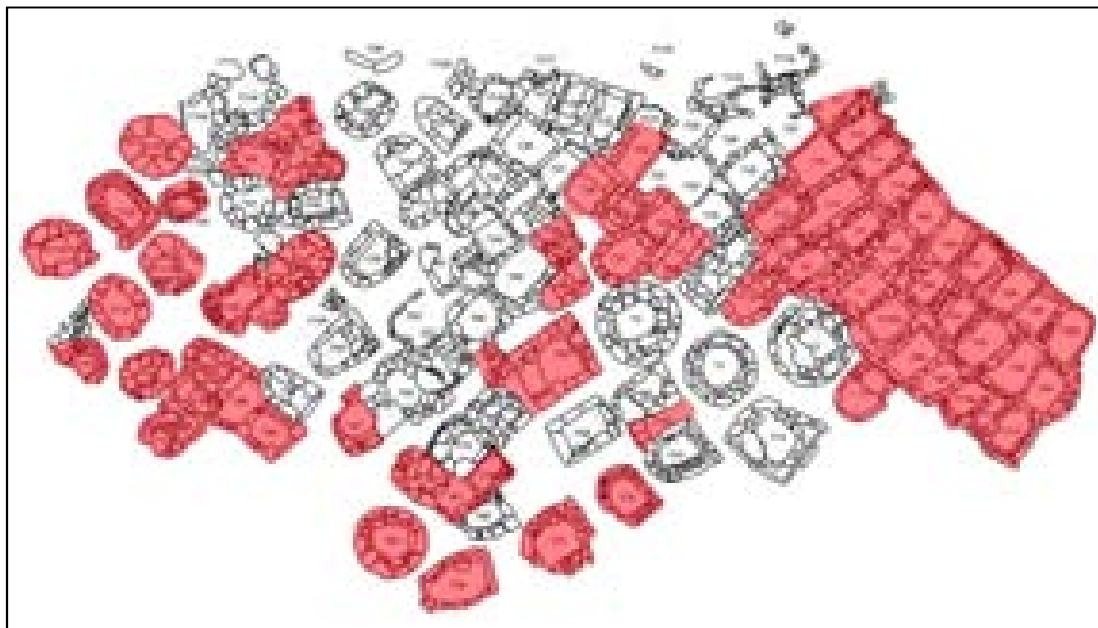


Figura 7. Tombes restaurades entre els anys 2012-2017.

Desmuntatge documentat de les estructures i restauració posterior

El treball conjunt amb els tècnics arqueòlegs a l'hora d'excavar noves tombes, ha possibilitat participar en els processos de desmuntatge de les estructures o obertura de les tombes, en la numeració dels blocs i la generació de la documentació pertinent

per fer possible la exacte recol·locació de cada una de les pedres que formaven les estructures. Amb posterioritat a la excavació s'ha procedit a la restauració de totes les tombes excavades tal i com s'han localitzat.

Algunes tombes s'han intervingut diverses vegades, per motius diversos: per manca de temps en la finalització de la restauració en una campanya determinada, per manca de documentació disponible, o per l'aparició de desperfectes any rere any.

En alguns casos, es sumen intervencions a tombes concretes per l'obertura de noves zones d'excavació, posant al descobert parts no vistes anteriorment. La patologia és diversa: algunes presenten patologies greus, com ara degradació i pèrdua de fonamentació, que fan perillar l'estructura en si, mentre que d'altres presenten simples desplaçaments o caigudes de pedres sense perill per a la resta de l'estructura.

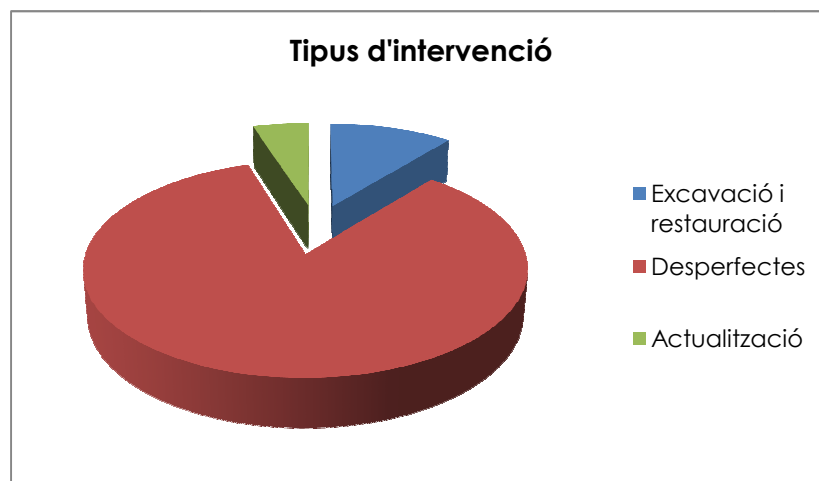


Figura 8. Gràfic del tipus d'intervenció realitzada, on es pot copsar el volum de cadascuna.

A simple vista es pot observar el volum d'intervencions dedicades a cada tipus d'intervenció. Si bé és cert que això no té una correspondència amb el temps invertit, sí que es pot copsar com d'important és en aquest jaciment el manteniment i la restauració de desperfectes naturals i antròpics. També és cert que en alguns casos s'ha actuat sobre agressions ocorregudes en els trenta anys d'abandonament del monument que van des de la consolidació posterior a l'excavació de Tarradell i les darreries dels noranta, quan Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch reprenen els treballs.



Les accions preses a cada tomba estan especificades en fitxes individualitzades (vid. Annex 5). S'hi consigna una informació bàsica de la tomba:

- l'arqueòleg i l'any d'excavació,
- les intervencions de restauració realitzades,
- la localització i una foto aèria posterior a la última intervenció realitzada,
- les característiques de cada intervenció realitzada,
- el motiu i l'acció presa i
- la documentació fotogràfica complementària pertinent, recollint, si és el cas, les antigues fotografies d'excavació o d'un altre tipus que s'han utilitzat per a la restauració de l'estructura.

7.6. Restauració material mòble

El jaciment de Son Real, en aquest període, no ha proporcionat gaires materials arqueològics susceptibles de ser restaurats. El volum d'objectes recuperats, en el seu conjunt no ha estat important. De fet, hi ha dues campanyes (2013 i 2017) sense material restaurat i aquesta darrera, també, sense materials de cap mena.

S'han obert un total de 31 fitxes corresponents al material que s'ha intervingut al laboratori. 18 fitxes de material fèrric, 4 de plom i una d'aliatge de coure. 5 fitxes d'elements de pasta vítria, i 3 fitxes de material ceràmic.

Val a dir que algunes de les fitxes contenen diversos objectes que per similitud compositiva i provenença s'ha agrupat en una sola.

Majoritàriament s'ha intervingut material metàl·lic (ferro, plom i bronze), això deriva del fet que aquests objectes necessiten de processos específics de neteja i estabilització per ser degudament documentats, estudiats, embalats i entregats al museu de referència. Tanmateix, també hi trobem material ceràmic remuntable com és el cas de l'olla pitòide o el vaset troncocònic.

A les fitxes s'hi recull (vid. Annex 8):

- una fotografia inicial,
- una fotografia final,
- una descripció bàsica de l'objecte,
- les patologies que l'afecten i
- el tractament de restauració seguit.

7.7. Activitats de difusió

Filmació de la necròpolis

A la intervenció de 2013, s'ha comptat amb dues col·laboracions voluntàries per tal de filmar la necròpolis.

La primera col·laboració ha anat a càrrec de Toni Cirer, Neus Cirer, Carolina Montero i Miquel Deyà (*Aero Speed*), els quals han captat imatges de vídeo des de l'aire amb un *drone*. El vol es va fer el dia 26 de juliol, darrer dia de campanya, seguint unes rutes planificades, per captar imatges en moviment des de diversos punts. Els resultats s'han plasmat en dos vídeos i en un seguit de captures d'imatge (fotografies), algunes de les quals es recullen al corresponent informe i present memòria.

L'altra col·laboració l'ha prestada José Antonio Gómez, el qual durant la campanya de 2012 va filmar les feines d'excavació i restauració. Durant la campanya de 2013 va filmar en el jaciment sengles entrevistes als codirectors de l'excavació, Jordi Hernández-Gasch i Bernat Burgaya, i a l'antropòloga del projecte, Francisca Cardona. Amb tot el material enregistrat, fotografies de campanyes antigues, modernes i recents i un guió en el que ha col·laborat el Dr. Hernández-Gasch, el Sr. Gómez va realitzar el muntatge d'un documental sobre la història de les intervencions arqueològiques a Son Real i sobre el que es coneix de la pròpia necròpolis. Malauradament el vídeo mai ha s'ha publicat.

Jornades de Portes Obertes

De banda d'altres visites guiades i jornades de portes obertes realitzades en diverses ocasions, és de ressenyar la Jornada de Portes Obertes que s'ha desenvolupat en el jaciment el dia 10 d'agost de l'any 2016 amb l'assistència de més de dues-centes persones. Per atendre els visitants s'han establert tres punts d'informació pels quals han anat rotant grups de persones. Les explicacions sobre la història de la recerca i el coneixement general sobre la necròpolis, les excavacions en curs i la restauració del cementeri es repeteixen fins a tres vegades. De banda hi ha hagut un nombrós grup de públic infantil que reben una explicació adaptada.

La JPO ha aparegut publicat al programa de festes de Can Picafort i a les xarxes socials (especialment les pàgines de facebook de l'Ajuntament de Santa Margalida i de la pròpia la pròpia necròpolis), la qual cosa explica l'èxit d'afluència de públic.



Mitjans de comunicació

L'any 2013 els mitjans audiovisuals i de premsa escrita han visitat l'excavació en diverses ocasions:

- Dia 8 de juliol. Roda de premsa amb el batle de Santa Margalida, Il·lustríssim Sr. Antoni Reus, i la regidora de cultura del municipi, Sra. Beatriz Gamundí. Diaris participants: Última Hora i Diario de Mallorca.
- Dia 10 de juliol. Reportatge de 4TV.
- Dia 16 de juliol. Àrea de comunicació del bisbat de Mallorca. Reportatge audiovisual per a IB3.

L'any 2014 els mitjans audiovisuals i de premsa escrita han visitat l'excavació en dues ocasions, la segona de les quals acompanyant la visita institucional del consistori de Santa Margalida:

- Dia 9 de juliol. Reportatge de Canal 4.
- Dia 23 de juliol. Roda de premsa amb el batle de Santa Margalida, Il·lustríssim Sr. Antoni Reus, i la regidora de cultura del municipi, Sra. Beatriz Gamundí.
Diaris participants:
Última Hora (<http://ultimahora.es/noticias/cultura/2014/07/24/129337/son-real-busca-proteccion-tres-anos-excavacion-completa.html>),
Diario de Mallorca (<http://www.diariodemallorca.es/part-forana/2014/07/24/aparecen-nuevas-piezas-joyeria-son/949195.html>),
Ara Balears (http://www.arabalears.cat/balears/cementeri-Son-Real-recupera-original_0_1180682004.html).

L'any 2015 els mitjans audiovisuals i de premsa escrita han visitat l'excavació acompanyant la visita institucional del consistori de Santa Margalida:

- Dia 2 de juliol. Roda de premsa amb la presència del batle de Santa Margalida, Il·lustríssim Sr. Martí Àngel Torres, de la regidora de cultura del municipi, Sra. Rocío Romero, de la regidora de patrimoni, Sra. Maciana Alemà, de la regidora de festes de Can Picafort, Sra. Magdalena Marimon, del regidor d'obres, Sr. Josep Gaià, i del tècnic de cultura i patrimoni, Sr. Antoni Mas.
Diaris participants:

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Última Hora (<http://ultimahora.es/noticias/cultura/2015/07/03/155755/hallan-nuevos-restos-humanos-mas-500-anos-necropolis-son-real.html>),
Diario de Mallorca (<http://www.diariodemallorca.es/part-forana/2015/07/03/sorpresas-milenarias-son-real/1036421.html>) i
Ara Balears (<http://www.arabalears.cat/premium/anys-repos-davant-Son-Real-0-1386461542.html>).

Els mitjans audiovisuals i de premsa escrita han visitat l'excavació en diverses ocasions durant la campanya de 2016:

- tot acompanyant la visita institucional del consistori de Santa Margalida i coincidint amb la Jornada de Portes Obertes, efectuada el dia 10 d'agost de 2016. Ha comptat amb la presència de la regidora de cultura del municipi, Sra. Rocío Romero, del regidor d'obres, Sr. Josep Gaià, i del tècnic de cultura i patrimoni, Sr. Antoni Mas (<http://ultimahora.es/noticias/cultura/2015/07/03/155755/hallan-nuevos-restos-humanos-mas-500-anos-necropolis-son-real.html>),
mentre que, per part dels mitjans audiovisuals, IB3, que ha emès la notícia a l'informatiu de migdia (http://ib3tv.com/20160810_248173-nova-troballa-a-la-necropolis-de-son-real-a-can-picafort.html).
- Dia 12 el Diario de Mallorca, via entrevista telefònica, també ha tret una notícia (<http://www.diariodemallorca.es/part-forana/2016/08/11/siguen-sorpresas-son-real/1141246.html>).
- El mateix mitjà ha publicat el diumenge dia 21 d'agost a doble pàgina un article sobre la necròpolis (<http://www.diariodemallorca.es/part-forana/2016/08/21/mar-borra-historia/1143624.html>).
- Els dies 16 i 23 d'agost IB3 ràdio va fer sengles entrevistes radiofòniques sobre la campanya i el jaciment de Son Real.

A la campanya de 2017 els mitjans de premsa escrita han visitat l'excavació acompanyant la visita institucional del consistori de Santa Margalida el dia 22 d'agost. Ha comptat amb la presència del batlle de Santa Margalida, Il·lm. Sr. Joan Monjo, de la regidora de cultura del municipi, Sra. Rocío Romero, i del tècnic de cultura i patrimoni, Sr. Antoni Mas.

Xarxes socials

Cal assenyalar l'esforç per mantenir la pròpia campanya d'intervencions arqueològiques present a les xarxes socials, en especial al Facebook del jaciment mantingut per l'equip de recerca responsable dels treballs actuals (<https://www.facebook.com/NecropolisSonReal/>).

A tal efecte durant l'any 2016 i amb anterioritat a la campanya estival, s'ha canviat el perfil de Necròpolis de Son Real creat en anys passats a la pàgina Necròpolis de Son Real.

Els posts gairebé diaris han ajudat a la difusió de les intervencions des del primer dia dels treballs. S'ha procurat reflectir-hi les tasques que es s'han realitzat (de neteja, excavació, restauració i documentació), però també altres aspectes importants per a la necròpolis com són el paisatge, la natura o la mar. Alguna vegada s'ha proposat algun joc interactiu, que no ha tengut l'èxit esperat.

8. RESULTATS OBTINGUTS DINS EL PROJECTE DE RECERCA I ANÀLISI DE LES DADES ESTRATIGRÀFIQUES I ESPACIALS

A continuació s'exposen els resultats de les intervencions en funció dels diversos objectius proposats.

8.1. Excavació de terreres i esplanada

En tots els casos el sediment extret ha estat evacuat amb camions.

Terrera oest

L'excavació de la terrera oest, iniciada pel sud, ha permès observar, en el tall que anava deixant la pala, els estrats que van formar els diversos abocaments de l'excavadora que, segons informants locals, va apilar la terra per tal de construir-hi al damunt el mirador. Es tracta d'arena de diverses coloracions mesclades amb pedres de mida diversa, grava o picadís de marès. S'hi ha trobat qualche conquilla i dos o tres ossos, essent net de qualsevol altre material arqueològic. Aquests nivells descansen damunt arena de color ataronjat molt neta, que no s'ha excavat. Malgrat el control i supervisió arqueològica a què ha estat sotmesa l'actuació de la màquina excavadora, no s'hi ha observat material arqueològic moble, però sí blocs i lloses tallats, els quals han estat reservats, com s'ha detallat més amunt. A l'excavació del tram de terrera adjacent excavat a màquina a finals de la dècada dels noranta



també es van trobar blocs damunt una arena estèril de materials arqueològics i estructures. És plausible que bona part d'aquests blocs redipositats vinguin d'antigues terreres o pedreres o, si més no, de les excavacions de l'època Tarradell.

El fet que s'hagi excavat a una cota inferior a les crestes de les tombes circumdants, fins i tot de les que pertanyen a la menys monumental darrera fase del cementeri (SR III), permet assegurar la inexistència de noves tombes en aquest sector.

Terrera sud-est

L'excavació de la terrera sud-est ha permès observar, en el tall que anava deixant la pala, els estrats que van formar els diversos abocaments efectuats durant les excavacions tarradellianes. Es tracta d'arena de diverses coloracions mesclades amb pedres de mida diversa, grava o picadís de marès. El control i supervisió arqueològica a què ha estat sotmesa l'actuació de la màquina excavadora, ha permès observar a certa cota material arqueològic mobles i restes humanes i malacològiques (**UE 1417**) durant la campanya de l'any 2014. A partir d'aquest moment, l'excavació de la terrera s'ha efectuat manualment.

Entre el material arqueològic cal destacar la troballa de 170 plaquetes de plom amb 3 orificis, 4 denes de pasta de vidre (més un fragment i una llàgrima tal vegada pertanyent a un penjoll) i un fragment de fulla de ferro d'un objecte tallant. S'ha observat una concentració de les troballes en un radi de 0,30 m i una dispersió que cobreix una àrea aproximada de 1,20 per 0,60 m. S'ha pogut detectar també una estratigrafia interna d'aquest abocament, consistent en un nivell de color beix amb grava, que contenia les denes de collar i algunes plaquetes (**UE 1417.1**), un abocament de color marró per sota sense materials, i un nivell inferior de color gris amb 24 plaquetes més (**UE 1417.2**). Tots els estrats mostraven una caiguda pròpia de l'acumulació de sediment en una terrera.

Cal destacar que les denes estan força malmeses, probablement afectades pel foc, i que algunes de les plaquetes estaven fusionades entre si, sens dubte també per acció del foc, i apilades en grups de 3 i 4 elements. Els fragments de crani recuperats estaven cremats. Si bé a Son Real tenim documentades 3 tombes en les quals durant les excavacions antigues es van trobar plaquetes de plom similars a les recuperades ara (T16, T88 i T89, totes elles en el sector sud-est), aquests elements que denoten l'acció del foc són reveladors de la tomba en concret de la qual molt probablement provenen els materials llençats a la terrera. Així, T16 va proporcionar 113 plaquetes,



1143 denes de pasta de vidre, algunes de les quals deformades o foses per acció del foc, i la cremació de com a mínim un individu. El sediment era ennegrit (Tarradell, Hernández-Gasch 1998: 72-75). En canvi, a T88 es documentaren 11 plaquetes i 56 denes, 4 de les quals unides de dos en dos per un cantó, i restes de fins a 10 inhumacions, mentre que a T89 les plaquetes sumaven 8 exemplars i les denes, només 5. El ritual detectat d'aquesta darrera tomba també era el de la inhumació amb restes de 3 individus (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 179-184). Així, les evidències de cremació detectades a la terrera s'adiuen únicament a T16. Cal notar que tan aquesta sepultura com T88 i 89 es troben equidistants del punt de la terrera on s'han localitzat els materials de la UE 1417.

Cal esmentar també, d'una banda, que els ossos humans, tots ells fragmentats, que s'han recuperat a la terrera han estat examinat per l'antropòloga de l'equip, Francisca Cardona, per si s'hi observaven deformacions o marques que palesessin alguna patologia o qualsevol altra informació rellevant. Descartat aquest punt les restes seran enterrades de nou, embolcallades amb geotèxtil i una anotació damunt plàstic per alertar en el futur de la natura d'aquests materials, en cas, que tornessin a sortir a la llum. D'altra banda, la malacologia no s'ha recuperat, atès que com succeeix amb les restes humanes són restes descontextualitzades que no aporten cap informació a la recerca. En canvi, les restes mobles s'han netejat i restaurat, quan ha estat necessari (vid. Annex 8: Informe de restauració de béns mobles).

La resta de terrera eliminada a la campanya de 2015, malgrat el control i supervisió arqueològica a què ha estat sotmesa l'actuació de la màquina excavadora, no ha permès observar, a diferència de la intervenció precedent de l'any 2014, material arqueològic moble significatiu.

El fet que s'hagi excavat a una cota inferior a les crestes de les tombes circumdants (que pertanyen a la menys monumental darrera fase del cementeri -SR III) permet preveure la inexistència de noves tombes en la part de la terrera eliminada. Tanmateix en el futur es contempla la realització de rases o sondejos per descartar-ho de forma fefaent, de la mateixa manera que es va efectuar durant les campanyes dirigides pels Dr. Joan Sanmartí i Dr. Jordi Hernández-Gasch a finals de la dècada dels anys noranta del segle passat i que va permetre localitzar dues noves tombes: T110 i T111.

Finalment, cal afegir que els blocs que tenien signes evidents de talla, com ara cobertes de *micronavetes*, així com els blocs grans, han estat reservats i dipositats al



costat del sòcol de l'antiga tanca de delimitació del jaciment, situada cap al sud de manera paral·lela al camí costaner. Aquesta reserva ha estat condicionada per tal de no afectar negativament el paisatge i la visita a la necròpolis.

Esplanada

El rebaix de l'esplanada no ha proporcionat evidències de materials mobles, en consonància amb el que s'havia observat en el sondeig efectuat l'any 1998 o en el rebaix de l'acumulació de terres per l'oest per tal de situar-hi el mirador, realitzat durant les intervencions dels anys 2012 i 2013. L'extrem més occidental a tocar de T73, T75 i T76 es descriu com a sector Esplanada.

8.2. Excavació arqueològica per sectors

Pel que fa a la intervenció arqueològica, els treballs d'excavació han implicat la intervenció en diversos punts de la necròpolis, entre tombes excavades ja d'antic, que han estat identificats com a "sectors".

L'excavació s'ha realitzat manualment, seguint els criteris de metodologia arqueològica, fins a exhaurir el sediment, és a dir, fins a la roca de base, allà on ha estat possible. En els casos que l'excavació hagués suposat desfalcocar fonamentacions d'estructures veïnes la intervenció s'ha aturat a una cota de no afectació estructural. En aquest apartat es detallen les dinàmiques estratigràfiques, la descripció de les estructures tretes a la llum i la interpretació d'ambdues. Per a la descripció detallada de cada Unitat Estratigràfica ens remetem a l'Annex 2 de la present memòria. Pel que fa a la mida de la pedra, tallada o no en blocs o lloses, XS equival a la mida d'un puny; S, a meitat d'un full A4; M, a un A4; L, a un A3; XL, superior a un A3; XXL, a grans blocs o lloses.

Els resultats obtinguts han permès documentar traces de diverses activitats en relació a la construcció, manteniment i ús de la necròpolis. Això s'adiu amb el que es va poder comprovar durant les intervencions anteriors realitzades al jaciment per Sanmartí, Hernández-Gasch i Castrillo entre els anys 1998 i el 2002 i les actuacions a càrrec d'Hernández-Gasch i Ramis realitzades entre els anys 2007 i 2010. Molt notable ha estat la definició i descripció d'un nou tipus de tomba. Tot i que alguns exemplars d'aquest nou tipus ja havien estat excavats per Miquel Tarradell i Joan Sanmartí, no ha estat fins ara que s'ha sistematitzat a nivell tipològic (Hernández-Gasch *et al.*, 2017).



Les unitats estratigràfiques documentades en cada anualitat passen a enumerar-se amb el número donat al camp precedit per dos dígitos que corresponen als darrers dos números de l'any d'intervenció. Així, per exemple, la UE 9 de 2012 es refereix com a UE 1209; la UE 9 de 2013, com a UE 1309; la UE 9 de 2014, com a UE 1409, etc. Tots els sectors estan coberts per la UE 1, que és el sediment de formació recent originat després de les intervencions de Tarradell per causes naturals o antròpiques. Per contra, la UE 1000 es refereix a la roca de base (dunes fossilitzades quaternàries o marès) i les UE 100 i 101 a la degradació natural d'aquest marès, que es troba dipositada en molts punts damunt la plataforma de marès que constitueix la Punta dels Fenicis.

Finalment, cal recordar que quan davant el número d'Unitat Estratigràfica s'afegeix un signe negatiu es refereix al fet que dita unitat és de caràcter negatiu, és a dir, un retall sigui natural o antròpic (com les fosses).

L'ordenació de la descripció de l'excavació i de les evidències arqueològics dels sectors que se segueix en les següents pàgines respon a criteris, en primer lloc, de continuïtat física dels dits sectors i, en segon terme, temporals, en relació a les successives campanyes que els han investigat.

S'inicia la descripció per aquells sectors que apareixen aïllats al nucli "original" o "central" de la necròpolis (sector T1-7, sector T67-70 i sector de l'esplanada)¹⁴ i a la part més tardana (SR III), situada al sud del jaciment (sector sud-est). A continuació es descriuen els sectors de la part central/nord del cementiri, excavats l'any 2012 i puntualment el 2015 (en sentit contrari a les busques del rellotge: sector T83-85, sector T83-84, sector T81-83, sector T77-84, sector T72-80, sector T55-58 i sector T46-47). Finalment s'enllaça amb la zona nord pel sector T47-87, zona on s'han realitzat el gruix de les intervencions i resultats d'aquests darrers anys (en el sentit de les agulles del rellotge: sector T47-87, sector T104-Oest, sector nord-oest, sector T51-106, sector T106-114, sector T60-Nord i sector 48-62).

Sector T1-7

El nivell superficial d'aquest sector (UE 1501) contenia paper d'alumini i plàstics, essent elements aportats després de les excavacions dels anys noranta.

¹⁴ Si bé són expressions emprades amb anterioritat a la investigació de Son Real, en realitat ni es troba exactament al centre geogràfic del jaciment (i encara menys amb el que s'ha estès cap al nord en aquests darrers anys) ni tampoc acull sepultures exclusivament de la primera època de la necròpolis, si bé s'hi troben la major part de les tombes més antigues. De fet, s'hi troben tant estructures de la primera com de la segona fase del jaciment (SR I i SR II).



Per sota de la UE 1501, en la confluència entre les sepultures T2 i T8 s'ha excavat un reble de pedres de mida S i M (**UE 1511**), aportat també amb posterioritat a les intervencions arqueològiques prèvies. En canvi, per sota s'ha localitzat un reble constructiu (**UE 1513**), adossat a la fonamentació de T2, el qual, si bé no contenia materials, tampoc presentava fems que n'indiquin una formació recent. Aquest darrer nivell cobria la roca de base.

En intervenir en aquest punt s'ha parat esment a les relacions estratigràfiques de les tombes del voltant del corredor excavat (T1, T2, T4, T7 i T8). A continuació se n'exposen les observacions realitzades sobre la dinàmica estratigràfica de les sepultures del sector:

- T1 i T2 presenten un sòcol o fonament que es projecta del parament fins a 0,15 i 0,10 m i unes alçades de 0,20 i 0,30 m, respectivament. T2 fins i tot té falques per a adaptar-se a la roca de base per tal de guanyar un pla horitzontal. Els blocs del sòcol estan tallats, tot i que menys polits o regularitzats que els blocs de les filades del parament extern.
- T4 s'adossa per la fonamentació i primera filada a T1. Aquesta fonamentació o sòcol té blocs pitjor desbastats que els de T1 i T2. Presenta una alçada d'entre 0,20 i 0,30 m, seguint les irregularitats de la roca de base.
- T8 s'adossa a T4 a l'alçada de l'inici de la segona filada (tercera comptant el sòcol), a 0,65 m damunt la roca de base (0,45 m per la banda de T7).
- T7 s'adossa a T2 i T8, en el darrer cas a meitat de la primera filada, la qual es troba a 0,70 m damunt la roca de base.

Així, les tombes estratigràficament més antigues, de planta circular, són T1 i T2, les quals pertanyen a la primera fase del cementeri (SR I), mentre que les tres sepultures restants tenen una seqüència clara d'adossaments, que situa com a més antiga T4 (una *micronaveta*, SR II) i com a més moderna T7. Respecte de la caracterització d'aquesta darrera sepultura, es considera de tipus rectangular (SR III), tot i que la presència de dues fosses paral·leles l'allunyen del tipus. Els adossaments que impliquen l'aprofitament de paraments anteriors (de T8 i sobretot T2) van condicionar, sens dubte, la morfologia de la façana posterior. T8 també es va considerar al catàleg de tombes de les excavacions de M. Tarradell com a tomba de tipus rectangular (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 62), si bé, presenta un mur corb posterior que l'aproxima notablement al tipus *micronaveta* de la variant C.



Tanmateix, a jutjar per la cota de base damunt la que s'assenta cada estructura es pot deduir una proximitat cronològica entre T4 i T1 i certa proximitat entre T7 i T8, com sigui que en el primer cas les dues s'assenten a la roca de base, mentre que entre T4 i T8 la diferència és d'entre 0,45 i 0,65 m i entre T7 i T8, només de 0,25 m.

Aquestes observacions estratigràfiques avalarien una cronologia constructiva per a T7 i T8 a finals de SR II o inicis de SR III i explicarien elements antics relacionats a les *micronavetes* junt a d'altres moderns atribuïts a les tombes de planta rectangular.

Sector T67-70

El sector T67-70 es delimita entre els paraments externs de les dues estructures a nord-est i sud-oest, respectivament. Pel nord-oest queda confinat per les restes de T123a, localitzada l'any 2010 i pel sud-est pel rebaix del sediment, que situa el nivell superficial a una cota més baixa.

L'excavació ha permès documentar les restes d'una nova tomba (T127) a l'interior de la qual s'hi trobava una inhumació en acceptable estat de conservació.

Tomba 127

Sota el nivell superficial (**UE 1201**) s'ha enregistrat un nivell de reble de la sepultura (**UE 1223**), amb alguna llosa de mida gran abocada. Per dessota d'aquest estrat aparegué la inhumació (**UE 1233**) que s'acompanyava d'un punyal de ferro (C 1213, DA12/12-33-1). Per dessota l'esquelet aparegué un reble anterior (**UE 1238**), idèntic en composició a la UE 1223, el qual cobria un retall a la roca de base (**UE -1249**) de forma irregular.

A nivell estructural s'observa a nord-oest una llosa col·locada en vertical, darrera la qual es troben blocs i lloses disposats en filades horitzontals, els quals queden travats amb la UE 1006 de T123a, sinó és que constitueixen la mateixa estructura. Pel sud-est, en canvi, qualsevol resta de parament havia desaparegut, tot i que es perfectament observable un repicat dels paraments externs enfrontats de T67 i T70, a una mateixa alçada en el punt on existeix el retall UE -1249. No sembla que existís una coberta construïda, essent el reble UE 1223, el nivell que segellava la inhumació.

Es tracta d'una de les anomenades tombes de reaprofitament de l'espai o de proximitat, posterior a la tomba rectangular (T67) de la primera fase constructiva (SR I) i també a la *micronaveta* T70 (SR II). El fet que l'estructura T127 es relacioni amb un absis

d'una *micronaveta* de la variant C (T123a) la situa també en aquesta segona fase constructiva (SR II) de ca. s. V-VI a.n.e.

Sector Esplanada

L'excavació arqueològica del sector de l'esplanada no ha afectat més que un nivell superficial i la base de la terrera tarradelliana en aquest punt, ja rebaixat probablement en el moment de les primeres excavacions de la necròpolis (**UE 1501-Espl.**). No ha proporcionat evidències de materials mobles, en consonància amb el que s'havia observat en el sondeig efectuat l'any 1998 o en el rebaix de l'acumulació de terres per l'oest per tal de situar-hi el mirador, realitzat durant les intervencions dels anys 2012 i 2013.

Sector sud-est

L'excavació del nivell superficial que cobria les tombes del sector sud-est a restaurar, a la banda nord del propi sector, va palesar que les que ocupen la renglera d'estructures més properes a la mar, que és també la més tardana en l'evolució constructiva del sector, contenen encara sediment arqueològic per excavar. Es dona el cas, gens casual, que en aquesta darrera renglera les estructures no van a cercar la roca de base sinó que estan muntades damunt de sediment.

Descripció de les estructures (T10, T14, T15 i T95)

Totes les estructures reexcavades i documentades a la campanya de 2014 són contigües, seguint la seqüència, de nord a sud, T15, T14, T10 i T95.¹⁵ S'adossen a les façanes de les tombes de la segona renglera, les quals en molts casos tenen grans lloses que cobreixen tot el flanc curt orientat que mira a sud-est, de vegades cercant la roca de base i d'altres muntades damunt murs o sòcols. La presència d'aquestes grans lloses és una mostra de la monumentalització i la preeminència d'aquest flanc, que en origen era l'únic directament accessible i a vista, seguint la lògica de la construcció adossada en bateria de les sepultures del sector. Més enllà d'aquesta interpretació cal assenyalar que tots els flancs que miren a Mestral (nord-oest) pertanyen a les estructures de la segona renglera a la que s'adossen i que els costats

¹⁵ Cal recordar que la numeració té una numeració correlativa segons el moment d'aparició de l'estructura. Així T10 pertany al grup d'estructures excavades a finals dels anys cinquanta, mentre que T95 (per Miquel Tarradell: T10-1967) va ser excavada a les darreries de les intervencions tarradellianes, en concret a la darrera gran campanya, de 1967.



llargs, que segueixen un desenvolupament nord-oest/sud-est són compartits entre estructures.

A continuació es descriu tomba per tomba els elements estructurals conservats.

Tomba 15

T15 conserva i té com a propis tres dels quatre murs que la delimiten, essent el quart la façana de T16, a nord-oest. S'ha observat que el mur sud-est (**UE 1439**) presenta un desenvolupament curvilini evident, insinuat a la planimetria de Tarradell (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 72), i que els murs llargs (**UE 1438 i UE 1440**) són solidaris amb el mur sud-est, de manera que presenta una construcció unitària.

Tomba 14

Com a conseqüència del que acabam d'exposar per a T15, T14 té com a límit a Gregal (nord-est) el mur de T15 (UE 1438), mentre que a Mestral (nord-oest), la façana de T13. A Xaloc (sud-est), però, i contra el que seria d'esperar sembla que el mur que comparteix amb T10 (UE 1437) fou construït *ex professo* per a aquesta darrera estructura, com de seguida es veurà. D'aquesta manera, l'únic mur propi de T14 sembla ser el mur sud-est, constituït per una llosa vertical i blocs situats plans (**UE 1441**). Val a dir que aquest parament es conserva d'una manera notablement precària. En tot cas, el que l'estratigrafia assenyala és la utilització d'aquest espai com a sepultura amb posterioritat a la construcció de T15 a nord-est i T10 a sud-oest, mitjançant la construcció d'un muret (UE 1441) a la banda sud-est que en tancava l'espai ja delimitat.

Tomba 10

Situada entre la T14 i T95, aquesta tomba sembla que posseeix dos murs construïts a posta per a la pròpia estructura, essent el tercer relacionat amb T95 i el quart, la façana de T9 (UE 1442 com a fonament). Així, el mur mitger entre T10 i T14 (**UE 1437**), que es conserva només en la meitat sud-oriental, presenta lloses situades al llarg i de través situades a una cota similar a la única llosa que cobreix tota la façana a sud-est (**UE 1436**), la qual sembla adossar-se al mur lateral entre T10 i T14 (UE 1437). Tanmateix, un bloc que cobreix aquesta llosa de façana lliga el parament amb el mur lateral esmentat (UE 1437), de manera que la construcció, tal i com la veiem avui en dia,



sembla unitària.¹⁶ En canvi, el mur entre T10 i T95 ha desaparegut completament, existint només certs indicis en una llosa transversal adossada a la façana de T10 (**UE 1435**). Tanmateix, estratigràficament aquesta llosa sembla posterior a l'ús de T10 (vid. *infra*).

Tomba 95

La sepultura 95 ha patit també en gran mesura els estralls del temps. A la manca del mur nord-est, compartit amb T10 i pertanyent en origen presumiblement a aquesta tomba,¹⁷ cal sumar-hi la desaparició del mur nord-oest, compartit amb T103. En canvi, el mur a sud-est es conserva format per blocs i lloses planes, al qual s'adossa el mur compartit entre T 95 i T96.

Dinàmica estratigràfica del sector sud-est

En relació a la T15, sota el nivell considerat com a superficial (**UE 1401**) s'ha excavat un sediment gris (**UE 1405**) amb pedra de mida XS i S,¹⁸ el qual cal considerar un estrat de formació recent, posterior a les campanyes de Miquel Tarradell. A més d'una coloració fosca recurrent en els estrats redipositats per acció de la mar, contenia una anella de llauna de refresc i ossos de ratolins. El nivell marcava un pendent en el quart sud-est, motivat per l'estratigrafia subjacent.

Diferenciada de l'anterior per criteris físics, en especial per la presència de blocs i lloses de mida XS a L, la **UE 1408** s'ha excavat per tot l'interior de la tomba. Se li pot atribuir la mateixa gènesi i cronologia que l'estrat precedent. Cal assenyalar que en el quart sud-est tenia menor potència que a la resta de la tomba, on arriba a tocar del ferm de roca. Això és motivat per l'existència d'un retall (**UE -1407**) que afectava el sediment subjacent en el quart sud-oriental. Aquest retall se'ns dubte és derivat de l'excavació de la tomba a finals de la dècada dels anys cinquanta, que no va assolir els límits estructurals de la sepultura, tot i que en va excavar els nivells per dessota fins a la roca de base. El fet de la no excavació d'aquest relíct sedimentari adossat a sud-est a la paret de la tomba ha permès una millor conservació estructural, a diferència dels

¹⁶ La prevenció deriva de les modificacions que ha patit la necròpolis des de la seva excavació, no només pels anys d'abandonament sinó també per les modificacions respecte de les restes originals que la restauració dels anys seixanta va suposar.

¹⁷ Com s'acaba d'esmentar en relació a la sepultura anterior, la llosa longitudinal entre T10 i T95 (**UE 1435**) sembla pertànyer a T95.

¹⁸ Pedra de mida XS equival a la mida d'un puny; S, a meitat d'un full A4; M, a un A4; L, a un A3; XL, superior a un A3; XXL, a grans blocs.



punts en què l'excavació sota la cota basal dels murs va produir-se a tocar dels paraments.

El retall de l'excavació tarradelliana afecta un estrat (**UE 1409**) adossat al mur sud-est de T15 (UE 1439) i per tant relacionable amb l'ús funerari de l'estructura. En canvi, per dessota, la **UE 1415** és el nivell damunt el qual es muntà l'esmentat mur. No conté materials arqueològics i se li pot atribuir una formació natural, tot i que també podria ser producte del moviment de terres durant la construcció i ús del sector, ja que en el cas de la filera de tombes anteriors (en aquest punt T16), les sepultures assoleixen la roca de base. En tot cas es tracta, sens dubte, del nivell superficial en el moment de construcció de la sepultura. Cobreix la **UE 1416**, un sediment estèril de materials, compost per arena de color daurada, el qual descansa damunt el nivell de degradació del marès (**UE 100**) i el propi marès de la roca de base (**UE 1000**).

La dinàmica estratigràfica de la T14 és molt similar a la detectada per T15. Així, sota el nivell superficial es va deixar a vista un nivell (**UE 1410**) amb abundants lloses i pedres de mida XS a M, aproximadament planes a una mateixa cota. L'aspecte d'enllosat va motivar que precautòriament es documentés a nivell de dibuix de detall a escala 1:20 i a nivell fotogràfic la possible estructura. Un cop documentada, es va aixecar, observant-se l'aparició d'una acumulació de pedres i lloses aproximadament planes a diverses cotes. La confirmació de la formació casual del nivell i, en tot cas, amb posterioritat a les excavacions dels anys cinquanta ha estat proporcionada per l'aparició d'un retall de forma oblonga (**UE -1411**), que no és res més que una rasa d'excavació a l'interior de l'estructura, la qual va assolir la roca de base.

La rasa UE -1411 afecta l'estratigrafia circumdant. Cap nord-est, a la partió entre T14 i T15, secciona un nivell (**UE 1412**) que cobreix en part l'arrasament del mur sud-oest de T15 (UE 1438). Aquestes relacions estratigràfiques assenyalen clarament que la UE 1412 és un nivell format amb anterioritat a l'excavació del Premi d'Honor de les Lletres Catalanes i posterior a l'arrasament del mur UE 1438. Cap a sud-oest, la rasa secciona un altre estrat (**UE 1413**), format també després de la destrucció del mur mitger entre T14 i T10 (UE 1437), completament desaparegut a l'oest amb anterioritat a l'excavació de la rasa (UE -1411).

Per sota de les esmentades UE 1412 i UE 1413 s'estenia un nivell (**UE 1414**), connectat a través del sediment romanent a nord-oest de la tomba, en contacte amb la façana de T13. Aquest nivell és anterior a la construcció de T15, com sigui que al damunt s'hi



va bastir el mur sud-oest de la sepultura (UE 1438). És per tant comparable o equivalent a la UE 1416 esmentada en relació a l'estratigrafia interna de T15. La UE 1414 és també de formació prèvia al mur nord-est de T10 (UE 1437), ja que en sustenta la part conservada.

Per dessota s'estenia el nivell sedimentari comú a tota la necròpolis (UE 100) i el marès basal (UE 1000).

Pel que fa a les estructures T10 i T95, s'ha excavat el braç de terra conservat sota el mur mitger entre T10 i T95 (UE 1435) desaparegut a l'actualitat, el qual és perpendicular a un altre relícte sedimentari en part adossat i en part subjacent a la llosa que constitueix el frontis de T10 (UE 1436).

La **UE 1403** és el primer estrat documentat, el qual s'adossa a la llosa de façana de T10 (UE 1436), però és subjacent a la llosa perpendicular entre T10 i T95 (UE 1435), evidència clara de l'anterioritat de la construcció i ús de T10 respecte de T95. Resta per aclarir quin foren els límits originals de T10, atès que a la mateixa cota de la llosa del frontis no existeixen restes del mur sud-oest en el braç de terra damunt el qual es muntà presumiblement el mur nord-est de T95 i la pròpia UE 1403, formada amb posterioritat a la construcció de T10, s'estén en el testimoni longitudinal entre ambdues sepultures. Cal esmentar, com a prova de la interpretació com a nivell d'ús o rebliment d'aquest estrat, l'aparició de material ceràmica a mà i d'un anell de ferro (DA14/16-3-19).

Per sota de la UE 1403, s'ha localitzat un altre estrat (**UE 1404**), que és el nivell damunt el que es col·locà la llosa de façana (UE 1436), assegurada amb falques. Es tracta d'un estrat anterior a l'ús d'aquest espai amb finalitats funeràries. S'ha excavat també en el braç de terra a nord-oest de T10, el qual estava adossat a T9, i en el relícte contigu localitzat a nord-oest de T95. No contenia gairebé materials arqueològics.

La UE 1404 cobreix el nivell **UE 1406**, que s'ha detectat també en tots els punts esmentats per a la primer d'aquests dos estrats. A nord-oest de T10 s'adossa al sòcol de T9 (UE 1442).

Subjacent a UE 1406, existeix un sediment de formació natural (degradació del marès) que ha rebut el número **100** en el registre d'unitats estratigràfiques. Descansa damunt la plataforma de marès que forma la Punta des Fenicis (**UE 1000**).

A la intervenció subsegüent, un cop extreta la terrera sud-est (UE 1501-SE i 1537), s'ha detectat un horitzó de pedres, blocs i lloses aproximadament plans, el qual s'ha



excavat manualment (**UE 1507**). Aquesta concentració apareixia envoltada de sediment fosc i respon amb tota probabilitat a la base de la terrera, la qual s'originà durant les excavacions de finals dels anys cinquanta.

Cal destacar que a tocar del frontis de T95 s'ha detectat, per sota de la UE 1507, una petita acumulació de ceràmica a torn, de comuna romana oxidada, que s'ha coordinat (C 1517). Es tracta d'un possible nivell intacte, en relació a les darreres freqüentacions de la necròpolis, que no s'ha excavat, restant pendent de cara a futures intervencions.

Sector T83-85

El sector que s'estén entre les tombes 83 i 85 estava ocupat per part de la terrera antiga (**UE 1202**), que s'havia anat assentant i fins i tot havia acabat cobrint parcialment el parament extern nord-est de T 84. La UE 1202 és un nivell heterogeni que a nivell de registre s'ha distingit com a tres nivells superposats (1202.1, 1202.2 i 1202.3). Pràcticament estèril de material arqueològic, contenia alguns ossos animals en el nivell més superficial. Cobria la **UE 1204**, un estrat que s'estenia per tot el sector i que es pot interpretar com a nivell d'ús i de construcció de la necròpolis, el qual, per la relació estratigràfica d'adossament que manté amb les tombes del sector (s'adossa a T83, T84 i T85: UE 1225), es podria datar, tal vegada, al voltant del s. V-VI a.n.e. El material ceràmic recuperat, si bé és molt escàs, no presenta pastes amb desgreixant vegetal, un indicador relatiu de l'antiguitat del material.

Aquest estrat en cobreix un altre (**UE 1208**) que per la seva natura sembla un nivell natural d'aportació eòlica, el qual denota absència d'activitat. Es lliura també a les tombes esmentades i podria remuntar al s. VI-V a.n.e., centúries en les que s'estructura la segona fase constructiva del cementeri (SR II).

A la banda nord de T57 es troba un nivell (**UE 1227**), subjacent als blocs del lateral de la tomba, que podria constituir el reble d'un retall (**UE -1219**), efectuat per construir la pròpia estructura. Tanmateix també és possible que siguin restes de la UE 1204, que hagués estat retallada per l'excavació de Miquel Tarradell, atès que no existia a la zona adjacent a aquesta sepultura, en la qual s'estenia el nivell superficial (UE 1201). En tot cas, els esmentats blocs del parament de T57 descansen damunt la UE 1227.

Les lloses i blocs apareguts davant la façana de T85 (**UE 1225**) formen també part del mur lateral sud de la tomba, que és la base d'un ortòstat que corona l'estructura per



aquesta banda. En canvi, en aquest cas, com hem vist, la UE 1204 s'adossava clarament a aquest mur, al igual que la subjacent UE 1208.

Per tal de no afeblir els laterals d'aquestes dues tombes s'ha aturat l'excavació a certa cota de la UE 1208, la qual no conté materials arqueològics.

Sector T83-84

Els estrats UE 1202, 1204 i 1208, documentats en el sector anterior, tenien continuïtat a la banda occidental de les T 83 i T84. Dos retalls de natura i cronologia diversa tallen els estrats. El primer (**UE -1205**) es localitza al flanc nord-oest de T83 i retalla les UE 1204 i 1208. Afecta parcialment el segment de corona de llosetes que es troba al voltant de T83 (**UE 1206**), que s'interpreta com un enllosat antic. Aquest retall estava farcit per l'estrat superficial, per la qual cosa és possible que sigui de l'època de Miquel Tarradell, sinó posterior. L'altre retall (**UE -1231**) es trobava a l'alçada de T84, tot afectant la UE 1208, i estava reblert per la **UE 1228**. Aquest darrer estrat, malgrat ser similar a la UE 1204 que el cobreix, es pot distingir perquè és el sediment que acompanya la construcció de l'enllosat de T84 (UE 1224). Dita construcció marca una cota de circulació i dos moments que estableixen necessàriament una diferència estratigràfica. Al petit sondeig efectuat a la façana de la tomba per fonamentar la llosa vençuda, s'ha pogut observar de nou la seqüència detectada al nord del retall UE- 1231, és a dir, la presència de la UE 1208 coberta per la UE 1204 (*vid. infra*).

Per tal de conservar aquestes enllosats, s'ha aturat l'excavació, com en el sector anterior, a la UE 1208, sediment que tot i ser de formació antiga no sembla contenir materials arqueològics.

Tomba 84

Respecte de la T84, a la intervenció de 2012 s'han pogut realitzar unes observacions de gran interès. Així, s'han pogut distingir, com a mínim dues fases arquitectòniques. A la primera fase la tomba fou possiblement de doble parament i filades regulars de blocs i lloses de mida mitjana i gran. La seva planta és peculiar, ja que té una forma de llàgrima, inèdita a la necròpolis i va atènyer una alçada mínima de 0,90 m, que seria màxima sinó s'hagués desmuntat cap filada a la segona fase, extrem que no es pot confirmar. A la banda nord de la sepultura existeix un portal també inèdit fins ara.

A la segona fase, la cota de circulació per l'exterior havia pujat notablement, condemnant dit portal, que es tapià molt probablement en el seu darrer ús. Fou



aleshores que es col·locà un parament extern de gran lloses verticals i un d'intern de llosetes de mida menor que les lloses i blocs de la primera fase de la sepultura. La diferència és notòria i perfectament observable en els paraments interns. A més, la pertinença d'aquests ortòstats del parament extern a una segona fase constructiva queda demostrada pel fet que la gran llosa de façana està falcada precàriament damunt el parament extern de la primera fase de la tomba (*vid. infra*).

D'altra banda, no queda clar si la construcció del mur que restringeix a la meitat l'espai útil en planta de la tomba és d'aquesta segona fase. El fet que aquest mur respecti l'antiga porta, que no obstaculitza, i que arrenqui des de la mateixa base pot ser un indicador que aquest muret existí ja durant la primera fase. Per contra, el fet que atenyi el parament intern de la segona fase, al que s'adossa, indicaria que és l'element estructural més recent de tot el conjunt, com sigui que no sembla factible que el aquesta paret fos més alta que les parets de la pròpia tomba durant el primer moment d'ús. Aquest argument quedaria invalidat si alguna filada de la sepultura primigènica hagués quedat desmuntada a la segona fase. La funcionalitat d'aquesta estructura no sembla estructural i, pel moment, és ignota.

Un element molt notable a destacar és l'existència d'un bloc que té una planta aproximadament en "T" i uns encaixos adients per col·locar-ho els extrems distals de dues lloses, una de les quals s'ha conservat, del parament extern de la tomba a la segona fase. Aquest bloc constitueix el llindar de la nova porta que s'obre entre els dos ortòstats.

Finalment, davant del llindar hi ha un enllosat (**UE 1224**) que confirma abastament que el nivell de circulació que marca el llindar esmentat. Aquest nivell coincideix també amb la cota del segment d'anell de l'enllosat al voltant de T 83 (UE 1206).

Sector T81-83

Sota un nivell superficial (UE 1501) que palesa la freqüentació de la necròpolis en els darrers anys, s'ha posat al descobert un nivell sedimentari (**UE 1526**) i la part superior de la fonamentació de T83 (**UE 1532**). La fonamentació consisteix en un reble de pedra de mida S i M, amb prou feines compostes, si no és que es tracta d'un simple abocament dins un retall (**UE -1531**) a l'arena. Dit retall talla clarament la **UE 1526**, parcialment la **UE 1528** i lleugerament la **UE 1530**. En realitat, s'observa, en excavar els sediments retallats i en restar a vista la fonamentació, com la UE 1532 adopta una forma convexa que revela la unitat estratigràfica negativa 1531 com un forat de forma còncava. Aquest



retall no va assolir la roca de base per la part exterior de l'estructura però sí per l'interior de la sepultura (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 173).

Aquest element estructural no fa més que confirmar la interpretació apuntada per Tarradell en excavar l'interior de la tomba. En efecte, el seu nivell 5, de 0,90 m de potència, estava format per "pedres de mida mitjana, sense travar, mesclades amb arena abundant" i va ser interpretat com a fonamentació (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 172 i 173).

Sector T77-84

Per tal de recol·locar la llosa que marca la façana de T84 a la segona fase de la sepultura i atès que havia caigut per estar precàriament lligada a l'estructura, s'ha fet un sondeig davant aquesta façana que permetés construir un encofrat de fonamentació (*vid. infra*). Si bé l'excavació és extremadament reduïda en dimensions i, per aquest motiu, les observacions extretes poden ser enganoses, semblaria que la **UE 1204** s'adossa a la llosa i, per tant, confirmaria que la segona fase arquitectònica de la tomba és anterior a la formació de la UE 1204. El mateix s'ha pogut observar pel fet que UE 1204 cobreix l'enllosat exterior (UE 1224) de T84. És més, l'existència d'un nivell de cendres (**UE 1214**), que era perfectament observable en el tall estratigràfic, el qual quedava abruptament tallat (**UE -1229**), podria ser un indicador d'una petita rasa efectuada en el moment de la reforma per tal de col·locar l'ortòstat damunt l'antic parament. Encara que no és observable, atesa la pròpia natura del sediment arenós subjacent (**UE 1208**), és probable que l'excavació antiga que anomenam UE -1229 també l'afectés en major o menor grau. De fet, el mur sud de l'estructura no ofereix una cara a vista, per la qual cosa és força evident que es va construir des de dins la sepultura contra un retall en el sediment preexistent, si més no en aquesta banda. Per contra, l'existència del portal esmentat amb anterioritat a la banda oposada indica que en aquella zona l'espai estava lliure de sediment. De banda de la UE 1208, el sediment observat a l'interior de la rasa està format per un estrat de poca potència (**UE 1217**), que li va per davall, i per l'estrat natural de coloració vermella **UE 1226**, consignat a nivell general com a UE101.¹⁹

¹⁹ I en campanyes posteriors com a UE 100.

Sector T72-80

El sector T72-80 se situa al sud de l'anterior, tenint també connexió amb el sector T83-85. Constitueix un passadís que des de T80 es dirigeix a T67. La part oriental d'aquest passadís va ser excavat durant la intervenció de l'any 2010, la qual va evidenciar l'existència d'una nova tomba d'aprofitament de l'espai (T 123a), possiblement una *micronaveta* de la variant C, i restes molt malmeses de la inhumació que contenia (Hernández-Gasch *et al.* 2013). Dita intervenció va atènyer la roca de base fins a l'alçada de T55 i T72. L'excavació de 2012 ha afectat, doncs, la continuació d'aquest espai entre tombes entre T72 i T80.

L'excavació ha permès documentar un estrat (**UE 1218**) que es localitza al sud de T56, per sota els blocs adossats a T55 i T56, que constitueix el reble d'un retall (**UE -1245**) segurament producte de les excavacions de Miquel Tarradell. El retall UE -1245 afectava un estrat (**UE 1215**) similar a la UE 1208 del sector T83-85 adjacent que, tot i que amb grava i situat a una cota superior, possiblement va ser redipositat també durant l'excavació de Tarradell en els anys seixanta. L'aparició d'alguns fragments ceràmics a la UE 1215, absent a la UE 1208, també ho avala. Per dessota s'ha localitzat un estrat (**UE 1236**) que s'estenia per tot el sector i que podria ser la mateixa UE 1204 del sector T83-85 adjacent. Tanmateix no hi ha continuïtat física, com sigui que les excavacions anteriors (UE -1245) havien afectat el sediment fins a una cota inferior (UE 1208). A nivell cronològic és fonamental apreciar que els fonaments o els paraments externs de T55, T57, T72 i T80 descansen damunt la UE 1236.

El sector ha estat reblert amb sediment net de material arqueològic per tal de protegir la sedimentació restant fins a la roca de base i per tal que els fonaments restaurats no quedessin a l'aire.

Sector T55-58

El sector T55-58 el configura un petit passadís entre les tombes 55 i 58. Localitzat al sud del sector anterior, amb el que té connexió per l'espai entre T46 i T58, desemboca a l'espai més ampli consagrat com a T83-85.

Sota el nivell superficial (UE 1201) es localitza un estrat (**UE 1210**) que possiblement en part hagi estat alterat i redipositat per les excavacions antigues, com sigui que cobreix clarament l'arrasament de l'absis de T57. Aquesta unitat estratigràfica en cobreix una

altra ja documentada en el sector T46-47 (**UE 1216**). Interpretat com a nivell constructiu descansa damunt la roca de base (UE 101) i s'adossa a les sepultures T46 i T58.

Sector T46-47

Aquest sector se situa entre les tombes 46 i 47, essent adjacent al sector T55-58, que es troba al sud.

El primer estrat localitzat sota el superficial, que comparteix amb l'esmentat sector T55-58, es pot considerar com a nivell d'ús i constructiu (**UE 1216**), al qual en segueix un altre (**UE 1220**) de gènesi similar. De fet, la UE 1220 cobreix un retall (**UE -1239**) a la roca de base (UE 1000) que constitueix la rasa de fonamentació de T58.

Malauradament, la sedimentació és tan similar que no s'ha pogut distingir físicament cap diferència de dinàmica estratigràfica en diversos punts del sector. Tanmateix, l'aparició de restes d'una tomba i d'una inhumació en connexió anatòmica (UE 1221) suggereix que en realitat es tracta de dues dinàmiques, una interna a la tomba, el mur de capçalera de la qual, a nord-est, ha desaparegut completament, i que s'ha de relacionar amb l'enterrament, i una dinàmica externa a la sepultura. És possible que en destruir-se el mur de tancament part de la sedimentació interna de la sepultura es rediposites a l'exterior. Tanmateix, cal tenir en compte que la sedimentació que es va utilitzar per cobrir els cadàvers és presumiblement la immediata adjacent, per la qual cosa no seria necessària aquesta redeposició per explicar l'existència d'una sedimentació similar. De fet, la troballa d'unes poques restes humanes (C 1212) a la UE 1220, a tocar de la *micronaveta* T58, no sembla que es pugui atribuir a l'esquelet UE 1221, ni per l'estat de conservació dels ossos, ni per la posició estratigràfica que ocupen en el retall UE -1239 a la roca de base relacionat amb la construcció de T58, una *micronaveta* de la variant A.

Tomba 126

Així, ha estat sota la UE 1216 que s'ha detectat la inhumació **UE 1221**, en part remoguda, per dessota de la qual hi havia un nivell de natura similar (**UE 1240**). És precisament l'existència d'aquesta deposició la que obliga a distingir dues unitats estratigràfiques, ja que el sediment per dessota la inhumació és necessàriament anterior, mentre que el nivell que la cobreix ha de ser posterior. D'altra banda, físicament són indestruïbles en tractar-se del mateix sediment abocat segurament en el mateix acte que constitueix el sepeli.



Per sota d'aquests rebles (UE 1216 i UE 1240), s'han documentat sengles retalls a la roca de base, que configuren dues fosses (**UE -1241 i UE -1243**). La fossa UE -1241 té una planta oblonga i se situa just en el límit amb les restes del mur UE 1242; de fet, un bloc d'aquesta paret cobreix parcialment el retall, la qual cosa evidencia, una vegada més, que l'excavació de les fosses constitueixen la primera activitat constructiva de les sepultures. Estava reblerta per la **UE 1230**. La fossa UE -1243, es troba al nord-oest de l'anterior. Té planta circular, si bé pel sud-est presenta un esglaó que la prolonga a una cota alta. És de secció hemisfèrica i estava reblerta per la **UE 1232**. L'esglaó que immediatament al nord s'observa a la roca de base (**UE -1251**) indica probablement el límit de la sepultura, el mur de la qual fou destruït en època indeterminada.

El mur **UE 1242**, de doble parament, està molt espoliat i just conserva una filada. Tanmateix, s'ha pogut observar un retall (**UE -1247**) en el parament extern de T46 que es pot, sens dubte, interpretar com al repicat a T42 per tal d'encaixar l'alçat del mur UE 1242, avui desaparegut.

Es pot classificar com a tomba d'aprofitament de l'espai, essent posterior a les tombes a les quals s'adossa (T46 i T47), ambdues pertanyents a la segona fase de construcció del cementeri (SR II). La presència de fosses a l'interior i possiblement d'una llosa de tancament l'apropa cronològicament a aquesta fase (SR II), al voltant del s. V-VI a.n.e.

Sector T47-87

El sector s'ha començat a excavar a la intervenció de l'any 2013 i s'ha continuat a la campanya de 2014 i 2015, amb l'excavació d'E129, interpretada com a ossera, i de T131 i T132. Totes les estructures han estat consolidades a la darrera de les intervencions esmentades llevat del límit sud d'E129, que no presentava una construcció sòlida i que calia excavar abans de poder restaurar-lo. Les restes sedimentàries i estructurals d'aquest límit meridional s'han excavat a la intervenció de 2016 i s'han restaurat a la campanya de 2017.

A la intervenció de l'any 2013 el sector oferia la següent seqüència:

- el nivell superficial (UE 1301), que contenia abundant pedra de mida petita (S) a mida extragran (XS), sota el qual es va localitzar, al sud del sector,
- un estrat que contenia restes humanes desarticulades (UE 1324), excavat en part a la campanya de 2012 (UE 1216). La UE 1216 cobria la inhumació UE 1221 de T126, parcialment remoguda, i no es va poder distingir amb claredat de la



UE 1220, situada al sud, a tocar de la *micronaveta* T58. A la UE 1220 també s'hi va recuperar alguna resta humana inconnexa, tot i que no es pot atribuir a l'esquelet UE 1221. En tot cas, procedeixin o no originalment de l'interior de T126, les restes antropològiques de la UE 1324 semblarien posteriors, o com a mínim redipositades amb posterioritat, a la destrucció dels murs de T126 i, en el cas de la UE 1216, a la pròpia inhumació UE 1221, que estava incompleta i parcialment desarticulada,

- un sediment (UE 1326) per sota de la UE 1324 i a la banda oest (cobrint en part E129) i sud del sector, interpretat com a un nivell format després de l'arrasament de T129 i T130 i, subjacent a la UE 1426,
- un nivell (UE 1328), a la banda sud del sector, per l'exterior i ja per sota de les esmentades T129 i T130 i, per sota d'aquest estrat,
- un darrer estrat (UE 1333), també al sud del sector.

A la campanya de 2014 les estructures del sector apareixien ja delimitades i l'excavació per l'exterior havia assolit estrats a la base dels murs o lleugerament per dessota. Tanmateix, com s'ha pogut observar després de l'excavació d'E129, la part interior dels murs assolien una cota més profunda (*vid. infra*).

Estructura 129

Es tracta d'una estructura de planta oval allargada, que adopta una forma de "8" en reaprofitar el mur oriental d'una sepultura de planta circular/oval anterior (T131). Sembla que la construcció d'E129 va ser ocasionar la destrucció del flanc occidental de T131 i l'enretirada de la presumible coberta.

L'estructura compta amb un doble parament de blocs i pedres de mida diversa, però sobretot tendent a petita (de XS a M) o mitjana (L). Per l'interior (**UE 1355**) els murs assoleixen una cota inferior que pel perímetre exterior (**UE 1354**). Això denota que els murs d'E129 i de T131 van ser construïts després d'excavar el sediment del punt on es troben fins a la roca de base, per tal de bastir construccions semienterrades, com d'altra banda s'ha observat amb d'altres tombes del nord de la necròpolis (v.g. a l'adjacent tomba 128, documentada l'any 2013). Els talls del clot resultant, efectuat en un sediment tan solt, no pogueren ser rectes i, per tal d'evitar una excavació major i una despesa de treball més important, s'aprofità el desnivell per construir el parament intern (UE 1355) a la cota desitjada i col·locar el parament extern (UE 1354) a una cota progressivament ascendent cap a la superfície del moment. En algun punt, ni tan sols



existeix aquest revestiment intern i l'estructura apareix delimitada per una sola filada de pedres que descansen damunt arena.

Dinàmica estratigràfica i interpretació d'E129

A l'interior de l'estructura s'ha detectat un sediment que contenia algunes pedres i abundant material osteològic humà (**UE 1402**), molt fragmentat i dispers (fins al punt que s'han recuperat un nombre elevat de dents soltes). Els primers ossos d'aquest estrat es van detectar durant l'excavació de 2013 de la UE 1326, que cobria parcialment la UE 1402, i van ser deixats *in situ* i protegits per a la seva excavació durant la campanya que aquí s'exposa. L'extracció de les restes s'ha efectuat de manera individualitzada per aquells ossos més sencers, atorgant-los un número, fotografiant-los i situant-los en planta per si de la seva dispersió microespacial se'n pogués derivar alguna observació ulterior sobre la gènesi de l'acumulació. Val a dir que aquesta necessària prevenció metodològica ha alentit de manera notable l'excavació de l'estrat.

De banda de la fragmentació de les restes, molt ossos tenien les superfícies molt degradades, com a resultat de processos tafonòmics, derivats probablement de la inhumació secundària a la que van ser sotmesos (*vid. infra*). De banda dels ossos, que sumen un número mínim de 6 individus, s'han recuperat almenys 6 punxons de ferro, a més de fragments de tija de ferro, molt exfoliats pertanyents probablement a aquests o d'altres punxons. Dits elements són comuns a la necròpolis i des de l'any 2007 s'han interpretat com a agulles per subjectar el "farcell mortuori" (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 77).

Per sota de la UE 1402 s'ha detectat un sediment de coloració diferent (**UE 1423**) que contenia encara pedres i ossos humans. Descansa per la part de Ponent damunt la roca de base (UE 1000) i s'adossa a la base del parament intern d'E129 (UE 1355) i, en alguns punts, a un retall (**UE -1431**) de la sedimentació (UE 1432) que es troba per sota de l'esmentat parament. Dit retall correspon al clot excavat per efectuar la construcció de l'estructura, el qual existeix, si bé no és directament observable sense desmuntar E-129 rere els mur de l'estructura. És molt possible que la destrucció de la part de T131 que manca es produís en el mateix moment i, de ser així, seria consignada també com a UE -1431. La **UE 1432** es un nivell arenós estèril, pel que sembla (atès que no s'ha pogut excavar per raons estructurals òbvies) de material arqueològic, el qual descansa també damunt la UE 1000. En canvi, per la banda de Llevant la UE 1423



reposa damunt un altre sediment (UE 1428) que constitueix el reble d'una fossa (UE - 1433) de T131, i es recolza contra els blocs del parament intern de T131 (UE 1357). Cal notar que damunt la UE 1423 existeixen uns blocs col·locats contra la paret de T131 i damunt el propi estrat amb anterioritat a la formació de la UE 1402, els quals evidencien una cert condicionament abans d'efectuar la gran acumulació de sediment i restes.

Finalment i pel que fa a l'estructura 129, la seva definició ve donada pel seu contingut. Les restes disperses, fragmentades i alterades denoten una deposició secundària. Aquest fet, en si, no és una novetat a la necròpolis de Son Real. La neteja de tombes ha estat detectada o, si més no, interpretada a partir de l'aparició d'ossos humans solts, de vegades agrupats (v.g. feixos d'ossos llargs) en les intervencions en els espais exteriors a les tombes (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 76). El que sí és, però, una novetat és la delimitació d'un espai mitjançant la construcció d'un mur que el delimita per tal de contenir el producte de tals neteges. Així, la interpretació com a ossera, arribats a aquest punt, és clara.

Tanmateix, s'ha d'emfasitzar el respecte a les restes humanes que aquesta activitat indica. Arreu del cementiri s'han detectat l'arrasament de tombes per tal de construir-ne de noves i la desarticulació d'esquelets. La destrucció de T131 com a conseqüència probable de la construcció de l'ossera, n'és una prova més.

L'any 2015 van excavar restes pertanyents a l'ossera consistents en lloses col·locades en vertical (**UE 1536**), les quals descansaven damunt la sedimentació de la **UE 1504** (=1423) per la banda sud-est de l'estructura, que correspon a la part reutilitzada de T131, quan aquesta tomba i l'espai adjacent es convertiren en ossera (E129), i per la banda sud, a la confluència de les restes estructurals reaprofitades de T131 (UE 1356 i UE 1357) i les de E129 (UE 1354 i UE 1355).

A la UE 1504 s'hi ha localitzat ossos desarticulats, però també alguns que encara presentaven una posició articulada (C 1529), la qual cosa sembla evidenciar que en produir-se el buidatge de les tombes presumiblement adjacents per habilitar espai per realitzar-hi nous enterraments, alguna inhumació encara no havia completat la seva esqueletització.

El material moble, escassíssim, va proporcionar una peça de plom molt elaborada i segurament de caràcter ornamental (C 1501, DA15/23-4-39), tot i que sense paral·lels coneguts, si més no en la mesura dels nostres coneixements. També va proporcionar



un vaset troncocònic amb nansa lateral i decorat amb un mugró (C 1524, DA15/23-4-38), similar al tipus III A.4 de Pons, però amb base plana.

L'aparició de petits vasos d'ofrena ja havia estat detectada durant les excavacions de M. Tarradell, predominant a la fase II i III de la necròpolis (Hernández-Gasch 1998: 111-112) i també en campanyes més recents (Hernández-Gasch *et al.* 2010).

L'excavació d'aquests estrats i del contingut de la fossa de T 131, que va proporcionar la troballa d'un esquelet pertanyent a un individu adult masculí, datat per radiocarboni entre 545 i 393 a.n.e., calibrat a dues sigmes i amb una probabilitat del 87,5%.

Finalment, a la intervenció de 2016 el primer nivell excavat (**UE 1634**) correspon al sediment que envoltava les lloses en vertical (UE 1536), junt a les pròpies lloses i d'altres blocs relativament col·locats, homologable a la UE 1536. Constitueix el límit estructural de l'ossera en el seu darrer moment d'ús, després de la reforma que constitueix la col·locació de dites lloses en vertical (UE 1536). Cobria la UE 1504 i se li adossava l'estrat UE 1402. Conté molt poques restes humanes, en res comparable a la quantitat del seu contingut (UE 1504 i 1402).

Per sota i a la banda més occidental existeix un nivell d'arena neta (**UE 1635**), mentre que per la banda més meridional es troba un nivell amb restes humanes (**UE 1636**), probablement continuació de la UE 1504 anteriorment excavada. La UE 1636 descansava damunt la roca de base (UE 1000) i es recolzava parcialment també damunt la **UE 1637**, un nivell que subjeia també a la UE 1635. Si bé físicament s'ha pogut diferenciar de les UE 1635 i 1636, sobretot per la presència de llosetes planes que pareixen la pròpia roca de base fragmentada i despresada, la presència de restes humanes el situen com a nivell de base de l'ossera, de la mateixa manera que les anteriors UE 1635 i 1636 de 2016 i les excavades prèviament com a UE 1423 i 1504.

La UE 1637 s'adossava a un retall (**UE -1639**) en el nivell natural UE 100, localitzat a l'oest de l'estructura, sens dubte l'excavació original que va condicionar aquest espai com a ossera. En aquest àrea, un poc desplaçat a oest respecte del retall UE -1639 s'observen alguns blocs que formen un parament (**UE 1638**) i que constitueixen amb tota probabilitat els límits estructurals originals de l'ossera.



Tomba 130

A la intervenció de l'any 2013 es va excavar el sediment que cobria (UE 1324) i s'adossava externament a la tomba (UE 1326) o que hi subjeia (UE 1328 i UE 1333), mentre que a la campanya de 2014, s'ha excavat el seu interior.

L'estructura en sí es conserva en mal estat, seccionada i fora la coberta que segurament havia tingut. En l'actualitat s'observa un únic parament format per una filada de pedres que presenta un desenvolupament curvilini, adoptant una planta semioval (**UE 1353**). Longitudinalment assoleix els 1,70 m, mentre que l'amplada no es pot calcular en mancar un 40% de l'estructura. Val a dir que els blocs de mida S a L estan assentats amb falques de mida XS.

L'estratigrafia interna és la que segueix: sota un estrat (**UE 1419**) que contenia alguna pedra de mida S, possiblement procedent de l'arrasament de la pròpia estructura, s'ha excavat un nivell (**UE 1420**) que s'adossava a les falques de la sepultura, el qual cobria les restes molt degradades d'una inhumació en connexió anatòmica (**UE 1421**) i un altre estrat (**UE 1427**) localitzat a la meitat occidental de l'estructura, el qual clarament s'hi situa per davall i que podria ser equivalent a les UE 1328 i UE 1333, esmentades més amunt. La UE 1427 contenia restes humanes fragmentades, la més rellevant de les quals, part d'un crani. En no tractar-se d'una deposició primària no ha rebut un número específic d'unitat estratigràfica. Aquest nivell cobreix un estrat (UE 100) d'arena de formació natural, producte de la degradació del marès, i la roca de base (UE 1000), damunt la qual va situar-se la inhumació UE 1421. Finalment, cal esmentar que la UE 1427 es localitza per sota les falques de la corona de pedres que constitueix T130 i, per tant, és de formació anterior a l'estructura.

Tomba 131

Es tracta de l'estructura precedent a l'ossera E129, destruïda segurament i reaprofitada sens dubte en el moment d'acumular el sediment procedent de la neteja de tombes a l'interior de l'estructura construïda a tal efecte.

De la sepultura original se'n conserva aproximadament la meitat. Està formada per una paret de doble parament i reble (**UE 1356 i UE 1357**). Els paraments estan construïts per pedres no desbastats de mida M i L, amb falques i reble de mida XS i S. El desenvolupament del mur és curvilini, essent en origen una estructura de planta circular o oval semisoterrada.



Com s'ha avençat, a la part destruïda per l'ossera i sota el darrer nivell d'acumulació que correspon a dita estructura, s'ha detectat un retall (**UE -1433**) que constitueix la fossa de la tomba, freqüent en sepultures d'aquesta tipologia (v.g. T124 i T113). A l'interior existia un sediment (**UE 1428**) que no es va poder excavar per limitacions temporals/pressupostàries i que a la intervenció de 2015 ha rebut el número 1502 del registre general d'unitats estratigràfiques.

Tanmateix a la UE 1428 s'ha observat que aflorava un crani (UE 1505), el qual evidentment no s'ha extret, reservant-lo per a la excavació completa de l'estrat a la pròxima intervenció de l'any 2015. L'os cranial va ser protegit per evitar espolis. No obstant, no es va poder evitar l'actuació de desaprensus durant les hores en què no hi ha activitat arqueològica al jaciment, la qual cosa va provocar que s'extragués un os de l'esmentat estrat, que s'ha recollit. Val a dir que era intrusiu, com sigui que es trobava fragmentat d'antic i no pertanyia a cap dels ossos que mancaven a la inhumació UE 1505 excavada l'any següent (ossos dels peus, fèmur i la pala ilíaca esquerres). Tanmateix, és una evidència de l'alteració parcial de l'estrat.

El retall a la roca de base que constitueix la fossa de la sepultura UE -1433 s'ha pogut documentar un cop se n'ha excavat el contingut. Té una planta oval i unes dimensions en creu de 1,44 m per 0,72 m i una profunditat màxima de 0,19 m. Per la banda de Migjorn (sud) existeix una ampliació del retall de forma vagament oval o subrectangular, de 0,80 per 0,58 m i una profunditat màxima de 0,15 m, el qual sembla que pertany al moment original de T131, com sigui que la UE 1506 (*vid. infra*) el cobreix parcialment. La resta del retall era cobert pel sediment de la **UE 1504**, pertanyent a l'ossera, la qual cosa assenyala que la destrucció de T131/construcció d'E129 va implicar l'excavació de sediments previs fins a aquest darrer retall de la roca de base.

La **UE 1502** es localitza per sota de la UE 1504.²⁰ Es tracta del sediment que cobreix i envolta la inhumació (**UE 1505**) i que era contingut dins la fossa UE -1433. Aquest sediment, dipositat molt probablement en el moment del sepeli va tenir un desplaçament per causes tafonòmiques, ocupant l'espai del cos en el moment de l'esqueletització del cadàver. L'individu s'ha determinat com a adult de sexe masculí.

²⁰ En el punt on es localitza la UE 1502 la major part del sediment que la cobria ha estat excavat durant la campanya anterior com a UE 1423, com sigui que per tal de preservar les lloses verticals (UE 1536) es va decidir no excavar-lo en tota la seva extensió. A la campanya de 2015 i davant el compromís d'exhumar la possible inhumació detectada a la campanya de l'any 2014 a la UE 1428, s'ha desmuntat la UE 1536 i s'han excavat les restes sedimentàries de la UE 1504 (=1423).



El cos es va dipositar en decúbit lateral dret amb les extremitats hiperflexionades (vid. Annex 9).

La UE 1502 tenia contacte directe amb la roca de base retallada (UE -1433) i amb les UE 1506 i 1512. Aquests estrats tenen una composició similar i, pel que sembla, una gènesi idèntica. La **UE 1506** ocupa la part de Tramuntana (nord) de la fossa, mentre que la **UE 1512** n'ocupa la part de Migjorn (sud), tant a l'espai que de la fossa com de l'anomenada ampliació. Aquests rebles podrien haver estat el resultat dels treballs de construcció de l'estructura amb anterioritat a la deposició del cadàver (UE 1505) i del sediment que el cobreix (UE 1502).

Sector T104-O

En el sector T104-O s'han descobert durant la campanya de 2012 dues noves estructures (T124 i T125), sota una terrera de Miquel Tarradell (**UE 1203, UE 1207 i UE 1237**), de les quals en aquesta intervenció s'ha excavat totalment T125 i parcialment T124. A la intervenció de 2013 s'ha acabat l'excavació i documentació de T124.

Val a dir que en cap de les fotografies antigues s'aprecia que fos excavat prèviament a la formació de la terrera. Sobresortia una llosa clavada en vertical en el sediment, que presagiava la presència d'alguna estructura, la qual cosa s'ha confirmat amb l'excavació, ja que constituïa la façana de T125. La part de la terrera consignada com a UE 1203 tenia un bon nombre de blocs i lloses, que no poden ser interpretats com a estructurals en relació T124 i T125, com sigui que aquest nivell descansa sobre la UE 1207, de natura també heterogènia i de ben segur part de la terrera. En els talls deixats a les zones adjacents no excavades s'aprecia clarament la caiguda de l'estrat que guanya potència a la part inferior. Fins i tot, a la banda sud-oest del sector, la UE 1237, que també cobreix la UE 1207, té una composició similar als estrats que es localitzen a la base de la necròpolis, tot i que en aquest punt a la part superior, la qual cosa testimonia la redeposició i l'estratigrafia invertida de la terrera.

Per sota de la UE 1207 s'estenia diversos estrats pertanyents ja a l'interior de les estructures documentades. Al nord dels paraments externs de T124 (UE 1342) i T125 s'ha excavat un nivell arqueològic (**UE 1212**), que per la seva composició similar a la d'altres sectors (arena ataronjada amb picadís de marès) sembla denotar l'activitat constructiva de la necròpolis. Un sediment molt similar (UE 1213) s'ha localitzat en relació a la inhumació (UE 1222) de la tomba 125.



Tomba 124

A nivell estructural, T124 es configura com una tomba de planta circular o subcircular. La part superior està formada per una corona de pedres (**UE 1342**) que, com succeeix amb T112 i T113, descansa damunt la llosa de coberta (UE 1340) de la sepultura. En el cas de T112 la coberta cobreix un muret de planta circular que s'adossa a un retall a l'arena (d'una manera similar al que hauria succeït amb l'espoliada tomba 128, que no ha conservat la coberta). En canvi, en el cas de T113, la coberta cobreix una fossa en la qual es col·locà l'enterrament, d'igual manera que succeeix amb T124. S'ha argumentat que tot el conjunt adquiriria un aspecte tumular (Hernández-Gasch *et al.* 2005: 393). En el cas que ens ocupa, l'espai interior de la corona de la sepultura sobre coberta es va emprar també per efectuar-hi una darrera inhumació (UE 1244), moment en què s'hauria excavat en part una acumulació de pedres, més o manco ben col·locades, per l'interior de la corona. Les restes detectades d'aquest reble n'accentuen aquest caràcter tumular. Una deposició secundària de dos individus es va detectar també a l'excavació de la part interna de la corona (o túmul) de T113 (Hernández-Gasch *et al.* 2005: 393). Tots els exemplars esmentats es consideren pertanyents a la segona fase de la necròpolis (SR II) que s'ha de datar de ca. S. VI-V a.n.e.

A més, l'existència de dos pisos separats per una llosa està documentada a la tomba de planta circular T51 i en una sepultura de diferent tipologia, encara que també de planta circular, com és T83 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 127 i 173, respectivament).

La **UE 1209** va ser el primer estrat excavat a l'any 2012 que es pot considerar pertanyent a la T124. S'estenia per l'interior de la corona de lloses que formen l'estructura (UE 1342), de planta circular. Els ossos humans que s'hi van documentar estaven en molt mal estat de conservació, de ben segur afectats per la salinitat de l'aigua marina. L'observació antropològica ens ha permès confirmar que estaven en connexió anatòmica, per la qual cosa es pot afirmar que són restes d'una inhumació molt degradada (**UE 1244**) per la destrucció parcial de la tomba, la qual havia perdut la seva part superior, d'estructura probablement tumular. Tots els indicis fan pensar que la destrucció fou conseqüència de temporals marins, com ara l'arrasament de la pròpia estructura a la banda de la plataforma marina, a l'oest, i el propi estat dels ossos humans.



La UE 1209 descansava sobre una gran llosa que corresponia a la coberta (**UE 1340**) de la fossa (**UE -1341**) de la sepultura que actuava al mateix temps com a pis intermedi de l'estructura. La llosa, tal i com es va poder observar pel lateral oest, descansava damunt sediment (**UE 1235**).

Cal esmentar que la corona de pedres (UE 1342) que forma la tomba per sobre de la llosa de coberta (UE 1340) en aquest punt estava ja destruïda per l'acció de la mar, de manera que a la intervenció de 2013 només ha estat necessari enretirar uns quants blocs de la UE 1342, reservant-los per a la seva posterior recol·locació. Tot el procés de desmuntatge ha estat degudament documentat a nivell planimètric i fotogràfic (vid. Annexos 3 i 4).

Part de la corona de pedres se situava per la banda sud damunt l'estrat arenós, no excavat. Es tractava de lloses de mida petita i mitjana, que haurien actuat de falques dels blocs de mida més gran que es conserven damunt la llosa UE 1342. Aquest fet és summament important, com sigui que ens indica l'existència d'un retall a l'arena previ a la construcció de la tomba, al igual que succeeix amb la propera tomba T128 (vid. *infra*). Aquest retall, impossible de distingir a nivell de reble i estrat preexistent retallat, puix que es tracta de la mateixa matriu sedimentària, no va ser observat a la campanya de juliol de 2012 en excavar-se el jaciment aparentment adossat pel nord (UE 1212). Tanmateix, l'aparició d'aquestes lloses i el coneixement que ens aporta T128 l'han palesat a la campanya subsegüent. El retall constructiu ha quedat consignat com a **UE -1347**.

L'alçat de la llosa va resultar infructuós per la impossibilitat d'apropar mitjans mecànics a l'indret, de manera que es va decidir el seu desmuntatge per parts, tot fragmentant-la amb el menor nombre possible de fragments. Els fragments també van ser reservats i enganxats i resituats en el posterior procés de restauració.

Un cop extreta la llosa UE 40 es va observar un nivell d'arena (**UE 1312**), interpretat com a rebliment, possiblement d'aportació eòlica, filtrat a l'interior de la tomba. Aquest estrat s'unia a un sediment (**UE 1315**), també cobert per la llosa, el qual s'ha localitzat a la banda sud-oest i sud-est de la tomba, tan dins com fora de la fossa UE -1341, producte de la disgregació de la roca de base. Per sota de les UE 1312 i UE 1315, respecte de la qual no existeix una separació nítida, ha aparegut un altre sediment (**UE 1314**), que constitueix el reble de la fossa.



Envoltada per la UE 14 s'ha distingit una altra matriu sedimentària (**UE 1316**) que queda circumscrita a un espai en forma oval al voltant de les restes esquelètiques de la inhumació UE 1317. S'interpreta com els límits del cos embolcallat, el farcell mortuori conseqüència d'amortallar el cos, que en descompondre's, hauria tenyit l'arena filtrada de la UE 1314, que anava ocupant, així, l'espai deixat pel farcell que contenia el cos. Aquesta observació acredita les observacions fetes des de l'any 2007 respecte de l'aparició de tiges de ferro, interpretades com a fermalls de possibles mortalles, o de posicions atípiques, com la posició encongida ventral (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 77).

L'esquelet (**UE 1317**) pertany a un home adult, d'uns 30 o 35 anys d'edat, col·locat en posició supina, amb cames fortament flexionades sobre el pit, braços també flexionats i mans col·locades a la banda esquerra del crani. La posició forçada implica també l'existència de lligams o mortalla, aspecte observat anteriorment ja des d'època Tarradell (Hernández-Gasch 1998: 168; Hernández *et al.* 1998: 91; Hernández-Gasch *et al.* 2005: 393).

Finalment es va documentar un nivell d'arena (**UE 1318**) estès per tota la fosa de T 124, sota el nivell que marca la inhumació UE 1317, interpretat com a l'arena caiguda durant la construcció de la tomba o en el lapse transcorregut abans de la inhumació, tot i que no es pot descartar que hagué estat una deposició voluntària amb qualche sentit ritual.

Tomba 125

Per sota de la terrera de les excavacions antigues (UE 1207) es localitzen dos estrats (**UE 1211 i UE 1213**), que constitueixen el reble de la sepultura, amb posterioritat a la inhumació d'un individu (**UE 1222**). De fet, UE 1211 cobreix en bona part UE 1213, la qual només aflora per l'extrem sud, a tocar de la llosa de façana (UE 1252). UE 1213, que s'estén per la totalitat de l'interior de la tomba, cobreix directament l'esquelet UE 1222 (*vid.* Annex 9). Per sota la inhumació s'estén un nivell de reble (**UE 1234**), de característiques molt similars a les de la UE 1213. La diferenciació de les dues pot establir-se, doncs, per la deposició de l'enterrament. És per això ben segur que, en aquest cas i com succeeix en d'altres casos documentats per Miquel Tarradell, la inhumació va ser coberta per sediment en el moment del sepeli. Aquesta preparació del "jaç mortuori" cobreix un nivell d'arena rogenca que s'interpreta com a



degradació natural de la plataforma de marès on s'assenta la necròpolis i que s'ha pogut observar arreu nombroses vegades (UE **101**).

La tomba es pot classificar entre les anomenades d'aprofitament de l'espai (Hernández-Gasch 1998: 48), si atenem el fet que emprà els murs de les estructures adjacents (T104, a l'est, i T124, a l'oest) per encaixar-s'hi. En canvi, si nos fixam en la morfologia de la seva planta, amb façana rectilínia formada i un mur de tancament curvilini, la podem classificar entre les *micronavetes* de la variant C (Hernández-Gasch 1998: 47). El mateix succeeix amb les T22, T49 i T102a, totes les quals van ser excavades en els anys seixanta. La façana està formada per una llosa fita (UE **1252**), que descansa sobre un muret de pedra (UE **1254**), mentre que el mur de capçalera és d'un sol parament a base de blocs i lloses planes de mida mitjana i gran que segueixen una disposició de filades aproximadament regular (UE **1253**). Cal assenyalar que, mentre el mur de tancament va ser construït en un retall en el nivell natural UE 101, a fi de fonamentar sobre la plataforma rocosa, el mur de base de la llosa de façana només va afectar en part aquest nivell natural i, per tant, hi reposa, si més no en la part que és observable des de l'interior de l'estructura.

A nivell cronològic, la tomba s'hauria d'enquadrar també a la segona fase de l'evolució del cementeri (SR II), si atenem al fet que les dues sepultures a les quals s'adossa hi pertanyen i que la clara voluntat de replicar, amb menors mitjans, esforç o despesa una *micronaveta*, també l'apropa a aquest moment cronològic de ca. s. V a.n.e. Al capdavant, la tercera fase es circumscriu amb força precisió al sector sud-est i en un tipus de tomba molt concret, la de planta rectangular (sepultures "en bateria"), les quals van ser reutilitzades diverses vegades. A més, la fase SR III ve marcada, a nivell de cultura material, per l'aparició de nombrosos objectes d'acompanyament, la qual cosa contrasta també amb molts dels enterraments de SR II, en els quals hi són absents.

Els materials localitzats dins la tomba es redueixen a copinyes, tal vegada d'aportació natural amb el sediment arenós que la rebleix i tres fragments de ceràmica a mà poc específics a nivell cronològic.

Sector nord-oest

El sector nord-oest va ser afectat d'espoli durant les campanyes de Miquel Tarradell, el qual va efectuar una intervenció de salvament de T105. Posteriorment, Joan Sanmarfí hi excava dues noves sepultures, T113 i T114. L'actuació que ara presentam va



descobrir-ne una més, que ha rebut el número de tomba 128 en el registre general de la necròpolis.

La posterior ampliació cap a Gregal (nord-est) del sector, a Mestral (nord-oest) del sector T51-106, no mostrava signes de presència d'estructures abans de la seva excavació, és a dir, no hi afloraven suficients blocs per a poder sospitar la presència de noves tombes. Tanmateix, alguns de les sepultures localitzades a la intervenció de 2016 presenten pedres que sobresortien en superfície, tot i que abans de rebaixar-ne el sediment circumdant apareixien inconnexes. L'única estructura aparentment localitzada en aquest espai de la necròpolis és T107. Documentada per Jordi Hernández-Gasch l'any 1994 i inclosa a la monografia de Son Real (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 207-208), es va descriure com de planta aproximadament rectangular, si bé el dibuix mostra més aviat un absis. Essent una tomba fora del catàleg de Miquel Tarradell se sobreentén que es tracta d'un espoli posterior a les seves intervencions i anteriors a l'any 1994, en què es documenta, de la mateixa manera que succeeix amb T108 i T109. Tanmateix, a la campanya de 2016 no s'ha pogut identificar cap indici d'aquesta sepultura, l'existència real de la qual resta en entredit. S'hi ha excavat i restaurat de manera integral T135 i a tocar un forat d'espoli (UE -1605) reblert per farciment d'època recent (UE 1623 i UE 1625). És molt possible, doncs, que l'any 1994 s'identifiqués com a tomba aquest forat d'espoli. Això ja succeí en època de Tarradell amb la sepultura T101 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 202), que cal eliminar també del catàleg de tombes.

Tomba 105

Les restes d'aquesta tomba es trobaven força desarticulades respecte de la documentació que el professor Tarradell va llegar. En el nivell d'enderroc (UE 1301.1) s'hi va trobar pedra de mida petita, mitjana i gran i lloses de gran mida, entre els materials, no recuperats, hi havia plàstics i vidres. Per sota, un altre nivell també de formació recent (UE 1301.2) tenia una matriu sedimentària arenosa, neta d'inclusions a excepció d'algunes lloses (núm. 3, 4 i 5), caigudes de la pròpia estructura i situades en un pla horitzontal. Entre les restes materials mobles hi havia trossos de plàstic i porexpan.

Aquests rebles són d'origen mediambiental, tot i que l'activitat humana pot haver incidit en el desplaçament de blocs. Cal atraure l'atenció, però, en una altra activitat antròpica que la degué afectar, com és la construcció del mur de tanca delimitador



de la necròpolis efectuada a inicis dels anys noranta. El retall escomès per construir-la (**UE -1307**) va seccionar probablement la tomba, com sigui que les restes dibuixades per Tarradell presenten el lateral occidental de la cista, que no s'ha conservat.

La reexcavació efectuada per sanejar l'estructura i poder-la restaurar ha dilucidat la dinàmica constructiva que es va emprar en aquesta sepultura. Així, s'ha detectat un altre retall (**UE -1313**), que va seccionar les arenas adjacents (UE 1305 i UE 1306). La cista de lloses de l'interior de la sepultura va servir per contenir el sediment. Per damunt d'aquestes lloses s'hi va construir els paraments amb blocs horitzontals seguint filades aproximadament regulars (lateral nord i est) i grans lloses com a remat superior (lateral nord) o bé amb grans lloses falcades, sense parament de sustentació (lateral sud). Com s'ha dit anteriorment, el lateral oest, ja malmès en època d'en Tarradell, no s'ha conservat com a conseqüència de la construcció de la tanca.

Tomba 112

La sepultura 112 pràcticament havia desaparegut en superfície, segurament com a conseqüència del temporal de 2001. Amb prou feines, algunes pedres sobresortien, entre d'altres aportades, enmig d'un sediment que ho colgava tot. L'excavació del nivell superficial (UE 1301) ha permès fer aflorar les pedres originals de la sepultura, tot i que en alguns trams no corresponien a les documentades per Sanmartí durant el mateix any 2001: l'erosió marina degué ser, de nou, la responsable de la desaparició de blocs de les filades superiors. La identificació de la tomba no oferia dubtes tant per la situació topogràfica que ocupava com per la identificació de les lloses i blocs més grans.

L'interior estava completament reblert per sediment i pedres de mida petita, mitjana i gran, aportat amb posterioritat a l'excavació. En el fons, però, s'hi van localitzar les lloses de mida mitjana que estaven per sota del cadàver (una sota el cap), localitzades durant l'excavació i deixades *in situ* amb un punt de pintura d'esprai vermella a la cara no vista.

Tomba 128

La tomba 128 s'ha observat i documentat per primera vegada durant la campanya de 2013. S'ha localitzat sota el nivell superficial, format en aquest sector, molt probablement i en bona mesura, pel temporal de l'any 2001. L'estructura, com ha evidenciat la seva excavació va ser totalment espoliada en un moment que d'acord



amb les troballes i el coneixement que tenim de la necròpolis pensam que podem precisar a finals d'estiu o inicis de tardor del mateix any 2001.

Es tracta d'una tomba de planta circular o subcircular, formada per un parament simple que l'envolta (**UE 1352**). En el fons s'hi pot observar un retall antròpic a la roca de base (**UE -1349**), de planta oval i amb dos cocons ovals circumscrits.

Un cop delimitada en planta, l'estructura va ser excavada pel seu interior, identificant-se dos nivells de formació recent. L'estrat superior (**UE 1320.1**) estava format per arena de coloració fosca (color gris) amb inclusions de pedra de mida petita a mitjana, mentre que el nivell inferior (**UE 1320.2**), en contacte amb la roca de base, estava compost per un sediment més clar (marró) i contenia pedra de mida mitjana a molt gran. En cap dels dos s'hi van detectar materials arqueològics, estant present fragments de plàstic. Entre aquests darrers, a la UE 1320.2 s'hi va trobar una bossa dels aperitius "Cheetos" amb codi de barres: 8410199090300, mentre que en el nivell superior n'hi havia una altra de "Doritos" amb codi de barres: 8410199270894 i data de caducitat de gener de 2001. Aquestes troballes tan poc arqueològiques permeten abundar en la hipòtesi sobre el moment en què es va produir l'espoli. En aquella època, la necròpolis de Son Real s'havia tornat a excavar, en campanyes anuals, especialment estivals, per l'equip antecessor a l'actual, liderat des de l'any 1998 fins a l'any 2002 per Sanmartí i Hernández-Gasch. El fet que en cap d'aquestes campanyes s'hagués observat aquesta estructura, i tampoc durant les intervencions dels anys 2000 i 2001 en què es va actuar en el sector nord-oest, porta a pensar que no estava a vista. A l'any 2002, després dels temporals de novembre del 2001 es va tornar a actuar a la necròpolis i tampoc va ser observada. L'aparició de bosses d'aperitius, en especial, de la que es trobava en el nivell superior, la qual, com s'ha referit, duia data de caducitat de gener 2001, porta a pensar que la tomba va ser localitzada i espoliada després de la intervenció d'estiu de l'any 2001. Els esmentats temporals de novembre de 2001 que van afectar al sector, cobrint totalment T112, fins al punt de fer-ne desaparèixer el rastre, degueren ser també els responsables de tancar i dissimular l'espoli de l'adjacent tomba 128.

Si bé l'excavació de l'interior de la sepultura va ser decebedora, l'excavació dels nivells a l'exterior que s'hi relacionen van ser molt eloqüents respecte del procés constructiu que va crear-la. La dinàmica constructiva que se'n desprèn denota que en primer lloc es va excavar un clot (**UE -1337**) en els nivells arenosos (**UE 1305, 1310 i 1319**)



fins a la roca de base. Les parets de la tomba (UE 1352) es van construir des de l'interior de la futura estructura, de manera que existeixen més filades a vista per l'interior (7-8) que per l'exterior (2-3). La pèrdua de massa pètria per la base a l'interior permet apreciar com rere d'aquesta pèrdua, on s'hauria de trobar encara la paret de la tomba, no hi ha d'altres blocs sinó només arena. Tot indica, doncs, que les filades de l'estructura descansen, a partir de la segona o tercera filada, en part damunt de les filades immediatament inferiors i en part damunt de sediment, tot seguint el pla inclinat que el retall inicial (UE -1337) marcava. Cal notar que les filades inferiors estan formades per blocs més petits, de vegades formant un doble parament, tot i que l'estabilitat del conjunt ve donada per l'existència tothora del sediment circumdant i pel fet, doncs, que mai va ser una estructura del tot exempta. De fet, aquestes filades inferiors es poden considerar a ple dret com a fonament de la sepultura. Les filades a vista, segurament no més de dues o tres, estan formades, en canvi, per blocs de mida més gran. De fet, a l'exterior de l'estructura, tant a l'est com a l'oest s'hi observen blocs de mida mitjana que falquen les lloses de la tercera filada, assenyalant també que l'arena a partir d'aquesta cota no va ser enretirada i que les 4-5 filades restants observables per l'interior mai van estar a vista per l'exterior. L'espai buit entre el retall original (UE -1337) i la cota de circulació del moment (UE 1305 i UE 1310) va ser farcit per pedres de mida petita i mitjana (**UE 1325**), tot deixant dues o tres filades a vista.

Dinàmica estratigràfica sedimentària del sector nord-est

Sota el nivell de formació recent, **UE 1301**, afectat com demostra l'excavació de T128 pels temporals de l'any 2001, s'estenia, també per tot el sector, la **UE 1302**, interpretada com a terrera de les excavacions dels anys seixanta i equivalent a la UE 1207.

Subjacent a aquest nivell, la **UE 1303**, se situava entre T87, T104, T105, T112 i T128. Caracteritzat per la presència de blocs angulosos i alguns d'arrodonits i llosetes a una cota similar, s'interpreta com un nivell d'abocament de formació antiga (però posterior al s. V a.n.e.), la motivació del qual és difícil de precisar.

A una cota inferior, la **UE 1304**, s'estén entre T87, T104, T105, T112 i T128 i conté més grava i té una interpretació i cronologia idèntica. Cal destacar que s'hi va localitzar restes òssies humanes disperses. Per sota, s'han definit dues unitats estratigràfiques més: d'una banda la **UE 1305**, es localitza a l'oest del sector i està coberta tant per la UE 1304 com, entre T128 i la tanca de delimitació del cementeri, per la UE 1302. És un nivell de reble, que devia actuar com a nivell d'ús, com sigui que a la seva superfície s'hi



observa la presència de cendres. La seva formació es pot datar, a partir de la relació amb la sepultura adjacent T128, a la fase SR II (ca. s. V-VI a.n.e.). De fet és, en aquest punt, el primer dels nivells tallats (UE -1337) per a la construcció de T128. A l'igual que la UE 1302, la UE 1305 estan afectada pel retall que comportà la construcció de la tanca (UE -1307). És continuació de la UE 1312 excavada a la campanya anterior (UE 1212). D'altra banda, sota la UE 1304 i en part també sota la UE 1305 existia, a l'est de T128, la **UE 1310**, de cronologia i interpretació idèntica a la de la UE 1305. Com aquesta darrera unitat, també és el primer nivell tallat per la construcció de T128 (UE -1337), però s'adossa clarament a T112. La UE 1310 apareixia seccionada també per un retall d'evolució corba (**UE -1309**) que resseguia la capçalera de l'absis de T87, reblert per un sediment gris amb grava (**UE 1308**). La poca profunditat del retall que no afecta als estrats subjacents associats a T87 indica que no és un retall constructiu. Més aviat es podria associar a treballs d'excavació anteriors efectuats per deixat a vista el parament de T87.

L'excavació just a la capçalera de T104 ha permès identificar la relació estratigràfica entre aquesta sepultura i T128. S'ha pogut observar que la UE 1310, retallada per la UE -1337 per construir T128, s'adossava a T104. De fet, un bloc que falcava una de les lloses de T128 (**UE 1331**) reposava damunt la UE 1310 i s'adossava també a T104. Per sota de la UE 1310, la UE 1319 estava clarament seccionada per la UE -1337, en relació a T128, i també per la UE -1345, en relació a la construcció de T104.

Aparentment coberta per la UE 1305 i cobrint la UE 1310, existia al N de T128 i de manera adjacent a aquesta sepultura, un nivell de planta semicircular, que contenia pedra de mida petita (**UE 1311**). La poca extensió d'aquest nivell, la presència de pedres, i l'associació amb T128 porta a pensar en una altra interpretació quant a cronologia i gènesi de l'estrat, com a horitzó constructiu on s'acumularien pedres de rebuig sobre el retall UE -1337 en relació a la construcció de T128. Aquesta interpretació contradiu la relació estratigràfica de superposició de la UE 1305 envers la UE 1311. La dificultat per establir retalls i distingir bé els estrats, tots ells de matriu arenosa, podria haver afavorit una incorrecte delimitació de la UE 1305. Tanmateix, si la apreciació fou correcta, la UE 1311 seria també un nivell previ a la construcció de T128 i afectada, com ho és clarament la UE 1305 i la UE 1310 pel retall constructiu UE -1337. L'absència de qualsevol material arqueològic tampoc ajuda a rectificar la seqüència.



Per sota la UE 1305, entre T128 i la tanca de la necròpolis, existia un nivell arenós de coloració ataronjada (**UE 1306**) que cobria el substrat rocós de la plataforma de la Punta dels Fenicis (UE 1000). Es tracta d'un nivell natural afectat també pel retall de construcció de T128 (UE -1337).

Subjacent a la UE 1310, s'estenia la **UE 1319**, entre T87, T104, T105, T112 i T128, llevat d'un espai entre T87 i T112 on aflora un estrat de pedres inferior (UE 1329). Compost per un nivell d'arena de color blanc s'interpreta com a nivell de reble possiblement d'aportació eòlica, que es podria datar per cronologia relativa en algun moment del s. V a.n.e.

Afectant la UE 1310 i la UE 1319, s'ha documentat un seguit de retalls (**UE -1323**) que forma tres cercles contigus, dos dels quals són més profunds i tenen planta en forma de "8". S'interpreten com a possibles forats d'espoli. El seu reble (**UE 1322**), de component arenós, no afegeix més dades a la possible interpretació i cronologia dels retalls.

Rasa del sector nord-est

A partir de la cota que marcava la UE 1319 es va aturar l'excavació en extensió del sector per no afeblir l'estabilitat estructural de les estructures adjacents, especialment de T128. Tanmateix per aclarir els aspectes constructius i l'evolució des del sector des del substrat geològic, es va decidir obrir una petita rasa d'1 m d'amplada entre T87 i T112. L'objectiu principal era el d'establir les relacions estratigràfiques i la cronologia relativa entre aquestes dues sepultures, que encara que separades, comparteixen una estratigrafia sedimentària comuna.

Per la banda de T112 es va detectar un nivell (**UE 1327**) que s'adossava a aquesta sepultura i que cobria la UE 1329 i la UE 1330. De fet, es tracta de la mateixa UE 1319, encara que per prevenció metodològica es va optar per donar-li una altra numeració. La **UE 1330** s'adossava, al seu torn, a T87 i cobria també la UE 1329.

Subjacent a les UE 1319=1327, UE 1329 i UE 1330, es va observar un nivell (**UE 1334**) que contenia pedra de mida petita al nord de la rasa, adjacent a T112, a la que s'adossa. Per sota d'aquest estrat i cobert en part també per la UE 1330 s'estenia la **UE 1335** per tota la rasa. Semblava adossar-se als fonaments de T87, però s'internava clarament per sota de la darrera filada que es podia observar a l'exterior de T112. Aquest fet fa pensar en un retall (**UE -1343**) similar al que existeix en les UE 1305 i 1310 respecte de T128 (UE -1337) i permet deduir-ne la relació de anterioritat entre UE 1335 i T112.



Tanmateix, i pel que fa a T87, el fet que la UE 1335 s'adossi a una part de la tomba que no degué anar a vista (fonamentació) afegeix incertesa a la relació estratigràfica, puix que podria existir un retall a l'esmentat estrat per tal de construir-la.

Per sota de la UE 1335 s'estenia per tota la rasa un nivell format per la disgregació del marès (**UE 1336**) i que en d'altres zones de la necròpolis es considera de formació natural. La presència de dos fragments de ceràmica a mà i d'una copinya, permet afirmar que el nivell va ser redipositat. Tallat també per la UE -1343, subjeia a T87, podent-se datar com a mínim en el s. V-VI a.n.e. o amb anterioritat.

Un cop acabada l'excavació i documentació de la rasa, va ser coberta amb geotèxtil i reblerta amb arena, a la mateixa cota del sediment circumdant (UE 1319 i UE 1329), que no s'ha d'excavar.

Cronologia relativa de les tombes del sector nord-est (T87, T104, T105, T112, T124, T125 i T128)

A nivell cronològic i per la relació de posterioritat que presenten vers la T87 i T112, les UE 1319=1327, UE 1329 i UE 1330, UE 1334 i UE 1335 es poden datar de ca. s. V-VI a.n.e., en un moment proper a la construcció de les dues sepultures. Tanmateix, l'existència del retall UE -1343 a la UE 1335, en relació a la construcció de T112, nivell que sembla adossar-se al seu torn a T87 (en absència de retall a la UE 1335, respecte de T87), ens assenyala la relació de posterioritat de T112 envers de T87. Finalment, el fet que les UE 1310 i UE 1319=1327 s'adossin a T112, però estiguin tallats per l'excavació efectuada per construir T128 (UE -1337), permet afirmar sense cap gènere de dubtes la posterioritat de T128 respecte de T112. Així, la seqüència d'aquestes tres tombes seria, de més antiga a més recent i per aquest ordre: T87, T112 i T128. Si hagués existit el retall a la UE 1335 per construir la fonamentació de T87, la relació seria: T87 ≈ T112 i T128

D'altra banda, T104 és clarament posterior a T 87, puix que se li adossa, i anterior a T128, ja que com s'ha vist anteriorment, la UE 1310 és retallada per la UE -1337 i s'adossa a T104. En canvi, la subjacent UE 1319 apareix retallada per UE -1345, per la qual cosa seria també posterior a T112, com sigui que la UE 1319 se li adossa.

Respecte a T124 la UE 1212, equivalent a la UE 1305 de l'any següent, semblava adossar-se a T124 i T125, pel nord. Tanmateix l'existència d'un retall (**UE -1347**) a l'arena per construir T124 sembla més que plausible, tot i que a la intervenció de l'any 2012 no



es va poder detectar, per la disposició de lloses de falca dels blocs de la corona pel sud damunt un estrat arenós.

Després d'aquesta apreciació i tenint en compte que l'estrat arenós per sota de les lloses no s'ha excavat però que és equivalent per cota i matriu sedimentària a la UE 1212, T124 i T125 serien coetànies a T128, com sigui que la UE 1305 (= UE 1212) està retallada (UE -1337) per a la construcció d'aquesta darrera estructura, al igual que la UE -1347 retallaria la UE 1212 o el seu equivalent pel sud.

T125 és clarament posterior a T124 i T104, ja que és una estructura d'aprofitament de l'espai o de proximitat a tombes anteriors, encaixada entre ambdues sepultures.

Finalment, T105 apareix com a coetània de T128, ja que tant una com l'altra presenten sengles retalls (UE -1313 i UE -1337) a la UE 1305, estrat adjacent a totes dues. Aquest podria ser el cas, com s'ha vist, de T124, ja que, si bé es va poder detectar un retall similar (UE -1347) per a la seva construcció, només es va poder observar per la banda oposada, sense relació amb la UE 1305. T125 és sens dubte posterior a T124 però la relació vers T128 és desconeguda.

Així, la seqüència completa de les tombes esmentades seria, de major a menor antiguitat: T87 / T112, T104, T105 ≈ T124 ≈ T128 / T125, on " ," significa successió en el temps, "≈" relació impossible de discernir, dins una coetaneïtat, i " / ", possibilitat de les dues opcions anteriorment esmentades.

Tant en un cas, com en l'altre destaca l'alternança dels dos tipus de tombes, les *micronavetes* amb les diferents variants (T87, T104 i T105, juntament amb la tomba d'aprofitament d'espai T125, amb capçalera corba i façana de llosa vertical, que l'aproxima a aquest tipus) i les sepultures de planta subcircular o oval (T112, T124 i T128), demostrant la coetaneïtat dels dos tipus.

Això és el que ja s'havia postulat per a aquests tipus de tombes en el primer estudi aprofundit de la necròpolis, tot i que amb dades molt més febles, de tipus arquitectònic i a partir dels escassos materials recuperats a l'interior de les dues tombes d'aquest tipus excavades per Miquel Tarradell (T39 i T47) (Hernández-Gasch 1998: 47-48).

Dinàmica estratigràfica i estructures de l'ampliació del sector nord-est

En la ampliació del sector a Gregal l'any 2016 i després de llevar la vegetació que el cobria, s'ha iniciat l'excavació del seu nivell superficial (**UE 1601**), format probablement



pel temporal de 2001 i amb posterioritat. Indicis d'aquest temporal s'han vist fins a T124 i sobretot T128, situades més al sud i més allunyades, per tant, de la banda de llevant de la Punta des Fenicis.

En aquest punt s'han identificat ja clarament dues estructures i probablement una tercera. S'ha observat una secció de cercle formada per blocs situats plans a una mateixa cota (posteriorment enumerada com a T135) i dues lloses paral·leles col·locades en vertical per la part més llarga entre aquesta primera sepultura i T112. En aquest darrer cas, es tracta probablement d'una cista que, pel coneixement que tenim d'aquest tipus d'estructura, podria pertànyer al parament intern d'una tomba de proximitat o aprofitament de l'espai similar també a les *micronaves* de la variant B (Hernández-Gasch 1998: 46-47). La tercera estructura s'ha confirmat posteriorment com a una nova tomba de planta circular/oval semisoterrada, situada al nord de T135.

Per sota de l'estrat superficial, s'estenia en tot el sector la **UE 1602**, tant dins com fora de les estructures identificades i en bona mesura al damunt, llevat de les pedres que afloraven. En excavar aquest nivell, s'ha definit ja tota el perímetre de T135, palesant una planta circular. S'interpreta com a un superficial antic, part del qual possiblement resultat del temporal de 2001, sense presència, no obstant, de matèria orgànica, la qual el diferenciava de la UE 1601.

La UE 1602 cobria també els límits d'un retall (**UE -1605**) de planta aproximadament oval amb unes mesures en creu de 1,90 m per 1,80 i una profunditat de ca. 0,60 m, respecte del terreny circumdant. Dit retall s'interpreta com a forat d'espoli i se situa amb força aproximació on s'havia identificat T107, esmentada més amunt, la llargada de la qual era de 1,78 m.

A l'interior del retall, s'hi ha localitzat dues unitats estratigràfiques, essent la superior **UE 1623** i la inferior, **UE 1625**. Ambdues contenien vidres i plàstics i la inferior, també poliuretà. La presència a l'interior del retall d'algunes pedres de mida S i també de lloses de mida M i L arreglades, si bé pot ser resultat d'una acció antròpica, no és significativa.

S'ha pogut observar que el forat d'espoli (UE -1605) va afectar una quarta tomba, ja detectada a nivell de cresta sota les UE 1601 i 1602. Si bé els límits són imprecisos encara, a la fotografia aèria realitzada el darrer dia de la intervenció semblen distingir una planta oval, potser no tan clara a la visualització efectuada damunt el terreny. En tot cas, el retall UE -1605 secciona la corona d'aquesta nova tomba deixant a la vista



diversos blocs o lloses col·locats en pla un damunt de l'altra, que formen 3 filades. El darrer d'aquest bloc descansa damunt arena, no a la roca de base que, si hem de fer cas on apareix a l'adjacent T135 es troba encara uns 0,20 m per sota del fons del retall. Aquest fet no és problemàtic de cara a l'existència d'aquesta quarta tomba si es tractés d'una tomba semisoterrada com les adjacents T112 i T35, com sigui que estan construïdes reblint un retall de secció hemisfèrica en el sediment, de manera que les subsegüents filades no estan col·locades a plom, sinó en pendent.

Tomba 135

El primer estrat pertanyen a T135, per sota de la UE 1602, és la **UE 1607**. Es tracta d'un nivell de destrucció de la tomba en el qual s'identifiquen blocs arrabassats de la corona de l'estructura (**UE 1628**) en un moment indeterminat (n. 1 i segurament n. 2). L'existència d'un gran bloc del parament possiblement desplaçat, tal vegada es pugui relacionar amb aquest fet, el de la destrucció de l'estructura. En tot cas, aquest bloc, situat al nord de la corona, és adjacent a una pèrdua del mur (**UE -1657**), localitzada immediatament a oest, la qual estava coberta pel nivell de destrucció (UE 1607). Val a dir que la UE -1657 identifica el límit de tota la remoció de sediment (UE 1607), sigui o no visible, atès que hi ha punts que aquesta remoció va tenir com a límit la pròpia estructura (v.g. llosa de coberta UE 1629).

Dita destrucció va afectar tot l'interior de la corona i part de la mateixa, com s'ha vist, fins a nivell de coberta en molts punts. Val a dir que, malgrat haver pogut tot el sediment, la UE 1607 no ha proporcionat restes humanes, per la qual cosa es pot afirmar amb certa rotunditat la inexistència de qualsevol inhumació sobre coberta, fet que no ha resultat aliè a aquest tipus d'estructures.

La UE 1607 cobria també la **UE 1620**, que són les restes estructurals del reble que segellava l'interior de la corona per damunt de la coberta, la qual cosa també referma la inexistència d'una reutilització de la sepultura amb finalitat funerària. Finalment cobria la **UE 1612**, que és el sediment abocat entre la coberta (UE 1629) i la corona (UE 1628) pel sud i est de la tomba i encara segurament afectat per la remoció que testimonia la UE 1607.

Per sota de la UE 1612 s'estenia un estrat físicament diferenciat (**UE 1621**), que és sens dubte el reble original i inalterat entre la coberta i el parament que representa la corona, per sota del reble intern, les restes del qual s'han identificat, com ja s'ha esmentat, com a UE 1620.



La prossecció dels treballs d'excavació ha obligat de nou a desmuntar part de l'estructura per tal de poder aixecar la llosa que presumiblement cobria una fosa d'inhumació. En aquest cas, només ha calgut aixecar alguns blocs de la corona, com sigui que la llosa era de menor dimensions que la coberta de T133 i, per tant, de més fàcil manipulació, fins i tot per mitjans mecànics.

Sota el bloc que pareixia desplaçat al nord del parament (*vid. supra*), s'han pogut documentar tres falques (**UE 1626**), que recolzaven damunt la llosa coberta. Aquestes restes són continuació de la UE 1620 en aquest punt, com sigui que algun dels blocs d'aquesta unitat estratigràfica estaven per sota del bloc. En tot cas, mentre les falques de la UE 1626 són anteriors a la col·locació del bloc, les falques de la UE 1620 són posteriors i equivalents, per tant, al reble que segellava l'estructura damunt la coberta, tot acompanyant la corona de pedres pel seu interior. Rere d'aquestes falques (UE 1626) i sota el mateix bloc s'estenia un nivell d'arena (**UE 1627**), que cobria el següent bloc de l'estructura i que s'ha d'interpretar com plenament constructiu. El fet que l'estructura no s'hagués construït per anar completament a vista i que en part estigués sota el nivell de circulació sens dubte va facilitar aquests arranjaments.

Un cop preparada l'estructura aixecar amb garanties la llosa de coberta, de nou amb una retroexcavadora mixta s'ha procedit a aixecar la coberta (**UE 1629**), una llosa de 1,66 x 1,31 x 0,47 m d'aproximadament 1,5 tones de pes.

Sota la llosa s'han pogut documentar les falques de la coberta, acompanyades de sediment arenós (**UE 1630**) i la fossa d'inhumació (**UE -1631**). Presenta una planta oval de fons pla i secció cúbica de les següents dimensions: 1,06 de longitud per 0,77 d'amplada i només 0,39 de profunditat.

El sediment que la rebllia (**UE 1632**) contenia restes humanes desarticulades per processos postdeposicionals i cobria la inhumació d'un individu masculí d'edat adulta (**UE 1633**) col·locat damunt el retall de la fossa (UE -1631) a la roca de base (UE 1000).

Sector T51-106

L'excavació del sector es va iniciar l'any 2014 com ampliació pel nord del sector precedent (T47-87), proporcionant la troballa d'una nova sepultura (T132), la qual es va excavar i documentar a nivell de cresta, aplaçant la seva excavació per a la intervenció de 2015.



L'estrat superficial (UE 1401) contenia blocs i pedres molt probablement dipositats en aquesta zona com a conseqüència del fort temporal de l'any 2001 que va destruir tombes del sector de Llevant i va impactar fortament en tot el sector nord, com s'ha pogut comprovar en campanyes anteriors (v.g. a l'any 2013 amb l'excavació del sector nord-oest i, especialment, T128). Per sota s'ha detectat un estrat (**UE 1424**) que contenia blocs i lloses procedents de l'excavació de la tomba adjacent al sector (T113), començada a excavar per Joan Sanmartí l'any 2001, els quals havien estat numerats amb esprai vermell i reservats. Dites pedres han estat de nou reservades. De fet, no són els únics indicis que ens remetien a aquesta campanya, com sigui que ha estat possible identificar el retall (**UE -1425**) que l'excavació del catedràtic de la Universitat de Barcelona va efectuar a sud-est de l'esmentada tomba en excavar-la. La UE 1424 estava continguda en dit retall que afectava les UE 1422 i 1426. La **UE 1422**, coberta també per la UE 1401 consistia en un nivell de sediment gris i pedra, la gènesi del qual és anterior a l'esmentat temporal, atès que el retall de l'any 2001 ja l'afecta. Per dessota, la **UE 1426** contenia un sediment daurat situat damunt les primeres pedres de la tomba 132. Aquest darrer nivell s'adossa a la sepultura T133 descrita en el sector adjacent pel nord-est (T106-114).

Tomba 132

Es tracta d'una estructura de planta circular, lleugerament oval, formada per una estructura de doble parament, lligat per un reble. El parament extern (**UE 1539**) està format per blocs no treballats de mida M i L. En algun punt s'hi observen dues filades, però en d'altres la filada conservada descansa damunt arena. En canvi, el parament intern (**UE 1540**) està format per blocs més petits, de mida S i M i revesteixen el parament extern, si bé, entre l'un i l'altre, existeixen falques o un reble de pedra de mida XS i S (**UE 1529**). El parament intern té més entitat, fins a 3 filades que descansen damunt la roca de base, que assenyalen una vegada més que el sistema emprat per construir aquest tipus de tombes semisoterrades consistí en l'excavació d'un clot fins a la roca de base. Seguidament, el revestiment del tall resultant s'efectuà mitjançant un parament intern i, a l'exterior d'aquest parament, un reble i un parament extern que es muntà damunt l'arena de manera ascendent fins a la superfície (com ja s'ha notat per E129 o anteriorment per T124 i T128).

Quant a l'estratigrafia interna a l'estructura, l'any 2014 s'ha pogut iniciar l'excavació del sediment més superficial que conté (**UE 1429**, duplicada per error com a **UE 1430**, la



qual conté materials siglats, per la qual cosa s'ha mantingut en el registre d'unitats estratigràfiques). Es tracta d'un nivell en què apareixen ossos humans, en aparença dislocats, i ceràmica a mà. L'estat no s'ha exhaurit fins a la campanya de 2015, quan s'han pogut documentar l'absència de coberta però en el fons de l'estructura encara restes d'una inhumació *in situ*.

A la intervenció de 2015 s'ha pogut constatar que manca la coberta, que tal vegada existí damunt la cresta del mur conservat i fou arrabassada. En aquest sentit, cal recordar que una altra tomba del sector del mateix tipus (T112) presenta una coberta de grans lloses a prop del coronament de l'estructura, la qual sembla que havia estat violada d'antic (Hernández-Gasch *et al.* 2005: 392).

Finalment, a nivell estructural s'han detectat dues fosses subrectangulars (ovorectangulars). La fossa meridional (**UE -1517**) mesura en creu 0,70 per 0,38 m, atenyent una profunditat màxima de 0,25 m, mentre que la septentrional (**UE -1519**) presenta una longitud de 0,72 m per una amplada de 0,40 m, essent la profunditat de 0,20 m. Cal notar que la fossa UE -1517 ressegueix perfectament el parament intern de l'estructura, de manera que sembla indicar la posterioritat de l'excavació de la fossa respecte de la construcció de la tomba, contra el que s'ha observat en altres casos (Hernández-Gasch *et al.* 2013: 14-15). La presència de dues fosses paral·leles com les que ja es troben a algunes de les sepultures de la primera fase de la necròpolis (SR I), però sense excepció a les *micronavetes* que predominen a la segona fase (SR II), és un tret no documentat fins ara a la tipologia de tombes de planta oval/circular semisoterrades que hem anat definint en els darrers anys. Tanmateix, cal recordar que durant la campanya de l'any 2013 ja es va establir la contemporaneïtat d'ambdós tipus.

Quant a l'estratigrafia interna a l'estructura, s'ha continuat l'excavació del sediment (**UE 1503**), ja començat a excavar l'any anterior com a UE 1429 / 1430. Es tracta d'un nivell en què apareixen ossos humans, dislocats, i ceràmica a mà. S'han recuperat més de 220 fragments que pertanyen a una olla de tipus pitoide (DA15/23-3-231), així com fragments que pertanyen a la base d'una altra olla (DA15/23-3-232). Conserva el perfil sencer i en el context funerari d'aparició s'ha d'interpretar com a urna d'inhumació infantil.

Tanmateix, cal tenir present que la peça no es trobava estrictament esclafada *in situ*, sinó remoguda. De fet, s'observen ossos llargs damunt el crani de la inhumació



subjacent (UE 1509) i damunt fragments de l'urna, així com un dels fragments ceràmics damunt de l'esquelet.

Per sota de la UE 1503, s'ha detectat un sediment (**UE 1508**) que envoltava els ossos articulats de la inhumació (**UE 1509**). La UE 1508 ha estat en part redipositada per processos tafonòmics en ocupar el sediment que cobria i envoltava el cos el buit creat en descompondre's, de manera que la seva introducció a la tomba és posterior a la deposició del cos, si bé probablement fou una acció consecutiva.

Respecte de la inhumació, es tracta d'un individu juvenil o adult jove, de sexe probablement masculí. La posició probable era decúbit lateral, sense poder percebre si està situat cap a l'esquerra o la dreta, amb les extremitats inferiors i les superiors hiperflexionades (vid. Annex 9).

Per sota, s'estenia un nivell d'arena (**UE 1514**), estèril de materials arqueològics, el qual cobria la roca de base, els retalls de les dues fosses ovorectangulars paral·leles (UE -1517 i -1519) i sengles rebles (**UE 1516 i UE 1518**). La UE 1516 cobria un nivell de matriu sedimentària diferent (**UE 1520**), dipositat en el fons de la fossa, mentre que la UE 1518 se situava damunt la **UE 1521**, cobrint també els fons de la fossa. Dits rebles no contenien materials arqueològics, llevat d'un fragment de sacre entre el sediment de la UE 1518 i de dues vèrtebres caudals de bòvid i dos fragments de fauna marina invertebrada localitzats en el sediment (UE 1516) de la fossa sud (UE -1517).

La interpretació del registre de la seqüència estratigràfica mostra, al nostre entendre, una construcció de l'estructura, que implicà l'alçat dels paraments prèviament a l'excavació de les fosses paral·leles, seguida del reble de les fosses amb anterioritat a la deposició del cadàver i el seu cobriment amb arena. També assenyala la deposició d'una urna d'inhumació infantil amb posterioritat a la inhumació de l'adult, com sigui que cap fragment ceràmic descansava damunt la UE 1514, estant situats a més a més els fragments grans de la base, com la resta de fragments, a la UE 1503.

Així, sembla que aquest darrer estrat es pogué formar en relació a la introducció de l'urna dins la tomba, però que fou alterat per causes tafonòmiques, però sobretot antròpiques, *a posteriori*. De fet, la remoció de l'interior de la sepultura afectà coetàniament la inhumació UE 1509 i la urna, ja que no és versemblant el rebuig d'una urna sencera procedent d'una sepultura a l'interior d'una altra, sobretot si el seu destí havia de ser esbocinar-la. Tanmateix, tampoc és impossible. En aquest sentit, cal assenyalar que la UE 1503 contenia també ossos solts que no pertanyien a la



inhumació de la UE 1509, entre els quals dues dents d'infants, una de les quals pertanyent a un individu d'entre 2 (\pm 8 mesos) i 4 anys d'edat. Aquests ossos o bé formaven part del sediment (UE 15014) amb que es cobrí la inhumació UE 1509 i que fou remogut (UE 1503), o bé s'introduïren en el moment de dipositar la urna (tal vegada continguts al seu interior), essent també remogut (UE 1503), o bé s'introduïren en el moment de la remoció/abocament de sediments (que pogué incloure també l'urna sencera o pràcticament sencera). Davant l'escassetat d'ossos infantils, que es podria explicar per una conservació diferencial, però sobretot davant la incertesa que genera l'aparició d'ossos d'adult que clarament no corresponen a l'individu identificat com a UE 1509, no podem aplicar una lògica lineal en el sentit d'atribuir aquestes restes al contingut original de l'urna. Si bé, el contenidor, de dimensions importants (*vid. infra* Apartat 10. Estudi dels materials recuperats), hauria bastat per acollir un infantil de les edats esmentades, en l'únic estudi que coneixem on es publiquen les determinacions d'edat i sexe dels individus només es localitzaren perinatals.²¹

Tomba 106

La sepultura 106 té planta de *micronaveta*. Considerada de la variant B, té trets singulars com l'existència d'un mur tripartit amb els paraments interns i externs formats per lloses verticals i un reble (Hernández-Gasch 1998: 46).

Va ser l'única excavada a l'any 1970, la qual cosa la converteix en la darrera de les excavades per Miquel Tarradell. A la campanya de l'any 2000 i sota la direcció de Joan Sanmartí, es va netejar i dibuixar. A la intervenció de l'any 2014 es va tornar a reexcavar, com sigui que el seu interior es trobava completament reblerta de sediment i lloses i blocs de mida M a XL (UE 1418), aportat segurament per acció marina i, en concret, com a conseqüència del temporal de 2001. L'estructura va romandre preparada per a la seva restauració a la campanya de l'any 2015.

Fruit d'aquestes tasques de consolidació s'ha sanejat l'estructura, la qual cosa ha permès documentar un nivell arqueològic a la banda de l'absis (**UE 1510**), damunt el qual es col·locà el parament extern de la tomba. Aquest estrat, que no s'ha excavat, ofereix un indicatiu clau respecte de la construcció d'aquesta sepultura, que, de la mateixa manera que succeeix amb les tombes de la zona nord de la necròpolis de

²¹ Ens referim al treball sobre les inhumacions infantils del Túmul de Son Ferrer elaborat per Alícia Alesan, el qual proporciona els següents resultats: 38-40 setmanes de gestió pels individus de les dues urnes de marès recuperades i la mateixa forqueta, corresponent a un fetus, o un poc més àmplia, corresponent a un perinatal, de les dues urnes de ceràmica (Alesan & Malgosa 2005: 515, taula 1).



planta circular/oval semisoterrades, va ser construïda efectuant un retall en el sediment arenós fins a la roca de base, on al seu torn, s'hi excavà una fossa de poca fondària, construint un parament intern que reposa damunt la roca de base, però fent descansar el parament extern damunt sediments a una cota més alta. Aquest fet també es pot observar en el lateral de Xaloc (sud-est), on els blocs del parament extern descansen damunt sedimentació prèvia. La cota que atenyen indica que T132 i T133 ja s'havien construït quan es va bastir T106.

Cal afegir que l'existència d'una única fossa de grans dimensions és un altre tret que l'apropa a les tombes de planta circular/oval semisoterrades i que l'allunya de les *micronaves*, com sigui que les darreres presenten sempre fosses dobles paral·leles. El perquè d'aquesta simbiosi se'ns escapa, però recolza la vigència de la planta de ferradura en el moment de construir les tombes de la zona nord. En tot cas, com s'ha esmentat anteriorment, s'ha comprovat arqueològicament la sincronia de tots dos tipus durant SR II (*vid. supra*).

Sector T60-Nord / T106-114

Al nord-est del sector T51-106 s'ha localitzat a la campanya de 2014 un parament de blocs escairats que presenta un desenvolupament curvilini d'una estructura aparentment seccionada en direcció Gregal, on s'observa el retall en el sediment derivat de l'acció de la mar i l'acumulació de blocs desarticulats pel mateix agent.

No ha estat excavada ni delimitada en quedar fora dels límits del sector establert per a l'any 2014. A la intervenció de 2015 s'ha iniciat l'excavació d'aquesta àrea, que ha rebut la denominació de sector T60-Nord, renomemat com a sector T106-114 a la campanya de 2016. L'excavació i documentació de l'any 2015 ha afectat, a nivell de cresta, l'anell murari i de coberta d'una nova sepultura (T133). La seva obertura s'ha posposat per raons temporals/presupostàries fins a la intervenció de 2016. També s'ha numerat, excavat i documentat en aquesta campanya dues noves estructures a l'est de T133 (T134 i T136), tot i que l'excavació d'aquest espai ja s'ha iniciat a la intervenció anterior, de la mateixa manera que T133 s'ha considerat com a sector NT60 i posteriorment sector T106-114.

Tot el sector estava cobert per un estrat superficial (**UE 1501**), aportat en part, segurament després del temporal de l'any 2001. A la banda més septentrional hi havia també sediment aportat per les excavacions de l'any 2014, que havien escollit aquest punt com a terrera.



Per sota del nivell superficial ha aparegut les restes estructurals de T133 i una estratigrafia entre T60 i T133, que descrivim a continuació. Val a dir que aquest espai està delimitat per alguns lloses col·locades en vertical per Ponent (oest) i Migjorn (sud), les quals s'adossen a T51, i per una altra llosa a Tramuntana (nord), a tocar de T133. Va ser identificat a la campanya de 2016 com a T134 i T136.

Aquest espai va ser afectat per un retall de planta irregular (**UE -1533**), amb unes mesures en creu d'1,40 m per 1,25 m. Es tracta clarament d'un forat recent d'espoli, el reble del qual (**UE 1534**) contenia plàstics, paper d'alumini, una llauna metàl·lica de refresc i cendres i carbons que indiquen que va ser aprofitat també per encendre-hi una fogaina.

L'espoli va afectar l'estratigrafia en una potència d'uns 0,60 m. El primer nivell retallat, i de moment excavat, es troba a la banda septentrional no afectada per l'espoli, a no ser que la seva formació sigui producte de l'obertura del clot. En tot cas, consisteix en un estrat d'arena (**UE 1535**) que contenia pedra de mida XS a L, amb algunes lloses planes, i restes humanes soltes, sense cap mena de material contemporani.

Cal assenyalar també que s'ha excavat a la banda més septentrional de T133 i T134 el sediment aportat per les excavacions de l'any 2014 (**UE 1608**), que havien escollit aquest punt com a terrera. També s'ha excavat la mateixa terrera immediatament al nord-est de T133, per tal d'alliberar l'espai, a l'efecte de poder arrossegar la llosa de coberta a extraure. Contenia restes de llauna i algun fragment de ceràmica vidrada.

Sondeig a nord-est de T133

Al sondeig realitzat a nord-est de T133 s'ha pogut documentar la següent seqüència estratigràfica fins a la roca de base.

Per sota de la UE 1608, s'ha documentat un estrat arenós i net (**UE 1609**), adossat i filtrat entre les falques de la primera filada (**UE 1611**). Inicialment s'ha interpretat com a un nivell de formació natural per acció del mar (formació de la platja d'arena), que en un moment indeterminat hauria esdevingut un nivell de circulació (*vid. infra*).

Tant la UE 1609 com les falques de l'estructura (UE 1611) cobrien les restes del nivell natural (**UE 100**) que de manera recurrent es troba damunt la roca de base (**UE 1000**) de la Punta des Fenicis (la plataforma de marès damunt la qual s'assenta el cementeri). Aquesta relació estratigràfica mostra com el sediment va ser excavat fins a



trobar el ferm abans que l'estructura fos construïda. Aquesta acció ha estat enregistrada com a UE -1613.

Tanmateix i pel que fa a la relació estratigràfica entre la UE 1609 i la UE 1611, també és possible que l'estrat (UE 1609), format per un sediment arenós d'aportació probablement natural, hagués estat anterior a la construcció de la tomba i que el retall (UE -1613) només l'hagués afectat en part fins a la cota en què s'ha trobat, mentre que a l'àrea que ocupa la tomba fos excavat del tot. La relació d'adossament entre la UE 1609 i la UE 1611 podria ser resultat de les pròpies feines de construcció, és a dir de la remoció, durant els treballs constructius, de part del sediment arenós dipositat amb anterioritat i retallat. En aquest cas, caldria definir una altra unitat estratigràfica per consignar aquesta remoció.

És en tot cas sorprenent que, per a la seva construcció, s'hagués netejat un espai més gran que el que ocupa la pròpia tomba. La troballa inadvertida a camp d'una conquilla en el que es va anomenar com a UE 100, que es defineix com un estrat de degradació del marès sense materials, indica amb força probabilitat la redeposició o com a mínim alteració d'aquest nivell que va seguir cobrint la roca de base. Tampoc sembla que l'acció marina hagués pogut netejar el sediment fins a la UE 100, sense endur-se'l, abans de tornar-hi a dipositar arena.

Tomba 133

Aquesta sepultura, detectada per primera vegada a la campanya de l'any 2014, va ser excavada i documentada durant l'anterior intervenció de 2015 fins a nivell de coberta. Contra el que semblava aparent en aquell moment, la tomba no es trobava seccionada per la mar sinó que ha pervingut sencera.

L'estructura presenta una planta circular/oval i unes mesures en creu de 3,40 m per 3 m. A nivell de cresta existeix un únic parament format per lloses de mida XXL, junt a d'altres blocs o lloses de mida L i XL (**UE 1538**). Formen una corona que descansa damunt una gran llosa de coberta de 0,55 m de gruix (**UE 1606**). El reble intern de la corona per damunt la coberta, documentat en d'altres tombes de construcció similar (v.g. T124) no ha estat localitzat en el cas de T133, com sigui que el massissat va ser excavat per tal de realitzar-hi dues inhumacions sobre coberta. Per sota de la coberta existeix la fossa d'inhumació que acollida, com sol ser habitual, un sol individu.



Es tracta d'una estructura "bessona" a T51. No només la planta, les dimensions de la sepultura i la mida dels blocs i lloses de T51 són similars, sinó que compta amb una llosa de coberta de grans dimensions, damunt la qual s'hi va dipositar una inhumació caracteritzada com a individu adult de sexe femení. En el cas de T51, per sota existeix també una fossa excavada a la roca de base, que acollia una altra inhumació, en aquest cas, un home d'edat madura (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 127-128).

Dinàmica estratigràfica

La primera unitat estratigràfica pertanyent a l'interior de la tomba, per sota de l'estrat superficial (UE 1501) referit anteriorment, estava formada per sediment arenós que contenia pedres de mida XS a M (**UE 1522**), amb una concentració a la banda nord-est, on posteriorment ha estat detectada una inhumació infantil (UE 1524). L'estrat cobria dues inhumacions. L'esmentada inhumació **UE 1524** correspon a un individu Infantil I d'uns 18 mesos d'edat (± 6 mesos) i de sexe indeterminat. Es trobava molt desarticulada, conservant-se aproximadament en posició original la meitat superior de l'esquelet i probablement per acció de rosegadors, nombrosos ossos dels quals s'han localitzat en el punt on es trobaven les restes d'aquesta inhumació. Va ser dipositada en possible decúbit lateral esquerra, amb les extremitats inferiors i les superiors en posició indeterminada. L'altra inhumació (**UE 1523**) correspon a un individu adult de sexe masculí, el qual conserva l'esquelet articulat a excepció dels ossos dels peus. Es trobava en decúbit supí, lleugerament desviat cap a la dreta, i amb les extremitats inferiors i les superiors hiperflexionades (vid. Annex 9).

Per sota de la inhumació UE 24 s'ha detectat una petita estructura consistent en una agrupació de pedres i llosetes de mida XS a M (**UE 1527**), que interpretam com a una mena de trespol, col·locat per tal d'anivellar també la superfície en el punt on es va dipositar la inhumació infantil. De fet, un dels braços de l'esquelet UE 1524 descansava directament damunt una de les lloses. Tanmateix, també es possible que la UE 1527 representi les restes del reble original de la tomba damunt coberta, que en aquest cas hauria estat excavat per a realitzar-hi les dues inhumacions esmentades.

Per sota d'ambdós esquelets i del possible enllosat UE 1527, s'estenia un nivell (**UE 1525**) abocat damunt la coberta de la tomba per tal de regularitzar l'espai que havia d'acollir els enterraments o bé, de nou, relice del reble original de la sepultura, excavat a fi de permetre les dues darreres inhumacions. En tot cas, no es tracta d'una



simple aportació èdica atesa la presència de pedra de mida XS i S i alguns ossos humans erràtics.

Pareix que ambdues deposicions es van efectuar en el mateix moment. D'una banda, no només totes dues descansaven en l'estrat subjacent (UE 1525), sinó que cap d'elles ocupava una posició central dins l'estructura. De l'altra, totes dues estaven cobertes pel mateix sediment, indestruable; si bé, a nivell d'inclusions, es va observar, com ja s'ha dit, més pedra damunt la inhumació infantil UE 1524. L'excavació de 2015 es va aturar a nivell de la llosa de coberta.

L'aparició d'inhumacions damunt de cobertes va ser documentada pel professor Tarradell (T51 i T83), pel Dr. Sanmartí (T113) i per nosaltres mateixos (T124). L'expectativa, atès que es conserva la llosa de coberta i no s'havia detectat cap forat d'espoli lateral és que la tomba es trobés intacta.

A la intervenció de 2016, s'ha excavat al voltant de la llosa de coberta (UE 1606) la sedimentació filtrada (**UE 1603**) que equival a l'estrat UE 25 de 2015 (UE 1525). S'hi ha trobat una dent humana. Per sota, d'aquest nivell a la banda oest, entre la llosa i la part interna del parament s'ha detectat un reble constructiu de pedra de mida XS a >M (**UE 1604**) dins una matriu sedimentària arenosa. Està travat i actua com a falques de les grans lloses de la filada superior del parament UE 1538.

A continuació s'ha desmuntat la primera filada del parament de la sepultura (UE 1538) a nord, est i oest, però no a sud. Cal notar que s'han observat les falques d'aquests blocs entre la primera i la segona filada. També ha estat necessari enretirar blocs de la segona i darrera filada a nord/nord-est. Per sota d'aquests blocs de la filada basal s'han documentat falques per tal d'assentar-los (**UE 1611**), els quals descansaven per damunt del nivell natural (UE 100) i de la roca de base (UE 1000). La neteja de, com a mínim, l'espai que va ocupar la tomba s'identifica com a **UE -1613** (*vid. supra*).

El procés d'excavació ha seguit en tot moment el mètode estratigràfic, ja que la llosa de coberta (UE 1606), l'extracció de la qual materialment no s'hagués pogut executar sense desmuntar part de la corona, per tal, com s'ha exposat, d'obrir un corredor per on fer-la lliscar, va ser un element que es va col·locar amb anterioritat al bastiment de la corona o parament de la sepultura.



La dita llosa mesura 2,20 x 1,45 x 0,55 i té un pes aproximat de ca. 2,6 tones.²² Amb el concurs d'una retroexcavadora mixta i amb tres ancoratges clavats a la llosa i embragant-la ha estat possible arrossegar-la.

Un cop desplaçada la llosa s'ha fet palès que descansava damunt les d'algunes pedres (**UE 1616**) envoltades d'un sediment arenós (**UE 1615**) similar a la UE 1604 esmentada anteriorment, però diferent, per la presència de pedres, de la UE 1609 que es troba a l'exterior de l'estructura i que ocupa una posició estratigràfica aparentment similar. La UE 1615 cobreix el sediment natural UE 100, allà on es va conservar, i la roca de base (UE 1000) allà on aflora. És sens dubte anterior a la col·locació de la gran llosa, si bé probablement lligat al procés constructiu que, junt a les lloses de la UE 1616, anivella la superfície damunt la qual descansava la llosa, mentre que existeixen dubtes raonables sobre l'anterioritat o posterioritat de la UE 1609 respecte del bastiment de la tomba i, en tot cas, deslligada d'aquest procés.

S'ha considerat dins la UE 1616 un gran bloc (0,90 x 0,40 x 0,40 m) que forma la capçalera de la tomba, a sud-est, perfectament encaixat damunt la roca i ben retallat, que a compleix la mateixa funció d'anivellament.

Per sota de la llosa ha aparegut una gran fossa (**UE -1619**), de planta rectangular amb els angles arrodonits, de fons pla i secció cúbica, retallada a la roca de base (UE 1000). Mesura 1,67 m de longitud, per 0,90 m d'amplada i 0,84 m de profunditat. Val a dir que s'han observat i documentat marques d'eina d'1 a 3 cm d'amplada.

La fossa estava buida en tres quartes parts, la qual cosa demostra que l'enorme llosa de coberta i la construcció de la tomba al damunt van prevenir en bona mesura les filtracions de sediment. Tanmateix, la presència de nombrosos ossos de microrosegadors en el sediment que cobreix la inhumació indica que la fossa no va ser perfectament segellada. Aquest sediment (**UE 1617**) contenia també alguns ossos dels peus dislocats probablement per acció dels ratolins. La UE 1617 cobria un altre estrat (**UE 1618**), que adoptava una forma oval i es circumscrivia als límits de l'esquelet (UE 1622), i cobria també el fons de la fossa (UE -1619). No només les matrius sedimentàries de les UE 1617 i 1618 es distingien pel seu color, essent més fosc el sediment de la UE

²² Per al càlcul del pes s'ha emprat la densitat del marès de les pedreres de Muro, les més properes de les que tenim dades, d'una densitat de 1,528 kg/m³
<http://www.artifexbalear.org/mares.htm> [Data de consulta 09-09-16]



1618, sinó que pel nord l'oval que marcava estava delimitat per dues llosetes situades al llarg i en vertical (**UE 1624**).

La interpretació d'aquest fet abunda en les observacions directes i inferències indirectes sobre l'existència de farcells o paquets mortuoris, és a dir, l'existència de sudaris de teles o pells embolcallant els cossos. Els límits, en aquest cas, serien els de l'oval que marca la UE 1618 i les llosetes de la UE 1624 haurien actuat com a falques.

L'individu **UE 1622** ha estat determinat com a adult masculí i presenta patologies, com ossos fusionats, que es detallen a l'informe antropològic (vid. Annex 9).

Tombes 134 i 136

Durant la intervenció de l'any 2015 s'ha iniciat l'excavació d'un espai a sud-est de T133. Val a dir que aquest espai estava delimitat per alguns lloses col·locades en vertical per Ponent (oest) i Migjorn (sud), les quals s'adossen a T51 i una altra llosa a Tramuntana (nord), a tocar de T133.

Havia estat afectat per un retall de planta irregular (UE -1533), amb unes mesures en creu d'1,40 m per 1,25 m. Es tractava clarament d'un forat recent d'espoli, el reble del qual (UE 1534) contenia plàstics, paper d'alumini, una llauna metàl·lica de refresc i cendres i carbons que indicaven que havia estat aprofitat també per encendre-hi una fogaina.

L'espoli va afectar l'estratigrafia en una potència d'uns 0,60 m. El primer nivell retallat i excavat l'any 2015 es trobava a la banda septentrional no afectada per l'espoli. Consistia en un estrat d'arena (UE 1535) que contenia pedra de mida XS a L, amb algunes lloses planes, i restes humanes soltes.

Després d'enretirar l'arena i el geotèxtil col·locats per a la protecció del jaciment arqueològic que romania en aquest espai, s'ha excavat la **UE 1610** (assimilable a la UE 1535), composta per arena i pedra de mida XS a M. Dues pedres planes de mida >M que junt a d'altres lloses i pedres col·locades de manera irregular s'havien respectat a l'anterior campanya per si formaven part d'una estructura s'ha pogut comprovar que reposen damunt un nivell similar o idèntic a UE 1610, formant-ne part. S'han recollit diverses restes humanes fragmentades i desarticulades. Tanmateix, l'aparició de dos ossos articulats del braç, si bé fragmentats, ha motivat que es considerés un canvi d'estrat. La prossecució dels treballs ha palesat que aquest nou nivell contenia lloses inclinades i pedres amb una matriu sedimentària idèntica a la de la UE 1610, de



manera que s'ha interpretat la presència d'aquests dos únics ossos en connexió com a pertanyents a la remoció que indica la UE 1610, en un moment en què l'individu encara no estava completament esqueletitzat i conservava tendons.

Per sota de la UE 1610 s'ha detectat un nou estrat (**UE 1640**), amb només pedra menuda i grava, a diferència de la UE 1610. Conté també ossos humans erràtics.

En excavar la UE 1640 han aparegut els primers indicis en forma de retalls, que indiquen que l'espai excavat correspon a dues estructures funeràries i no només a una de sola, en forma de cista, com a la intervenció anterior s'havia aventurat.

D'una banda es documenten dues fosses a la part medial i septentrional de l'espai. La primera (**UE -1643**) correspon a un retall molt allargat i estret (1,20 x 0,20 x 0,13 m) a tocar de la llosa nord (UE 1648). El seu reble és la **UE 1644**. La segona fossa (**UE -1641**), localitzada més al nord, és de planta oval (0,80 x 0,50 x 0,17 m), tot i que no s'ha pogut observar completament com sigui que el límit de l'excavació la cobreix en part. El contingut és la **UE 1642**, tot i que per l'extrem sud-est se superposa a un altre sediment (**UE 1645**) que sobresurt del retall i cobreix la roca de base (UE 1000) fins a tocar de la llosa meridional UE 1649 i del seu sòcol UE 1650.

D'altra banda, per l'extrem sud-est existeix un altre retall (**UE -1655**) amb un desenvolupament en secció de cercle darrera del qual s'han excavat restes d'un nivell amb grava (**UE 1646**), completament estèril. Dit nivell presenta el recorregut similar al que presumiblement va resseguir el parament que delimitava dita tomba pel sud, del qual n'hagués pogut formar part una llosa plana que roman pel sud-oest. El tancament absidal indica que es podria tractar d'una tomba "d'aprofitament de l'espai" inspirada en una *micronaveta*, que ha rebut el número 134 del registre de tombes del cementeri.

Les restes estructurals d'aquestes de T134 són: al nord-oest una llosa en vertical (**UE 1648**) que s'adossa al parament de T133 (UE 1538) ben encaixada amb falques i un petit parament de llosetes planes; al sud-est una altra llosa en vertical (**UE 1649**), la qual reposa damunt una llosa en horitzontal, a mode de sòcol (**UE 1650**), entre T60 i T114.

Entre el reble UE 1646 i el retall UE -1655 esmentats anteriorment se situa un altre àmbit funerari, que passa a anomenar-se T136. Es tracta de la darrera tomba identificada i numerada, pel moment, a la necròpolis de Son Real. Pertanyen estructuralment a aquesta estructura dues lloses en vertical que en formen el parament sud-oest, l'únic



que sembla propi de la tomba. A nord-oest existeix el parament de T 133 (UE 1538), mentre que a sud-est es troba el parament de T51, cap dels qual sembla que va ser forat. En aquest sentit cal esmentar que el forat d'espoli contemporani va afectar la part nord-oest a tocar de T133, mentre que pel sud-est, a tocar de T60, durant la intervenció de 2015 es va localitzar una llosa en pla, que es va reservar. El límit a nord-est hauria estat la capçalera de T134, ara arrasada.

Els sediments de les UE 1610 i UE 1640 no es trobaven en aquest espai, molt afectat per l'espoli, tot i que conservava alguns relictos sedimentaris. Es tracta dels sediments **UE 1647**, a l'angle oest, entre el parament UE 1652 de T136 i UE 1538 de T133, i de la **UE 1651** a l'angle sud, entre la mateixa UE 1652 i el parament de T60. Per la quantitat de grava i pedra de mida \leq XS que presenten semblen tractar-se de nivells constructius. No contenen restes humanes.

Excavació del sector T48-62

Els sectors objecte d'excavació ha estat definit i delimitat amb anterioritat (punt 7.3 de la present memòria). A continuació es detallen les dinàmiques estratigràfiques, la descripció de les estructures tretes a la llum i la interpretació de tots dos aspectes.

Val a dir que les sepultures T50 i T59 van ser sanejades durant la intervenció de 2016, sense que s'hi localitzessin ni estrats ni materials arqueològics. També ho va ser de manera parcial T61.

Tanmateix, al nord de T59 a tocar del parament de T60 s'ha excavat parcialment una petita superfície de sediment de color vermellós, compacte i estèril de materials arqueològics situat damunt la roca de base que correspon al marès disgregat de formació natural que es troba a d'altres bandes del jaciment (UE 100). No s'ha exhaurit fins a la roca de base un cop comprovada la natura de l'estrat com a nivell natural.

En cap dels punts d'excavació han aparegut restes materials mobles. Tampoc s'han recollit mostres de sediment atès que en tots els casos, llevat de la UE 1708, s'han excavat nivells de formació contemporània o natural (UE 100).

Tomba 61

Aquesta sepultura, excavada per Miquel Tarradell, s'havia descrit com a una fossa excavada en un espai reaprofitat, tot i que s'hi havia suposat l'existència de paraments desapareguts ja en el moment de l'excavació. A més d'un esquelet en molt mal estat de conservació i que pertanyia a un individu masculí, s'hi va localitzar



una destal de tub amb anella lateral de bronze (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 137-138).

L'excavació ha permès documentar un mur propi (UE 1709), situat immediatament a nord-est de la fossa, el qual consisteix en un parament simple de pedres de mida XS a XL i algunes falques de mida S, del que només es conserva entre una i tres filades (de sud a nord) en una longitud de 2,40 m, una amplada d'entre 0,34 i 0,64 m i una alçada de 0,20 a 0,30 m. Aquest parament descansa damunt un reble estructural amb arena i grava (UE 1710), en el qual s'enfonsen les falques del parament UE 1709. També s'ha detectat, adjacent a la fossa pel sud-oest, una filera composta per un bloc de mida M i tres llosetes de mida XS i S (UE 1703), que s'acompanya de sediment (UE 1702).

Quant a la interpretació dels dos elements estructurals (UE 1703 i 1709) i atesa l'existència d'una fossa oblonga més propera per morfologia i dimensions a les fosses de les tombes circulars o ovals semisoterrades (Hernández-Gasch *et al.*, 2017), possiblement es tracti de la filada basal del parament de la tomba que reposava sobre el reble constructiu (UE 1710), per tal d'anivellar el terreny al voltant de la llosa de coberta que, tot i que Tarradell ja no la va localitzar, presenten sempre dites sepultures quan s'han localitzat intactes.

La UE 1702 reposava damunt un estrat ja de formació natural (UE 100), compost per les arenes disgregades de la plataforma de marès, que també s'ha excavat, fent palès que omple una depressió natural a la roca de base que apareix en aquest punt meteoritzada, no llisa. Tant un com l'altre estaven parcialment afectat per un cau d'un animaló que hi introduí algunes herbes i plàstics. Val a dir que el retall de la fossa (UE -1705) sembla afectar la UE 100 i no la UE 1702, de manera que aquest darrer estrat (UE 1702) estaria cobrint parcialment aquest retall (UE-1705). Això reforça l'apreciació de les UE 1702 i 1703 com a elements constructius en el procés de bastiment de l'estructura. De fet, la mateixa observació és evident pel que fa al parament UE 1709, que cobreix parcialment, tot i no reposar-hi directament, els límits en planta de la fossa. Com ja s'ha esmentat, entre el mur simple UE 1709 i la roca de base existeix un reble possiblement constructiu (UE 1710) que hauria anivellat el terreny al voltant de la llosa de coberta de la fossa, abans de construir-ne els paraments, com succeeix a moltes de les tombes d'aquest tipus de planta oval circular semisoterrada.

A l'interior de la fossa oblonga (UE -1705), d'1,66 m de longitud, per 0,54 m d'amplada i 0,48 de profunditat i un recorregut de nord-oest a sud-est, i de banda del nivell més



superficial excavat a l'any anterior, s'han reconegut i excavat dos nivells sedimentaris (UE 1704 i 1706) d'aportació recent i, en tot cas, posteriors a les excavacions tarradellianes.

Sota la UE 1706 s'ha detectat una segona fossa (UE -1707) retallada a l'interior del fons pla de la fossa UE -1705 per l'extrem sud i en una orientació transversal (de nord-est a sud-oest). En aquest darrer cas, presenta una planta oval irregular, en forma de "ronyó", un fons còncav i unes dimensions en creu de 0,58 per 0,28 m. La profunditat, molt escassa, és de només 0,06 m.

Aquests indicis, no del tot clars atesa la poca entitat de l'estructura negativa UE -1707, si bé sembla existir com a un esdeveniment posterior en el temps al retall de la UE -1705, que presenta un fons pla i uniforme, podrien tenir relació amb retirada de la coberta mai localitzada i a una darrera reutilització de l'espai.

En qualsevol cas, dins la UE -1707 si va excavar un sediment de formació antiga (UE 1708), que no havia estat afectat per les excavacions de Miquel Tarradell (d'aquí també que no s'hagué observat mai aquest petit retall). Malauradament no ha proporcionat cap mena de material arqueològic.

Tomba 62

La reexcavació de sediments aportats de manera natural (temporals marins) o antròpica (en forma de terreres) damunt T62 ha permès observar els paraments nord i est de la sepultura.

Mentre que el mur nord, que constitueix una de les façanes curtes, s'adossa clarament a la contigua T114, no ha estat acreditat fefaentment si el mur longitudinal oest també se li adossa o si els dos paraments es troben travats. Val a dir que a les fotografies de l'Arxiu Tarradell s'observen en aquest parament grans lloses que no s'observen en el que resta del mur conservat avui dia i que tal vegada provenen de T114. En aquest sentit, Tarradell ja va esmentar que en el moment de la descoberta aquesta tomba havia sofert la influència marina (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 137).

8.3. Excavacions puntuals

Tomba 8

T8 pertany, com la seva numeració suggereix, a l'excavació més primerenca de Son Real per part de Miquel Tarradell. La llosa de façana, situada a sud-est de la sepultura,



sembla, d'acord amb les fotografies de l'arxiu Tarradell, que es va localitzar en la mateixa posició caiguda, en què es trobava amb anterioritat a la campanya de 2014. De fet, originalment la llosa estava col·locada en vertical i al llarg damunt una filada de blocs que en constitueix el parament extern. Quedava travada amb el parament intern de la sepultura mitjançant un reble de pedra de mida XS i lloses col·locades planes de mida M.

L'excavació ha afectat l'espai que la caiguda de la llosa havia alliberat, el qual, òbviament, s'havia tornat a reblir en època incerta, però anterior a les campanyes antigues a la necròpolis. El fet que no s'hagi localitzat cap mena de material ens impossibilita aventurar en quin moment l'element va caure.

Cal destacar el fet que la llosa tingui un retall aproximadament semioval, executat amb poca cura a la part que quedaria originalment a l'interior de la tomba i cap a l'exterior, és a dir, de la cara a vista actual en direcció a la plataforma de marès. A part del cas excepcional que representaria l'ús original d'una llosa de façana amb un retall semblant, les quals semblen traslluir una voluntat estètica o de monumentalització en l'espai preeminent d'aquest tipus de tombes, i de banda d'altres consideracions de tipus simbòlic, aquesta observació sobre la direccionalitat de la talla avala la consideració de què aquest retall és un fet sobrevingut i posterior a la caiguda de la pròpia llosa. La poca cura esmentada i el fet que el propi retall sembli ser el responsable de la fragmentació de la llosa també ho refermen. La intencionalitat també s'escapa a la interpretació, fins i tot considerant, com sembla, que va ser realitzat amb posterioritat a la ruïna del monument, si bé d'alguna manera es pot relacionar amb l'espoli del jaciment.

Tomba 90

L'excavació del sediment de la fossa UE -1339 (UE 1321) va proporcionar escadusseres restes òssies humanes i animals, que reforcen la sospita que mai abans havia estat excavada. A l'any 2014 s'ha acabat d'exhaurir el sediment de la fossa (**UE 1434**), l'excavació de la qual, per les raons esgrimides anteriorment de possible afectació estructural, havia restat incompleta.

Aquesta troballa és especialment rellevant, com sigui que indica clarament la preexistència de la fossa (segurament de totes dues) amb anterioritat a la construcció de la sepultura. La presència de parelles de fosses paral·leles és un tret distintiu de les sepultures de les fases I i II de Son Real, essent extremadament migrada en les tombes



del sector sud-est. Quan hi apareixen s'associen a sepultures de planta rectangular amb una capçalera corba (v.g. T102b), tret que les aproxima a les *micronavetes* de SR II. A la tomba immediatament per l'oest (T102b), en la línia més antiga de tombes del sector sud-est, s'observen un seguit de retalls, un dels quals també previ i endinsat per sota el mur nord-oest. En tot cas, i pel que fa a T90, tot indica que a l'espai on se situa aquesta sepultura existí una estructura més antiga, plausiblement una *micronaveta*, que va ser totalment desmantellada en prosseguir la construcció del sector sud-est.

El fet és rellevant i notable, puix que abunda en la noció ja avançada (Hernández-Gasch 1998: 43) de l'ús del propi cementeri com a pedrera per a la construcció del darrer sector (SR III).

Tomba 113

La neteja a T113 del sediment acumulat, des de la campanya que va significar la culminació de la seva excavació a l'any 2002, ha permès documentar-la de nou a nivell fotogràfic. Cal destacar la documentació de marques de repicatge que assoleixen el 5 cm de gruixa. A la intervenció de l'any 2013 es van poder mesurar i fotografiar marques d'eina a les fosses de T47 i T124, d'uns 6 cm d'amplada. Aquestes marques han estat poc estudiades en el jaciment i s'han posat en relació als tipus metàl·lics que es coneixen per a la cultura balear.

8.4. Documentació d'estructures

Fosses perimetrals a la plataforma rocosa de la Punta dels Fenicis prop del rompent de les ones

Es tracta de fosses excavades que, sens cap gènere de dubtes, van romandre dins l'espai construït de les seves tombes, les quals per acció de la mar han desaparegut completament al llarg de les centúries. Aquestes unitats estratigràfiques negatives són els únics elements que romanen, doncs, d'antigues sepultures i marquen indirectament els límits orientals i septentrionals del cementeri. Així es fa palès que el jaciment, que inclou aquests retalls, ha estat notablement reduït per l'est i pel nord pel que fa a estructures construïdes i sediment.

S'han detectat 9 fosses simples i 7 parelles de fosses paral·leles. Per la mida d'aquestes parelles de fosses és molt probable que pertanyin al tipus de tomba *micronaveta*, de la segona fase de Son Real (SR II). En canvi, les fosses úniques solen ser de mida més gran i



podrien pertànyer a tombes del tipus oval o subcircular. Aquest tipus domina a la zona nord de la necròpolis i s'han de datar també durant SR II.

El cens de fosses s'ha iniciat l'any 2013 i ha prosseguit durant la intervenció de 2014 amb la identificació de dos conjunts de fosses més en el sector oriental del cementeri. Molt probablement tots dos van ser descoberts per l'erosió provocada pel temporal de 2001, que destruï les estructures muràries que s'hi poguessin conservar. Això és segur per a un d'aquest conjunt d'estructures (núm. identificatiu 18), com sigui que a tocar de la fossa nord-oest encara es conservava un segment de mur (T118) i sedimentació que es va poder excavar i documentar a les excavacions d'urgència que seguiren a l'esmentat temporal de l'any 2001 (Hernández-Gasch *et al.* 2005: 412, fig. 7). Tanmateix només la fossa nord-oest de T118 (núm. id. 18) es va dibuixar. Presenta una planta rectangular amb els angles arrodonits de 1 m de longitud per 0,60 m d'amplada. En canvi, la fossa sud-est té una planta allarga rectangular/ovalada de 1,09 m de longitud per 0,43 m d'amplada.). La fossa num. id. 18 havia tornat a reblir-se amb sediment i s'ha reexcavat (UE 1401) proporcionant restes òssies humanes inconnexes i un fragment de plom tal vegada pertanyent a una placa, ja que semblen apreciar-se una decoració de cercles concèntrics (DA14/16-1-16).

El conjunt núm. id. 17 es localitza a l'est de T116 i està integrat per una fossa, situada a nord-oest, de planta allargada rectangular amb un dels extrems arrodonits de 1,80 m de longitud per 0,60 m d'amplada i una profunditat de 0,36 m i una altra, situada a sud-est, de planta allargada amb un dels extrems circulars de 1,90 m de longitud per 0,50 m d'amplada i una profunditat de 0,50 m. Aquesta darrera presenta dos retalls en el flanc sud-est del retall de planta ovalada i perpendiculars al sentit de la fossa, una en el terç sud-oest, de 0,40 per 0,38 m i 0,38 de profunditat, i l'altra en el terç nord-est, de 0,52 per 0,28 m i 0,22 de profunditat.

Tomba 3

Si bé ja havia estat mencionada d'origen (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 52), s'ha excavat el sediment que parcialment reblia la finestra sud-est per tal de tornar-la a alliberar i fer-la més visible. Fruit d'aquesta intervenció s'ha pogut mesurar amb precisió i provar un fet fins ara desconegut. La finestra té forma d'espitllera, més ample per l'interior (0,25 m) que per l'exterior (0,16 m). L'alçada conservada és també diferent, atesos els blocs que la delimiten, de 0,40 i 0,31 m, respectivament.



Val a dir que la llosa que la cobreix per l'interior és possiblement afegida durant les restauracions antigues, ja que conté "ciment mallorquí".

Tomba 47

Es tracta d'una tomba de planta oval i fossa oblonga amb parament de grans blocs i coberta de grans lloses. Pertany al tipus de oval o subcircular de la segona fase de Son Real (SR II).

A la intervenció de 2013 s'ha sanejat de sediments i pedres, caiguts a l'interior de la tomba després de la intervenció de 2010, moment en què ja s'havia procedit a la seva neteja i s'ha reblert de pedres per preparar l'estructura de cara a la seva reconstrucció a la campanyes de 2014.

En el fons de la fossa d'aquesta tomba s'han observat clarament les marques de les eines emprades per a excavar-la, fet que havia passat desapercbut fins a la data.

Tomba 48

La descripció de la *micronaveta* T48, efectuada a partir de la documentació d'excavació (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 123), és insuficient en dos aspectes: el primer respecte dels retalls o fosses que s'observen en el fons de la sepultura tallats a la roca de base i el segon respecte de la presència d'una finestra.

Pel que fa a les fosses la descripció existent no va encertar en individualitzar el nombre de fosses, la seva morfologia i la seva seqüència.²³ A l'actualitat, podem afirmar que hi ha, com a mínim, tres moments diferents que va derivar en l'obertura de fosses successives.

Les fosses originals corresponen indubtablement a la parella de fosses ovals (UE -1711 i UE -1712), transversals a l'eix longitudinal de la sepultura, tret distintiu de les *micronavetes*. Cal notar que mentre que la sepultura a la banda oest té doble parament, per la banda est només conserva el parament extern. L'intern, que apareix seccionat per la part de l'absis, hauria cobert, en tot cas, les dues fosses paral·leles de manera parcial.

²³ "En el fondo existen dos (fosas), de planta irregular, transversales al eje longitudinal y talladas en la roca. La fosa de cabecera, al N., comprende todo el ancho de muro y tiene una anchura que oscila entre los 30 y los 55 cm por la parte O. La fosa S. alcanza la misma profundidad que la fosa de cabecera. La separación entre ambas es de 85 cm, siendo su piso irregular. Presenta un escalón o banqueta, junto al muro NE., que se extiende de fosa a fosa, mientras que la parte O. aparece rebajada 35 cm. Entre el escalón y el muro de pie, al SE., el fondo de roca se mantuvo al mismo nivel en toda su extensión" (Tarradell, Hernández-Gasch 1998: 123, cursives nostres).



Posteriorment es va obrir una fossa oblonga (UE -1713) seccionant les dues fosses paral·leles anteriors (UE -1711 i -1712) i afectant el parament intern de l'absis de la tomba, a nord, un bloc del qual va ser repicat.

En un darrer moment es va obrir una petita fossa oval (UE -1714) a l'interior i pel sud de la fossa UE -1713. A l'interior i transversals a l'eix longitudinal d'aquesta fossa UE -1714 existeixen dues fosses ovals encara més petites (UE -1715 i -1717). D'aquests dos retalls ovals arrenquen dues canaletes (UE -1716 i -1718) que desenvolupen el seu recorregut de manera ascendent cap a la filada basal de la façana de la tomba, sota la qual continuen. De fet, es tracta dels mateixos retalls UE -1716 i -1718, en disposició inclinada per fora de les fosses UE -1713 i 1714, que els retalls horitzontals (UE -1715 i -1717) a l'interior de la fossa UE -1714.

Si bé estratigràficament els retalls UE -15=-17 i UE -16=-18 tallen la fossa UE -14, sembla que les canaletes hagin de tenir relació amb aquesta fossa a l'interior de la qual s'aboquen.

En tot cas, el fet que dites canaletes continuïn sota el parament intern de la façana de la sepultura implica, evidentment, la refacció sencera d'aquesta façana amb posterioritat a l'obertura de les canaletes i la darrera parella de fosses. Aquesta refacció implicà la col·locació d'una llosa ortostàtica com a parament extern i blocs de mida M i L com parament intern. L'execució d'aquest darrer parament, molt més groller, no s'adiu amb la tècnica seguida a la resta de paraments interns.

Pel que fa a la finestra, es localitza retallada (UE -19) en dos blocs de les dues filades superposades superiors del parament extern oest de l'estructura, on ateny una amplada de 0,13 m i una alçada de 0,19 m. Un bloc per damunt és clarament impostat, com sigui que està retallat tot adoptant una forma absidal i col·locat en el mur lateral.²⁴ Pel parament intern afecta una llosa ortostàtica assentada damunt la roca de base i presenta una amplada de 0,10 m i una alçada de 0,15 m. La longitud total en travessar el mur és de 0,77 m.

Tomba 109

De resultes de l'elaboració de la nova planta general de Son Real s'ha pogut comprovar que la tomba 109 dibuixada per Hernández-Gasch l'any 1994 (Tarradell &

²⁴ Sens dubte, part d'un absis de *micronaveta*.

Hernández-Gasch 1998: 208) és en realitat la mateixa estructura que T94. En descàrrec de l'arqueòleg cal recordar que l'extrem sud del sector sud-est estava notablement destruït fins que a la massiva intervenció de l'any 2013 es va restituir.

8.5. Resultats de l'ús de les xarxes socials

A dia d'avui la pàgina de Facebook de la necròpolis de Son Real (<https://www.facebook.com/NecropolisSonReal/>) té 979 seguidors, amb força paritat entre sexes. Les franges d'edat més habituals són entre els 25 i els 44 anys.

Majoritàriament són persones de l'estat espanyol: provinents de Mallorca hi ha unes 528; de les altres Illes Balears, només 17; de Barcelona, 131; de València, 27; de Madrid, 21; de Sevilla ,16, entre les localitats amb més seguidors.

Quant als seguidors internacionals (58 en total) en trobem 10 d'Alemanya, 9 d'Itàlia, 8 del Regne Unit, 5 de Brasil, 5 d'EUA. També hi ha seguidors a França, Perú, Bèlgica, Romania, Portugal, Angola, Àustria, Egipte, Madagascar, Taiwan, entre d'altres.

Pel que fa a l'abast de les publicacions, les repercussions dels posts han arribat fins a 878 persones de l'estat espanyol, 471 persones d'Alemanya, 354 d'Austràlia, 111 persones dels Països Baixos, 58 persones de Laos, etc. Si ens fixem en l'idioma de les persones d'abast, sorprèn que encapçalin la llista l'alemany, seguit de l'anglès, mentre que el castellà i el català es troben només en tercera i quarta posició, respectivament.

Tant els textos, com les fotografies i vídeos pujats a la xarxa han estat notablement visualitzats i compartits. S'ha de recalcar que totes les publicacions han estat de tipus orgàniques, o sigui de no pagament. L'abast que ha tingut i el ressò, així com totes les comparticions, han estat generades per els mateixos seguidors de la pàgina.

Alguns exemples dels posts més concorreguts són els següents:

Data	Tipus de post	Abast (persones)	Reaccions, comentaris i comparticions (persones)
10/08/2016	Fotografies excavació T133	10.506	496
11/08/2016	Vídeo d'IB3 de la Jornada de Portes Obertes i excavació de la T133	17.755 /6.744*	719
16/08/2016	Fotografies de la excavació de la T135	5.304	324

19/08/2016	Final de campanya i 3D de la T135	3.117	226
------------	-----------------------------------	-------	-----

*Persones que han vist el vídeo

Quadre 1. Tipus de post al Facebook des de la pàgina de la necròpolis de Son Real i abast, reaccions, comentaris i comparticions generats durant la campanya de 2016.

9. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (PLANIMETRIES, DIBUIXOS, FOTOGRAFIES)

Tota la documentació gràfica es presenta als annexos de la present memòria.

- La planimetria inclou les plantes i seccions dels sectors i les estructures excavades i es poden trobar a l'Annex 3.
Per a la present memòria s'ha elaborat una nova planta general de la necròpolis (plànol 1).
- La documentació fotogràfica recull tots els treballs duts a terme i la documentació de totes les unitats estratigràfiques, positives o negatives, estructurals o sedimentàries. Es pot consultar a l'Annex 4.
- El dibuix arqueològic de materials que s'hagi considerat informatiu es pot consultar a l'Annex 7.

10. ESTUDI DELS MATERIALS RECUPERATS

Els materials arqueològics més nombrosos són, sens cap mena de dubte, les restes humanes que s'han exhumat de l'interior de les tombes, en graus de preservació molt diversos, o s'han localitzat fragmentàriament i sense connexions anatòmiques dins la matriu sedimentària d'estrats de reble o terres.

Tot el material antropològic s'analitza i estudia a l'Annex 9 de la present memòria científica.

Les copinyes i altres restes malacològiques són freqüentíssimes en els sediments arenosos de la necròpolis i, en molts casos i atès el rodament que presenten, són sens dubte aportacions naturals. La dificultat habitual en seva la interpretació s'accentua pel volum reduït de la mostra. Alguns exemplars per talla i propietats bromatològiques de l'espècie podrien haver estat consumits. Algun altre que presenta una perforació antròpica podria haver estat emprat com a penjoll. S'estudien a l'Annex 10.

Les restes de fauna vertebrada terrestre són escasses i generalment representades per microrosegadors (ratolins). La seva natura intrusiva i sense haver-ne datat cap



impossibilita conèixer la proximitat temporal entre els enterraments a les fosses de les tombes de planta circular/oval semisoterrades i l'aparició dels rosegadors de talla petita. Cal destacar per la seva rellevància l'aparició de restes de bòvid (*Bos Taurus*) amb restes d'extremitats que representen, com a mínim (N.M.I.), un exemplar adult i un de jove (fins a 24 mesos d'edat). A Son Real l'aparició de restes de bòvid s'han relacionat a rituals funeraris de comensalitat d'alt estatus (Hernández-Gasch & Ramis 2010). Totes les restes s'estudien a l'Annex 11.

Les restes de la UE 1321 presenten la particularitat de tenir les superfícies cremades (coloracions marrons i negres). Aquest fet podria derivar de la seva afectació durant els rituals de cremació dels cadàvers detectats a algunes tombes del sector sud-est (Piga *et al.* 2008 i 2010) o dels rituals de comensalitat descrits fa pocs anys (Hernández-Gasch & Ramis 2010). L'estudi del conjunt de la fauna vertebrada terrestre es recull a l'Annex 11.

La presència carbons, ha estat sempre escassíssima en el jaciment, segurament per la pobre preservació en el sediment arenós i la salinitat del medi. Aquesta mala preservació s'estén també al pol·len. És per això que només s'ha encomanat un únic estudi palinològic. Es pot consultar a l'Annex 12.

A nivell de cultura material mòble, les troballes són en general molt escadusseres. Dins un panorama pobre la matèria més representada és la ceràmica, seguida del metall. Residualment hi ha algunes denes de pasta de vidre i un objecte d'indústria òssia.

10.1. Ceràmica

Els elements ceràmics són escassíssims i majoritàriament informes. Cal destacar la presència d'uns poc fragments ceràmics en els nivells constructius (UE 1204, 1212, 1216 i 1236), que estan absents evidentment en moments caracteritzats com d'inactivitat i sovint també en nivells d'ús i en el reble de les sepultures. Així, la ceràmica localitzada a la UE 1336 es troba a la base de l'estratigrafia del sector nord-oest. Essent un nivell anterior a la tomba més antiga del sector (T87), de la segona fase de la necròpolis (SR II), posa de relleu l'activitat constructiva en un sector en creixement.

També han aparegut en estrats previs a la construcció de les estructures del sector sud-est. Sengles vores de dos vasos troncocònics (DA14/16-14-1 i 2) i d'una copa crestada (DA14/16-14-3) provenen de la UE 1414, un nivell previ a la construcció de les tombes T14 i T15 del sector sud-est i posterior a la construcció de T13. A més, a dos nivells (UE



1507 i 1537) adossats al frontis d'una altra tomba del sector sud-est, T95, s'han localitzat fragments de ceràmica comuna romana oxidada. Corresponen tant a una forma tancada (DA15/23-7-2 a 11), com a un morter àpode (DA15/23-7-1 i DA15/23-37-1 i 2) Vegas 7/5 o 7/13 o CL-REC 21c (Py 1993: 242), probablement d'origen itàlic, el qual s'ha de datar entre el 50 i el 300 de la n.e.

La resta prové de nivells superficials o de terrera. S'ha detectat presència de ceràmica vidrada moderna a la terrera oest dels anys seixanta (UE 1202) i fragments de ceràmica comuna romana, ceràmica vidrada moderna o contemporània i àmfora indeterminada a la terrera est (UE 1417 i 1417.2) i a la reserva de pedres de les excavacions de voltants de l'any 2000 (UE 1424). També apareix ceràmica en el reble (UE 1322) d'un possiblement forat d'espòli de cronologia indeterminada.

Urna o olla pitoide

Se'ns dubte una de les peces de més rellevància recuperada en els darrers anys a Son Real i la més notable de tipus ceràmica ha estat l'urna d'inhumació infantil (DA15/23-3-231), localitzada a l'interior de T132 (UE 1503). Rellevància que deriva de ser una peça de grans dimensions que conserva el perfil sencer i bona part del seu cos i de les implicacions a nivell de ritual funerari i d'accés a la necròpolis de la població infantil, que la seva aparició suposa.

La peça té un perfil ovoide (diàmetre màxim en el terç superior), la vora exvasada de llavi arrodonit (C4) i la base plana (C5 i C8).²⁵ Compte amb quatre monyons verticals (C6 i C8) damunt l'espatlla (un dels quals, no trobat, conserva l'arrencament) (vid. Annex 7 i 8). La pasta és de nucli reduït i les superfícies oxidants, amb àrees reduïdes. El desgreixant de partícules blanques és fi, mitjà i gran. Presenta també algunes partícules fosques de mida mitjana i vacúols, distribuït de manera heterogènia. Les superfícies són allisades.

L'urna o olla pitoide, que correspon al Tipus 1 de Lull *et al.* (2008), s'ha restaurat de prop de 220 fragments. Un cop remuntada el seu pes és de 5600 gr. i la seva capacitat de 26 l., que la situa entre els exemplars petits mesurats (SF-HT6-8: 25,3 l. i SE-14: 28,5 l.) (Lull *et al.* 2008: 77).

²⁵ "C" equival a coordinat. Es refereix a un elements material (o conjunt d'elements o fragments) que s'ha recollit atribuint-li les seves coordenades espacials (X, Y i Z). Aquesta informació pot resultar d'utilitat per avaluar la dispersió de la peça i la seva posició original. Els dos primers números del coordinat es refereixen a l'any d'excavació.



Els fragments atribuïbles a olles/urnes pitoides foren relativament nombrosos a les campanyes de Miquel Tarradell. De fet, el NMI s'establí en 28 exemplars. Tanmateix, atès que en pocs casos es conservava una part significativa de la peça s'arribà a estimar que possiblement a la major part dels casos no s'emprà com a urna funerària (Hernández-Gasch 1998: 107 i 116).

Tanmateix existeixen 6 exemplars que han pervingut amb més d'un terç de la peça conservada:

- N.i. SR63, 1 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 139). Perfil sencer en "s", ovoide i acampanat, i diàmetre màxim en el terç superior. Presenta mugrons. Base (n.i. SR63-2) com a tapadora. Tipus I A de Pons (inèdit).
- N.i. SR65, 3 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 142). Conservat un terç de l'urna. Perfil ovoide A la sepultura s'hi trobà un individu Infantil I (2-2,5 anys). Tipus I A de Pons (inèdit).
- N.i. SR66, 1 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 144). Perfil sencer en "s", ovoide, ampli coll i diàmetre màxim a la part medial. Localitzada a l'angle est de la tomba, contenia restes humanes cremades, entre les quals de crani. Tipus I A de Pons (inèdit).
- N.i. SR43, 2(bis) i SR43, 3 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 116). Perfil sencer, globular, sense coll desenvolupat, diàmetre màxim en el terç superior i monyó arrodonit. Apareguda a l'angle est de la sepultura, damunt de la roca de base i per davall del nivell d'inhumacions. D'aquesta sepultura provenen restes d'un individu Infantil I. Tipus I B de Pons (inèdit).
- N.i. SR77, 1 (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 168). Conservada la meitat de la peça, perfil ovoide amb carena marcada, presenta el diàmetre màxim en el terç superior i monyó arrodonit. Sembla que prové d'un nivell superficial. Tipus I B de Pons (inèdit).

L'existència d'urnes d'inhumació infantil en olles ha estat àmpliament comprovada a Cas Santamarier, Son Boronat i Túmul de Son Ferrer, essent probable la seva presència a Son Maimó i Cova Monja (Alesán & Malgosa 2005, Garcías & Gloaguen 2003, Guerrero 1979: 19, Hernández-Gasch 1998: 116, Rosselló & Guerrero 1983).

Pel que fa a les restes de la base sencera i part de paret d'una altra olla (DA15/23-3-232), remuntada de 48 fragments, s'ha pogut comprovar que no encaixa amb la boca de la urna. L'associació de bases d'olles de ceràmica a mà a urnes, en haver-se



emprat les primeres com a tapadores de les segones, ha estat constatada arqueològicament a Son Boronat (Guerrero 1979). Malgrat que aquesta associació seria encara possible, que cal tenir en compte que la base ha aparegut notablement fragmentada i que l'encaix tal vegada no hauria estat perfecte.

Vas troncocònic

Un altre element destacat de ceràmica és el vaset troncocònic sencer (DA15/23-4-38) aparegut a la base de l'ossera E129, a l'extrem sud-est que correspon a la banda destruïda de T131. Presenta una nansa lateral i base plana i està decorat amb un mugró (C24), similar al tipus III A.4 de Pons (inèdit). Va aparèixer esclafat i deformat però amb tots els seus fragments en posició (vid. Annex 7 i 8).

L'aparició de petits vasos d'ofrena ja havia estat detectada durant les excavacions de Tarradell, predominant a la fase II i III de la necròpolis (Hernández-Gasch 1998: 111-112) i també en campanyes més recents (Hernández-Gasch *et al.* 2010).

En el cas del petit tassó cilíndric (DA10/12-8-18) trobat a la UE 1008, la peça acompanya la inhumació molt destruïda de T123a. Aquest vas cilíndric (no troncocònic ja que té parets rectes) de mida molt petita (diàmetre de vora: 63 mm), no té peu diferenciat, presenta un fons lleugerament realçat i un botó en el terç superior a mode de topall o simplement decoratiu. És similar a la forma IV B de Pons (inèdit). De fet, aquest subtipus prové d'un únic exemplar localitzat al Museu Regional d'Artà entre el material de Son Marí (n.i. 40) i està descrit com a vas ovoide globular de mida petita (Pons, inèdit: 27). El context deposicional dels materials de Son Marí se situa, segons Guerrero, en el primer quart del s. I a.n.e. (Guerrero 1983). Les seves dimensions petites i la manca de repeu de l'exemplar de Son Real l'apropen també al vas TSB 9/90, localitzat al petit assentament del Turó de Ses Beies (Camps, Vallespir 1998: fig. 94), si bé en aquest cas es tracta més aviat d'un vas troncocònic de parets rectes. El context d'aparició en els nivells d'abandonament de l'habitació 3, permet datar-lo també del primer quart del s. I a.n.e. Vasos molt petits, considerats de fireta, han aparegut també a la veïna necròpolis de s'Illa des Porros en els contextos tardans de les inhumacions en fossa del sector sud-oest del cementiri (ca. s. II a.n.e.). Tanmateix, cal remarcar que cap d'aquests exemplars presenta el botó descrit a l'espècimen de Son Real, ni té un perfil tan marcadament cilíndric. Atesa la tipologia de T. 123a, que imita el tipus *micronaveta*, atès el fet que la sepultura se situa a tocar de vertaderes *micronavetes* (llevat T67 i T68) i atesa la manca de materials tardans

(relativament freqüents a la necròpolis), és possible situar, amb totes les reserves, T 123a, la seva inhumació i el propi tasseton n.i. DA12/12-8-18 a la segona fase del cementiri (SR II), datada ca. s. VI-V a.n.e.

10.2. Metalls

Ferro

Punyal

La presència d'un punyal de ferro amb nervi central (DA12/12-33-1), junt a l'individu (UE 1233) de T127, és un caracteritzador social de l'individu masculí adult que s'hi troba enterrat i tal vegada indiqui una posició social preeminent. Cal tenir en compte que T127 és una sepultura d'aprofitament de l'espai o veïnatge a tocar d'una tomba de qualitat antiga com és T67. Incidentalment un punyal de similars característiques (SR67, 11) es va trobar en el nivell de fons (nivell 6) de l'adjacent T67. D'altres punyals (SR5, 5 i SR 86, 4) provenen, respectivament, d'una tomba de guerrer (T5) de la primera fase (SR I) i de la sepultura T86 que és la més moderna del grup nord-oest, pertanyent a la segona fase (SR II).

Punxons

L'aparició d'un punxó de ferro (DA12/12-33-2) amb la inhumació UE 1233 de T127 es pot relacionar de nou amb la posició extremadament flexionada de les extremitats, com a passador o fermall d'un farcell mortuori.

És de destacar la presència d'un mínim de 6 tiges de ferro (DA14/16-2-643 a 648), a més de fragments molt exfoliats pertanyents probablement a aquestes o d'altres tiges, aparegudes en el sediment que rebria l'ossera (E129), junt a fragments d'ossos humans força alterats. Dits elements són comuns a la necròpolis i des de l'any 2007 s'han interpretat com a punxons o agulles per subjectar el "farcell mortuori" o sudari (Hernández-Gasch & Ramis 2010; 77-78).

Anell

En un nivell de reble o d'ús posterior a la construcció de T10 i anterior a la construcció de T95 (UE 1403) s'ha localitzat un anell de ferro amb botó (DA14/16-3-19). Dos exemplars més, si bé de bronze, van ser localitzats a les excavacions de Miquel Tarradell en una altra tomba del sector sud-est. En concret, provenen de T99



(Hernández-Gasch 1998: 79 i 81) (n.i. SR 99, 5 i 6) (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 198), tomba que es troba a uns 8 m de la UE 1403.

Altres

Atesa la corrosió que experimenta el ferro, accentuat per la salinitat de l'ambient a la Punta dels Fenicis, s'han localitzat altres fragments que corresponen a objectes tallants sense que es pugui atribuir a un objecte en concret (DA14/16-2-675, DA14/16-17.2-6) o a possibles braçalets (DA14/16-29-58) o punxons (DA16/41-25-1-1).

La peça DA15/23-25-44 és un fragment de tija plana, acabat en punta, de secció rectangular i de 25 x 8 x 4 mm, l'objecte al qual pertany no s'ha pogut determinar.

Tampoc s'ha pogut determinar amb exactitud els fragments de tija o cinta plana de secció rectangular de 14 x 7 x 4 mm (DA15/23-8-3) i de 26 x 8 x 3 mm (DA15/23-29-1) i el que fragment de tija plana, acabat en punta, de secció rectangular i de 31 x 7 x 4 mm (DA15/23-3-266), que podrien pertànyer a la mateixa peça i que han estat trobats a tres nivells successius o contigus de T132.

També s'ha localitzat en un nivell de terrera (UE 1608) l'extrem d'un possible ganxo (DA16/41-8-1-2) de 5 cm de longitud i de secció quadrangular, de 0,4 cm per la punta i 1,1 cm per la part distal, a partir de la qual prosseguia amb una possible tija de secció quadrada de 0,6 x 0,7 cm, fragmentada

Plom

Plaquetes

La troballa més significativa d'elements de plom prové de la terrera oest (UE 1417). Les plaquetes de plom localitzades constitueixen un objecte rar a Son Real, tot i que present en nombre desigual a tres tombes (113 exemplars a T16, 11 a T88 i 8 a T89). A la terrera se n'ha recuperat 170 del mateix tipus que sumen més del nombre total d'elements recollits als anys seixanta (=132). Cada plaqueta presenta 3 orificis.

Cal notar que moltes d'elles estaven fusionades entre sí (de dues en dues fins de set en set), la qual cosa no permet descartar cap de les interpretacions apuntades anys enrere com a peces constitutives d'un collar com a separadors de contes de collar de pasta de vidre o d'un cinturó (Hernández-Gasch 1998: 86). En tot cas, aquests separadors per les evidències que en tenim els formarien agrupacions de plaquetes o no una de sola. Es pot descartar l'existència d'un fil de metall, apuntat per Veny a



Cometa dels Morts, en el cas que ens ocupa (Hernández-Gasch 1998: 86). A Son Real s'haurien enfilat amb fils d'origen vegetal, que no ha deixat cap rastre. És significativa, en aquest cas, l'aparició de denes de pasta de vidre associades a les plaquetes. A Mallorca es coneixen a diverses coves d'enterrament (ses Copis, Son Julià, Son Cresta, Son Bosc, Son Maiol i sa Cometa des Morts) i se'ls ha donat una cronologia de s. IV o III-II a.n.e., segons els casos, arribant-se a considerar la primera producció en plom, anterior a les plaques decorades (Hernández-Gasch 1998: 86).

Una d'aquestes plaquetes ha estat estudiada per Laura Perelló, qui a partir de l'anàlisi isotòpica, estableix que la peça es va fer amb plom de la regió de Cartagena. A més, la peça mostra en tots els eixos un grau de solapament molt important respecte de dues plaques de plom decorades procedents de Son Espases (Perelló 2017: 338-339).²⁶

Peça ornamental

Finalment, cal fer referència a un element singular fabricat amb plom. Es tracta d'una peça sencera (C 1501, DA15/23-4-39), molt elaborada. Està formada per dues planxes semiovals de les que sobresurten tres punxes unides amb les de la cara oposada per petites tiges. La base, plana i massissa, presenta una perforació a un extrem i indicis d'una segona a l'extrem oposat. Les dimensions màximes són de 23 x 16 x 7 mm.

Tot i no tenir paral·leles coneguts, li atribuïm un caràcter ornamental com sigui que permetria passar diversos fils i actuar com a distribuïdor de denes pasta de vidre o de plom (les plaquetes amb tres orificis documentades també al jaciment). En aquest darrer supòsit, el material de fabricació és el mateix. Les analítiques en curs a càrrec de Bartomeu Lull sobre la peça que ara comentam tal vegada puguin confirmar o descartar una procedència comuna del metall emprat per elaborar-la.

Placa

A la fossa num. id. 18, que havia tornat a reblir-se amb sediment i s'ha reexcavat (UE 1401), s'ha localitzat restes òssies humanes inconnexes i un fragment de plom tal vegada pertanyent a una placa, ja que semblen apreciar-se una decoració de cercles concèntrics (DA14/16-1-16).

²⁶ La mostra ha estat extreta per Bartomeu Lull i Laura Perelló i analitzada al Servicio de Geocronología y Geoquímica Isotópica - Servicios generales de investigación UPV-EHU. L'analítica ha estat feta pel projecte *Vivir entre islas: Paisajes insulares, conectividad y cultura material en las comunidades de las Islas Baleares durante la Prehistoria Reciente (2500-123 BC)* (HAR2012-32602), l'investigador principal del qual és Manel Calvo Trías.

10.3. Pasta de vidre

Junt a les plaquetes de plom, a la terrera oest (UE 1417), s'han recuperat 4 denes de pasta de vidre (DA14/16-17-18 a 19, DA14/16-17.1-2, DA14/16-17.2-18)(més un fragment - DA14/16-17-16- i una llàgrima - DA14/16-17-17- tal vegada pertanyent a un penjoll). Una altra dena de pasta de vidre (DA14/16-8-6) s'ha localitzat a la UE 1408 de la T15, en el reble posterior a les excavacions tarradellianes i, per tant, fora del seu context original.

Són totes de tipus anular llis, llevat de la peça DA14/16-17.2-18 que és de tipus globular oculat, i de color blau, a excepció de DA14/16-17.1-2, que és de color ivori, i de DA14/16-17-16, que de tan termoalterada no s'ha pogut determinar. El diàmetre mínim és de 0,9 cm i el màxim d'1,7; mentre que l'alçada mínima és de 0,3 cm i la màxima de 0,7. Tots dos tipus són els que estan presents a major nombre de tombes de la necròpolis (Hernández-Gasch 1998: 124).

10.4. Indústria òssia

Tres fragments que uneixen i que pertanyen a un tap d'ós s'han recuperat a la terrera oest (UE 1202).

11. CONCLUSIONS ASSOLIDES INTEGRALS

Després de les cinc grans campanyes tarradellianes (1957-1969) i de les 15 intervencions que part dels membres de l'equip actual hi han desenvolupat des de l'any 1998, i en un moment en què s'està molt a prop d'exhaurir el jaciment arqueològic, la necròpolis de Son Real continua proporcionant novetats i aclarint aspectes no prou documentats anteriorment.

Les darreres excavacions han permès caracteritzar un tipus d'estructura poc conegut fins ara: les tombes de planta circular/oval semisoterrades/exemptes, sovint amb fossa simple. Són coetànies de les *micronavetes* (segles VI-V a.n.e.) i ocuparen un ampli espai del sector nord del cementeri, on també s'ha descobert, entre d'altres, una construcció insòlita fins a la data: una ossera (E129). Un altre tipus desconegut fins ara a Son Real, consistent en una fossa simple delimitada per pedres (T130), té paral·lels propers i clars en les fosses d'inhumació de l'exterior de les cambres semihipògees de la necròpolis de s'Illa des Porros (Hernández-Gasch *et al.*, 1998: 85).

11.1. Les tombes de planta circular-oval semisoterrades-exemptes: un tipus poc conegut al sector nord del cementeri

El sector nord de la necròpolis és el darrer que ha pervingut fins als nostres dies sense excavar ni amb prou feines espoliar (Fig.9), ateses les peculiaritats de les estructures que conté, de menor monumentalitat, la qual cosa en fa més difícil la localització, i amb lloses de coberta enormes, que impliquen el pràctic desmantellament de l'estructura i la destrucció d'aquestes lloses abans de poder atènyer les fosses d'inhumació.



Figura 9. Es pot observar una imatge aèria del jaciment amb anterioritat a l'inici de l'excavació del sector durant la darrera fase d'intervencions (Foto: smartaerials.com / 2012).

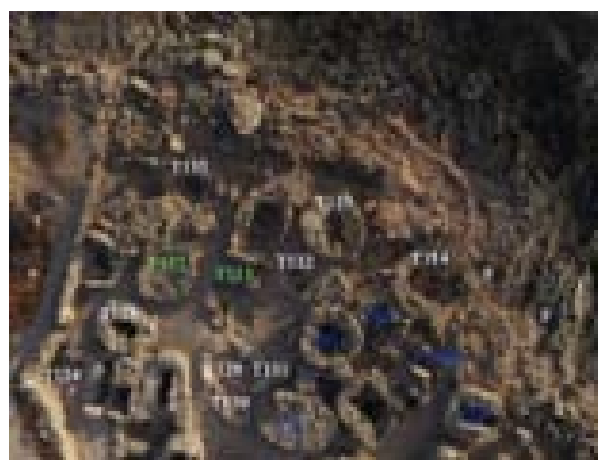


Figura 10. Estructures del tipus considerat excavades per Tarradell (en blau), Sanmartí & Hernández-Gasch (en verd) i l'equip actual fins a l'any 2016 (en blanc). E129 es refereix a l'ossera, i T130, a una fossa simple condicionada per pedres (Foto: M.A. Escanelles / 2016).

Malgrat la diversitat d'elements que les componen i que es resolen en cada estructura amb una combinatòria lleugerament diferent, es poden distingir dos subtipus (A i B) dins d'aquest relativament nou tipus de tomba. El primer (A) aplega les sepultures de planta circular/oval exemptes, les quals ja foren detectades a les campanyes del professor Miquel Tarradell (1957-1969) —T39, T47, T51, T60 i T61—, a les campanyes dels doctors Joan Sanmartí i Jordi Hernández-Gasch (1998-2002) —T114— i a les intervencions dirigides per l'equip actual (2007-2017) —T133—. El segon subtipus (B) respon a les sepultures de planta circular/oval semisoterrades, localitzades a les



campanyes de Sanmartí i Hernández-Gasch —T112 i T113— i a les intervencions actuals —T124, T128, T131, T132 i T135 (Fig. 10).

Les apreciacions fetes l'any 2017 pel que fa a T61, una estructura molt mal coneguda, de la que en els anys seixanta només se n'havia reconegut una fossa oblonga, un enterrament d'un individu masculí i una destrala de cup d'aleta lateral de bronze, permeten assimilar aquesta estructura a la tipologia de tombes de planta circular/oval semisoterrades.

No només la pròpia fossa pertany a aquest tipus d'estructures, sinó que el parament (UE 1709) que se sobreposa a un reble de terra (UE 1710) i que en una visió zenital ocupa part del retall de la fossa, s'explica de manera coherent dins la dinàmica constructiva d'aquesta mena de sepultures. Així, la fossa degué ser coberta per una gran llosa, que ja Tarradell no va trobar, al voltant es va reblir amb sediment i pedra i damunt tot el conjunt s'hi degué construir el parament de la sepultura, del que només romanen les restes del mur UE 1709.

Característiques arquitectòniques i variants dels seus elements

L'existència de paraments a la vista des de la base és el tret definitori del subtipus exempt (A). En canvi, en el sistema constructiu de les tombes semienterrades (B) només sobresurten de la cota de circulació dues o tres filades, de manera que només el parament intern existeix fins a la base (Fig. 12).

Els paraments són simples (A: T47, T51, T61 i T133; B: T124 i T135), tripartits (doble parament i reble —A: T114; B: T131 i T132) o adopten les dues solucions alhora (B: T112, T113 i T128). T39 presenta un parament intern de lloses ortostàtiques que formen una cista i un parament extern de blocs mitjancers i grans. Es tracta de la mateixa execució observada a les *micronavetes* de la variant B (T30, T40, T87 i T105) (Hernández-Gasch, 1998: 46), la qual cosa, juntament amb l'existència de dues fosses paral·leles, aproxima T39 a aquest subtipus.

La resta de característiques formals i constructives no mostren una atribució clara, ni tan sols la planta, no sempre determinable quan presenta importants pèrdues de parament (T114 i T131). Així, als dos subtipus hi ha plantes circulars o subcirculars (A: T51, T60 i T133; B: T113, T124 i T135) i ovals (A: T39 i T47; B: T112, T128 i T132).

La coberta, quan s'ha conservat, presenta sempre filades superiors que la traven, tot i que és un tret que s'observa a les tombes de planta circular de la primera fase (v.g. T1)

i a les *micronavetes* (v.g. T20). En canvi, el fet singular de disposar la coberta damunt la roca de base per cobrir una fossa d'inhumació i construir tot seguit la tomba pròpiament dita al damunt es troba només en aquest tipus, tant al subtipus A —T51 i T133 i possiblement T61— com al B —T113, T124 i T135—. Les cobertes elevades, construïdes damunt els paraments de la sepultura, es donen a T47 (A) i T112 (B).

Les fosses existeixen en els dos subtipus i és un tret freqüentíssim, llevat de les sepultures T60 i T112, que no en presenten. Aquesta darrera mostra una singularitat en la deposició de l'esquelet sobre tres lloses planes (Hernández-Gasch *et al.*, 2005: 392).

Les fosses presenten diversos tipus de plantes: hemisfèriques (T113), ovals (T124 i T131), ovals dobles (T39 i T132), oblongues (T47), rectangulars amb els angles arrodonits (T61, T133 i T135), subquadrades (T51) o una successió de retalls uns a l'interior dels altres (T114 i T128). Alguns dels retalls són profunds (v.g. T133: 0,84 m), mentre que els altres són més superficials (v.g. T131: 0,19 m).

Cal destacar que les parelles de fosses és un tret comú al gran tipus de la segona fase de Son Real (SR II), les anomenades *micronavetes*, i que les grans fosses singulars que han pervingut sense associar-se a paraments, ja sigui perquè tal vegada foren destruïts per la construcció d'altres sepultures posteriors (T61) o bé per acció de la mar (núm. 1, 2, 5, 9, 10, 11, 13 14 i 15 del cens de retalls a la plataforma de marès al voltant de la part del jaciment que conserva sedimentació) (Fig.11).

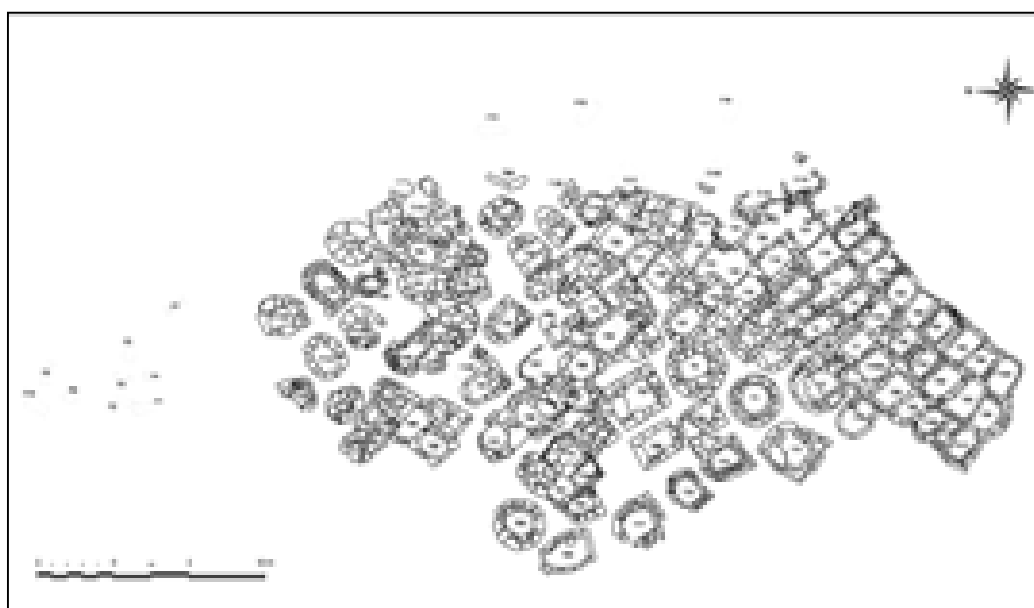


Figura 11. Planta general de la necròpolis de Son Real (2017) on s'aprecien les fosses retallades en el perímetre del jaciment.

Seqüència constructiva

La seqüència constructiva s'inicià sempre amb l'excavació de l'arena que cobreix la plataforma de marès de l'anomenada Punta dels Fenicis (Fig.12). Aquest fet és comú a totes les sepultures que se suporten damunt la roca de base, les quals pertanyen a les fases I i II de Son Real, moment en què les tombes de planta rectangular en bateria del sector sud-est (la darrera fase de la necròpolis o SR III) se situen sovint damunt sediment.

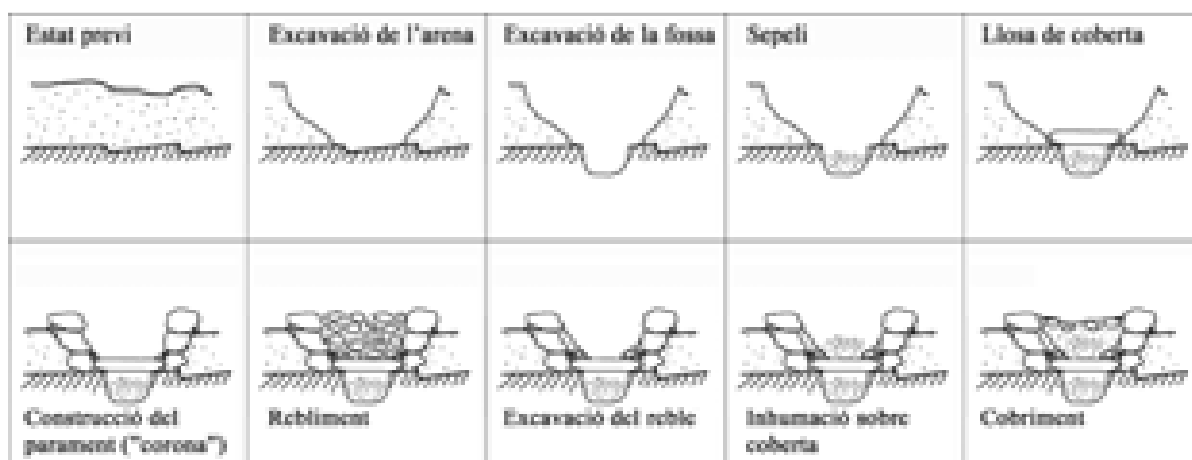


Figura 12. Seqüència constructiva i d'ús d'un exemplar del subtipus B.

A continuació s'obrí la fossa d'inhumació, si més no pels exemplars que tenen la llosa de coberta situada immediatament al damunt. S'ha pogut documentar amb anterioritat que l'obertura de fosses va ser l'acte fundacional de la construcció d'algunes tombes (Hernández-Gasch 1998: 49, Hernández-Gasch *et al.*, 2013), però només per a aquest tipus d'estructura hi ha evidències d'haver-se efectuat els enterraments amb anterioritat a la construcció de la mateixa tomba. En aquest sentit, cal recordar que les fosses paral·leles d'SR I i II no foren emprades per dipositar-hi l'enterrament i acomplien una funció més aviat simbòlica i ritual.

Aquestes evidències són clares en els casos en què hi ha lloses de cobertes cobrint les fosses d'inhumació, a la base de la sepultura. D'aquesta manera, la tomba en si esdevé un marcador de l'enterrament, tant quan són completament exemptes com quan sobresurten molt parcialment. Per a la resta de casos, les inhumacions foren dipositades un cop construïts els paraments de les respectives sepultures.



Seguidament, el parament de la sepultura va ser reblit amb pedra travada i sediment, relictos dels quals s'han trobat a totes les sepultures que presenten llosa de coberta damunt la fossa d'inhumació (T113, T124, T133 i T135), llevat de T51, de la qual no tenim prou informació.

S'ha argumentat que tot el conjunt adquiriria un aspecte tumulari (Hernández-Gasch *et al.*, 2005: 393), si bé en realitat aquest concepte es refereix a la corona, o parament circular, amb el seu reble.

Davant la impossibilitat de reobrir la fossa, la qual cosa hauria implicat desmuntar pràcticament l'estructura —en gairebé tots els casos, excepte a T135—, el reble va ser excavat per dipositar sobre coberta una o dues darreres inhumacions, que van ser cobertes amb sediment i pedres.

L'existència de dos pisos separats per una llosa està documentada en una sepultura de diferent tipologia, encara que també de planta circular, com és T83 (Tarradell & Hernández-Gasch, 1998: 127 i 173).

Finalment, l'excavació del sediment adjacent per Xaloc (sud-est) de la tomba 106 ha permès documentar el sistema constructiu d'aquesta *micronaveta*, construïda de la mateixa manera que les tombes de planta circular/oval, és a dir, semisoterrada. S'ha comprovat tant en aquest punt com a la zona de l'absis que el parament extern descansa damunt sediments, sense cercar la roca de base, la qual cosa succeeix, en canvi, en el parament intern. També la diferent tipologia de fossa, atípica en una *micronaveta* i similar a les que es troben en les tombes de planta circular/oval de SR II, és un element més que denota la mescla de trets en tombes coetànies.

Eines emprades per al repicat de les fosses

Durant les darreres intervencions s'han mesurat i fotografiat marques de repicatge d'entre 1 i 3 centímetres d'amplada (T133) (Hernández-Gasch, 2017) (Fig. 14), mentre que d'altres assoleixen els 5 centímetres (T113) (Hernández-Gasch *et al.*, 2016 b) o els 6 centímetres (T47 i T124) (Hernández-Gasch *et al.*, 2016 a).

Respecte de quin tipus d'eina es degué emprar per excavar o, més probablement, acabar de retocar les superfícies de les fosses, l'únic utilitatge metàl·lic que presenta una amplada de fulla al voltant d'1 centímetre és l'enformador o badaina (Balaguer, 2005). Precisament a la necròpolis de Son Real n'han aparegut quatre —de bronze i en dos casos fragmentats—, la qual cosa n'assenyala el seu ús (Fig. 13).

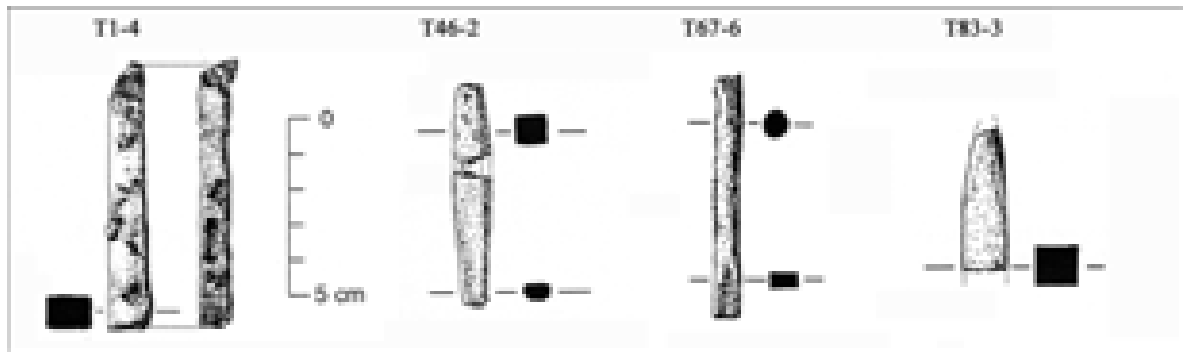


Figura 13. Enformadors localitzats a la necròpolis de Son Real (amb número d'inventari), segons Tarradell i Hernández-Gasch (1998).

En concret n'han aparegut a T1, T46, T67 i T83 (Tarradell & Hernández-Gasch, 1998: 49, 121, 147 i 174, respectivament). Es dona la circumstància que totes aquestes tombes pertanyen a les fases I i II de Son Real.

Les marques que oscil·len entre els 5 i 6 centímetres coincideixen amb els amplex de fulla de les destrals de cub i anella de bronze. Al cementeri de Son Real n'ha aparegut una a la fossa de T61 (Tarradell & Hernández-Gasch, 1998: 137) (Fig. 15), de forma i dimensions similars a les fosses de les tombes del tipus presentat ara i molt propera i probablement coetània a T47, T113 i T124. Anomenada com a destral-aixa per Balaguer (2005: 394), aquesta eina anava emmanegada. Cal parar esment en la col·locació de l'anella, a la part frontal de la peça (dibuix B de la Fig. 15) i no al lateral (dibuix A de la Fig. 15), la qual cosa permetia un tall en tot l'ample de la fulla.

De dimensions de tall similar, altres destrals de cub s'han trobat a Mallorca als jaciments de Can Pa amb Oli (5 cm) i Son Frare (Delibes, Fernández-Miranda 1988) i al poblat d'Almallutx, en un context de ca. s. VII a.n.e. (Fernández-Miranda *et al.* 1971: 83), que Balaguer (2005) eixampla fins a s. VI a.n.e. pels paral·lels que la ceràmica a mà del context d'Almallutx amb els depòsits posteriors a l'abandonament de l'edifici Alfa de Son Ferragut (Sineu), que presenten una cronologia posterior a mitjan s. VI a.n.e. (Castro *et al.* 2003: 271-272).

Una altra eina que permet un tall a l'ample de fulla és la doble aixà, coneguda en contextos mallorquins a la cova funerària de Son Taixaquet (6,3 cm) (Enseñat 1981), absent, però, a Son Real.



Figura 14. Marques de repicatge de la fossa UE 1619 de T133 (Foto: JHG).

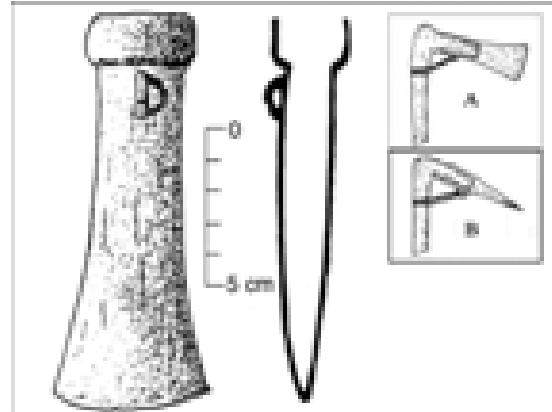


Figura 15. Aixxa-destral de cub amb anella frontal (T61-1), segons Tarradell i Hernández-Gasch (1998: 137). Col·locació del mànec als exemplars d'anella lateral (A) i frontal (B) segons Briard i Veron (1977 apud Balaguer, 2005: 392)

Cronologia

El sondeig efectuat entre la *micronaveta* T87 i la tomba de planta oval semisoterrada T112 ha permès establir les relacions estratigràfiques i la cronologia relativa entre aquestes dues sepultures, que, encara que separades, comparteixen una estratigrafia sedimentària comuna. Els adossaments entre estructures i entre estrats i estructures i els retalls als mateixos estrats per construir les tombes semihipogees han permès concloure una dinàmica constructiva, de major a menor antiguitat, per a les tombes següents: T87 / T112, T104, T105 ≈ T124 ≈ T128 / T125, en què «/» significa successió en el temps; «≈», relació impossible de discernir, dins una coetaneïtat, i «/», possibilitat de les dues opcions anteriorment esmentades (Hernández-Gasch *et al.* 2016 a).

D'aquesta seqüència destaca l'alternança dels dos tipus de tombes: les *micronavetes* amb les diferents variants (T87, T104 i T105, juntament amb la tomba d'aprofitament d'espai T125, amb capçalera corba i façana de llosa vertical, que l'aproxima a aquest tipus) i les sepultures de planta subcircular o oval (T112, T124 i T128), la qual cosa en demostra la coetaneïtat (Hernández-Gasch *et al.* 2016 a).

Això és el que ja s'havia postulat en el primer estudi aprofundit de la necròpolis, tot i que amb dades molt més febles, de tipus arquitectònic i a partir dels escassos materials recuperats a l'interior de dues de les tombes d'aquest tipus excavades per Miquel Tarradell (T39 i T47) (Hernández-Gasch 1998: 47-48).

Quant a la datació absoluta, s'han efectuat set noves datacions (SR02-T113-UE525: RICH-25358; SR13-T124-UE1317: RICH-21777; SR15-T131-UE1505: POZ-74323; SR15-T132-



UE1509: POZ-74324; SR15-T133-UE1523: Beta-444226; SR16-T133-UE1618: Beta-444225, i SR16-T135-UE33: RICH-25353), que se sumen a les nou que s'havien fet amb anterioritat (Fig. 16 i Annex 14). Val a dir que dues de les datacions s'han realitzat a càrrec pressupostari de la present memòria, una sobre una mostra de la inhumació de T113, excavada l'any 2002 per Joan Sanmartí, i una altra sobre una mostra de l'individu localitzat a la darrera tomba intacta excavada durant el projecte plurianual (T135).

El fet que la major part de les datacions, un cop calibrades, recaiguin en l'anomenat altiplà de Hallstatt genera molta incertesa a l'hora d'interpretar-ne els resultats.

La datació **RICH-25358** sobre una vèrtebra de l'individu inhumat a la tomba 113 (UE 535), excavada 15 anys enrere, va ser efectuada per l'Institut Royal du Patrimoine Artistique (KIKIRPA) de Brussel·les (Bèlgica). T113 és una de les primeres tombes excavades a la necròpolis de Son Real del tipus de tomba de planta circular/oval semisoterrada. A 1 sigma (68,2% de probabilitats), el resultat calibrat assenyala els següents intervals: 760BC (12.3%) 730BC; 700BC (3.6%) 680BC, i 670BC (52.3%) 540BC, mentre que 2 sigmes (95,4% de probabilitats) l'interval és de 780BC (95.4%) 500BC. Així, sense poder excloure estadísticament una datació de ple s. VIII a.n.e. o inicis del s. VII a.n.e., les majors probabilitats s'apleguen entre mitjan s. VII i mitjan s. VI a.n.e.

Per a la datació **RICH-21777** de la inhumació UE 1317 de T124, efectuada també pel KIKIRPA, existeix, a 2 sigmes (95,4%), un 29,1% de probabilitats que la data estigui entre 794 i 727 cal. BC i un 64,9% que recaigui a l'interval 694-541 cal. BC, mentre que a 1 sigma (68,2%), la probabilitat que situï entre 642-587 cal. BC és del 27,8% i del 20,2%, entre 784-748 cal. BC. Dins d'aquest ball de xifres, ens decantem clarament per les dates més recents, ja que no tenim indicis arqueològics en tot el cementiri, a través del material moble, d'una construcció i ús en època talaiòtica plena (s. VIII a.n.e.) i en tot cas, com s'ha demostrat, aquest tipus de tomba de planta circular semisoterrada no pertany al tipus de tombes més antic, sinó a un tipus que va coexistir amb les *micronavetes*. Sigui com sigui, la data sembla que no es pot rebaixar del 541 cal BC, de manera que la cronologia de la fase II de Son Real (SR II), establerta a ca. s. V a.n.e. (Hernández-Gasch 1998), s'hauria d'eleva en una centúria, al voltant del començament del s. VI a.n.e. (en puritat, entre inicis del s. VII i la primera meitat del s. VI cal. BC).

Aquest resultat (694BC (64,9%) 541BC) és coincident amb una datació anterior (Hernández-Gasch 1998: 29) d'un os procedent d'una de les *micronavetes*



considerades clàssiques i, en tot cas, de millor factura que es conserva a la necròpolis (T20), que a 1 sigma té un 51,1% de probabilitats de recaure a l'interval 694-542 ca. BC. És també proper a la datació de T113 (RICH-25358), comentada anteriorment, i d'una inhumació de T122 (UE 0720), una estructura de "proximitat" o "aprofitament de l'espai" envoltada de *micronavetes* i amb fosses excavades a la roca situada a la part actualment central del cementeri. Els resultats en aquest darrer cas, a una sigma, és de 592-516 cal. BC (25,4% de probabilitats), sense oblidar un gens menyspreable 26,95% en cronologies altes (751-682 cal. BC), pròpia de les mostres que cauen a l'esmentat altiplà o *plateau* de Hallstatt.

Dues datacions radiocarbòniques més, damunt os humà, s'han realitzat al Poznań Radiocarbon Laboratory (Poznań, Polònia). En concret s'ha enviat a datar un fragment proximal de diàfisi de peroné esquerre de la inhumació UE 1505 de T131 (POZ-74323) i un fragment distal de diàfisi de radi dret de la inhumació UE 1509 de T132 (POZ-74324).

Els resultats de **POZ-74324** cauen també al *plateau* de Hallstatt. En tot cas, a 2 sigmes (amb un 95.4% de probabilitats) el resultat es distribueix quasi completament en la següent forqueta: 771BC (93.6%) 477BC, ben poc informativa. A 1 sigma (amb un 68.2% de probabilitats) existeixen diversos intervals de probabilitats amb el següents percentatges: 753BC (19.4%) 702BC, 696BC (5.6%) 682BC, 669BC (22.3%) 611BC i 594BC (20.9%) 540BC. Tanmateix, els resultats tampoc són probabilísticament molt il·lustradors.

En canvi, els resultats de la datació **POZ-74323** permeten concretar els resultats: a 2 sigmes (95.4%) el resultat es distribueix tres forquetes, 731BC (6.6%) 691BC, 660BC (1.3%) 650BC i 545BC (87.5%) 393BC, si bé és la darrera concentra les probabilitats. A 1 sigma (68.2%) existeixen dos intervals de probabilitats, 507BC (3.7%) 501BC i 490BC (64.5%) 401BC, essent els més significatius el que cobreix pràcticament tot el s. V a.n.e.

No tenim evidències estratigràfiques que relacionin T131 i T132. En part l'estratigrafia va ser seccionada (UE -1425) durant les excavacions de J. Sanmartí, com es va poder comprovar l'any 2014; en part, però, no s'ha excavat per tal de no posar en risc l'estabilitat mecànica de les estructures. En tot cas, són estructures que comparteixen trets quant a concepció i morfologia (tombes semisoterrades de planta oval), tècnica constructiva (construïdes excavant un clot a l'arena), material emprat (pedres no devastades o blocs i lloses poc treballats de mida petita i mitjana) i van ser construïdes en dos punts molt propers. A més, totes dues van ser parcialment destruïdes i les cobertes enretirades, la qual cosa n'afectà el contingut en major o menor grau. No hi



ha res que faci pensar en una gran diferència cronològica entre totes dues sepultures, llevat, potser de l'existència de dues fosses paral·leles similars a les que contenen les *micronavetes*, la qual cosa podria ser un indicatiu d'antiguitat de T132 respecte de T131, fet que els intervals de la calibració del radiocarboni també assenyalen.

Els solapaments més notables percentualment es donen entre mitjan s. VI a.n.e. (545 cal. BC) i el primer terç del s. V (477 cal. BC), que considerem un interval adequat per a la construcció de les estructures en la mesura dels nostres coneixements.

Les següents dues datacions radiocarbòniques, també sobre os humà, han estat encarregades al laboratori *Beta Analytics* (Miami, Florida, EUA). En concret, s'ha enviat a datar un fragment distal de diàfisi del radi dret de la inhumació UE 1523 de T133 (adult sobre coberta) (Beta-444226) i el primer metatarsià esquerra de la inhumació UE 1622 de T133 (adult dins fossa, sota coberta), si bé l'os escollit es va trobar sense connexió anatòmica a l'estrat que cobria les restes (UE 1623) (Beta-444225).

Els resultats de les dues datacions cauen evidentment al *plateau* de Hallstatt. Per a la inhumació UE 1523 (**Beta-444226**) de T133, a 2 sigmes (un 95,4% de probabilitats) el resultat es distribueix de manera notable en la següent forqueta: 556BC (74,8%) 402BC, si bé existeixen altres intervals de probabilitats amb els següents percentatges: 748BC (15,5%) 685BC, 666BC (4,7%) 642BC i 587BC (0,4%) 581BC. D'aquesta manera, sembla de manera probabilística que l'individu va morir entre mitjan s. VI i finals del s. V a.n.e.

En canvi, els resultats per a la inhumació UE 1618 (**Beta-444225**), l'enterrament original per al qual es va construir T133, són, a 2 sigmes (un 95,4% de probabilitats), els següents: 809BC (77,5%) 748BC, 685BC (5,2%) 667BC, 641BC (10,2%) 588BC i 580BC (2,5%) 559BC. Si bé és evident que l'interval que aplega més probabilitats (77,5%) és el que discorre entre finals del s. IX i mitjan s. VIII a.n.e., també és clar que aquesta datació seria de les més antigues de tota la necròpolis, contravenint el coneixement adquirit al llarg de 50 anys de recerques basat per les evidències del material mòbil, de l'estratigrafia del jaciment i d'altres datacions radiocarbòniques. Així, segurament cal considerar els intervals que apleguen un 12,7% de probabilitats entre mitjan s. VII i mitjan s. VI a.n.e. com a data probable del decés. A més, sense que sigui una evidència *per se*, sembla més fàcil d'explicar la reutilització de les estructures per una proximitat familiar i temporal entre els finats que sense considerar aquesta eventualitat i, en aquest sentit cal, assenyalar que la part més baixa de la forqueta de la inhumació original (559 BC) enllaça amb la part més alta de la forqueta per a la segona inhumació (556 BC).



Aquesta sepultura ja havia estat considerada en treballs precedents, juntament amb T51 i T83 com a variant B del tipus de tombes de planta circular, pertanyent com tot el tipus, a la fase I de Son Real (Hernández-Gasch 1998: 41-42). De fet, T51 es troba molt propera a T133 i totes dues comparteixen trets, com la planta circular, el fet de constituir una estructura exempta, la fossa, la llosa de coberta immediatament sobre la fossa i la construcció dels paraments al seu damunt, i, finalment, també la reutilització sobre la llosa de coberta.

Val a dir que les evidències estratigràfiques que relacionin T133 de les veïnes T106 i T132 indiquen que les dues darreres són posteriors, com sigui que estan construïdes damunt el sediment arenós que s'adossa a T133, tot i excavant un clot a l'arena.

Així, la cronologia d'aquesta sepultura de planta circular exempta s'atribueix, seguint criteris cronotipològics generals i al igual que la propera T51 i T83, a SR I, mentre que T106 (de tipus *micronaveta*) i T132 (de planta oval o subcircular semisoterrada) pertanyen clarament a la fase SR II. De fet, un dels avenços en la recerca més rellevants derivats de la intervenció de l'any 2013 va ser la comprovació estratigràfica de la contemporaneïtat de les *micronavetes*, el tipus majoritari durant SR II, i les tombes de planta oval o subcircular semisoterrades.

Finalment, la darrera mostra datada, amb la qual s'arriba a la setzena datació radiocarbònica de la sèrie històrica, és un metacarpià de la ma esquerra. Prové de la inhumació de la tomba 135 (UE 33). La datació **RICH-25353** assenyala, calibrada a 1 sigma, els intervals cronològics següents: 770BC (10.2%) 740BC; 690BC (9.6%) 660BC, i 650BC (48.3%) 550BC, mentre que a 2 sigmes el resultat és 790BC (95.4%) 520BC, la qual cosa de nou indica unes majors probabilitats (47.3%) a l'interval entre mitjan s. VII i mitjan s. VI a.n.e.

En resum, sembla incontestable que les datacions coincideixen en el segle VI a.n.e. i que algunes no es poden rebaixar de ca. 540 a.n.e. (RICH-21777), 520 a.n.e. (RICH-25353) o 500 a.n.e. (RICH-25358), de manera que, com s'ha avençat, la datació general de SR II cal establir-se al voltant del segle VI a.n.e. (en puritat, entre inicis del segle VII i finals del segle VI cal. BC) (Hernández-Gasch 1998: 29; Hernández-Gasch *et al.* 2016 b). Les probabilitats més àmplies de datacions anteriors (T20 i T122) apunten en la mateixa direcció.

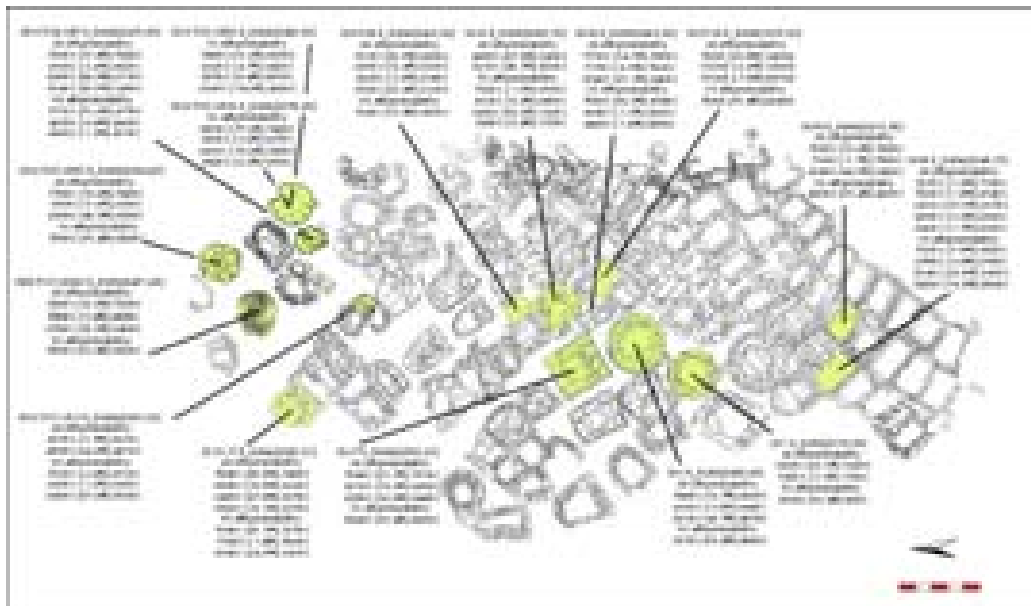


Figura 16. Distribució en planta de les 14 datacions calibrades disponibles per a la necròpolis de Son Real.

Tanmateix, els intervals cronològics aportats per POZ-74323 i Beta-444226 allarguen la data cap al segle V a.n.e., una cronologia establerta ja a partir de l'estudi dels materials mobles de la necròpolis (Hernández-Gasch 1998).

Identitat dels inhumats: una tomba per a homes adults

Les tombes d'aquest tipus foren executades inicialment per a homes adults (T112, T113, T124, T131, T133; T135) o madurs (T51), llevat de T60 que acull una dona adulta. T39, que no té coberta, presenta en el mateix nivell un home i una dona adults, sense que es pugui determinar quin dels dos és anterior si és que no foren dipositats al mateix temps, però el cas més notable és el de T47: la fossa damunt la qual es va construir la tomba amb coberta elevada conté tres homes (dos adults i un madur). Tarradell va haver de desmuntar gairebé mitja tomba, ara restituïda, per poder-hi accedir. Per això sembla segur que totes les inhumacions, en dos nivells, es van efectuar abans de construir l'estructura. Les inhumacions sobre coberta, quan existeixen, acullen indistintament individus de sexe masculí (T133) com femení (T51), generalment adults, tot i que també s'hi troba un d'infantil I (T133). La troballa d'una urna d'inhumació infantil —posterior a la inhumació original d'un juvenil o adult jove a T132 —una tomba de dimensions més petites que la resta— introdueix la possibilitat de la reutilització de l'estructura per part d'un individu infantil.



L'anàlisi antropològica de les restes ha evidenciat diverses patologies i una possible trepanació, quist dermoide o traumatisme en un individu (UE 1317), també present al crani 1 de T39; una fractura d'avantbraç en un altre (UE 1505) i degeneració articular en un darrer (UE 1523). Les patologies vertebrals es troben en tres casos (UE 1505, 1523 i 1633), mentre que s'observa a l'infantil I (UE 1524) estrès sistèmic (*cribra orbitalia*).

Menció a part mereix l'individu de la fossa de T133 (UE 1622), un adult de 34 a 39 anys de sexe masculí. Presenta abundants indicadors ossis d'haver sofert una malaltia que va afectar la pràctica totalitat de l'esquelet postcranial. És possible que l'osteofitosis de les peces vertebrals, així com els entesofits detectats a diverses zones d'inserció muscular, puguin coincidir en determinats aspectes amb els efectes de la hiperostosi esquelètica idiopàtica difusa (DISH), enfermetat comuna en subjectes de mitjana i avançada edat, molt més freqüent en homes. La hiperostosi idiopàtica difusa s'ha relacionat amb un estil de vida sedentària i principalment amb el consum de dietes hipercalòriques, obesitat i diabetis del tipus II. Altres possibles diagnòstics que podrien correspondre amb les senyals descrites són l'espondilitis anquilosant (una malaltia inflamatòria no infecciosa) o les artropaties inflamatòries o degeneratives (Cardona, en aquest informe, Annex 9).

Els indicadors que assenyalen que, especialment a les fases I i II de la necròpolis, la població enterrada fou una elit (Coll 1997: 93, Hernández-Gasch 1998) estaria en consonància amb una aquesta possible dieta hipercalòrica de l'individu per al qual es va bastir T133.

Observacions sobre el ritual funerari

Els objectes d'acompanyament són pràcticament absents, llevat de T39, que contenia un braçalel d'espiral de ferro, possiblement al canell esquerre de l'home adult; un punxó també de ferro, i dos taps, aquests darrers també presents a T47, juntament amb una tija de ferro. A banda, la fossa de T61 contenia, junt a l'esquelet mal conservat, la destal-aixa de bronze.

La posició del cos és en decúbit supí o lateral, però sempre amb les cames fortament flexionades i els braços també flexionats, de vegades amb mans al costat del cap. Aquesta posició forçada ja havia estat notada per Tarradell (Hernández-Gasch, 1998: 168). La interpretació que se n'ha fet des d'aleshores ha estat similar: els cadàvers s'hagueren d'haver lligat amb cordes o amortallat amb teles o pells per fer mantenir aquestes posicions.

La troballa de punxons de ferro, sovint com a únic objecte d'acompanyament, podria ser un indicatiu de la utilització de mortalles, com uns fermalls que tanquessin uns suposats farcells efectuats amb teles o pells (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 77-78).

L'excavació de les inhumacions UE 1317 (T124) i UE 1622 (T133) ha permès confirmar l'existència de mortalles, sudaris, farcells mortuoris o embolcalls (no simplement cordes) a partir del sediment de diversa coloració respecte del sediment adjacent que envoltava l'esquelet (Fig. 17). A més, en el darrer cas, l'oval que marcava aquest sediment de coloració més fosca estava delimitat, pels peus, per dues llosetes situades al llarg i en vertical (UE 1624) (Fig. 18).



Figura 17. UE 1316, de planta oblonga, circumscrita per UE 1314 i crani de l'esquelet UE 1317, a T124 (Foto: JHG).

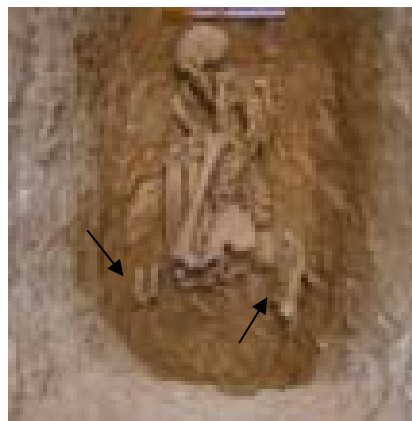


Figura 18. T133. Esquelet UE 1622 i, assenyalades per fletxes, llosetes de falca del farcell mortuori, a T133 (Foto: JHG).

11.2. Dues estructures inèdites fins ara a la necròpolis: l'ossera E129 i la fossa amb corona de pedres T130

Estructura 129

E129 es refereix a una estructura que no es pot definir com a tomba, sinó com a ossera. Es va crear després de destruir-se part d'una tomba de planta circular/oval (T131), de la qual va aprofitar la meitat oriental. La construcció de l'ossera va comportar el bastiment de paraments propis (UE 1354 i UE 1355 = UE1654) adossats als de T131 (UE 1356 i UE 1357 = UE 1656). La planta resultant és oblonga, lleugerament en forma de "8". S'ha comprovat que es va construir realitzant un clot a l'arena (i segurament a T131), fins a cercar la roca de base, i situant-hi els paraments en una cota descendent, usant el mateix sistema constructiu que per a les sepultures del sector, majoritàriament



de planta circular/oval (v.g. T124, T128, T131 i T132), però també de planta de ferradura (la *micronaveta* T106). Així el parament extern d'E129 (UE 1354) només té una filada i descansa directament damunt l'arena que constituïa el nivell de circulació en el moment de la construcció, mentre que el parament intern (UE 1355) té més filades i arriba a la roca de base, si bé no en tot el seu perímetre.

Les restes òssies que s'hi trobaven estaven molt alterades, fragmentades i completament espargides dins un sediment d'arena i pedres. El número mínim d'individus (NMI) ha estat establert en 5 adults i 1 subadult (*vid.* Annex 9: Informe antropològic). També s'hi ha localitzat tiges de ferro, les quals han estat interpretades a la necròpolis de Son Real com a agulles per fermar els "farcells mortuoris". L'estrat i les restes localitzades corresponen a abocaments procedents molt possiblement de la neteja de tombes circumdants. En aquest sentit, és més probable que provinquin de tombes del tipus *micronaveta* que no de les tombes de planta circular/oval que sovintegen la banda nord del cementeri. L'afirmació deriva del fet que s'ha constatat la reutilització de *micronavetes* fins a 6 vegades, mentre que les tombes de planta circular/oval presenten una llosa travada per l'estructura pètria que les corona, que protegeix sovint una fossa i, en tot cas, una única inhumació no alterada amb posterioritat a la seva deposició original en el moment de construir la sepultura. Tanmateix, l'aparició d'una inhumació per damunt de la llosa de coberta en certes ocasions, força destruïdes per estar menys protegides i a una cota més superficial, també obre la possibilitat a què part de les restes de l'ossera procedissin d'aquest tipus de tomba.

Com a mínim, és segura la destrucció d'una d'aquestes tombes (T131) amb anterioritat a la construcció d'E129. Tenint en compte les datacions radiocarbòniques exposades amb anterioritat i especialment els resultats de la mostra de la UE 1505 de T131 (POZ-74323), que data el moment de la mort de l'individu enterrat a T131 en intervals de importants en el s. V a.n.e. [545BC (87.5%) 393BC i 490BC (64.5%) 401BC], una datació per a la construcció de l'ossera a partir del s. V a.n.e. és possible. Amb tot, l'absència de materials d'importació relativament freqüents a partir del 400 a.n.e. a la necròpolis i molt més freqüents a l'àrea de culte adjacent (i.e. santuari de la Punta des Patró i necròpolis de s'Illa des Porros), situa amb anterioritat a aquesta data el límit inferior per al contingut de les tombes buidades, que cal distingir del moment de construcció i ús de l'ossera.



Tot i que l'ossera ha estat pràcticament excavada completament a la intervenció de 2014, s'ha constatat que romanien restes per la banda meridional, sota les lloses verticals que marcaven dos moments d'ús de l'estructura i que no havien estat enretirades a l'espera de poder consolidar-la, la qual cosa s'ha efectuat a la campanya de 2015. Hi ha aparegut ossos desarticulats, llevat de dos ossos d'un braç (C29) que conservaven una posició articulada i que evidencien que en el moment del buidatge de tombes veïnes alguna inhumació encara no havia completat el procés d'esqueletització. A prop d'aquestes restes ha pervingut un tassó de ceràmica a mà complet (DA15/23-4-38) i una peça probablement ornamental de plom (DA15/23-4-39), de la qual no en coneixem paral·lels.

És precisament aquest element metàl·lic el que podria rebaixar la cronologia de l'ossera. De tractar-se d'una peça de fabricació local, en la tradició de la metal·lúrgia de plom indígena de plaques decorades i plaquetes perforades (amb les que podria tenir relació si considerem els dos objectes com a part de collars) s'hauria de contemplar una cronologia de s. IV o fins i tot III a.n.e., moment d'inici de dita metal·lúrgia. Tanmateix tampoc és segur, per la manca de paral·lels exposada, si es tracta d'un element de fabricació indígena. L'origen del plom, que ha de determinar la metal·lografia en curs, tampoc serà conclusiva, com sigui que la plaqueta ja determinada presenta un mineral originari de l'àrea de Cartagena però en un objecte de fabricació local. En aquest punt, cal recordar que la importació de plom, per bé que és un metall que es troba amb relativa freqüència a Mallorca, està atestada en ja època tarδοarcaica en el derelicte de la cala Sant Vicenç. Es tracta d'un lingot el metall del qual prové probablement també de la Serra de Cartagena (Rovira 2009: 190). En tot cas, el fet que sigui la única peça que podria situar-se al s. IV o III a.n.e. provoca que s'hagi de considerar una cronologia alta pel contingut de les tombes buidades que acabaren reblint de l'ossera, com sigui que en cronologies més avançades algun material més d'importació seria del tot d'esperar.

Tomba 130

Pel que fa a T130, es tracta d'una estructura molt feble consistent en un parament d'una única filada (UE 1353) i de planta oval, encara que no conservada en la seva totalitat, la qual acollia algunes restes d'una inhumació *in situ*. La destrucció de la delimitació de la tomba i probablement de la seva coberta va implicar la desarticulació i pèrdua de bona part de les restes esquelètiques. L'individu, del qual no



s'ha pogut determinar el sexe, és d'edat adulta jove i la posició de l'esquelet, en decúbit lateral esquerre, amb les extremitats inferiors i les superiors hiperflexionades. Aquesta tomba és similar a dues sepultures documentades a l'illot dels Porros, en concret a l'oest de la cambra funerària anomenada Cercle C (TC1 i TC2). Aquestes estructures se singularitzen pel fet d'estar senyalitzades mitjançant un cercle de lloses de forma bastant regular i per l'existència de fosses molt ben tallades i profundes, que retallaven fins i tot la roca de base. La cronologia que se'ls atorgà és de s. III a.n.e. (Hernández-Gasch 1998: 77).

11.3. Altres conclusions arqueològiques

Tombes de proximitat

Des de les intervencions de 2012 s'han excavat cinc tombes d'aprofitament de l'espai (T125, T126, T127, T134 i T136), una de les quals inequívocament una *micronaveta* de la variant C (T125 i T134) (Hernández-Gasch 1998: 47).

Pel que fa al terme "aprofitament de l'espai", és una expressió purament descriptiva, la qual cosa no implica l'absència físic d'espai a la Punta dels Fenicis. Si de cas, és una absència d'espai simbòlic, atès que hi ha algunes àrees en què la necròpolis no va créixer, malgrat disposar d'espai físic per fer-ho, com ho demostra el fet que, sota l'extrem sud de la terrera oest enretirada en la intervenció de 2012, no ha aparegut cap més tomba. Les motivacions per aquest densitat d'estructures tal vegada s'hagi de cerca en la proximitat a sepultures de familiars. Només estudis d'indicadors antropològics i estudis genètics permetran avançar en aquesta hipòtesi. Tanmateix, el nou terme "tombes de proximitat" reflecteix més enllà d'una realitat física, certa intencionalitat que, sens dubte, va existir, fos de tipus familiar o no.

Pel que fa a les inhumacions detectades (UE 1221 de T126, UE 1222 de T125 i UE 1233 de T127), es tracta d'enterraments primaris individuals articulats en decúbit lateral dret i amb les extremitats inferiors i superiors molt flexionades, en dos casos (UE 1222 i 1233), amb les mans sota el crani. Els tres esquelets s'han pogut caracteritzar com a individus masculins d'edat adulta. Per a la inhumació UE 1233 s'ha pogut estimar també l'alçada de la persona (1,70-1,72 m) i descriure entesopaties localitzades, les quals indiquen la inflamació de les insercions musculars causades per una activitat física continuada en extremitats superiors i inferiors. L'aparició junt a aquest individu d'un punyal i la proximitat a una tomba de qualitat i antiga com és T67 tal vegada indiquen una posició social preeminent. L'aparició d'un punxó de ferro es pot relacionar de nou



amb la posició extremadament flexionada de les extremitats, com a passador o fermall d'un farcell mortuori (Hernández-Gasch & Ramis 2010). Quant a paleopatologies inequívocues s'han detectat, a nivell dental, lesions i infeccions, a més de fort desgast de molars (UE 1221 i 1233).

Les fosses paral·leles com a estructures simbòliques

A T126 s'ha pogut documentar un fet que excepcionalment havia estat observat per Miquel Tarradell i també a la campanya de 2010 (Hernández-Gasch *et al.* 2010), com ara és que algunes tombes mostren clarament que les fosses que contenen van ser realitzades amb anterioritat a la construcció dels paraments de l'estructura. És a dir, la construcció d'una nova sepultura o, si més no d'algunes, s'inicià amb la neteja dels sediments fins atènyer la plataforma rocosa i amb l'excavació de dues fosses paral·leles. Encara que no hi ha evidència arqueològica al respecte, és de suposar que aquest acte constructiu s'acompanyaria d'algun ritual. Tal vegada, això expliqui que moltes apareguessin buides en el moment de la seva excavació, ja que en el lapse de temps entre la construcció i el subsegüent primer ús es pogueren reblir.

Moments d'activitat constructiva i d'inactivitat a la necròpolis

L'excavació d'aquests darrers anys també ha documentat el que probablement s'hagi de considerar com a restes de l'activitat constructiva. En aquest sentit s'interpreten els nivells de coloració ataronjada i picadís de marès (UE 1204, 1212, 1216, o 1236). Aquesta activitat constructiva podria entendre's com la construcció de noves sepultures o bé com la refacció d'algunes altres, atès el repetit ús que tengueren, el qual generava la necessitat d'enretirar la coberta. En aquest sentit és una novetat la constatació de l'existència de dues fases constructives a T84, que tapiaren la porta d'accés del primer moment i canviaren notablement la seva morfologia, en col·locar-hi un parament extern d'ortòstats, que li atorguen monumentalitat.

D'altres nivells, han pogut caracteritzar-se, en canvi, com estrats formats en períodes d'inactivitat a la necròpolis (UE 1208), mentre que d'altres formen nivells d'ús (UE 1214).

Enllosats a l'exterior de les tombes

Molt evident i molt nou és la documentació per primera vegada de l'existència d'enllosats a l'exterior de les estructures. Es tracta dels trespols UE 1206 i 1224 adossats als flancs oest de T83 i T84, respectivament, els quals marquen la cota de circulació en un dels moments d'utilització d'aquestes sepultures. En aquest sentit, cal recordar que



T84 té dues fases constructives documentades, com acabam d'esmentar, una de les quals coincideix amb el nivell que marca l'enllosat. Pel que fa a T83, el mateix Miquel Tarradell va reconèixer dues activitats constructives diferenciades en el bastiment de la pròpia tomba, marcades per la col·locació de diverses lloses que servien de trespol a la inhumació, interpretant tota l'estructura subjacent com a part de fonamentació de la tomba. La intervenció de l'any 2015 ha permès recuperar d'altres informacions que recolzen el que M. Tarradell havia observat en excavar l'interior de la tomba 83. La sepultura va ser construïda excavant un clot a l'arena, que va ser reblert amb pedra per tal de fonamentar l'estructura. Aquest sistema l'apropa sens dubte a les tombes de la zona nord descrites profusament al present projecte plurianual. L'enllosat de T83 UE1206 es troba aproximadament a la cota on s'ha observat, en el sondeig a l'altra banda de la sepultura, dita fonamentació.

Aspectes cronològics: les seqüències constructives

Sector T1-7

Pel que fa al sector T1-7, l'excavació ha constatat com pràcticament només romanien estrats de formació recent, posteriors a les excavacions dels anys noranta. Tanmateix s'ha enregistrat la seqüència constructiva de les tombes, que no desdiu, si bé precisa, el que es coneixia a partir de la memòria d'excavació (Tarradell & Hernández-Gasch 1998).

Així, les tombes estratigràficament més antigues, de planta circular, són T1 i T2, les quals pertanyen a la primera fase del cementeri (SR I), mentre que les tres sepultures restants tenen una seqüència clara d'adossaments, que situa com a més antiga T4 (una *micronaveta*, de la fase SR II) i com a més moderna T7. Respecte de la caracterització d'aquesta darrera sepultura, es considera de tipus rectangular (SR III), tot i que la presència de dues fosses paral·leles l'allunyen del tipus. Els adossaments que impliquen l'aprofitament de paraments anteriors (de T8 i sobretot T2) van condicionar, sens dubte, la morfologia de la façana posterior. T8 també es va considerar al catàleg de tombes de les excavacions de M. Tarradell com a tomba de tipus rectangular (Tarradell & Hernández-Gasch 1998: 62), si bé, presenta un mur corb posterior que l'aproxima notablement al tipus *micronaveta* de la variant C.

Tanmateix, a jutjar per la cota de base damunt la que s'assenta cada estructura es pot deduir una proximitat cronològica entre T4 i T1 i certa proximitat entre T7 i T8, com sigui



que en el primer cas les dues s'assenten a la roca de base, mentre que entre T4 i T8 la diferència és d'entre 0,45 i 0,65 m i entre T7 i T8, només de 0,25 m.

Aquestes observacions estratigràfiques avalarien una cronologia constructiva per a T7 i T8 a finals de SR II o inicis de SR III i explicarien elements antics relacionats a les *micronavetes* junt a d'altres moderns atribuïts a les tombes de planta rectangular.

Sector T72-80

A nivell cronològic també és molt significatiu el fet que s'hagi pogut observar la construcció de fonaments o paraments de diverses sepultures sobre nivells arqueològics, com ara és el cas de les tombes del sector T72-80 (T55, T57, T72 i T80).

Sector SE

El fenomen de fonamentació damunt sediment s'ha observat profusament al llarg de les intervencions de consolidació del sector sud-est, per la problemàtica intrínseca que comporta i les solucions que ha implicat adoptar (construcció de fonamentacions).

A nivell d'excavació arqueològica s'ha intervingut, com passa prèvia a les actuacions de consolidació que s'hi havia de desenvolupar, a T10, T14, T15 i T95.

Cal notar que en pocs casos s'han excavat relictos sedimentaris de l'interior de les pròpies sepultures, essent en la major part dels casos sediments que hi subjeien i que per tant eren anteriors a la construcció de les sepultures d'aquest sector. De fet, part dels sediments s'han pogut excavar pel fet que els murs de les pròpies que els cobrien han estat anorreats en el lapse de temps transcorregut entre l'excavació de Miquel Tarradell i el nostre present. En aquest sentit, cal recordar que aquestes tombes pertanyen a la darrera filada (a sud-est) i que estaven muntades damunt sediment arenós de formació, pel que sembla, natural. Altres sediments, per defora del límit dels murs, s'han pogut excavar pel fet que les excavacions antigues no els afectaren en realitzar-se rases d'excavació, que hem pogut detectar, a l'interior de les tombes. El que acabam d'exposar condiciona en gran manera el fet que les troballes de restes materials mobles hagin estat escadussera.

Tanmateix, la interpretació estratigràfica dels nivells documentats i excavats i les estructures han permès fer observacions pertinents respecte de la seqüència constructiva del sector, segurament no tan lineal com se pressuposava (de nord-est a sud-oest). Així, si T15 és una sepultura que presenta 3 murs propis, la veïna T14 sembla que es va construir amb posterioritat a T10, que és la tercera estructura a sud-oest de



les construïdes a partir de T15. Així, T14 queda encaixada entre T15 i T10 i tanca un espai ja delimitat per les estructures circumdants prèvies. T95 és també posterior a T10, seguint el desenvolupament constructiu observat prèviament en aquest sector, en direcció sud-est.

Si bé a nivell general el sector es data entre els s. IV i II a.n.e., és evident, per la seva situació en la darrera línia construïda del sector, que la cronologia d'aquestes tombes s'ha de situar en la part baixa de l'interval. La sedimentació excavada és, però, com s'ha vist, en molts casos anterior a la pròpia construcció de les estructures.

Un altra observació de significat cronològic en aquest sector sud-est s'ha realitzat a T90. En aquesta sepultura s'ha detectat una fossa oval que probablement no s'havia excavat amb anterioritat, per sota del mur nord-oest. En canvi, a les excavacions dels anys seixanta se n'havia excavat i documentat una al sud-est de la tomba. La troballa és especialment rellevant, com sigui que indica clarament la preexistència de la fossa (segurament de totes dues) amb anterioritat a la construcció de la sepultura. La presència de parelles de fosses paral·leles és un tret distintiu de les tombes de les fases I i II de Son Real, essent extremadament migrada en les tombes del sector sud-est. Quan hi apareixen, sempre en la línia més antiga de tombes del sector sud-est, s'associen a sepultures de planta rectangular amb una capçalera corba (T7, T89 o T102b), tret que les aproxima a les *micronavetes* de SR II.²⁷ A la tomba immediatament per l'oest de T90 (T102b), s'observa un seguit de retalls, un dels quals també és previ i s'endinsa també per sota el mur nord-oest. En tot cas, i pel que fa a T90, tot indica que a l'espai on se situa aquesta sepultura, existí una estructura més antiga, plausiblement una *micronaveta*, que va ser totalment desmantellada en prosseguir la construcció del sector sud-est. La destrucció completa de tombes més antigues en el moment de bastir el sector sud-est, durant SR III, és un fet que no s'havia observat ni descrit amb anterioritat. En canvi, la reutilització de blocs de tombes de planta circular de la primera fase (SR I) en tombes del sector sud-est (SR III) es coneixia amb anterioritat (Hernández-Gasch 1998: 43).

²⁷ Tanmateix, contra el que podria semblar, existeixen tombes de planta rectangular amb capçalera corba també a la filada més recent, tal i com s'ha pogut documentar amb la reexcavació i documentació de T15, exposada anteriorment.



Tomba 48

També cal assenyalar la importància de la reinterpretació dels retalls que ocupen el fons de T48. Amb el coneixement acumulat aquests darrers anys, en especial del 2012 ençà, es pot afirmar que existiren tres moments separats en el temps d'obertura de fosses i presumiblement d'enterraments. El primer correspon a les dues fosses originals de la *micronaveta* i el segon a una fossa oblonga, pròpia de les tombes de planta circular/oval semisoterrades, la qual afecta no només les dues fosses paral·leles sinó també el parament intern de l'absis de l'estructura. El tercer moment ve documentat per una fossa petita oval a l'interior de les quals hi ha dues fosses més petites encara paral·leles, que constitueixen el final de dues canaletes que s'enfilen retallant la roca cap a l'exterior de la sepultura. Va ser després d'aquest darrer episodi de fosses (i presumibles enterraments) que es va refer el mur de façana de la forma que ens ha pervingut.

En aquesta tomba s'ha documentat per primera vegada una finestra en el mur lateral sud-oest.

11.4. Aspectes rituals

A més de l'apreciació que els individus van ser inhumats fortament lligats o amortallats que va permetre el manteniment d'una posició hiperflexionada en decúbit supí o lateral, comentada per les tombes de planta circular/oval semisoterrades/exemptes, s'ha observat que la major part dels enterraments es van realitzar en un medi obert, sense reblir de sediment les fosses (Annex 9), de manera que es filtraria l'arena de l'entorn en un moment posterior ocupant l'espai interior de la fossa. La presència de centenars de restes de ratolí en els estrats que envolten els esquelets (Annex 10) mostra també aquest medi obert que va ser ocupat oportunísticament pels microrosegadors, que possiblement foren els responsables de desplaçament d'ossos dels peus. Que els ratolins o rates es feren camí fins a l'interior de les tombes cavant galeries queda corroborada amb l'estudi arqueozoològic, especialment a partir de l'anàlisi de l'alteració tafonòmica.

Quant als rituals de comensalitat o ofrenes funeràries cal recordar que ja fa un any (Hernández-Gasch & Ramis 2010) es va donar a conèixer la localització per primera vegada a la necròpolis de Son Real durant la campanya de l'any 2007, de 30 vèrtebres caudals, tres fragments d'escàpola, tres de mandíbula, una falange i una



banya de bòvid. Recuperats junt a diverses restes humanes, els contextos s'han de datar a la segona fase del cementeri (SR II, ca. s. VI-V a.n.e.).

Si l'aparició de vèrtebres caudals era un tret documentat en ambients funeraris,²⁸ particularment a Menorca, la troballa d'altres parts de bòvids representava una novetat del registre arqueològic insular, que, s'apuntava, tal vegada s'hagués d'atribuir a un dèficit de la recerca anterior (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 75).

Dins el programa de recerca que conclou amb la present memòria científica s'ha tornat a detectar la presència de *Bos Taurus*. S'ha tornat a constatar troballa de diferents parts anatòmiques d'aquesta espècie (fibies, radi i metatarsos, a més de vèrtebres caudals) en contextos també de s. VI-V a.n.e. Es localitzen, fins i tot, marques originades durant el primer i segon esquarterament. Tanmateix la seva funció final com a ofrena o àpat funerari roman oberta a discussió. En tot cas, les restes recuperades a Son Real l'any 2007 inclouen també parts més rendibles a nivell carni com l'espatlla. En tot cas, existiren episodis rituals a l'àrea de Son Real que estigueren marcats pel sacrifici d'un cap de bestiar de cabana major, presumiblement vinculat als individus o a les famílies de posició econòmica i social dominant. D'aquesta manera que el seu ús diferencial seria diacrític i estaria subratllant també diferències econòmiques i socials, al mateix temps que reforçaria unes relacions socials desiguals (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 81 i 83).

En El mateix es pot afirmar respecte de la presència d'èquids documentats a les excavacions antigues de Son Real (Tarradell & Hernández-Gasch 1998, Hernández-Gasch 1998: 191).

Tanmateix, la resta més representada, la vèrtebra caudal, no indica necessàriament el sacrifici *ex professo* de l'animal per a l'àpat funerari o l'ofrena, ja que les marques de carnisser assenyalen la desarticulació de la peça i, per tant, les vèrtebres s'haurien pogut reservar per fer-ne un ús simbòlic similar al del tap (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 83). La gran concentració d'aquests elements (vora 900 a un sol hipogeu de la necròpolis de Calescoves) podria avalar-ho. L'aparició d'aquestes restes a la

²⁸ En canvi, la presència de bòvids en contextos rituals de santuari ja era coneguda anteriorment. Ha estat també ampliada darrerament per Damià Ramis amb la identificació de dues mandíbules, una de les quals amb dentició de llet, un metàpode i fragments de dos húmer i d'una pelvis al santuari de la segona edat del Ferro dels Antigors (Ses Salines) (Hernández-Gasch, Velasco 2012: 45).



necròpolis de Son Real indica, a més d'un nou vincle entre l'àrea ritual de Son Real i l'illa de Menorca (Hernández-Gasch *et al.* 2002), la pervivència del ritual, fos quin fos el que tingués com a resultat la deposició de vèrtebres caudals en les necròpolis, en cronologies plenament de segona edat del ferro.

La mateixa funcionalitat ritual i simbolisme es podria argüir per l'aparició d'una banya de bòvid a Son Real, com sigui que se'n coneixen en bronze tant a necròpolis (hipogeu VII de Calescoves –Veny 1982: 378-, Cometa des Morts – Escorca-, Son Cresta i Son Taixaquet –ambdues a Lluçmajor), com a nombrosos santuaris (Hernández-Gasch & Ramis 2010: 83).

El context d'aparició de dues vèrtebres caudals en el reble (UE 1516) de la fossa sud (UE -1517) de T132 no és probablement casual. Es pot posar tal vegada en connexió amb la troballa a la UE 0725, damunt la roca de base retallada (UE -0723) de T122 de tres vèrtebres caudals de bòvid, entre d'altres ossos, si bé el context remenat de la sepultura abans de dipositar les dues darreres inhumacions no permet assegurar que es trobin en posició primària. Probablement més segura, per inalterada, és la UE 0734, de matriu sorrenca i sense més materials que nou vèrtebres caudals, que reblia una possible fossa (UE -0735) corresponent a una estructura anterior (T123). Al nord d'aquesta fossa i en paral·lel, se'n va trobar una altra de dimensions similars (UE -0733), farcida per un sediment (UE 0732) que contenia només una vèrtebra caudal. De la tomba 123, molt malmesa per la pròpia construcció de T122, es van localitzar restes de la sedimentació original (UE 0724), consistents en un estrat de matriu sorrenca, que contenia pedra, sense material arqueològic ni antropològic, llevat de quatre vèrtebres caudals de bòvid i una vèrtebra cervical de caprí. A l'interior de T21, damunt de la roca de base, es va detectar un retall oval (UE 0709) (fig. 7), reblert per un sediment (UE 0707) que contenia una falange de *Bos taurus*.

Així, per primera vegada posem de relleu la vinculació de les vèrtebres caudals amb la base de roca de sepultures i molt particularment amb les fosses paral·leles del tipus *micronaveta*, presents també, com ja s'ha esmentat a T132. S'ha comprovat reiteradament que les fosses es van reblir amb anterioritat a la primera inhumació i fins i tot que en alguns casos es van obrir amb anterioritat a la construcció de les parets de la tomba (*vid. supra*). La troballa de dues vèrtebres a la UE 1516 de T132 no permet assenyalar el consum de la coa (com tampoc, com s'ha argumentat anteriorment, la



presència de desenes o centenars). Una deposició simbòlica, tal vegada en relació al simbolisme de les pròpies fosses, sembla més plausible.

12. VALORACIÓ DE LA CONTRIBUCIÓ DEL PROGRAMA D'INVESTIGACIÓ

La intervenció arqueològica a la necròpolis de Son Real des de l'any 2012, com a any zero del projecte de recerca plurianual 2013-2017, ha permès avançar de manera molt important en la recuperació monumental del jaciment (enretirada de terreres, consolidació gairebé completa del jaciment i restauració integral d'algunes estructures), i en una mesura notable en el coneixement que en tenim.

S'ha excavat pràcticament tot el sector nord, el darrer sector de certa extensió que restava per excavar i s'ha pogut definir i estudiar un tipus nou d'estructures, les tombes de planta semicircular/oval semisoterrades/exemptes corresponents a la segona fase del cementeri (SR II). Algun d'aquest exemplars ja havia estat excavat en les excavacions del nostre predecessor, Miquel Tarradell, i del nostre col·lega Joan Sanmartí, però no s'havia reconegut en tota l'extensió i sistematitzat fins ara.

En aquest sector també s'han reconegut, excavat i documentat noves estructures mai localitzades fins a la data com l'ossera E129 o la tomba similar a les fosses amb corona de pedres i coberta del sector sud-oest de l'Illa des Porros (T130).

A més, s'han realitzat nombroses observacions a d'altres sectors de la necròpolis que capgiren, matisen o afegixen informacions a observacions i conclusions a les que s'havia arribat prèviament i que s'han recollit a l'apartat de conclusions integrals.

13. PLA DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ EXECUTAT EN EL JACIMENT

A continuació es detalla el pla de conservació executat i les seves característiques concretes, segons les diverses categories d'intervenció definides.

15.1. Restauració de les tombes en curs d'excavació

Pel que fa a la restauració de les tombes excavades per el nostre equip, s'ha de destacar que totes les tombes excavades han estat restaurades.

La intervenció de l'equip restaurador ha consistit en assistir a l'equip d'excavació per al desmuntatge controlat de les tombes, s'ha generat documentació pròpia, únicament i



exclusivament, per al seu remuntatge; enumeració de les pedres, generació de croquis i dibuixos, realització de nombroses fotografies tant aèries com de detall.

S'ha assistit també a l'equip d'excavació amb el suport a la extracció de material mòble fràgil, actuant en certs casos amb preconsolidacions i extraccions en bloc de material metàl·lic o ceràmic.

Amb posterioritat al procés d'excavació i documentació, s'ha restaurat les tombes tal com es van localitzar al seu inici, facilitant la llegibilitat de l'estructura i les seves característiques.

La col·laboració multidisciplinària entre els diferents tècnics i equips ha permès que totes les tombes excavades s'hagin restaurat en una o dues campanyes.

Això és el que hem escomès en el cas de les tombes T123a, T124, T125, T127, T129, T130, T131, T132, T133 i T135. Es tracta de les tombes que s'ubiquen en les zones d'excavació d'aquest període 2012-2017: zona nord del jaciment i passadissos de la zona central.

L'excavació dels diversos espais en què s'ha sectoritzat l'àrea d'actuació ha permès deixar al descobert paraments que estaven pràcticament amagats, amb les repercussions que aquest fet té de cara a la musealització del jaciment, el qual guanya en monumentalitat i recreix les estructures a vista, la qual cosa en dificulta la visita per damunt les estructures.

El sector nord del jaciment és important per diversos motius que ja han estat exposats, com és el cas de la nova tipologia de tombes, però també és una zona important per al discurs expositiu de la necròpolis, per un fet lògic però també casual: el sector nord és l'únic que conserva tombes restaurades amb la seva coberta completa.

A la resta del jaciment hi ha poques sepultures de les quals s'hagin preservat les lloses de coberta i, en tot cas, no estan completes. L'experiència adquirida aquestes últimes campanyes a l'hora de remoure les lloses de coberta (cas de T124, T133 i T135) ens ha mostrat la dificultat inherent a l'obertura de les tombes. Per tant, és molt probable que en el moment de la seva excavació, fa 60 anys o poc menys, les cobertes que estaven intactes fossin molt possiblement trencades, en grau divers, o enretirades mínimament per accedir a l'interior de les sepultures. El desplaçament que han sofert amb posterioritat les lloses de coberta es deu a la posterior excavació de les tombes veïnes amb el mateix procediment. Això ha provocat que siguin moltes les lloses de coberta que estan escampades pel jaciment o estaven llençades a les terreres ara eliminades

sense poder-ne identificar la seva procedència per falta de documentació suficient i identificació durant els processos d'excavació. En aquest sentit, és significatiu que durant les darreres campanyes s'hagin localitzat a aquestes terreres eliminades nombrosos blocs ben tallats, alguns dels quals sens dubte pertanyents a la part de l'absis de les *micronavetes* de la variant A i, molt probablement, a les filades superiors que en constitueixen la coberta. Aquests blocs han estat reservats.

Tanmateix, al sector nord i pel que fa a les tombes excavades per Tarradell, s'ha pogut restaurar la Tomba 47 en la seva totalitat. Aquesta estructura —desmuntada gairebé un 50% en el moment de la seva excavació (Fig. 19) ja que era l'única manera d'accedir a la fossa (Tarradell & Hernández-Gasch, 1998: 122)— va conservar a l'àrea adjacent els blocs enretirats, probablement perquè es tracta de lloses suficientment grans com per no ser mogudes en anys i també perquè es troba en un sector poc intervingut en aquell moment. Gràcies a les fotografies fetes durant el procés d'excavació els blocs i les lloses s'han pogut retornar ara al seu lloc original. En canvi, de la Tomba 51, de la qual també existeixen fotografies de l'arxiu Tarradell abans de la seva obertura, no s'han pogut identificar i recuperar les lloses que la segellaven, atès que, com ja diu M. Tarradell, varen haver de trencar la llosa de coberta que cobria la fossa retallada a la roca per tal de preservar els paraments de tota l'estructura. (Tarradell & Hernández-Gasch, 1998: 127)

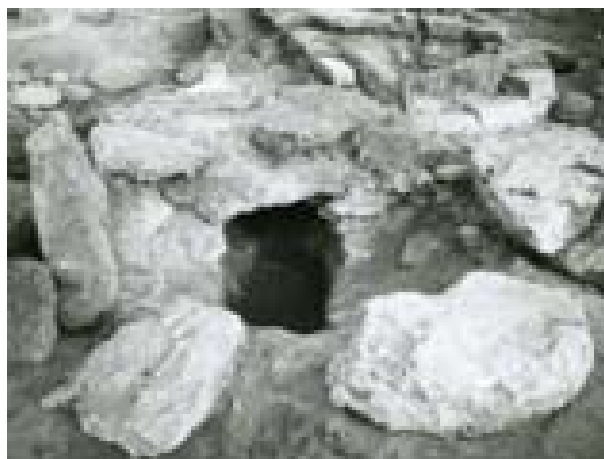


Figura 19. Desmuntatge de T47 durant el procés d'excavació (Foto: Arxiu Tarradell).

Pel que fa a les tombes excavades per Joan Sanmartí s'han pogut restaurar T112 i T113 col·locant les lloses de coberta tal i com estaven, gràcies a la nombrosa



documentació que hi ha al respecte i que les grans lloses restaven en les immediateses. No obstant això, en aquestes tombes sí que hi ha pèrdues notòries en les corones ja que han estat afectades pels temporals, en especial la virulent llevantada de l'any 2001.

Les sepultures excavades per el nostre equip en els darrers anys i que presentaven lloses de coberta similars a les anteriorment descrites s'han pogut restaurar completament. En el primer cas, la Tomba 124, s'ha hagut de trencar la llosa per falta de mitjans mecànics i d'accés de maquinària pesant (la llosa s'ha tornat a enganxar i ha estat col·locada una altra vegada *in situ*), però pel que fa a les Tombes 133 i 135, gràcies a l'ajuda d'una retroexcavadora, que ha pogut accedir a la zona, com sigui que aquestes sepultures a la actualitat són perifèriques, les lloses s'han pogut moure sense trencar-les. En el cas de T135 s'ha hagut d'aixecar la llosa de 1,5 t de pes, mentre que en el cas de T133, de 2,6 t de pes, només ha calgut desplaçar-la fins al punt que es pogués accedir a la fossa que acollia la inhumació. (vid. Annex 5: fitxes de T124, T133 i T135)

15.2. Revisió de la documentació fotogràfica i de l'estat de les tombes anteriorment excavades.

En aquest punt es fa referència a aquelles tombes que anteriorment no s'havien pogut restaurar i que, gràcies a la nombrosa documentació dels arxius fotogràfics digitalitzats i a la seva revisió, s'han pogut restaurar ara. És el cas de T47, T112 i T113.

També, mitjançant un estudi comparatiu de les fotografies anteriors a 1969 i posteriors a aquesta data (any 1970 i, potser, 1971) s'han detectat errors puntuals en les consolidacions antigues de les estructures. Així, s'ha pogut comprovar que durant les intervencions de consolidació dels anys seixanta i setanta es varen portar a terme accions de consolidació consistents en la regularització, un tant indiscriminada, de les crestes de les tombes i també en la col·locació en posicions errònies d'elements caiguts.

Durant els darrers anys amb la millora en la gestió de les fotografies, consistent en la digitalització dels arxius i ordenament de les imatges, amb l'obtenció de fotografies aèries realitzades pel propi equip amb l'ajuda d'un estel i per diversos professionals col·laboradors amb *drones*, així com amb l'accés *in situ* a tot aquest material mitjançant ordinadors de camp, la tasca d'identificació d'errades ha millorat notablement i s'han pogut solucionar alguns d'aquests errors.



Val a dir que no s'ha actuat de manera general i indiscriminada, només en alguns casos que s'han considerat necessaris en funció de tasques d'excavació (v.g. T67) o de restauració (T6), generalment quan per altres motius ja s'estava intervinguent a l'estructura o als espais circumdants. De totes maneres, sempre s'ha realitzat quan la documentació fotogràfica no deixava cap mena de dubte de la posició original dels elements erròniament col·locats. En el cas de no poder-ho confirmar s'ha respectat l'aspecte en el que ens ha arribat a l'actualitat.

15.3. Revisió i restauració de desperfectes.

Com ja s'ha vist amb anterioritat, la restauració de desperfectes és la que ha concentrat la majoria d'intervencions (84,3 % de les accions preses). Aquestes les podríem dividir en dues categories: els desperfectes acumulats al llarg dels anys d'inacció i els desperfectes anuals, detectats d'un any per l'altre.

Desperfectes històrics

Els desperfectes acumulats amb anterioritat a les intervencions dels anys dos mil, es troben a zones altament afectades pels diversos temporals, incloent-hi tombes ja completament desaparegudes, a espais que s'han convertit en camins pel pas continuat de visitants, a zones especialment degradades per un o altre motiu i també a punts afectats per actes vandàlics i espoliacions.

Les accions de degradació natural i les antròpiques, juntament amb la inacció de manteniment des dels anys setanta, ha acumulat gran quantitat de desperfectes que des dels anys noranta i especialment durant els darrers sis anys s'han estat arreglant.

Gràcies a la revisió de tota la documentació que s'ha generat des de la primera campanya d'excavació de l'any 1957, s'han pogut intervenir aquests sectors, essent possible reconèixer els blocs i lloses caiguts, recuperar-los i restituir-los, per tal de retornar les tombes a l'estat que presentaven en el moment del seu descobriment.

Zona nord (sectors T104-O i nord-oest) i Zona central (sectors T72-80, T81-83, T83-84 i T83-85).

Alguns dels exemples típics de la problemàtica de conservació que presenta el jaciment els podem observar a T83, T84, T85, T86, T87, T104 i T105 on, en alguns casos, els actes de vandalisme havien arribat a desmuntar pedra a pedra bona part de les estructures i havien reblert els seus interiors, fent-les pràcticament irreconeixibles. La intervenció sortosament ha permès revertir aquesta situació. T105 també és dissortada,



ja que fou espoliada ja d'antic i després mig seccionada quan es va construir el sòcol per suportar la reixa que va tancar el jaciment durant uns anys.

Sector sud-est

La restauració del sector sud-est ha ocupat la pràctica totalitat de dues campanyes (2013 i 2014). Hi havia zones que han necessitat de noves excavacions per mor dels pèssims estats de conservació i del fet que s'ha comprovat que restaven relictos de sediment sense excavar.

Algunes estructures havien desaparegut del tot per efecte dels temporals i d'altres tenien greus problemes estructurals, trobant-se a vegades els murs completament caiguts, com a conseqüència de la manca de fonaments i del fet que reposaven sobre un estrat arenós. Durant les tasques s'han pogut identificar i recuperar la majoria dels blocs a partir de les fotografies antigues i s'han remuntat les tombes desaparegudes i els elements perduts de la resta. S'han realitzat fonamentacions per sostenir les estructures, donant-los un acabat terrós per integrar-les en el conjunt i no tergiversar la interpretació estratigràfica del jaciment.

També a la zona central de la necròpolis s'ha actuat en diverses tombes, efectuant-se la consolidació de crestes, la restitució o construcció de forros i fonaments, en cas que fos absolutament necessari, i la reposició de blocs caiguts, dels quals coneixíem la ubicació exacte original.

Zona nord: sectors T48-62 i T51-106

La zona nord, per la seva vessant est, especialment afectada pels temporals, ha ocupat gran part de les tasques de les campanyes de 2016 i 2017, sobretot en el sector T48-62 (T50, T61 i T62). La Tomba 106 és també un dels exemples de recuperació d'estructures pràcticament desaparegudes.

Desperfecte anuals

Pel que fa a la revisió i restauració dels desperfectes anuals, s'observa la importància d'aquesta tasca pel fet de ser un jaciment molt exposat a les inclemències del temps, per la fragilitat de les estructures i per l'afluència molt notable de visitants.

Si bé la pràctica totalitat de les tombes descobertes estan intervingudes, queden llocs puntuals que al llarg dels anys es van degradant. A vegades perquè aquests punt no s'han intervingut mai, per diversos motius, però en altres casos perquè necessiten d'una



constant actualització, ja sigui per la degradació dels morters que acusen les inclemències meteorològiques i les sals, ja sigui pels temporals que les afecten o per accions antròpiques, intencionades o no.

Són especialment afectades les tombes que es troben en zones de pas, les utilitzades com a refugis o les que s'utilitzen com a talaies.

El treball anual que es fa durant els primers dies de cada campanya (de 3 a 5 dies complets) de neteja del jaciment de sediments aportats de manera natural, de vegetació, de recollida de fems, d'extracció de pedres i fustes aportades pels visitants dins les tombes, serveix també per documentar i avaluar tots els desperfectes que s'arreglaran durant les intervencions, que en els millors dels casos suposen 3 dies de feina de l'equip de restauració per a arreglar-les totes.

D'aquí rau la importància d'un pla de manteniment anual.

Un darrer aspecte pel que fa a les feines de restauració i a la tasca anual de revisió de l'estat de conservació global que s'ha dut a terme aquests darrers anys és que s'ha pogut observar la ràpida degradació dels morters utilitzats al llarg dels anys.

Durant aquests darrers anys s'ha anat realitzant la recerca d'una formulació més adequada dels morters de calç, així com dels colors dels pigments a utilitzar. Estem experimentant amb els morters de calç que funcionin millor en aquest jaciment, caracteritzat per les fortes inclemències meteorològiques, l'alta salinitat i les accions antròpiques, tenint en compte també el tipus d'estructures, les pedres de marès que les componen i, en alguns casos, la seva exagerada grandària i els pocs punts de contacte entre elles mateixes, que fa que a vegades les estructures es trobin en un fràgil equilibri.

14. PROPOSTA DE MANTENIMENT DEL JACIMENT

L'excavació dels nous sectors de la necròpolis, juntament amb l'excavació dels exteriors de les sepultures, les tasques de consolidació efectuades de manera integral —per primera vegada s'han restituit cobertes desmantellades en el transcurs dels treballs d'excavació, oferint als visitants alguns exemplars complets que no s'havien pogut contemplar mai abans— i els treballs d'adequació de l'entorn —amb l'eliminació de terreres d'origen divers—, permeten afirmar que la necròpolis de Son Real es troba en el grau més alt d'observació dels darrers segles.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



La perspectiva que ara es torna a tenir de la badia d'Alcúdia des de les tombes més meridionals de la necròpolis és una vista que feia molts d'anys que s'havia perdut i que realça el monument i incideix positivament en el paisatge que configura.

El cementeri va ser situat de manera conscient i volguda arran de mar. Tot i així, possiblement no tan a prop com a l'actualitat, ateses les fluctuacions del nivell de la mar des d'època protohistòrica fins avui dia. Segurament es va construir en aquest lloc per la concepció de la mar com un límit cognitiu entre l'illa i el més enllà. En tot cas és una relació física ben establerta en tot el litoral de Son Real, que acull altres evidències funeràries, tant de l'edat del bronze com del ferro, i en relació amb tants altres hipogeus, coves i abrics dels litorals de les Balears.

El monument, en tots aquests segles d'existència, ha perdut al voltant d'un 30% de les estructures per acció de la mar (Fig. 11 i 20), una problemàtica que és d'esperar que s'exacerbi fins a la seva total desaparició, si hem de fer cas a les previsions de la pujada del nivell de la mar com a conseqüència del canvi climàtic a finals d'aquest segle. La mar, que fou l'alfa de Son Real, bé en podria ser l'omega si no s'actua damunt el monument en els propers decennis.

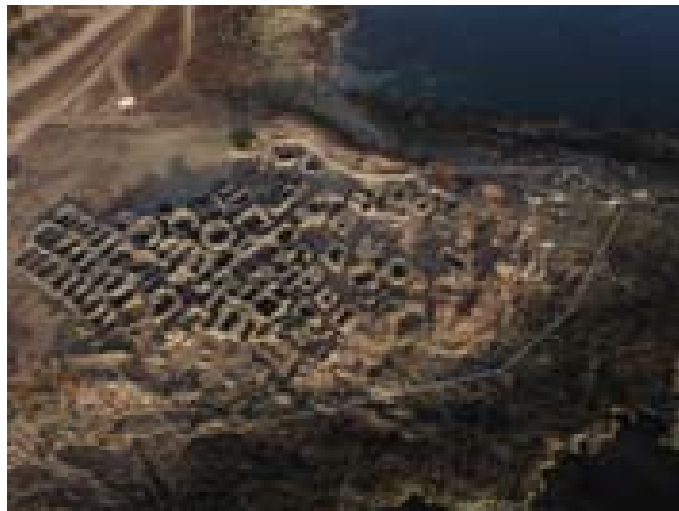


Figura 20. Perímetre en què s'observen fosses retallades a la plataforma de marès i que palesa el progressiu encongiment de la necròpolis, un episodi del qual ocorregué l'any 2001, quan un fort temporal de llevant va destruir un mínim de vuit sepultures (Hernández-Gasch *et al.*, 2005) (Foto: M.A. Escanelles / 2016).



Una acció per minimitzar els efecte dels temporals sobre el monument és, doncs, absolutament necessària per tal de conservar-lo tal i com el coneixem a la actualitat.

Cal també parar atenció als altres factors de degradació del jaciment com són la pròpia degradació de les estructures per exposició a la intempèrie i l'afluència de visitants.

És per això que la finalització de l'excavació, la consolidació, la musealització i adequació del jaciment, esdevé fonamental per motius de seguretat dels propis visitants, de conservació de les restes descobertes i d'aprofitament social, tant a nivell turístic, com de coneixement cultural i patrimonial per part de la població mallorquina.

Aquesta finalització de les tasques i adequació de l'espai facilitaria les intervencions de manteniment, ja que creiem que reduirien en bona part els desperfectes derivats de les visites i el mal ús de l'espai de manera inconscient.

Les tasques manteniment realitzades anualment dins la campanya d'intervenció arqueològica i que requereix el monument són de dos tipus: la neteja del jaciment i la restauració dels desperfectes anuals.

La neteja de vegetació i fems de tot el jaciment, orientada a mantenir mínimament neta necròpolis de cara a la seva visita. De totes maneres creiem que és insuficient i que hauria de ser una tasca més continuada, de com a mínim dues neteges més anuals.

La restauració dels desperfectes anuals en les estructures és ocasionada tant per una activitat humana incontrolada damunt les pròpies tombes, que genera el desplaçament de blocs d'estructures i la introducció de pedres, fustes i altres objectes a l'interior de les sepultures, com també per la degradació del propi jaciment exposat als agents mediambientals. La restauració de desperfectes té un doble objectiu: no acumular desperfectes que acaben amb la pèrdua irreparable de les estructures i garantir la seguretat dels visitants. Aquesta activitat com ja s'ha constatat anteriorment genera uns volum de feina important, que l'equip ha incorporat dins la campanya anual com a part indispensable i que hauria de continuar en el futur.

És del parer de l'equip d'intervencions de la necròpolis de Son Real, en el que estan present integrants de l'equip que liderà la represa de les intervencions als anys noranta, que hi ha d'haver més coordinació de les administracions implicades per a què el manteniment sigui més continuat.



Respecte de les accions a emprendre per millorar l'estat actual del monument encara es pot fer molta feina en campanyes futures en relació a la revisió completa de la documentació existent per tal de tornar a col·locar al seu lloc original tot els blocs i lloses que es puguin identificar i revertir en la mesura del possible les consolidacions de l'època Tarradell que falsegen l'aparença de les estructures tal i com foren trobades.

També és un objectiu de futur acabar d'afinar un mètode propi de restauració, adequat als condicionants del monument i de comprovada resistència i la unificació de criteris estètics i d'acabats. Des de la dècada dels norantes els criteris han anat variant, per això una vegada es finalitzi la completa excavació del jaciment i es proposin els criteris de musealització de tot l'espai, caldria actualitzar-los per a què siguin homogenis.

15. PROPOSTA DE DIFUSIÓ DEL JACIMENT INVESTIGAT

15.1. Antecedents

L'equip director de la necròpolis, així com l'equip de treball, ha dut a terme diverses accions de caràcter divulgatiu, durant aquest període, tant en la vessant acadèmica com en la vessant social i pública.

Vessant acadèmica

- Participació a les VII Jornades Arqueologia de les Illes Balears, celebrades a Maó l'any 2015 amb la presentació de la comunicació que porta per títol *Estructures inèdites al sector nord de la necròpolis de son real, solucions de preservació del conjunt monumental i amenaces*. La comunicació ha estat publicada l'any 2017
- Publicació als CD-ROMS *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*, editats bianualment pel Consell de Mallorca dels informes anuals d'intervenció corresponent a les campanyes de 2008, 2010, 2012, 2013 i 2014.

Vessant social i pública

- Jornades de portes obertes, visites guiades a tots els públics de caràcter anual, dins el període de campanya.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



- Altres visites i conferències encomanades per l'Institut Balear de la Natura, actual gestor de la Finca Pública de Son Real, i per l'Ajuntament de Santa Margalida.
- Participació a la filmació del programa d'IB3 Tira tira; *Son Real des de Son Bauló*. Gravat al novembre del 2015.
- Entrevistes a ràdios i televisions.
- Difusió a través de la xarxa social Facebook de les tasques de la campanya i seguiment al llarg de l'any, amb enllaços a publicacions, o altres activitats d'interès.
- Publicació *online* de les memòries d'intervenció anuals, penjades al portal web <http://www.academia.edu> i anunciades a la pàgina de Facebook

Cal recordar que el jaciment de Son Real està afectat per quatre capes administratives: l'Ajuntament de Santa Margalida, per situar-se el monument dins el seu terme municipal, el Consell Insular de Mallorca, per tenir les competències en patrimoni, el *Ministerio de Agricultura y pesca, alimentación y medioambiente. Demarcación de Costas en Illes Balears*, per estar el jaciment en domini públic de costes, i el Govern Balear, a través de l'Institut Balear de la Natura, gestor de la Finca Pública de Son Real, la qual vehicula bona part dels visitants i acull, al centre d'interpretació de Son Real, informació sobre la necròpolis i la riquesa arqueològica de tota l'àrea.

El nostre equip sempre ha estat a disposició per a atendre totes les activitats que s'hi han organitzat i a les quals ha estat convidat (com les esmentades conferències o visites). També ha aprofitat els recursos que s'han posat al seu abast, tant per realitzar les tasques de camp i de tractament de materials, com per publicar els informes. S'han atès també totes les consultes realitzades, facilitant la informació requerida per a les distintes activitats que s'han realitzat en paral·lel a la nostra tasca per part de tercers.

Difusió per part de l'àmbit privat

Empreses multinacionals, tour operadors, hotels i infinitat de petits negocis al voltant de la indústria turística utilitzen tant la imatge de Son Real com l'espai en si. Venent la imatge de sol i platja s'hi afegeix un element patrimonial històric i cultural. En aquest sentit s'ha de destacar que la necròpolis de Son Real és un element patrimonial reconegut per molt actors, també els econòmics, com a un element monumental únic en un espai natural d'alt valor.

15.2. Propostes concretes

Entre les propostes concretes sorgides del programa plurianual estan, sempre i que es trobi el finançament o el mitjà les següents:

- la publicació de la present memòria científica per poder difondre el coneixement acumulat a un públic sobretot de tipus acadèmic, però també d'altres persones interessades,
- el manteniment de la pàgina de *Facebook* de la necròpolis de Son Real que, a dia d'avui, és motor de la difusió de les feines arqueològiques d'excavació i restauració efectuades.
- el disseny de la senyalètica del jaciment i altres elements d'informació per al visitant, com fulletons o tríptics. L'absència de panells explicatius, més enllà d'un de caràcter general a l'entrada del monument, col·locat ara fa uns anys per l'Ajuntament de Santa Margalida, és clamorosa,
- la realització d'un 3D complet del jaciment i una recreació 3D de com podria haver estat originalment,
- una exposició fotogràfica que reculli el quefer arqueològic de 60 anys a la necròpolis de Son Real i la percepció social que se n'ha tingut i se'n té.

Així, a més de mostrar, mitjançant imatges, l'objecte arqueològic (com són les restes estructurals i mobiliars) i el seu significat, l'exposició vol mostrar i fer reflexionar sobre l'aproximació, en constant evolució, que la societat contemporània ha tingut respecte d'aquest objecte, tant des del si de la disciplina arqueològica com des de fora (com seria el cas dels visitants).

La nostra intenció és obrir un diàleg entre el present i el passat (o, hauríem de dir, els passats), a través d'una retrospectiva fotogràfica, amb imatges d'arxiu, dels quatre jaciments protohistòrics més importants de l'àrea de Son Real (la necròpolis homònima, la necròpolis de s'Illa des Porros, el santuari de la Punta des Patró i el poblat de navetes del Figueral de Son Real) i de les intervencions que s'hi han efectuat en tres moments històrics diferents dels darrers 60 anys: les primeres excavacions a la dècada dels anys seixanta del segle passat; les intervencions a finals dels anys noranta i les darreres en els darrers anys (2007-2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Volem destacar que l'ús turístic (autòcton, nacional i internacional) de l'espai és innegable i la promoció que grans operadors, hotels, agències de viatges i negocis de tot tipus en fan és palpable amb una ràpida mirada a Internet.

És per això i per les tasques de difusió de diverses institucions, fonamentalment l'Institut Balear de la Natura i l'Ajuntament de Santa Margalida, i modestament l'equip multidisciplinari que treballa en el jaciment, que any rere any es constata un increment del nombre de visitants a la necròpolis, molts dels quals vehiculats des de la Finca Pública de Son Real, però molts altres que s'hi atraquen caminant pel litoral des de Can Picafort.

Les noves tecnologies a l'abast i les xarxes social fan d'amplificador del monument, a la vegada que permeten un cert registre i anàlisi dels visitants a la necròpolis i dels seus interessos, de l'ús de l'espai que en fan i del tipus de perfil que constitueixen, entre d'altres.

16. BIBLIOGRAFIA

Alcover Tomàs, J.A. 2008: "The First Mallorcans: Prehistoric Colonization in the Western Mediterranean", *Journal of World Prehistory*, 21:19–84.

Alcover, J.M.; Ramis, D.; Coll, J & Trias, M. 2001: "Bases per al coneixement del contacte entre els primers colonitzadors humans i la naturalesa de les Balears", *Endins*, 24: 5-57

Alesan, A. & Malgosa, A. 1996: "Las series subadultas de las necrópolis de Son Real y S' Illot des Porros (periodo talayótico, Mallorca). Nuevos datos", *Rev. Esp. Antrop. Biol.*, 17: 37-47

Balaguer, P. 2005: *Aproximación cronotipológica a la materialidad del postalayótico mallorquín: El ajuar funerario no cerámico*, Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo dirigido por Vicente Lull, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria, Bellaterra.

Bover, P. & Alcover, J.A. 2008: "Extinction of the autochthonous small mammals from Mallorca (Gymnesic Islands, Western Mediterranean Sea) and its ecological consequences", *Journal of Biogeography*, 35: 1112-1122.

Bover, P., Quintana, J. & Alcover, J.A. 2008: "Three islands, three worlds: Paleogeography and evolution of the vertebrate fauna from the Balearic Islands", *Quaternary International*, 182: 135–144.

Bover, P., Valenzuela, A., Torres, E., Cooper, A., Pons, J. & Alcover, J.M. 2016: "Closing the gap: New data on the last documented *Myotragus* and the first human evidence on Mallorca (Balearic Islands, Western Mediterranean Sea)", *The Holocene*, 26: 1887-1891.

Briard, J. & Verron, G. 1976: *Typologie des objets de l'Age du Bronze en France*, Fasc. IV: Haches (2), Société Préhistorique Française, Paris.

Burjachs, F., Pérez-Obiol, R., Roure, J.M. & Julià, R. 1994: "Dinámica de la vegetación durante el Holoceno en la isla de Mallorca", *Trabajos de palinología básica y aplicada (X Simposio de Palinología. Valencia)*: 199-210.

Campillo, D. 1974: *Paleopatología del cráneo en las poblaciones prehistóricas de Cataluña, País Valenciano y Baleares*. Universidad de Barcelona.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Campillo, D. 1977: *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares*. Montblanc- Martin, Barcelona.

Campillo, D. 1983: *La enfermedad en la prehistoria: introducción a la paleopatología*. Salvat.

Campillo, D. 1994: *Paleopatología. Los primeros vestigios de la enfermedad*. Fundación Uriach. Barcelona.

Campillo, D. 2005. "Los errores en paleopatología, antropología i anatomía", A. Cañellas, *Nuevas perspectivas del diagnóstico diferencial en paleopatología. Actas del VII Congreso Nacional de Paleopatología (Maó-Menorca, 2003)*: 39-85

Campillo, D. 2007: *La trepanación prehistórica*. Barcelona : Bellaterra, D.L.

Campillo, D. 2011:"La trepanación prehistórica en la Península Ibérica", Armando González Martín, Óscar Cambra Moo, Josefina Rascón Pérez, Manuel Campo Martín, María del Mar Robledo Acinas, Elena Labajo González y José Antonio Sánchez Sánchez, *Paleopatología, ciencia multidisciplinar*, Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 1-24

Canyelles, M., Pujals, M., Ripoll, S. & Seguí, A. 2003: *Sa Pobla. La gent, el medi, la història*. Ajuntament de sa Pobla, *Sa Pobla*, 175p.

Castro-Martínez, P.V., Escoriza, T. & Sanahuja, M.E. 2003: *Mujeres y hombres en espacios domésticos. Trabajo y vida social en la Prehistoria de Mallorca (c. 700-500 cal ANE). El Edificio Alfa del Puig Morter de Son Ferragut (Sineu, Mallorca)*, BAR International Series, 1162, Oxford.

Coll Conesa, J. 1995: "Aspectos sobre rito y población de la necrópolis de Son Real (Mallorca)", *SAGVNTVM. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, 28: *Homenatge al Professor Dr. Miquel Tarradell i Mateu*: 93-110.

Delibes de Castro, G. & Fernández-Miranda, M. 1988: *Armas y utensilios de bronce en la Prehistoria de las Islas Baleares*, Valladolid, Universidad de Valladolid, *Studia Archaeologica*, 78.

Enseñat, B. 1954-1955: "Interesante hallazgo de un cráneo trepado en la necrópolis de Son Real, sita en las playas de C'an Picafort (Alcudia)", *Noticario Arqueológico Hispánico*, 3-4: 59.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Enseñat, C. 1981: *Las cuevas sepulcrales mallorquinas en la Edad del Hierro*, Madrid, Ministerio de Cultura. Subdirección General de Arqueología y Etnografía, Excavaciones Arqueológicas en España, 118.

Fernández-Miranda, M., Enseñat, C. & Enseñat, B. 1971: *El poblado de Almallutx (Escorca, Baleares)*, Excavaciones Arqueológicas en España, 73: 131-133.

Font, A. 1973: "Algunas características craneométricas y morfoscópicas de los pobladores prehistóricos de las Baleares", *Empúries: revista de món clàssic i antiguitat tardana*, 35: 235-245.

Font, A. 1975: *Estudio de los restos humanos procedentes de la necropolis de Son Real (Alcudia) Mallorca: resumen de la tesis presentada para aspirar al grado de doctor en biología*. Edicions Universitat Barcelona.

Font, A. 1976: "Tipología de la población talayótica de Son Real (Alcudia, Mallorca)", *Trabajos de Antropología*, XVIII, 1: 33-48

Font, A. 1977: *Estudio de los restos humanos procedentes de la necrópolis de Son Real (Alcudia), Mallorca*. Edicions Universitat Barcelona.

Font, A. 1979-80: "Nuevo testimonio de la presencia en Son Real (Mallorca) de braquicéfalos planoccipitales", *Empúries: revista de món clàssic i antiguitat tardana*, 41: 139-154.

Font, A. & Campillo, D. 1977: "Tipología de la población talayótica de Son Real (Mallorca)", D. Campillo, *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares*, Montblanc- Martin, Barcelona, 593-606.

Fornós, J.J. , Barón, A. & Pons, G.X. 1996: "Evolució neógena de la zona de s'Albulera d'Alcúdia (Mallorca, Illes Balears): 1. Descripció de la serie estratigràfica (sondatge 1) i lacies sedimentaries", *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 39: 139-154.

Fusté: M. 1965: "La trepanación craneal en las Islas Baleares", *Homenaje a Juan Comas*, vol. II, Mèxic:137-146.

Giaime, M., Morhange, C., Cau, M.A., Fornós, J.J., Vacchi, M. & Marriner, N. 2016: "In search of Pollentia's southern harbour: Geoarchaeological evidence from the Bay of Alcúdia (Mallorca, Spain)", *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 466: 184-201.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Goy, J.L., Zazo, C. & Cuerda, J. 1997: "Evolución de la áreas margino-litorales de la costa de Mallorca (I. Baleares) durante el Último y Presente Interglacial nivel del mar Holoceno y clima", *Boletín Geológico Minero*, 108: 127-135.

Hernández-Gasch, J. 1995: "Les espirals de ferro de la cultura talaiòtica. Els exemplars de Son Real i l'Illa dels Porros (Sta Margalida, Mallorca)", *Fonaments*, 9: 277-298.

Hernández-Gasch, J. 1997: "El tap talaiòtic als cementiris protohistòrics de Son Real i S'Illa des Porros (Santa Margalida, Mallorca). Culte, ritual funerari i estratègies ramaderes", *Pyrenae*, 28: 41-64.

Hernández-Gasch, J. 1998: *Son Real. Necrópolis talayòtica de la edad del hierro. II: Estudio arqueológico y análisis social*. Arqueomediterrània, 3 (II), Treballs de l'Àrea d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona. Barcelona, 243 p.

Hernández-Gasch, J. 2011: "Sa Punta des Patró, un santuario de inspiración menorquina en Mallorca", F. Sánchez Cuenca (ed.), *Las enigmáticas taulas de Menorca*, I, Sobradiel, 383-402.

Hernández-Gasch, J., Cardona, F., Burgaya, B. & Munar, M., 2017: "Estructures inèdites al sector nord de la Necròpolis de Son Real, solucions de preservació del conjunt monumental i amenaces", M. Anglada Fontestad, A. Martínez Ortega, M. Riera Rullan, *VII Jornades d'Arqueologia de les Illes Balears, Museu de Menorca, 30 de setembre a 2 d'octubre 2016*.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. Inèdit a: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2015", lliurat al CIM l'any 2016.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. Inèdit b: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2016", lliurat al CIM l'any 2016.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. Inèdit c: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2017", lliurat al CIM l'any 2017.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. 2016 a: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Santa Margalida, Mallorca. Any 2012", MPC14-15, *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*. CD-ROM.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. 2016 b: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2013", MPC14-15, *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*. CD-ROM.

Hernández-Gasch, J., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. 2016 c: "Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2014", MPC14-15, *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*. CD-ROM.

Hernández-Gasch, J., Nadal, J. Malgosa A., Alesán, A. & Juan, J. 2002 "Economic Strategies and Limited Resources in the Balearic Insular Ecosystem: The Myth of an Indigenous Animal Farming Society in the First Millennium BC", en W.H. Waldren, *Deia Conference of Prehistory: World Islands in Prehistory. International Insular Investigations* (V: Deia: 2001). Oxford: British Archaeological Reports, (Western Mediterranean Series), 275-284.

Hernández-Gasch, J. & Ramis Bernad, D. 2010: "Economia funerària de l'edat del ferro de les Illes Balears. L'ús diacrònic del sacrifici de bòvids en el santuari i les necròpolis de l'àrea de Son Real (Mallorca)", *Saguntum*, 42: 71-86.

Hernández-Gasch, J., Ramis Bernad, D., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. 2010: "Informe final de la Necròpolis de Son Real (Cementiri de la punta dels Fenicis), Santa Margalida, Mallorca, Codi del Museu de Mallorca: DA08/07, Del 5 al 23 de maig de 2008", MPC08, *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*. CD-ROM.

Hernández-Gasch, J., Ramis Bernad, D., Munar Grimalt, M. & Burgaya Martínez, B. 2013: "Memòria de la Necròpolis de Son Real (Cementiri de la punta dels Fenicis), Santa Margalida, Mallorca, Codi del Museu de Mallorca: DA10/12, Del 4 al 7 d'octubre de 2010", MPC10-11, *Memòria del Patrimoni Cultural. Intervencions autoritzades pel Consell de Mallorca*. CD-ROM.

Hernández-Gasch, J. & Sanmartí, J., 1999 "El santuari de Sa Punta des Patró a l'àrea cultural de Son Real (Santa Margalida, Mallorca). Avenç de resultats", *Mayurqa*, 25: 113-138.



Hernández-Gasch, J. & Sanmartí, J., 2003 "El santuari talaiòtic de Sa Punta des Patró (Santa Margalida, Mallorca)" *Tribuna d'arqueologia* 2000: 85 - 97.

Hernández-Gasch, J., Sanmartí, J., Castrillo, M., Alesán, A., Alonso, J., Álvarez, R., Tarradell, N. & Malgosa, A. (2005): "Son Real revisitat: noves campanyes d'excavació a la necròpolis talaiòtica de Son Real (illa de Mallorca, 1998-2002)", *Mayurqa*, 30 (I): 379-420.

Hernández-Gasch, J., Sanmartí, J., Malgosa A. & Alesán, A. 1998 "La necròpolis talaiòtica de S'Illot des Porros", *Pyrenae*, 29: 69-95.

Hernández-Gasch, J., Sanmartí, J. & Velaza, J., 2002 "El bol púnico esgrafiado con epígrafe latino del santuario talayótico de Sa Punta des Patró (Mallorca)", *Sylloge Epigraphica Barcinonensis IV*: 57-66.

Hernández-Gasch, J. & Velasco, C. 2012: "Sacrificis i ofrenes en el santuari de la segona edat del ferro del poblat d'Els Antigors (Illa de Mallorca)", *Actes de les quartes jornades d'arqueologia de les Illes Balears*, Eivissa: 43-52.

Jarošová, I., Pérez-Pérez, A., Dočkalová, M., Drozdová, E. & Turbón, D. 2006: "Buccal Dental Microwear as a Dietary Indicator in the Iron Age Human Population from Son Real, Spain", *Anthropologie (Brno)* 44, 2: 139-150.

Palmer, M., Pons, G.X., Cambefort, I. & Alcover, J.A. 1999: "Historical processes and environmental factors as determinants of inter-island differences in endemic faunas: the case of the Balearic Islands", *Journal of Biogeography*, 26: 813-823.

Pérez-Obiol, R., Yll, E.I., Pantaleón-Cano, J. & Roure, J.M. 2001: "Canvis en el paisatge vegetal de les Illes Balears durant el final del Quaternari", G. X. Pons & J. A. Guijarro (eds.), *El canvi climàtic: passat, present i futur. Monografia de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 9: 69-89.

Picornell Gelabert, Ll. 2012: Paisaje vegetal y comunidades prehistóricas y protohistóricas en Mallorca i Menorca (Illes Balears): Una aproximación desde la antracología, *Universitat de Barcelona*, 386 p. *Tesi doctoral en xarxa*,

URL: https://www.tdx.cat/bitstream/10803/85874/1/LPG_TESI.pdf [Data de consulta: 14 de novembre de 2017]

Piga, G., Hernández-Gasch, J., Malgosa, A. & Enzo, S. 2008: "La coexistencia de la inhumación y la incineración en la Mallorca protohistórica: Los ritos funerarios en la



necròpolis de S'Illot des Porros", *Sardinia, Corsica et Baleares Antiquae. An International Journal of Archaeology*, V: 133-149.

Piga, G., Hernandez-Gasch, J., Malgosa, A., Ganadu, M.L. & Enzo, S. 2010: "Cremation practices coexisting at the S'Illot des Porros Necropolis during the Second Iron Age in the Balearic Islands (Spain)", *HOMO-Journal of Comparative Human Biology*, 61: 440-452.

Plantalamor, Ll., Marquès, J., Ramis, D., Moll Pelegrí, I. & Villalonga, S. 2004: *Son Real: Santa Margalida (Mallorca): informe de l'excavació arqueològica al sepulcre megalític*, Menorca: Treballs del Museu de Menorca, 27.

Pons, G. (inèdit): Estudi de les ceràmiques indígenes del període talaiòtic final, Memòria de Llicenciatura llogada a la Universitat de les Illes Balears, Palma, 1985.

Ramis Bernat, D. 2006: *Estudio faunístico de las fases iniciales de la Prehistoria de Mallorca*, Universidad Nacional de Educación a Distancia, 739 p. *Tesi Doctoral*,

URL: https://www.academia.edu/2508386/Estudio_faun%C3%ADstico_de_las_fases_iniciales_de_la_prehistoria_de_Mallorca [Data de consulta: 14 de novembre de 2017]

Ramis Bernat, D. 2017: "Evidències de contactes exteriors al món talaiòtic a partir de l'estudi del registre faunístic", F. Prados, H. Jiménez & J. J. Martínez (eds.), *Menorca entre fenicis i púnics. Universidad de Múrcia, Publicaciones del CEPOAT*, 2: 201-217.

Ramis, D., Anglada, M., Ferrer, A., Plantalamor, Ll. & Van Strydonck, M. 2017: "Faunal introductions to the Balearic Islands in the early 1st millennium CAL BC", *Radiocarbon*: 1-9.

Rodríguez Tejerina, J.M. 1968: "La trepanación prehistórica en Mallorca", *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*, 20: 191-219.

Rodríguez Tejerina, J.M. 1972: "La Medicina antigua en Mallorca", J. Mascaró Pasarius (coord.) *Historia de Mallorca*, V. Palma.

Rodríguez Tejerina, J.M. 1981: *Historia de la Medicina en Mallorca*, vol. I. Palma.

Sanmartí, J., Hernandez-Gasch, J. & Salas, M. 2002: "El comerç protohistòric al nord de l'illa de Mallorca", *Cypselà*, 14: 107-124.

Seixas, F.A., Juste, J., Campos, P.F., Carneiro, M., Ferrand, N., Alves, P.C. & Melo-Ferreira, J. 2014: "Colonization history of Mallorca Island by the European rabbit, *Oryctolagus*

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



cuniculus, and the Iberian hare, *Lepus granatensis* (Lagomorpha: Leporidae)", *Biological Journal of the Linnean Society*, 111: 748-760.

Servera, G., Gelabert, B. & Rodríguez-Perea, A. 2009: "Development and setting of the Alcudia Bay beach-dune system (Mallorca, Spain)", *Geomorphology*, 110: 172-181.

Stewart, I. & Morhange, C. 2009: "Coastal geomorphology and sea-level change", J. Woodward (ed.), *The Physical Geography of the Mediterranean*. Oxford University Press: 385-413.

Tarradell, M., 1964: *La necrópolis de Son Real y la Illa dels Porros (Mallorca)*, *Excavaciones Arqueológicas en España*, 24: 3-31.

Tarradell, M. & Hernández-Gasch, J. 1998: *Son Real. Necrópolis talayótica de la edad del hierro. I: Catálogo e inventarios*. Barcelona, 223 p.

Uerpmann, H.P. 1971: "Die Tierknochenfunde aus der Talayot-Siedlung von s'Illot (San Lorenzo/Mallorca)", *Studien über frühe Tierknochenfunde von der Iberischen Halbinsel*, 2: 1-111.

URL: <http://www.recercat.net/bitstream/2072/4334/1/Ajuar.pdf> [Data de consulta: 14 de novembre de 2017]

Vacchi, M., Marriner, N., Morhange, C., Spada, G., Fontana, A. & Rovere, A. 2016: "Multiproxy assessment of Holocene relative sea-level changes in the western Mediterranean: Sea-level variability and improvements in the definition of the isostatic signal", *Earth-Science Reviews*, 155: 172-197.

Valenzuela Oliver, A. 2015: *La gestió dels recursos animals en la integració de les Illes Balears al món romà*, Universitat de Barcelona. 501p. *Tesi Doctoral en Xarxa*,

<http://www.tdx.cat/handle/10803/395025> [Data de consulta: 14 de novembre de 2017]

Valenzuela, A. & Alcover, J.M. 2013a: "Documenting Introductions: The Earliest Evidence for the Presence of Dog (*Canis familiaris* Linnaeus 1758) in the Prehistory of the Balearic Islands", *Journal of Island & Coastal Archaeology*, 8: 422-435.

Valenzuela, A. & Alcover, J.A. 2013b: "Radiocarbon evidence for a prehistoric deliberate translocation: the weasel (*Mustela nivalis*) of Mallorca", *Biological Invasions*, Vol 15-4: 717-722.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Valenzuela, A. & Alcover, J.A. 2015: "The chronology of the introduction of two species of *Martes* (Carnivora, Mustelidae) on the Western Mediterranean Islands: first direct radiocarbon evidence", *Biological Invasions*, 17:3093–3100.

Yll, R., Pantaleón-Cano, J., Pérez-Obiol, R. & Roure, J.M. 1999: "Cambio climático y transformación del medio durante el Holoceno en las Islas Baleares", *11 Congrés del Neolític a la Península Ibérica, Sagvntvm-PLAV, Extra-2*: 45-51.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA



SREF.
NREF. 4673.V
FECHA
ASUNTO
SM/mb

D. JORDI HERNANDEZ-GASCH
BERNAT DE SANTA EUGENIA 3, 8-4
PALMA

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR
EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN DOMINIO PUBLICO
MARITIMO TERRESTRE PARA REALIZACION DEL PROYECTO
DE INTERVENCION ARQUEOLOGICA Y CONSOLIDACION EN EL
YACIMIENTO DE SON REAL (LA NECROPOLIS, CEMENTERIO DE
LOS FENICIOS) EN EL TERMINO MUNICIPAL DE SANTA
MARGALIDA -MALLORCA-**

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito de fecha 22.05.2012, recibida el día 24.05.2012

Considerando lo establecido en el artículo 146.10 del Reglamento General para desarrollo y ejecución de la Ley de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

**AUTORIZAR A D. JORDI HERNANDEZ-GASCH
CORIDRECTOR DE LAS INTERVENCIONES ARQUEOLOGICAS**
para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1ª.- Esta autorización se concede por un plazo de SEIS MESES contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2ª.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General para su desarrollo y ejecución.
- 3ª.- El Ministerio de Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación de costas de las incidencias que se



produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.

- 4ª.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.
- 5ª.- La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.
- 6ª.- El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7ª.- Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Ilma. Sra. Directora General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115, de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificado por la ley 4/99 de 13 de enero, en el plazo de un (1) mes, a través de esta Demarcación de Costas en Illes Balears.

Sírvase firmar el "recibí y conforme" en el duplicado que se adjunta, con la fecha de recepción y su posterior devolución para constancia en su expediente.

DUPLICADO

Recibí la autorización los día _____
de _____
y conforme a lo establecido
en el artículo _____

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE
COSTAS EN ILLES BALEARS



Fdo. Juan Carlos Plaza Plaza

EXEMPLE DE DOCUMENT DE TRÀNSFER DE RESPONSABILITAT	
DATA: 21 JUNY 2012	
ENTREGA PER:	14082

SR. JORRI HERNANDEZ GASCH
BERNAT DE SANTA EUGÈNIA, 3 i 4
07015 PALMA

Ref.: ACC/ges

Assumpte: Trànsfer de responsabilitat

A la sessió del dia 26 de juny de 2012 la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca, va acordar, entre d'altres, el següent:

Núm. d'ordre	423	Expedient	199/12
Interventor	JOJRI HERNANDEZ - MARGALIDA MUNAR - BERNAT BURGAYA		
Promotor	AJUNTAMENT SANTA MARGALIDA		
Objecte	PROJECTE D'INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA I DE CONSOLIDACIÓ - CAMPANYA ANUAL 2012		
Emplaçament	NECROPOLIS PUNTA DELS FENICIS - SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Autentica al Sr. Jordi Hernandez, Sra. Margalida Munar i el Sr. Bernat Burgaya, en qualitat de directors, el projecte d'intervenció arqueològica i de consolidació - campanya anual 2012 en la necròpolis Punta dels Fenicis - Son Real en Santa Margalida, a l'empres d'allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, amb les següents prescripcions:

- S'ha sol·licitat el permís a la propietat, pendent de resposta. No es pot iniciar la intervenció si no s'ha formalitzat abans aquest vistiplau de la Demarcació de Costes, propietats dels terrenys.
- S'ha de notificar l'inici d'obres per tal de poder realitzar el seguiment des del Servei de Patrimoni Històric.
- Un cop finalitzada la intervenció, s'ha de lliurar al Servei de Patrimoni Històric una còpia de la memòria de restauració on es descriguin els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'ha d'acompanyar d'una completa documentació fotogràfica.

Es objectiu que es pugui obtenir fruit d'aquesta intervenció, degudament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment del que determina l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les previsions previstes en la normativa, fins a un màxim de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Aquest acord s'ha de comunicar, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria de Cultura del Govern de les Illes Balears i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears."

Sense perjudici que aquest projecte s'ajusti a les normes dictades en matèria urbanística.

El treball d'aquest acord es fa a reserva de l'aprovació de l'Acta.

Contra aquest acord, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar el RECURS D'ALÇADA davant la Comissió de Govern del Consell Insular de Mallorca, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contra la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Palma en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presunta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i de la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Palma, 28 de juny de 2012

La secretària delegada de la Comissió Insular
de Patrimoni Històric



Anna M. Catalán Carrera

Exp. [5110/2012/034]

CERTIFICAT REGISTRAL

Sra. JOANA MARIA PALOU SAMPOL, com a DIRECTORA del Museu de MALLORCA

CERTIFICA que JORDI HERNÁNDEZ-GASCH com a co-director de la INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA a:

NECRÓPOLIS PUNTA DELS FENICIS-SON REAL, SANTA MARGALIDA (2012)

Atès l'article 16.4 Decret 14/2011, de 25 de febrer, ha sol·licitat en aquest Museu la sigla necessària per identificar el material de dita intervenció i s'ha procedit a assignar-li el número:

DA12/12

I per que així consti a tots els efectes s'emet el present certificat a PALMA, a SET D'AGOST de 2012.



Exp. [5110/2012/034]

ACTA DE SORTIDA : [AIXECAMENT DIPÒSIT PROVISIONAL]

A Palma a les 11:10 hores del dia 23 de setembre de 2014, la senyora Rosa M. Aguiló Fiol, com a funcionària del cos facultatiu superior d'arxius, biblioteques i museus i en representació del Museu de Mallorca fa lliurament al senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de co-director de la intervenció arqueològica a la necròpolis de Punta dels Fenicis de Son Real a Santa Margalida (campanya 2012), els materials arqueològics que es relacionen:

- 04 caixes

,en concepte d'AIXECAMENT DE DIPÒSIT PROVISIONAL, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 26 de juny de 2012, per la qual s'autoritza als senyors Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar Grimalt i Bernat Burgaya Martínez la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit del material en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

Aguiló Fiol, Rosa M.



REP

Burgaya Martínez, Bernat



Exp. [5113/2012/004]

ACTA DE RECEPCIÓ : [DIPÒSIT DEFINITIU]

A Palma a les 11:20 hores del dia 23 de setembre de 2014, el senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de co-director de la intervenció arqueològica a la necròpolis de Punta dels Fenicis de Son Real a Santa Margalida (campanya 2012), lliura a la senyora Rosa M. Aguiló Fiol, com a funcionària del cos facultatiu superior d'arxius, biblioteques i museus i en representació del Museu de Mallorca, els materials arqueològics i la documentació adjunta que es relaciona:

- 04 caixes
- Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis), Santa Margalida, Mallorca. Any 2012. (en paper i CD).
- Correccions a l'annex 5. Inventari de materials arqueològics (dins l'informe Son Real 2012)

,en concepte de DIPÒSIT DEFINITIU, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 26 de juny de 2012, per la qual s'autoritza als senyors Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar Grimalt i Bernat Burgaya Martínez la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit del material en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

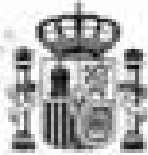
LLIURA

Burgaya Martínez, Bernat

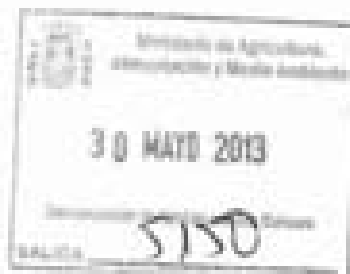


REP

Aguiló Fiol, Rosa M.



O F I C I O



SREF
NREF. 6122.V
FECHA
ASUNTO
SM/mb

D. JORDI HERNANDEZ-GASCH
C/ PARE BARTOMEU POU 53, 5A
07011 PALMA

**SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR
EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN DOMINIO PUBLICO
MARITIMO TERRESTRE PARA REALIZACIÓN DEL PROYECTO
DE INTERVENCIÓN ARQUEOLOGICA Y CONSOLIDACIÓN EN EL
YACIMIENTO DE SON REAL (NECRÓPOLIS O CEMENTERIO DE
LOS FENICIOS) EN EL TERMINO MUNICIPAL DE SANTA
MARGALIDA -MALLORCA-**

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito de fecha 25.05.2013, recibida el día 27.05.2013

Considerando lo establecido en el artículo 146.10 del Reglamento General para desarrollo y ejecución de la Ley de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

AUTORIZAR A D. JORDI HERNANDEZ-GASCH CODIRECTOR DE LAS INTERVENCIONES ARQUEOLOGICAS para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1ª.- Esta autorización se concede por un plazo de SEIS MESES contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2ª.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1986, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General para su desarrollo y ejecución.
- 3ª.- El Ministerio de Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación de costas de las incidencias que se





produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.

- 4ª.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.
- 5ª.- La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.
- 6ª.- El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7ª.- Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Dirección General de Costas, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115, de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificado por la ley 4/99 de 13 de enero, en el plazo de un (1) mes, a través esta Demarcación de Costas en Illes Balears.

Las Administraciones Públicas podrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma correspondiente, sin perjuicio de poder efectuar el requerimiento previo en la forma y plazo determinados en el artículo 44 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

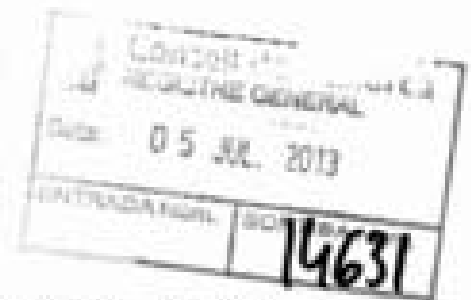
Sírvase firmar el "recibo y conforme" en el duplicado que se adjunta, con la fecha de recepción y su posterior devolución para constancia en su expediente.



EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE
COSTAS EN ILLES BALEARS

DUPLICADO
Recibi la autorización hoy día _____
de _____ y conforme con el condicionado
EL INTERESADO

Fdo. Juan Carlos Plaza Plaza



**JORDI HERNANDEZ GUASH -
MARGALIDA MUNAR - BERNAT
BURGAYA**
C/ PARE BARTOMEU POU, 53, 5A
07003 PALMA DE MALLORCA

Ref: SMG/mubv

Assumpte: Trasllet acord

A la sessió del dia 2 de juliol de 2013, la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca, va acordar, entre d'altres, el següent:

Núm. d'ordre	G.3	Expedient	230/2013
Interessat	JORDI HERNANDEZ - MARGALIDA MUNAR - BERNAT BURGAYA		
Promotor	AJUNTAMENT DE SANTA MARGALIDA		
Objecte	PERMIS ANUAL D'EXCAVACIÓ PER 2013		
Emplaçament	SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Autoritzar al Sr. Jordi Hernández Guash, la Sra. Margalida Munar Grimalt i el Sr. Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de codirectors, la realització del projecte d'investigació arqueològica a la necròpolis de Son Real, corresponent a l'any 2013- primera anualitat, al municipi de Santa Margalida, a l'empara d'allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, amb les següents prescripcions:

- S'ha de notificar l'inici de les obres per tal de poder realitzar el seguiment des del Servei de Patrimoni Històric.
- Un cop finalitzada la intervenció s'ha de lliurar al Servei de Patrimoni Històric una còpia de la memòria de restauració on es descriguin els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'ha d'acompanyar d'una completa documentació fotogràfica.

Els objectes que es puguin obtenir fruit d'aquesta intervenció, degudament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment del que determina l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les prorroques previstes en la normativa, fins a un màxim de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del decret 14/2011, de 25 de febrer.

pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i al Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Aquest acord s'ha de comunicar, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria de Cultura del Govern de les Illes Balears i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6,4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears."

Sense perjudici que aquest projecte s'ajusti a les normes dictades en matèria urbanística.

El trasllat d'aquest acord es fa a reserva de l'aprovació de l'Acta.

Contre aquest acord, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar el RECURS D'ALÇADA davant la Comissió de Govern del Consell Insular de Mallorca, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contre la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Palma en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladors de la jurisdicció contenciós administrativa i de la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Palma, 05 de juliol de 2013

La secretaria delegada de la Comissió Insular de
Patrimoni Històric



Serafina Muñoz Gregorio



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats
Secretaria Autonòmica d'Educació,
Cultura i Universitats



MUSEU DE MALLORCA

Exp. [5110/2013/040]

CERTIFICAT REGISTRAL

Sra. JOANA MARIA PALOU SAMPOL, com a DIRECTORA del Museu de MALLORCA

CERTIFICA que el Sr. Jordi Hernández-Gasch com a director de:

la excavació arqueològica a la Necròpolis de Son Real- campanya 2013

Atesos els articles 8.2c i 16.4 del Decret 14/2011 de 25 de febrer, ha sol·licitat en aquest Museu la sigla necessària per identificar el material de dita intervenció i s'ha procedit a assignar-li el número:

DA13/13

I per que així consti a tots els efectes s'emet el present certificat a PALMA, a 9 de juliol de 2013.





Exp. [5110/2013/040]

ACTA DE SORTIDA : [AIXECAMENT DIPÒSIT PROVISIONAL]

A Palma a les 10:45 hores del dia 23 de setembre de 2014, la senyora Rosa M. Aguiló Fiol, com a funcionària del cos facultatiu superior d'anius, biblioteques i museus i en representació del Museu de Mallorca fa lliurament al senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de co-director de la intervenció arqueològica a la necròpolis de Son Real a Santa Margalida (campanya 2013-primer a anualitat), els materials arqueològics que es relacionen:

- 03 caixes

,en concepte d'AIXECAMENT DE DIPÒSIT PROVISIONAL, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 2 de juliol de 2013, per la qual s'autoritza als senyors Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar Grimalt i Bernat Burgaya Martínez la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit del material en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

Aguiló Fiol, Rosa M.



REP

Burgaya Martínez, Bernat



Exp. [5113/2013/007]

ACTA DE RECEPCIÓ : [DIPÒSIT DEFINITIU]

A Palma a les 11:00 hores del dia 23 de setembre de 2014, el senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de co-director de la intervenció arqueològica a la necròpolis de Son Real a Santa Margalida (campanya 2013-primer a anualitat) lliura a la senyora Rosa M. Aguiló Fiol, com a funcionària del cos facultatiu superior d'arxius, biblioteques i museus i en representació del Museu de Mallorca, els materials arqueològics i la documentació adjunta que es relaciona:

- 03 caixes
- Informe anual de la Intervenció Arqueològica a la necròpolis de Son Real (Cementiri dels Fenicis). Santa Margalida, Mallorca. Any 2013. (inclou inventari: annex 5)

,en concepte de DIPÒSIT DEFINITIU, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 2 de juliol de 2013, per la qual s'autoritza als senyors Jordi Hernández-Gasch, Margalida Munar Grimalt i Bernat Burgaya Martínez la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit del material en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

Burgaya Martínez, Bernat



REP

Aguiló Fiol, Rosa M.



O F I C I O

SREF.
NREF. 6122.V
FECHA
ASUNTO
SM/mb



D. JORDI HERNANDEZ-GASCH
C/ PARE BARTOMEU POU 53, 5A
07011 PALMA

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN DOMINIO PUBLICO MARITIMO TERRESTRE PARA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLOGICA Y CONSOLIDACIÓN EN EL YACIMIENTO DE SON REAL (NECROPOLIS O CEMENTERIO DE LOS FENICIOS) PARA EL AÑO 2014, EN EL TERMINO MUNICIPAL DE SANTA MARGALIDA -MALLORCA-.

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito de fecha 15.05.2014, recibida el mismo día.

Considerando lo establecido en el artículo 146.10 del Reglamento General para desarrollo y ejecución de la Ley de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

AUTORIZAR A D. JORDI HERNANDEZ-GASCH CODIRECTOR DE LAS INTERVENCIONES ARQUEOLOGICAS para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1ª.- Esta autorización se concede por un plazo de SEIS MESES contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2ª.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General para su desarrollo y ejecución.
- 3ª.- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación



de costas de las incidencias que se produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.

- 4ª.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.
- 5ª.- La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.
- 6ª.- El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7ª.- Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Dirección General de Costas, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115, de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificado por la ley 4/99 de 13 de enero, en el plazo de un (1) mes, a través esta Demarcación de Costas en illes Balears.

Las Administraciones Públicas podrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma correspondiente, sin perjuicio de poder efectuar el requerimiento previo en la forma y plazo determinados en el artículo 44 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Sírvase firmar el "recibí y conforme" en el duplicado que se adjunta, con la fecha de recepción y su posterior devolución para constancia en su expediente.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE
COSTAS EN ILLES BALEARS



Edu. Gabriel J. Pastor Mesana

**MARGALIDA MUNAR - BERNAT BURGAYA - JORDI HERNÁNDEZ GASCH**
C/ PARE BARTOMEU POU, 53, 5A
07003 PALMA DE MALLORCA

Ref.: SMG/mibv

Assumpte: Trasllat acord

A la sessió del dia 17 de juny de 2014, la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca, va acordar, entre d'altres, el següent:

Núm. d'ordre	G.16	Expedient	231/2014
Interessat	JORDI HERNÁNDEZ - MARGALIDA MUNAR - BERNAT BURGAYA		
Promotor	AJUNTAMENT DE SANTA MARGALIDA		
Objecte	PERMIS ANUAL D'EXCAVACIÓ PER 2014, 2a anualitat		
Emplaçament	SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Autoritzar al Sr. Jordi Hernández, i al Sr. Bernat Burgaya en qualitat de codirectores, i a la Sra. Margalida Munar, en qualitat de restauradora, per dur a terme l'excavació arqueològica del jaciment de Son Real, segona anualitat, en el terme municipal de Santa Margalida, a l'emparo d'allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, amb les prescripcions següents:

- S'ha de notificar l'inici de les obres al Servei de Patrimoni Històric per tal de fer el seguiment de les intervencions plantejades.
- En cas de qualsevol modificació sobre el projecte aprovat, es comunicarà al Servei de Patrimoni Històric
- Un cop finalitzada la intervenció, s'ha de lliurar al Servei de Patrimoni Històric un informe de les actuacions realitzades durant la campanya 2014 i còpia de la memòria de restauració incorporant també en aquesta les fitxes de restauració per cada un dels bens mobles restaurats, on es descriguin els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'ha d'acompanyar d'una completa documentació fotogràfica.

Els objectes que es puguin obtenir fruit d'aquesta intervenció, degudament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment de l'establert a l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les prorroques previstes a la normativa, fins a un màxim de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i al Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Aquest acord s'ha de comunicar, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats del Govern i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears."

Sense perjudici que aquest projecte s'ajusti a les normes dictades en matèria urbanística.

El trasllat d'aquest acord es fa a reserva de l'aprovació de l'Acta.

Contra aquest acord, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar el RECURS D'ALÇADA davant la Comissió de Govern del Consell Insular de Mallorca, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contra la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Palma en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa i de la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Palma, 23 d'juny de 2014

La secretaria delegada de la Comissió
Insular de Patrimoni Històric



Serafina Munar Gregorio



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats
Secretaria Autònoma d'Educació,
Cultura i Universitats



MUSEU DE MALLORCA

Exp. [5110/2014/054]

CERTIFICAT REGISTRAL

Sra. Rosa M. Aguiló Fiol, com a funcionària del cos facultatiu superior d'arxius, biblioteques i museus, assignada al Museu de Mallorca

CERTIFICA que el Sr. Bernat Burgaya Martínez com a co-director de:

L'excavació arqueològica del jaciment de Son Real a Santa Margalida (campanya 2014- segona anualitat)

Atesos els articles 8.2c i 16.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, ha sol·licitat en aquest Museu la sigla necessària per identificar el material i s'ha procedit a assignar-li el número:

DA14/16

I per que així consti a tots els efectes s'emet el present certificat a PALMA, a 22 de juliol de 2014.

Exp. [5110/2014/054]

ACTA DE SORTIDA : [AIXECAMENT DIPÒSIT PROVISIONAL]

A Palma a les 09:00 hores del dia 17 de setembre de 2015, la senyora Joana M. Palou Sampol, com a directora i en representació del Museu de Mallorca lliura al senyor Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981K, en qualitat de codirector de la excavació arqueològica del jaciment de Son Real a Santa Margalida, campanya 2014 segona anualitat, els materials arqueològics que es relacionen:

- 3 caixes.

,en concepte d'AIXECAMENT DE DIPÒSIT PROVISIONAL, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 17 de juny de 2014, per la qual s'autoritza al senyor Bernat Burgaya Martínez i Jordi Hernández Gasch la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit dels materials en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

P.O

Palou Sampol, Joana Maria



REP

Hernández Gasch, Jordi

Exp. [5113/2014/014]

ACTA DE RECEPCIÓ : [DIPÒSIT DEFINITIU]

A Palma a les 09:00 hores del dia 17 de setembre de 2015, el senyor al senyor Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981K, com a codirector de la excavació arqueològica del jaciment de Son Real a Santa Margalida, campanya 2014 segona anualitat, lliura a la senyora Joana M. Palou Sampol, com a directora i en representació del Museu de Mallorca, els materials arqueològics i la documentació adjunta i que es relaciona:

- 3 caixes.
- Memòria tècnica: anotació manual amb canvi en l'inventari pàgina 19:
"Allà on diu DA14/16-29-51 ha de dir DA14/16-29-60"

en concepte de DIPÒSIT DEFINITIU, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 17 de juny de 2014, per la qual s'autoritza al senyor Bernat Burgaya Martínez i al senyor Jordi Hernández Gasch la direcció de dita intervenció arqueològica, i el dipòsit en el Museu de Mallorca dels materials obtinguts.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

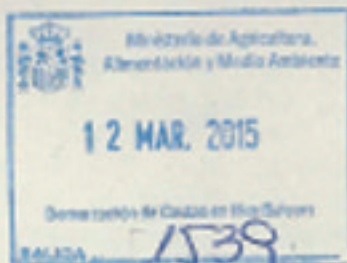

Hernández Gasch, Jordi

REP

P.a.

Palou Sampol, Joana Maria





O F I C I O

SREF.
NREF. 7094.V
FEDA
ASUNTO
SINIRB

D. Bernat Burgaya Martínez
C. Passeig Can Curt 39 baixos
07005 PALMA

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN DOMINIO PUBLICO MARITIMO TERRESTRE PARA REALIZACION DEL PROYECTO DE INTERVENCION ARQUEOLOGICA Y CONSOLIDACION EN EL YACIMIENTO DE SON REAL (NECROPOLIS O CEMENTERIO DE LOS FENICIOS) PARA EL AÑO 2015, EN EL TERMINO MUNICIPAL DE SANTA MARGALIDA -MALLORCA-

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito de fecha 05.03.2015, recibida el día siguiente, acompañado de proyecto.

Considerando lo establecido en el artículo 152.10 del Reglamento General de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

AUTORIZAR A D. BERNAT BURGAYA MARTINEZ, CODIRECTOR DE LAS INTERVENCIONES ARQUEOLOGICAS para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1º.- Esta autorización se concede por un plazo de SEIS MESES contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2º.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General de Costas.
- 3º.- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación de costas de las incidencias que se produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.
- 4º.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.





Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.

- 5ª.- La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.
- 6ª.- El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7ª.- Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.
- 8ª.- El otorgamiento de esta autorización no exime a su titular de la obtención de la licencia municipal y de otras autorizaciones legalmente procedentes.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Dirección General de Costas, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115, de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificado por la ley 4/99 de 13 de enero, en el plazo de un (1) mes, a través esta Demarcación de Costas en Illes Balears.

Las Administraciones Públicas podrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma correspondiente, sin perjuicio de poder efectuar el requerimiento previo en la forma y plazo determinados en el artículo 44 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE
COSTAS EN ILLES BALEARS



Fco. Gabriel J. Pastor Mesana



Consell de
Mallorca

Vicpresidència de
Cultura, Patrimoni i Esports

Consell de Mallorca REGISTRE GENERAL	
Data: 22 MAIG 2015	
ENTRADA Núm.	SORTIDA Núm. 11932

Sr. Bernat Burgaya
Martínez
Passatge Ca'n Curt, 39,
baixos
07005- Palma de Mallorca

Assumpte: autorització d'urgència

El 20 de maig de 2015, el Vicepresident de Cultura, Patrimoni i Esports ha dictat, entre d'altres, la següent resolució:

"El dia 11 de maig de 2015, va entrar al Consell de Mallorca amb el núm. de registre general 13971, la sol·licitud per l'atorgament del permís d'excavació i consolidació arqueològica per a l'any 2015, a la necròpolis de Son Real, Punta dels Fenicis, Santa Margalida, Mallorca.

Atès la importància i obligació de prendre tot tipus de mesures per poder desenvolupar les tasques del Projecte d'excavació per 2015 de la necròpolis de Son real al terme municipal de Santa Margalida.

Vist l'informe tècnic de dia 15 de maig de 2015, realitzat pel cap de secció d'Arqueologia i Etnologia i la tècnica en conservació-restauració del Servei de Patrimoni Històric, en el qual es fa constar la necessitat de la urgència:

"Atès que l'Ajuntament de Santa Margalida ha presentat el projecte a la convocatòria de subvencions per intervencions arqueològiques del Consell de Mallorca. Atesa la necessitat d'estar en possessió de l'autorització per dur a terme la intervenció arqueològica abans del final de la tramitació. Es proposa que s'autoritzi d'urgència el projecte d'intervenció de Son Real."

Atesos els articles 26, 37.1, 40 i 41, T.III, de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears i concordants del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Vist que la propera Ponència-Comissió no es celebrarà fins el mes de juny i davant la urgència assenyalada a l'informe tècnic esmentat.

Atès el que disposa l'article 3, lletra e) punt 3) del Decret d'organització del Consell de Mallorca, de 15 de juliol de 2011 (BOIB núm. 111, de 21/07/2011), corregit per decret de 19 de juliol i modificat el 10 d'octubre de 2011 (BOIB núm. 159 de 22/10/11), el 15 de març de 2012 (BOIB núm. 48, de 03/04/2012) i 11 d'abril de 2012 (BOIB núm. 59, de 26-04-2012),



RESOLC

I.- Autoritzar, amb caràcter d'urgència, als Sr.Jordi Hernández Gasch, Sra. Margalida Munar Grimalt i Sr. Bernat Burgaya Martínez, com a codirectors, per la intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real, Santa Margalida, (Mallorca), amb les següents prescripcions:

"- S'haurà de notificar l'inici d'obres per tal de poder realitzar el seguiment des de la DICP.

- Qualsevol modificació sobre el projecte aprovat s'haurà de comunicar a la DICP

- Un cop finalitzada la intervenció, s'haurà de lliurar un informe a la DICP de les actuacions realitzades durant la campanya 2015, i còpia de la memòria de restauració incorporant també en aquesta les fitxes de restauració per cada un dels béns mobles restaurats, on es descriguin els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'acompanyarà d'una completa documentació fotogràfica."

tot de conformitat amb l'informe emès, el 15 de maig de 2015, per el cap de secció d'arqueologia i etnologia del Servei de Patrimoni Històric, i la tècnica en conservació-restauració, el qual s'adjunta com a motivació i forma part integrant de la present resolució.

Tot d'acord amb allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Els objectes que es puguin obtenir fruit d'aquesta intervenció, degodament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment de l'establert a l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les pròrogues previstes a la normativa, fins a un màxim de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i al Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

II.- Notificar aquesta resolució als interessats, i a l'Ajuntament de Santa Margalida, **comunicar-la**, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats del Govern de les Illes Balears i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

III.- Donar-ne compte de la mateixa a la Comissió Insular de Patrimoni Històric en la primera sessió que celebri.

Palma de Mallorca, 20 de maig de 2015"



Contra aquesta resolució que no posa fi a la via administrativa es pot interposar recurs d'alçada davant la presidència del CIM, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contra la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant el jutjat de Palma, en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa i de la Llei 4/99, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

La qual cosa us comunic per a que en tingueu coneixement i als efectes oportuns.

N'he pres nota,

Palma, 20 de maig de 2015

La cap de la Secció d'Artesania

Ana Maria Catalan Garrera
(Per delegació de la Secretaria General,
Decret de la presidenta de 16/04/2015
BOIB núm. 58, de 21/04/2015)



Núm. d'ordre		Expedient	200/2015
Interessat	JORDI HERNÁNDEZ		
Promotor	AJUNTAMENT DE SANTA MARGALIDA		
Objecte	PERMÍS ANUAL D'EXCAVACIÓ per 2015		
Emplaçament	NECRÒPOLIS DE SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Informe tècnic

El dia 24 d'abril de 2015 es registra la petició de permís anual d'excavació per la campanya de 2015. es presenta el projecte complet dia 11 de maig de 2015 amb núm. de registre 13971. Es tracta de la tercera anualitat del projecte quinquennal.

Les previsions per la primera campanya del projecte quinquennal són dur a terme els treballs del 29 de juny al 24 de juliol de 2015, centrats en:

- eliminació de terreres antigues – terrera oriental, extrem sud
- intervenció arqueològica sector nord-oest i ampliació nord
- continuació de les tasques de restauració i consolidació de les tombes – tombes en bateria sector sud-est

El projecte compta amb la col·laboració de tècnics especialistes en antropologia física, fauna terrestre i indústria òssia, malacofauna, palinologia i macrorestes, estudis ceràmics. L'IRPA es el laboratori de referència per les datacions radiocarbòniques.

El pla de conservació, segueix amb els mateixos criteris dels anys anteriors: consolidació mitjançant morters de calç de proporcions tradicionals, amb la mateixa textura i coloració que l'original; reubicació de peces desplaçades amb l'ajuda de l'arxiu fotogràfic.

La intervenció a desenvolupar en la campanya de 2015 se centrarà en:

- la finalització de les tombes de la zona sud-est en bateria i en el punt on s'ajunta amb la terrera
- intervencions puntuals a tombes que hagin sofert desperfectes grus
- intervenció en les tombes aparegudes en la mateixa campanya o en la campanya anterior, l'excavació de les quals s'hagi finalitzat
- despedregat de les tombes del sector nord, que ja foren excavades anys enrere.

Pel que fa al material moble, la proposta se refereix únicament a la restauració d'objectes metàl·lics, la qual consisteix en una neteja mecànica, una consolidació, tractament per tractar la inhibició i capa final amb cera microcristal·lina.

El projecte presentat, signat per Jordi Hernández, arqueòleg, Bernat Burgaya, arqueòleg i restaurador i Margalida Munar, restauradora, recull la proposta d'intervenció i compleix amb documentació que requereix el decret 14/2011 d'intervencions arqueològiques i paleontològiques.

Vista i llegida la documentació, s'informa favorablement sobre aquesta intervenció amb les següents prescripcions:

- S' haurà de notificar l'inici d'obres per tal de poder realitzar el seguiment des de la DICP
- Qualsevol modificació sobre el projecte aprovat s'haurà de comunicar a la DICP
- Un cop finalitzada la intervenció, s'haurà de lliurar un informe a la DICP de les actuacions realitzades durant la campanya 2015, i còpia de la memòria de restauració incorporant també en aquesta les fitxes de restauració per cada uns dels béns mobles restaurats, on es descriu els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'acompanyarà d'una completa documentació fotogràfica.

Atès que l'Ajuntament de Santa Margalida ha presentat el projecte a la convocatòria de subvencions per intervencions arqueològiques del Consell de Mallorca.
Atesa la necessitat d'estar en possessió de l'autorització per dur a terme la intervenció arqueològica abans del final de la tramitació.
Es proposa que s'autoritzi d'urgència el projecte d'intervenció de Son Real.

Palma, 15 de maig de 2015



Helena Inglada
Tècnic arqueòleg



Maria Dol
La tècnica en conservació- restauració



Exp. [5110/2015/045]

CERTIFICAT REGISTRAL

Sra. Joana Maria Palou Sampol, com a directora del Museu de Mallorca

CERTIFICA que Jordi Hernández Gasch com a codirector de l'excavació arqueològica:

NECRÓPOLIS DE SON REAL, PUNTA DELS FENICIS, SANTA MARGALIDA, 2015

Atès l'article 16.4 Decret 14/2011, de 25 de febrer, ha sol·licitat en aquest Museu la sigla necessària per identificar el material de dita intervenció i s'ha procedit a assignar-li el número:

DA15/23

I per que així consti a tots els efectes s'emet el present certificat a Palma, a dos de juliol de 2015.







Exp. [5110/2015/045]

ACTA DE SORTIDA : [AIXECAMENT DIPÒSIT PROVISIONAL]

A Palma a les 10:00 hores del dia 31 d'agost de 2016, la senyora Rosa Maria Aguiló Fiol , com a conservadora i en representació del Museu de Mallorca lliura al senyor Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981K, en qualitat de codirector de la intervenció arqueològica a la Necròpolis de son Real, Punta dels Fenicis, campanya 2015, situat en el terme municipal de Santa Margalida, els materials arqueològics que es relacionen:

- 5 caixes, de restes humanes
- 2 caixes de ceràmica
- Una peça petita de plom
- Una caixa de mostres sedimentològiques
- Informe anual 2015

,en concepte d'AIXECAMENT DE DIPÒSIT PROVISIONAL, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca de dia 20 de maig de 2015, per la qual s'autoritza al senyor Jordi Hernández Gasch, a la senyora Margalida Munar Grimalt i al senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de codirectors, la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit dels materials en el Museu de Mallorca.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

Aguiló Fiol, Rosa Marta

REP

Hernández Gasch, Jordi



Exp. [5113/2015/017]

ACTA DE RECEPCIÓ : [DIPÒSIT DEFINITIU]

A Palma a les 10:15 hores del dia 31 d'agost de 2016, el senyor Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981K, en qualitat de codirector de la intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real, Punta dels Fenicis, campanya 2015, en el terme municipal de Santa Margalida, lliura a la senyora Rosa Maria Aguiló Fiol, com a conservadora i en representació del Museu de Mallorca, els materials arqueològics i la documentació adjunta i que es relaciona:

- 5 caixes, de restes humanes
- 2 caixes de ceràmica
- Una peça petita de plom
- Una caixa de mostres sedimentològiques
- Informe anual 2015
- 3 fulls amb part de l'inventari actualitzat

,en concepte de DIPÒSIT DEFINITIU, efectuat en base a l'article 16.8 del Decret 14/2011 i a l'Acord de la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca del dia 20 de maig de 2015, per la qual s'autoritza al senyor Jordi Hernández Gasch, a la senyora Margalida Munar Grimalt i al senyor Bernat Burgaya Martínez, en qualitat de codirectors, la direcció de dita intervenció arqueològica i el dipòsit en el Museu de Mallorca dels materials obtinguts.

I com a prova de conformitat, signen la present acta per triplicat en el lloc i data assenyalats en l'encapçalament.

LLIURA

Hernández Gasch, Jordi

REP

Aguiló Fiol, Rosa Maria





MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

O P I E I O

REF: 794.V
 ASUNTO: SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSOLIDACIÓN EN EL YACIMIENTO DE SON REAL (NECROPOLIS O CEMENTERIO DE LOS FENICIOS) PARA EL AÑO 2016, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA MARGALIDA -MALLORCA-



D. Bernat Burgaya Martínez
 C. Passeig Can Curt 26 bajos
 07005 PALMA

SECRETARÍA DE ESTADO DE POLÍTICA
 AGRARIA
 DIRECCIÓN GENERAL DE
 ESTUDIOS DE LA COSTA Y
 DEL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS DE
 BALEARES

SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA REALIZAR EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN DOMINIO PUBLICO MARITIMO TERRESTRE PARA REALIZACION DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLOGICA Y CONSOLIDACIÓN EN EL YACIMIENTO DE SON REAL (NECROPOLIS O CEMENTERIO DE LOS FENICIOS) PARA EL AÑO 2016, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA MARGALIDA -MALLORCA-

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito de fecha 19.02.2016 recibida el día 19.02.2016, acompañado de proyecto.

Considerando lo establecido en el artículo 152.10 del Reglamento General de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

AUTORIZAR A D. BERNAT BURGAYA MARTINEZ, COORDINADOR DE LAS INTERVENCIÓNES ARQUEOLOGICAS para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1ª.- Esta autorización se concede por un plazo de **SEIS MESES** contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2ª.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General de Costas.
- 3ª.- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación de costas de las incidencias que se produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.
- 4ª.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y

D. Pedro Plaza V. Dpto. Política Agraria	Ángel Medina B. Dpto. Estudios Marítimos	J. Ángel G. Dpto. Estudios
Tel. 91.129.962	Tel. 91.129.962	Tel. 91.129.962
Fax. 91.129.241	Fax. 91.129.962	Fax. 91.129.241



Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.

- 6ª - La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.
- 7ª - El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7ª - Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.
- 8ª - El otorgamiento de esta autorización no exime a su titular de la obtención de la licencia municipal y de otras autorizaciones legalmente procedentes.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Dirección General de Costas, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115, de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificado por la ley 4/99 de 13 de enero, en el plazo de un (1) mes, a través esta Demarcación de Costas en Illes Balears.

Las Administraciones Públicas podrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma correspondiente, sin perjuicio de poder efectuar el requerimiento previo en la forma y plazo determinados en el artículo 44 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE
COSTAS EN ILLES BALEARS



Fdo Gabriel J. Pastor Masana



Consell de Mallorca

Departament de Cultura, Patrimoni i Esports

 Consell de Mallorca REGISTRE GENERAL	
Data: 23 JUNY 2016	
ENTRADA Núm.:	14612

JORDI HERNANDEZ GASCH, SRA. MARGALIDA MUNAR GRIMALT I BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ
 PARE BARTOMEU POU, 53 5 A
 07003 PALMA

Ref.: MBLL/mibv

Assumpte: Trasllet acord

A la sessió del dia 21 de juny de 2016, la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca, va acordar, entre d'altres, el següent:

Núm. d'ordre	G.15	Expedient	222/2016
Reg. Entrada	10.05.2016 (Núm. Reg. Gen. Entrada 12827)		
Interessat	JORDI HERNÁNDEZ GASCH – MARGALIDA MUNAR GRIMALT – BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ		
Promotor	AJUNTAMENT DE SANTA MARGALIDA		
Objecte	PERMIS ANUAL D'EXCAVACIÓ PER 2016 (QUARTA ANUALITAT)		
Emplaçament	NECRÒPOLIS DE SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Autoritzar al Sr. Jordi Hernández, al Sr. Bernat Burgaya i a la Sra. Margalida Munar, en qualitat de codirectors, per dur a terme la realització de l'excavació arqueològica a la necròpolis de Son Real (Punta dels Fenicis), campanya 2016, quarta anualitat, en el terme municipal de Santa Margalida, a l'empara d'allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, amb les prescripcions següents:

- *Notificar la data d'inici de les excavacions per fer el seguiment des del Servei de Patrimoni Històric.*
- *Qualsevol modificació sobre el projecte aprovat s'haurà de comunicar al . Servei de patrimoni Històric.*
- *Un cop finalitzada la intervenció, s'haurà de lliurar un informe al Servei de Patrimoni Històric de les actuacions realitzades durant la campanya 2016, còpia de la memòria de restauració incorporant les fitxes de restauració de cada un dels bens mobles restaurats, on es descriu els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'acompanyarà d'una completa documentació fotogràfica.*

Els objectes que es puguin obtenir fruit d'aquesta intervenció, degudament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment del que determina l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les pròrrogues previstes en la normativa, fins a un màxim

de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i al Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Aquest acord s'ha de comunicar, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria de Participació, Transparència i Cultura del Govern de les Illes Balears i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Sense perjudici que aquest projecte s'ajusti a les normes dictades en matèria urbanística."

El trasllat d'aquest acord es fa a reserva de l'aprovació de l'Acta.

Contra aquest acord, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar el RECURS D'ALÇADA davant la Comissió de Govern del Consell Insular de Mallorca, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

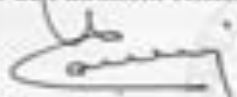
Contra la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Palma en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa i de la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Palma, 21 de juny de 2016

El secretari delegat de la Comissió
Insular de Patrimoni Històric



Miguel Barceló Llompart



Exp. [5110/2016/059]

CERTIFICAT REGISTRAL

Sra. Joana Maria Palou Sampol, com a directora del Museu de Mallorca

CERTIFICA que el Sr Bernat Burgaya Martínez com a codirector de l'excavació arqueològica:

NECRÒPOLIS DE SON REAL, PUNTA DELS FENICIS, CAMPANYA 2016 (QUARTA ANUALITAT), SANTA MARGALIDA

Atesos els articles 8.2c i 16.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, ha sol·licitat en aquest Museu la sigla necessària per identificar el material i s'ha procedit a assignar-li el número:

DA16/41

I per que així consti a tots els efectes s'emet el present certificat a PALMA, a set de novembre de 2016.




**ASSUMPTES RESOLUTIUS DE LES AUDIÈNCIIONS CORRESPONDENTS A
LA CONYUGUACIÓ DE SERVEIS LOCALS PER A LA CONSTITUCIÓ D'AJUNT
PER A LA REALITZACIÓ D'INTERVENCIIONS ARQUITECTOLÒGIQUES I D'
PATRIOLÒGIQUES A L'ILLA DE MALLORCA A PER A L'ANY 2016**

El dia 16 de març de 2016, en un acord de ple que va tenir lloc a l'edifici de l' Ajunt de Mallorca, va ser aprovada l'acta de la reunió de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, amb el títol de "Audiençions corresponents a la conyugació de serveis locals per a la constitució d'ajunt per a la realització d'intervencions arquitectològiques i d'patriològiques a l'illa de Mallorca a per a l'any 2016". En aquest acord, es va adoptar el següent acord de treball:

1. La Comissió de Treball d'Audiençions, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

1.1. El treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

1.2. El treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

1.3. El treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

1.4. El treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

1.5. El treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, en el marc de l'acord de treball de treballadors de l' Ajunt de Mallorca, va adoptar el següent acord de treball:

Per tant, es va adoptar el següent acord de treball:

RESOLUCIÓ

El Consejo Ministerial de la Educación de las Américas, en el marco de su mandato, ha acordado adoptar las siguientes medidas para fortalecer el sistema de cooperación técnica regional durante la pandemia.

1.

Los esfuerzos de cooperación técnica en el sector de la educación se organizarán en 2020 de acuerdo con el Plan de trabajo de la Comisión Interamericana de Educación (CIE) y el Plan de trabajo de la Comisión Interamericana de la Juventud (CIJ) en el marco del Reglamento de la cooperación técnica regional, el cual establece que las actividades de cooperación técnica se realizarán por parte de la Comisión Interamericana de la Educación (CIE) y la Comisión Interamericana de la Juventud (CIJ) a través de la Secretaría Regional de Cooperación Técnica (SRCT) de la Organización de Estados Americanos (OEA) y de la Secretaría Regional de Cooperación Técnica de la Juventud (SRCTJ).

2. La Secretaría Regional de la Juventud de las Américas (SRCTJ) fortalecerá sus actividades de cooperación técnica de cooperación técnica en el sector de la educación en el marco de la cooperación técnica regional de la OEA y de la CIE.

3. El Plan de trabajo de la Secretaría Regional de Cooperación Técnica de la Juventud de las Américas (SRCTJ) se actualizará a fin de incorporar a la Secretaría Regional de Cooperación Técnica de la Juventud de las Américas (SRCTJ) las actividades de cooperación técnica regional.

III. Conceder los recursos de la cooperación técnica e intervenciones de emergencia a países afectados por la pandemia de COVID-19 en la región, a los que se refiere el artículo 10 de la Declaración de Lima sobre la cooperación técnica regional. Por consiguiente, el presente documento se complementa con los recursos de la cooperación técnica disponibles en los países que participan en UNICAP (ARSENIA, DOSMIA, VENEZUELA, VENEZUELA, KUN, 2020), así como la ayuda de los organismos presagios de la OEA (2020) tanto a nivel regional como a nivel de los países que participan en UNICAP (ARSENIA, DOSMIA, VENEZUELA, KUN, 2020) y de los países que participan en UNICAP (ARSENIA, DOSMIA, VENEZUELA, KUN, 2020) y de los países que participan en UNICAP (ARSENIA, DOSMIA, VENEZUELA, KUN, 2020) y de los países que participan en UNICAP (ARSENIA, DOSMIA, VENEZUELA, KUN, 2020).

Además de lo que se indica en el párrafo 2 del presente documento, se invita a los países que

Titre	Thématique	Contenu	Principales conclusions	Quantité de données	Source	Crédibilité	Impact social
1	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.
2	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.
3	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.

À l'ère de l'impérialisme, les États ont cherché à étendre leur influence et à contrôler les territoires voisins. Les puissances européennes ont cherché à établir des colonies et à exploiter les ressources locales. Les États ont également cherché à étendre leur influence culturelle et à promouvoir leur langue et leurs valeurs.

À l'ère de l'impérialisme, les puissances européennes ont cherché à étendre leur influence et à contrôler les territoires voisins. Les puissances européennes ont cherché à établir des colonies et à exploiter les ressources locales. Les États ont également cherché à étendre leur influence culturelle et à promouvoir leur langue et leurs valeurs.

À l'ère de l'impérialisme, les puissances européennes ont cherché à étendre leur influence et à contrôler les territoires voisins.

Titre	Thématique	Contenu	Principales conclusions	Quantité de données	Source	Crédibilité	Impact social
1	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.
2	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.
3	Éducation	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.	1 phrase	Le ministre de l'Éducation	Élevée	Le ministre de l'Éducation a déclaré que le système d'éducation en France est le meilleur au monde.

Un cop transcorregut tres mesos de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Palma de Mallorca, 23 d'agost de 2016

El vicepresident primer i conseller executiu
de Cultura, Patrimoni i Esports


Francesc Miralles Mascaró

Bernat Burgaya Martínez
Passatge de Can Curt, 39, baixos
07005Palma
Illes Balears

Museu de Mallorca
c. de la Portella, 5
07001 Palma
Illes Balears

Palma, 16 de maig de 2017

En Bernat Burgaya Martínez, amb DNI 43089247N, com a codirector del Projecte d'Investigació arqueològica i del Projecte d'execució d'intervenció arqueològica – anualitat 2016- a la necròpolis de Son Real, Punta dels Fenjols, Santa Margalida, Mallorca,

SOL·LICITA

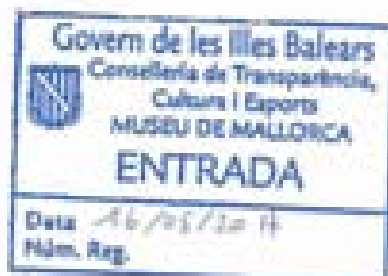
dia i hora per tal de fer lliurament dels materials de la intervenció de 2016 de l'esmenta't jaciment, segons el que estableix l'article 16, 3 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les IllesBalears.

Així mateix

NOTIFICA

que la quantitat de materials a entregar és la següent:

- 3 capsas, 2 de dimensions entre 40x30x15 i 40x30x40 cm i una petita de restes humanes (separades per individus) i fauna,
- 1 capça de ceràmica, de petites dimensions.
- 1 capseta petita amb dos elements de ferro.
- Una capsa de mostres sedimentològiques .



Sg.

Bernat Burgaya Martínez

A l'atenció del Sra. Director del Museu de Mallorca

Bernat Burgaya Martínez
Núm. de col·legiat COUB 3.146
C. Passatge Can Curt, 39 baixos
07005 Palma
Illes Balears



Direcció Insular de Patrimoni Històric
Departament de Cultura i Patrimoni
Consell de Mallorca
Via Roma, 1
Palma, Illes Balears

Palma, 23 de juny de 2017

En Bernat Burgaya Martínez, amb DNI 43089247N, Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981 i na Margalida Munar Grimalt, amb DNI 18222830E, com a codirectors dels Projecte d'execució d'intervenció arqueològica a la necròpolis de Son Real, Punta dels Fenicis, Santa Margalida, Mallorca. Any 2017 (cinquena anualitat)

NOTIFIQUEN

que fan entrega del següents documents:

- Instància d'entrega de materials al Museu de Mallorca corresponent a la campanya de 2017

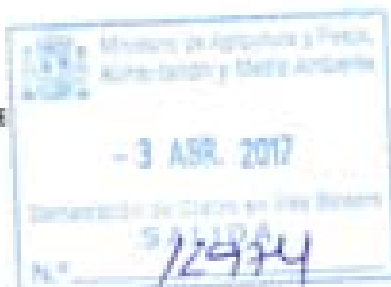
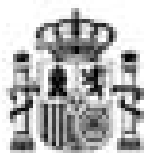
Sg.

Jordi Hernández-Gasch

Margalida Munar Grimalt

Bernat Burgaya Martínez

A l'atenció del Sra. Directora Insular de Patrimoni Històric del Consell de Mallorca



RESOLUCIÓN

DIRECCIÓN

Nº REF. TMEIV

FECHA

ASUNTO

BERNAT BURGAYA MARTINEZ
C/ PASSATGE CAN CURT 39 BAIXOS
07005 PALMA

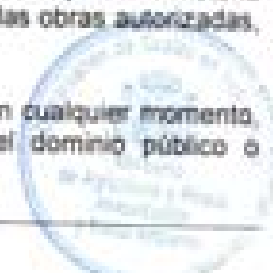
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO TERRESTRE PARA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSOLIDACIÓN EN EL YACIMIENTO DE SON REAL (NECROPOLIS O CEMENTERIO DE LOS FENICIOS) PARA EL AÑO 2017, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA MARGALIDA-MALLORCA-

Vista la petición citada en el "asunto", formulada mediante escrito recibido en fecha 17.03.2017, acompañado de proyecto de fecha 17.03.2017

Considerando lo establecido en el artículo 152.10 del Reglamento General de Costas, esta Demarcación de Costas, HA RESUELTO:

AUTORIZAR A D. BERNAT BURGAYA MARTINEZ, CÓDIRECTOR DE LAS INTERVENCIÓNES ARQUEOLÓGICAS para llevar a cabo la intervención mencionada en el "asunto", según la documentación recibida y en las condiciones siguientes:

- 1ª.- Esta autorización se concede por un plazo de SEIS MESES contados a partir de la fecha de recepción del presente oficio, quedando sin efecto esta autorización a la terminación del mismo.
- 2ª.- La presente autorización, que no implica cesión del dominio público ni de las facultades dominicales del Estado, se entiende sin perjuicio de terceros, dejando a salvo el derecho de propiedad y se otorga con sujeción a lo dispuesto en la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas y Reglamento General de Costas.
- 3ª.- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente conservará en todo momento las facultades de tutela y policía sobre el dominio público marítimo-terrestre afectado, quedando obligado el titular de la autorización a informar a esta Demarcación de costas de las incidencias que se produzcan en relación con dicho bien y a cumplir las instrucciones que dicte aquella.
- 4ª.- La presente autorización no implica asunción de responsabilidades por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en relación con las obras autorizadas, tanto respecto a terceros como al titular de la autorización.
- 5ª.- La presente autorización podrá ser revocada unilateralmente en cualquier momento, sin derecho a indemnización, cuando produzca daños en el dominio público o menoscabe el uso público.





- 6º.- El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las condiciones impuestas en la autorización, será causa de caducidad de la misma, sin perjuicio de la imposición de la sanción que pueda corresponderle en aplicación de lo dispuesto en la vigente Ley de Costas.
- 7º.- Cuando el autorizado obligado a ello, no lleve a cabo las acciones que se le ordenen por esta Demarcación de Costas, en aplicación de las condiciones correspondientes ésta, de conformidad con el artículo 98 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, podrá proceder a su ejecución subsidiaria, siendo el importe de los gastos, así como de los daños y perjuicios a cargo del titular de esta autorización.
- 8º.- El otorgamiento de esta autorización no exime a su titular de la obtención de la licencia municipal y de otras autorizaciones legalmente procedentes.

Contra la presente resolución que no pone fin a la vía administrativa, los interesados en el expediente que no sean Administraciones Públicas podrán interponer recurso de alzada ante la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, de conformidad con lo establecido en los artículos 121 Y 122 de la ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el plazo de un (1) mes, directamente o a través de esta Demarcación de Costas en Illes Balears.

Las Administraciones Públicas podrá interponer recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos (2) meses, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma correspondiente, sin perjuicio de poder efectuar el requerimiento previo en la forma y plazo determinados en el artículo 44 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN DE COSTAS
EN ILLES BALEARS, Por delegación
(Resolución Subsecretaría de 14/03/2017)
EL JEFE DE SERVICIO DE PROYECTOS Y OBRAS,



Fdo. Victor M. Torres Abril



Consell de Mallorca

Departament de Cultura, Patrimoni i Esports

 Consell de Mallorca REGISTRE GENERAL	
Data: 27 JUL 2017	
ENTRADA Núm.	REGISTRADA Núm.
	17012

**JORDI HERNANDEZ GASCH, SRA.
MARGALIDA MUNAR GRIMALT I
BERNAT BURGAYA MARTÍNEZ**
PARE BARTOMEU POU, 53 5 A
07003 PALMA

Ref.: MBL/emi

Assumpte: Trasllet acord

A la sessió del dia 25 de juliol de 2017, la Comissió Insular de Patrimoni Històric de Mallorca, va acordar, entre d'altres, el següent:

Núm. d'ordre	G.8	Expedient	296/2017
Interessat	JORDI HERNÁNDEZ - BERNAT BURGAYA - MARGALIDA MUNAR		
Promotor	AJUNTAMENT DE SANTA MARGALIDA		
Reg. d'entrada	21.06.2017 (núm. Registre entrada 19332)		
Objecte	PERMIS ANUAL D'EXCAVACIÓ per 2017		
Emplaçament	NECRÓPOLIS DE SON REAL		
Municipi	SANTA MARGALIDA		

Autoritzar al Sr. Jordi Hernández, al Sr. Bernat Burgaya i a la Sra. Margalida Munar, en qualitat de codirectors, per dur a terme la realització de l'excavació arqueològica a la necròpolis de Son Real (Punta dels Fenicis), campanya 2017, cinquena anualitat, en el terme municipal de Santa Margalida, a l'empara d'allò que disposen els articles 49, 50, 51 i següents de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i el Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, amb les prescripcions següents:

- *Notificar la data d'inici de les excavacions per fer el seguiment des del Servei de Patrimoni Històric.*
- *Qualsevol modificació sobre el projecte aprovat s'haurà de comunicar al Servei de Patrimoni Històric.*
- *Un cop finalitzada la intervenció, s'haurà de lliurar un informe al Servei de Patrimoni Històric de les actuacions realitzades durant la campanya 2017, còpia de la memòria de restauració incorporant les fitxes de restauració de cada un dels bens mobles restaurats, on es descriguin els procediments realitzats i els materials que s'han fet servir. S'acompanyarà d'una completa documentació fotogràfica.*

Els objectes que es puguin obtenir fruit d'aquesta intervenció, degudament inventariats i catalogats, amb identificació del context del qual procedeixen, i la memòria preliminar, s'han de dipositar al Museu de Mallorca, en compliment del que determina l'article 53.1 de la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i l'article 16 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

El termini per fer efectiu el lliurament ha de coincidir amb el temps previst per desenvolupar el projecte d'investigació, incloses les prorroques previstes en la normativa, fins a un màxim de sis anys, tal i com disposa l'article 16.2 b) del decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears. Així mateix, s'hauran de complir la resta de determinacions contingudes a la Llei 12/1998, de 21 de desembre, del patrimoni històric de les Illes Balears, i al Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Aquest acord s'ha de comunicar, per al seu coneixement, al Museu de Mallorca, a la Conselleria de Participació, Transparència i Cultura del Govern de les Illes Balears i a la Delegació del Govern de Mallorca, en compliment de l'article 6.4 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears.

Sense perjudici que aquest projecte s'ajusti a les normes dictades en matèria urbanística.

El trasllat d'aquest acord es fa a reserva de l'aprovació de l'Acta.

Contra aquest acord, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar el RECURS D'ALÇADA davant la Comissió de Govern del Consell Insular de Mallorca, dins el termini d'UN MES, comptador a partir del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contra la desestimació expressa del recurs d'alçada podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Palma en el termini de dos mesos, comptadors a partir del dia següent al de la recepció de la notificació de la desestimació de l'esmentat recurs.

Un cop transcorregut tres mesos des de la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la resolució, podrà interposar-se el recurs contenciós administratiu, contra la desestimació presumpta del recurs d'alçada, sense limitació temporal, mentre no hi hagi resolució expressa.

No obstant l'anterior, es pot exercitar, si n'és el cas, qualsevol altre recurs que s'estimi pertinent. Tot això de conformitat amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

Palma, 26 de juliol de 2017

El secretari delegat de la Comissió
Insular de Patrimoni Històric



Miguel Barceló Llompart

Dr. Jordi Hernández Gasch
Núm. de col·legiat 3285
C. Pare Bartomeu Pou, 53, 5A
07003 Palma
Illes Balears



Museu de Mallorca
c. de la Portella, 5
07001 Palma
Illes Balears

Palma, 30 d'octubre de 2017

En Jordi Hernández Gasch, amb DNI 43688981, i en Bernat Burgaya Martínez, amb DNI 43089247N, com a codirectors del Projecte d'execució d'intervenció arqueològica a la necròpolis de Son Real. Any 2017 (cinquena anualitat)

COMUNIQUEM,

segons el que estableix l'article 16, 3 del Decret 14/2011, de 25 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'intervencions arqueològiques i paleontològiques de les Illes Balears, que NO existeixen materials arqueològics procedents de dita intervenció.

Sg.

Jordi Hernández-Gasch

Bernat Burgaya Martínez

A l'atenció del Sra. Directora del Museu de Mallorca

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 2. FITXES D'UNITAT ESTRATIGRÀFICA

Autoria: Jordi Hernández-Gasch,
María José Rivas Antequera, Antoni Puig Palerm i Margalida Rivas Llompart

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2012"/>	U.E.	<input type="text" value="1000"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA12/12"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Estrat"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="Tots"/>	
FET/ESTRUC. <input type="text"/>					
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text" value="Marès"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text" value="Plataforma rocosa de la Punta des Fenics"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNiques	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Plataforma rocosa"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Geològica"/>				
PLANTES	<input type="text"/>	FOTO	<input type="text"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIÓ	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2012"/>	U.E.	<input type="text" value="101"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA12/12"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Estrat"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="Tots"/>	
FET/ESTRUC. <input type="text"/>					
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text" value="Arenosa"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text" value="Mitjana"/>	COLOR	<input type="text" value="Vermellós"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text" value="Localitzat al fons de l'estructura sobre la roca de base (UE 1000)"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNiques	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text" value="T125"/>	<input type="text"/>	
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text" value="1226"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Nivell natural"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Geològica"/>				
PLANTES	<input type="text"/>	FOTO	<input type="text"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIÓ	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1201
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	Tots	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels humus				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Fosc		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	S'estén per tot els sectors				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Nivell format amb posterioritat a les excavacions de Tarradell					
CRONOL.					
1970-2012					
PLANTES					
		FOTO		DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1202-1
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T83-85	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	S'estén al N del secor a tocar T85				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Fauna (petits mamífers: ratolí)					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1202-1, 1202-3	COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Terrera de les campanyes Tarradell					
CRONOL.					
Dècada dels anys 60 del s. XX					
PLANTES					
		FOTO		DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1202-2
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T83-85	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Aflora al S				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1202-3	COBERT PER	1202-1		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Terrera de les campanyes Tarradell					
CRONOL.					
Dècada dels anys 60 del s. XX					
PLANTES					
		FOTO		DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1202-3
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T83-85	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró fosc		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita i mitjana				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER	1202-1, 1202-2		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Terrera de les campanyes Tarradell					
CRONOL.					
Dècada dels anys 60 del s. XX					
PLANTES					
		FOTO		DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1203
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita, mitjana i gran				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment a l'oest de T104. A les fotos de l'arxiu Tarradell no es ve				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS Pràcticament estèril					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1207	COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T104	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell format durant o amb posterioritat a les intervencions de Tarradell				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX o posterior				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1204
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	83-85, T83-84	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estén per tot el sector				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS Fauna					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1208, 1214, 1228	COBERT PER	1201, 1202-3, T58?		
FARCEIX	1229	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1205		
S'ADOSSA	T83, T84, 1225	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1236		
INTERPRET.	Nivell format en un moment d'ús de la necròpolis i construcció de noves tombes				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1205
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retail		ÀMBIT/SECTOR	T83-84	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ			COLOR		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP	Z INF	m s.n.m.	POTÈNCIA	cm	ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.	ESTRUCTURA VINC.	ORIENTACIÓ			
POSICIÓ	CONSERV.				
ALTRES ELEM.					
COBREIX	COBERT PER				
FARCEIX	FARCIT PER	1201			
TALLA	TALLAT PER	1204, 1206, 1208			
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA				
IGUAL A	COMPARABLE				
INTERPRET.	Rasa de les excavacions de Tarradell al voltant del parament extern de T83, pel sud				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX				
PLANTES	FOTO	DATA			
SECCIO	NOM				

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1206
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Enllosat		ÀMBIT/SECTOR	T83-84	
			FET/ESTRUC.	T83	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ			COLOR		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA			Secció de cercle	FORMA SECCIÓ	
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.			Pedra plana de mida mitjana		
TIPUS D'OBRA			En sec		
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP	Z INF	m s.n.m.	POTÈNCIA	cm	ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.	ESTRUCTURA VINC.	ORIENTACIÓ			
POSICIÓ	CONSERV.				
ALTRES ELEM.					
COBREIX	COBERT PER	1208			
FARCEIX	FARCIT PER				
TALLA	TALLAT PER	1205			
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA	T83			
IGUAL A	COMPARABLE				
INTERPRET.	Enllosat, al voltant del parament extern de T83, pel nord-oest				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES	FOTO	DATA			
SECCIO	NOM				

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1207
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita, mitjana i gran i lloses				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment a l'oest de T104, que s'estén per tot el sector. S'apreci				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS Escàs, modern					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1209, 1212	COBERT PER	1203, 1237		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions de Tarradell				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1208
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	83-85, T83-84	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estén pels dos sectors. L'arena blanca (UE 1208?) apareix tam				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1204, 1206, 1214		
FARCEIX		FARCIT PER	T84?		
TALLA		TALLAT PER	1205, 1219, 1229?, 1231		
S'ADOSSA	T83, T84, 1225	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell natural d'aportació eòlica? Denota absència d'activitat				
CRONOL.	s. VI-V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1209
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.	T124	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Continguda a l'interior de l'espai que delimita la tomba				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Ossos humans en connexió antòmica				
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1207		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Restes d'una inhumació a l'interior de T124				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1210
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T55-58	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que s'estén al N de T57				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible nivell constructiu, afectat per les excavacions de Tarradell i redipositat sobre l'arrassament de l'absis de T57				
CRONOL.	Indeterminada				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1211
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.	T125	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita i mitjana				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estèn a la banda nord de l'estructura				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1213	COBERT PER	1203		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la tomba				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1212
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estèn a la banda nord de T124 i T125, a les que s'adossa, sinó				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1207		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1342?, T125?	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible nivell constructiu				
CRONOL.	Posterior s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1213
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.	T125	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita i mitjana, picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estèn a la banda sud de l'estructura				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1203, 1211		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la tomba				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1214
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T77-84	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.	Argilosa, cendrosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a la rasa efectuada per fer l'encofrat de la llosa de capç				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1208	COBERT PER	1204		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1229		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell d'ús				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1215
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T70-80	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment situat entre T71 i T80. Sim. a UE 1208, però amb grava i				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1236	COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1245		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de rebliment possiblement generat per les excavacions de Tarradell o posterior				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX o posterior				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1216
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	55-58, T46-47	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Argilosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra de mida petita, poc abundant				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment que s'estén per tots dos sectors i s'adossa a totes les e				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1220, 1230, 1240, 1241		COBERT PER	1201, 1210	
FARCEIX			FARCIT PER		
TALLA			TALLAT PER		
S'ADOSSA			SE LI ADOSSA		
IGUAL A			COMPARABLE		
INTERPRET.	Nivell constructiu				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1217
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T77-84	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró fosc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a la rasa efectuada per fer l'encofrat de la llosa de capç				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS	Escassa potència				
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	T84?		
TALLA		TALLAT PER	1229?		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell aportat possiblement amb anterioritat a la construcció de T84				
CRONOL.	s. VI ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1218
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T70-80	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)	Grava. Una llosa de mida gran inclinada				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que es localitza al sud de T56, per sota els blocs adossats				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER	1201		
FARCEIX	1245	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble d'un retall (UE 45) de les excavacions de Tarradell				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX o posterior				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1219
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Rasa		ÀMBIT/SECTOR	T83-85	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1227		
TALLA	1208	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible rasa per construir T57				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1220
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
COMPOSICIÓ GEOL.			Arenosa		
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS			Estrat que s'estén per nord-oest del sector. A l'est de T58 reompl		
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1216		
FARCEIX	1239	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell constructiu				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2012"/>	U.E.	<input type="text" value="1221"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA12/12"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Inhumació"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T46-47"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="T126"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text" value="Esquelet"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text" value="1240"/>	COBERT PER	<input <="" td="" type="text" value="1216?"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Inhumació en posició encongida lateral"/>				
CRONOL.	<input <="" td="" type="text" value="s. V ANE o posterior?"/>				
PLANTES	<input type="text"/>	FOTO	<input type="text"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2012"/>	U.E.	<input type="text" value="1222"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA12/12"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Inhumació"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T104-O"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="T125"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text" value="Esquelet"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text" value="1234"/>	COBERT PER	<input type="text" value="1213"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Inhumació en posició encongida lateral"/>				
CRONOL.	<input <="" td="" type="text" value="s. V ANE?"/>				
PLANTES	<input type="text"/>	FOTO	<input type="text"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1223
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T67-70	
			FET/ESTRUC.	T127	
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra de mida mitjana i alguna llosa de mida gran				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estèn en tot el sector				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1233	COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Nivell de reble de la T127					
CRONOL.					
s. V ANE?					
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1224
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Enllosat		ÀMBIT/SECTOR	T83-84	
			FET/ESTRUC.	T84	
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Pedres planes davant d'accés a T84, resseguint el parament ext				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA	Rectilínia		FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.	Lloses planes de mida mitjana				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX	1231	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1228		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Enllosat que marca el nivell de circulació a la segona fase constructiva de T84					
CRONOL.					
s. V-IV ANE?					
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1225						
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Mur	ÀMBIT/SECTOR	T83-85	FET/ESTRUC.	T85						
COMPOSICIÓ GEOL.		POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ						COLOR					
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Lloses que ressegueixen T85 per la banda del frontis. Cavalquen										
FORMA PLANTA	Rectilínia	FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMENSIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.	Lloses planes de mida petita i mitjana										
TIPUS D'OBRA	En sec										
ALTRES DADES TÈCNiques											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1204, 1208								
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Mur de façana de T85										
CRONOL.	s. V-IV ANE?										
PLANTES		FOTO		DATA							
SECCIÓ		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1226						
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Estrat	ÀMBIT/SECTOR	T77-84	FET/ESTRUC.							
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa	POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ	Mitjana					COLOR	Vermellós				
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a la rasa efectuada per fer l'encofrat de la llosa de capç										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMENSIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNiques											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER	T84?								
TALLA		TALLAT PER	1229?								
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A	101	COMPARABLE									
INTERPRET.	Nivell natural										
CRONOL.	Geològica										
PLANTES		FOTO		DATA							
SECCIÓ		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1227
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T83-85	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida petita i mitjana				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	És possible que siguin restes de la UE 1204, retallada per l'excav				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX	1219	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la rasa UE 19				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1228
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T83-84	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell similar a la UE 1204, que acompanya construcció enllosat				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX	1231	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1224	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1204		
INTERPRET.	Reble d'un retall antic en el moment de construir-se enllosat UE 24 (T84)				
CRONOL.	s. V-IV ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1229
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Rasa		ÀMBIT/SECTOR	T77-84	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
Situat a la rasa efectuada per fer l'encofrat de la llosa de capç					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Retall en relació a la construcció de T84? No s'observa a la UE 8 ni estrats subjacents però clarament a la UE 14					
CRONOL.					
s. V ANE?					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1230
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
Rebleix fossa sud (UE 1241)					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Reble de la fossa sud					
CRONOL.					
s. V ANE o posterior?					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1231
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	T83-84	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
Retall a la UE 8					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP	Z INF	m s.n.m.	POTÈNCIA	cm	ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.	ESTRUCTURA VINC.	ORIENTACIÓ			
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	COBERT PER				
FARCEIX	FARCIT PER		1224, 1228		
TALLA	1208	TALLAT PER			
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA				
IGUAL A	COMPARABLE				
INTERPRET.					
Retall antic en el moment de construir-se enllosat UE 24 (T84)					
CRONOL.					
s. V-IV ANE?					
PLANTES	FOTO	DATA			
SECCIÓ	NOM				

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1232
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.			Arenosa		
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)			Grava. Un únic bloc angulós de mida mitjana		
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES		Homogènia	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP	Z INF	m s.n.m.	POTÈNCIA	cm	ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.	ESTRUCTURA VINC.	ORIENTACIÓ			
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	COBERT PER		1240		
FARCEIX	1243	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	SE LI ADOSSA				
IGUAL A	COMPARABLE				
INTERPRET.					
Reble de la fossa nord					
CRONOL.					
s. V ANE o posterior?					
PLANTES	FOTO	DATA			
SECCIÓ	NOM				

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1233						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Inhumació	ÀMBIT/SECTOR	T67-70	FET/ESTRUC.	T127						
COMPOSICIÓ GEOL.		POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ						COLOR					
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Esquelet i objectes d'acompanyament										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIU							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS	Ganivet de ferro										
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX	1238	COBERT PER	1233	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Inhumació de T127										
CRONOL.	s. V ANE?										
PLANTES		FOTO		DATA							
SECCIO		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1234						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Estrat	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T125						
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa	POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ	Mitjana					COLOR	Ataronjat				
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès, pedra de mida petita										
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia					MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per tota la sepultura, sota l'esquelet										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIU							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX		COBERT PER	1222	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA	T125	SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Nivell aportat amb posterioritat a la construcció de la tomba, atès que s'adossa a les seves parets										
CRONOL.	s. V ANE?										
PLANTES		FOTO		DATA							
SECCIO		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1235
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Localitzat a l'oest de T124. Conté restes humanes escassíssimes				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1207		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T124	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell format amb posterioritat a la construcció de T124, possiblement com a resultat de processos postdeposicionals que van desarticular l'estructura				
CRONOL.	posterior s. V ANE				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1236
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T70-80	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	S'estén per tot el sector. Segurament equival a UE 1204, però no				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1215, T55, T57, T72 i T80		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1204		
INTERPRET.	Nivell constructiu damunt el que descansen fonaments de T55, T57, T72 i T80				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1237
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Picadís de marès				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que es localitza a la banda SO del sector. És similar als estr				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1207	COBERT PER	1201		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Terrera de les excavacions de Tarradell					
CRONOL.					
Dècada dels anys 60 del s. XX					
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1238
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T67-70	
FET/ESTRUC. T127					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra de mida petita				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell de regularització per sota la inhumació				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1000	COBERT PER	1223, 1233		
FARCEIX	1249	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Preparació del nivell de deposició de l'individu					
CRONOL.					
s. V ANE?					
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1239
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Rasa		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T58	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
Retall a la roca de base (UE 1000)					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Rasa de fonamentació de T58					
CRONOL.					
s. V ANE?					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1240
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
Sediment molt similar a UE 1216 per dessota la inhumació UE 12					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Nivell de rebliment aportat amb anterioritat a la deposició de la inhumació UE 21					
CRONOL.					
s. V ANE?					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1241
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fosa		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Fossa paral·lela al mur UE 1223 i transversal a T46 i T47				
FORMA PLANTA	Oval	FORMA SECCIÓ			
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1216, 1230		
TALLA	1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa sud				
CRONOL.	s. V ANE o posterior?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1242
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Blocs i lloses que formen un doble parament. S'estén al nord de				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1241	COBERT PER	1216		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1247, T46	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Mur de tancament de T126				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1243
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fosa		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Fossa				
FORMA PLANTA	Circular	FORMA SECCIÓ			
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1232		
TALLA	1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa nord				
CRONOL.	s. V ANE o posterior?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1244
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.	T124	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Esquelet				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1209		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Inhumació molt degradada de T124				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1245
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	T70-80	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS			Retall		
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1218		
TALLA	1215	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall producte de les campanyes de Tarradell				
CRONOL.	Dècada dels anys 60 del s. XX				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1247
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T46	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS			Retall de forma irregular i pocs cm en el parament lateral nord		
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA	T46	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1242		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall per tal d'encaixar-hi mur UE 42 (T126)				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1249
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	T67-70	
			FET/ESTRUC.	T127	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ <input type="text"/> COLOR <input type="text"/>					
INCLUSIONS (-10%) <input type="text"/>					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL <input type="text"/> MOSTRES <input type="text"/>					
ALTRES OBSERVACIONS Retall de forma irregular excavat en el subsol rocós i que afecta					
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/>					
BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/>					
DIMESIONS <input type="text"/>					
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/>					
MATERIAL CONSTR. <input type="text"/>					
TIPUS D'OBRA <input type="text"/>					
ALTRES DADES TÈCNIQUES <input type="text"/>					
Z SUP <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/>					
DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. <input type="text"/>					
OBSERVACIONS <input type="text"/>					
MATERIALS <input type="text"/>					
Nº INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/>					
POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/>					
ALTRES ELEM. <input type="text"/>					
COBREIX <input type="text"/> COBERT PER <input type="text"/>					
FARCEIX <input type="text"/> FARCIT PER 1238					
TALLA T67, T70, 1000 TALLAT PER <input type="text"/>					
S'ADOSSA <input type="text"/> SE LI ADOSSA <input type="text"/>					
IGUAL A <input type="text"/> COMPARABLE <input type="text"/>					
INTERPRET. Retall per tal d'encaixar-hi mur UE 42 (T126)					
CRONOL. s. V ANE?					
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> DATA <input type="text"/>					
SECCIÓ <input type="text"/> NOM <input type="text"/>					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1251
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	T46-47	
			FET/ESTRUC.	T126	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ <input type="text"/> COLOR <input type="text"/>					
INCLUSIONS (-10%) <input type="text"/>					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL <input type="text"/> MOSTRES <input type="text"/>					
ALTRES OBSERVACIONS Retall a la roca de base (UE 1000)					
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/>					
BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/>					
DIMESIONS <input type="text"/>					
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/>					
MATERIAL CONSTR. <input type="text"/>					
TIPUS D'OBRA <input type="text"/>					
ALTRES DADES TÈCNIQUES <input type="text"/>					
Z SUP <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/>					
DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. <input type="text"/>					
OBSERVACIONS <input type="text"/>					
MATERIALS <input type="text"/>					
Nº INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/>					
POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/>					
ALTRES ELEM. <input type="text"/>					
COBREIX <input type="text"/> COBERT PER <input type="text"/>					
FARCEIX <input type="text"/> FARCIT PER 1220					
TALLA 1000 TALLAT PER <input type="text"/>					
S'ADOSSA <input type="text"/> SE LI ADOSSA <input type="text"/>					
IGUAL A <input type="text"/> COMPARABLE <input type="text"/>					
INTERPRET. Retall possiblement per encaixar llosa de tanca de T126					
CRONOL. s. V ANE?					
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> DATA <input type="text"/>					
SECCIÓ <input type="text"/> NOM <input type="text"/>					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1252
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T125
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament simple				
MATERIAL CONSTR.	Llosa vertical				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1254	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1201		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament de façana				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1253
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T125
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament simple				
MATERIAL CONSTR.	Pedres de mida XS a M				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1207		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament de l'absis				
CRONOL.	s. V ANE?				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2012	U.E.	1254
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA12/12	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T125
COMPOSICIÓ GEOL. <input type="text"/> COMPOSICIÓ ORG. <input type="text"/> COMPACTACIÓ <input type="text"/> COLOR <input type="text"/> INCLUSIONS (-10%) <input type="text"/> DISTRIBUCIÓ COMP/INCL <input type="text"/> MOSTRES <input type="text"/> ALTRES OBSERVACIONS <input type="text"/>					
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/> BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/> DIMESIONS <input type="text"/>					
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/> <input type="text"/> MATERIAL CONSTR. <input type="text"/> TIPUS D'OBRA <input type="text"/> <input type="text"/> ALTRES DADES TÈCNiques <input type="text"/>					
Z SUP <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/> DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. <input type="text"/> OBSERVACIONS <input type="text"/> MATERIALS <input type="text"/>					
Nº INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/> POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/> ALTRES ELEM. <input type="text"/>					
COBREIX <input type="text"/> COBERT PER <input type="text"/> 1252 FARCEIX <input type="text"/> FARCIT PER <input type="text"/> TALLA <input type="text"/> TALLAT PER <input type="text"/> S'ADOSSA <input type="text"/> SE LI ADOSSA <input type="text"/> IGUAL A <input type="text"/> COMPARABLE <input type="text"/>					
INTERPRET. <input type="text"/> Mur de façana <input type="text"/> <input type="text"/>					
CRONOL. <input type="text"/> s. V ANE?					
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> DATA <input type="text"/> SECCIÓ <input type="text"/> NOM <input type="text"/>					

POSITIVES

NEGATIU

ESTRUCTUR

GENERAL

INHUM.

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1000
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Roca		ÀMBIT/SECTOR		
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Roca de base					
CRONOL.					
Quaternari					
PLANTES					
		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1301
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris fosc		
INCLUSIONS (-10%)	Blocs i pedres de mida "S"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Lloses i blocs damunt sediment de mida "S", "M", "L", "XL" i "XXL"				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1302, 1303, T128	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Nivell superficial					
CRONOL.					
s. XX-XXI dC					
PLANTES					
	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1301
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)	Pedres de mida "S", "M", "L", "XL"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Lloses i blocs damunt sediment de mida "S", "M", "L", "XL" i "XXL"				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial				
CRONOL.	s. XX-XXI dC				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1301-1
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró fosc		
INCLUSIONS (-10%)	Pedres i lloses de mida "S", "M", "L", "XL". Les lloses pertanyen al p				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1301-2	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Enderroc				
CRONOL.	Post als anys seixantes				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	No	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1301-2
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T105	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS (-10%) Conté una llosa (L.5) pertanyent al parament intern després					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS El canvi de nivell ve marcat per les lloses 3 i 4					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS Conté plàstics i porespan					
Nº INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1301-1		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Enderroc					
CRONOL. Post.als anys seixantes					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	No	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1302
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Gris					
INCLUSIONS (-10%) Blocs i pedres de mida "S" i "M"					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Estrat situat a l'oest del sector					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1303, 1304, 1305, 1331	COBERT PER	1301		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1307		
S'ADOSSA	T128	SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1207	COMPARABLE			
INTERPRET. Terrera de les excavacions tarradellianes					
CRONOL. Anys seixanta del s. XX					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1303
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Grogós		
INCLUSIONS (-10%)	Grava poc abundant, pedra de mida "S" i "L", angulosos i algun				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat situat a la part central, entre T112 i T128, i sud del sector				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1304	COBERT PER	1302		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	2a. Edat del ferro (post.s. V ANE)				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1304
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava abundant				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per la banda central i sud del sector				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Conté restes humanes disperses coordinades				
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1305, 1310, 1322	COBERT PER	1303, 1302		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	2a. Edat del ferro (post.s. V ANE)				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1305
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Carbons				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment excavat a l'oest del sector. Continuació de la UE 12 d				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1306	COBERT PER	1302, 1304		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1307, 1313, 1337		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de circulació/ús				
CRONOL.	S. V ANE o anterior				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1306
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment excavat a l'oest del sector				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1305		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1313, 1337		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell natural				
CRONOL.	Geològic				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1307
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retaill		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T105	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
Retaill situat a la banda occidental del sector					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
1302, 1305, T105					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
1301					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Seccionament de la tomba provocat per la construcció del sòcol de delimitació de la necròpolis					
CRONOL.					
Dècada dels norantes del s. XX					
PLANTES					
No					
FOTO					
Sí					
DATA					
SECCIO					
No					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1308
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
Baixa					
COLOR					
Gris					
INCLUSIONS (-10%)					
Grava poc abundant					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
Homogènia					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
1309					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
S. V ANE o posterior					
PLANTES					
FOTO					
Sí					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1309
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Retall situat al N de T87, resseguint la capçalera de la tomba (d				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1308		
TALLA	1310	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Retall en relació a la construcció de T87					
CRONOL.					
ca.s. V ANE					
PLANTES					
		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1310
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava molt abundant i pedra de mida "s"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell situat a la banda oriental del sector				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1319	COBERT PER	1304, 1305, 1311		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1323, 1337		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
s. V ANE					
PLANTES					
		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1311
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS (-10%)	Pedres de mida "S"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell adossat, pel NE, a T128. Segurament retallat per UE 37, ja				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1310	COBERT PER	1304, 1305		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1337		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	S. V ANE o anterior				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1312
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la tomba, sota llosa de coberta				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1314	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment, possiblement d'aportació eòlica, filtrat a l'interior de la tomba				
CRONOL.	S. V ANE o posterior				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1313
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T105	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Retall a la UE 5 i possiblement 6 per construir la tomba T105				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA	1305, 1306	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall constructiu de T105				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1314
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T104-O	
			FET/ESTRUC.	T124	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que es localitza a l'interior de la fossa de T124				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1312, 1315		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la fossa				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1315
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat				
	ÀMBIT/SECTOR	T104-O			
	FET/ESTRUC.	T124			
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Vermellós		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que es localitza als angles SW i SE de la tomba, dins i fora				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1314, 1316	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment, possiblement derivat de la disgregació natural de la roca, a l'interior de la tomba				
CRONOL.	S. V ANE o posterior				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1316
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat				
	ÀMBIT/SECTOR	T104-O			
	FET/ESTRUC.	T124			
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS (-10%)	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que es troba al voltant de la inhumació. Matriu sediment				
FORMA PLANTA	Oval	FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1317, 1318	COBERT PER	1314, 1315		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la fossa, possibles límits del cos embolcallat (farcell), que en descompondre's tenyiria l'arena de la UE 14, filtrant-se i ocupant l'espai deixat per la matèria orgànica descomposta				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1317						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Inhumació	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T124						
COMPOSICIÓ GEOL.		POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ						COLOR					
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Esquelet d'un individu masculí adult, crani amb inici de trepana										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX	1318	COBERT PER	1316	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Inhumació d'un individu masculí adult										
CRONOL.	ca.s.V ANE										
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA							
SECCIO		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1318						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Estrat	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T124						
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa	POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ	Baixa					COLOR	Daurat				
INCLUSIONS (-10%)	Grava en poca quantitat										
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia					MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén pel fons de la fossa de la sepultura, sota inhu										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTUR									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX	1000	COBERT PER	1314, 1316, 1317	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Arenas caiguda durant la construcció de la tomba o en el lapse transcorregut abans de la inhumació del cos										
CRONOL.	ca.s.V ANE										
PLANTES		FOTO	Sí	DATA							
SECCIO		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1319
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per tot el sector entre T105, T128 i T112, llevat d				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1329	COBERT PER	1310		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1323, 1337		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1327	COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment d'aportació natural?					
CRONOL.					
S. V ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1320-1
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris fosc		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida "S" i "M"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell a l'interior de la sepultura				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Bossa d'aperitiu amb data de caducitat a gener de 2001				
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1320-2	COBERT PER	1301		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment posterior a l'espoli de la tomba					
CRONOL.					
Inicis del s. XXI					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1320-2
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T128	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida "M" i "L" i "XL"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell a l'interior de la sepultura				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1339, 1000	COBERT PER	1320-1		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment posterior a l'espoli de la tomba				
CRONOL.	Inicis del s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1321
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	SE	
			FET/ESTRUC.	T90	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Vermellós		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Reble de la fossa NW no detectada per Miquel Tarradell				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1301		
FARCEIX	1339	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la fossa NW				
CRONOL.	2a. Edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1322
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.		Arenosa			
COMPOSICIÓ ORG.		Arrels			
COMPACTACIÓ		Baixa		COLOR	
		Marró fosc/negre			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
				cm ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1304		
FARCEIX	1323	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble del retall UE 23				
CRONOL.	2a. Edat del ferro (post.s. V ANE)				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1323
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ				COLOR	
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS		Situat a la zona central del sector entre T87 i T112			
FORMA PLANTA		Tres cercles contigus. d.		FORMA SECCIÓ	
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
				cm ORIENTACIÓ	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1322		
TALLA	1310, 1319	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall indeterminat, possible forat d'espoli				
CRONOL.	2a. Edat del ferro (post.s. V ANE)				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1324
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava abundant				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per la banda sud del sector				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Conté restes humanes desarticulades					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1216	COMPARABLE	1304		
INTERPRET.	Nivell constructiu				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1325
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida "S"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que s'adossa a les falques i lloses de la tomba, reblint el re				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX	1337	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble constructiu				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1326
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra de mida "S" i "M"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per la banda sud i oest del sector. Aflorava ja				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1333, T129	COBERT PER	1324		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T87, T130	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Enderroc procedent de l'arrasament de T129 i T130?				
CRONOL.	?				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1327
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell excavat només a la rasa (sondeig estratigràfic), a l'angle				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1329, 1330, 1334	COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T112	SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1319	COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1328
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat que es localitza a la banda sud del sector, sense pedra i				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER	1326, T129, T130		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
ca. S.V ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1329
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Vermellós		
INCLUSIONS (-10%)	Grava, pedra de mida "S"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat localitza a la banda E de la rasa (sondeig estratigràfic)				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1334	COBERT PER	1319=1327, 1330		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
ca. s.V ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1330
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Blanc		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat localitza a la banda S de la rasa (sondeig estratigràfic)				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1334, 1335	COBERT PER	1319=27		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
ca. s.V ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1331
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Falca		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC. T104					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS	Un bloc adossat a T87 i T104 i un altre que falca una llosa de T128 i s'ad				
MATERIALS					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1310	COBERT PER	1302		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Falca					
CRONOL.					
ca. s.V ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1332
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T112	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS (-10%)	Pedra de mida "S", "M" i "L"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX	T112	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment tomba				
CRONOL.	Post.any 2001				
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1333
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
			FET/ESTRUC.		
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	daurat		
INCLUSIONS (-10%)	Grava abundant, pedra de mida "S"				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén a l'angle SW del sector entre T129 i T130				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1328		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell constructiu				
CRONOL.	ca. s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1334
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1335
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1336
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	marró/vermellós		
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell que s'estén per tota la rasa (sondeig estratigràfic)				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Dos fr.cer.mà i copinya					
INHUM.					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1000	COBERT PER	1335, T87		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER	1343		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Estrat format per la disgregació natural del marès, redipositat (conté materials)					
CRONOL.					
anterior s.V ANE					
PLANTES					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1337
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall		ÀMBIT/SECTOR	NW	
FET/ESTRUC.					
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Retall al sediments adjacents per construir la tomba				
NEGATIVES					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCTURALS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER	1352		
TALLA	1305, 1306, 1310, 1311, 1319	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Retall constructiu					
CRONOL.					
ca.s.V ANE					
PLANTES					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO					
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1338
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ					
	ÀMBIT/SECTOR				
	FET/ESTRUC. T21				
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Marró		
INCLUSIONS (-10%)	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Nivell adossat a la sepultura. No excavat				
FORMA PLANTA			FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	En el tall de l'estrat s'ha recuperat cer (C.6)				
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1301		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	2a. Edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1339
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall				
	ÀMBIT/SECTOR SE				
	FET/ESTRUC. T90				
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Fossa NW no detectada per Miquel Tarradell, s'endinsa per sota				
FORMA PLANTA	Rectangular amb anal		FORMA SECCIÓ		
BASE			OBSERVACIONS PARET		
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1301		
FARCEIX		FARCIT PER	1321		
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa NW, pertany probablement a una micronaveta destruïda per T90				
CRONOL.	2a. Edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1340
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Coberta				
	ÀMBIT/SECTOR	T104-O			
	FET/ESTRUC.	T124			
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Oval	FORMA SECCIÓ	Rectanular		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.	Llosa de marès				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1312, 1314, 1315	COBERT PER	1209		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Coberta de la fossa i pis intermedi per a la inhumació 1244				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1341
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall				
	ÀMBIT/SECTOR	T104-O			
	FET/ESTRUC.	T124			
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Oval	FORMA SECCIÓ	En "U"		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa d'enterrament				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1342
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament				
		ÀMBIT/SECTOR	T104-O		
		FET/ESTRUC.	T124		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Circular	FORMA SECCIÓ	Rectanular		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.	Blocs i lloses de marès				
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.					
OBSERVACIONS	Corona				
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Paret de la tomba en forma de corona				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ	Sí	NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1343
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall				
		ÀMBIT/SECTOR	NW		
		FET/ESTRUC.	T112		
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Detectat a la rasa entre T87 i T112, en relació a aquesta darrera				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA	1335	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall constructiu de T112				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1344
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Fonament	ÀMBIT/SECTOR	NW	FET/ESTRUC.	T87
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS	Pedra de mida petita i mitjana, que sobresurt de la línia del parament				
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fonament de T87				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1345
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ÀMBIT/SECTOR	NW	FET/ESTRUC.	T104
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1310		
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA	1319	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall constructiu de T104				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1346						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva						
DEFINICIÓ	Fonament	ÀMBIT/SECTOR	NW	FET/ESTRUC.	T104						
COMPOSICIÓ GEOL.		POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ						COLOR					
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS											
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTURALS									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS	Pedra de mida petita i mitjana, col·locats en aparell irregular, que es										
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA		TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Fonament de T104										
CRONOL.	ca.s.V ANE										
PLANTES		FOTO	Sí	DATA		SECCIÓ					
SECCIÓ		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1347						
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa						
DEFINICIÓ	Retall	ÀMBIT/SECTOR	T104-O	FET/ESTRUC.	T124						
COMPOSICIÓ GEOL.		POSITIVES									
COMPOSICIÓ ORG.											
COMPACTACIÓ						COLOR					
INCLUSIONS (-10%)											
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL						MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS	Retall detectat al sud de la tomba per l'existència de lloses de										
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ		NEGATIVES							
BASE		OBSERVACIONS PARET									
DIMESIONS											
TIPUS ESTRUCTURA		ESTRUCTURALS									
MATERIAL CONSTR.											
TIPUS D'OBRA											
ALTRES DADES TÈCNIQUES											
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA		cm	ORIENTACIÓ		GENERAL	
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.							
OBSERVACIONS											
MATERIALS											
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ		INHUM.					
POSICIÓ				CONSERV.							
ALTRES ELEM.											
COBREIX		COBERT PER	1342	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES							
FARCEIX		FARCIT PER									
TALLA	1212?	TALLAT PER									
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA									
IGUAL A		COMPARABLE									
INTERPRET.	Retall constructiu de T125										
CRONOL.	ca.s.V ANE										
PLANTES		FOTO	Sí	DATA		SECCIÓ					
SECCIÓ		NOM									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1349
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fossa		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T128	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval amb dos retalls ov					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
1320					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fossa de T128					
CRONOL.					
ca.s.V ANE					
PLANTES					
SÍ					
FOTO					
SÍ					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1351
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fossa		ÀMBIT/SECTOR		
			FET/ESTRUC.	T79	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oblonga					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
FARCEIX					
FARCIT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fossa sud de T79					
CRONOL.					
ca.s.V ANE					
PLANTES					
SÍ					
FOTO					
SÍ					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1352
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament		ÀMBIT/SECTOR	NW	
			FET/ESTRUC.	T128	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur				
MATERIAL CONSTR.	Blocs i lloses de mida XS a XL				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1301		
FARCEIX	-1337	FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1320		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament simple de T128				
CRONOL.	ca.s.V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2013	U.E.	1353
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA13/13	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament		ÀMBIT/SECTOR	T47-87	
			FET/ESTRUC.	T130	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS (-10%)					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament simple				
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SUP		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
Nº INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
FARCEIX		FARCIT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament simple de T130				
CRONOL.	Post. s. V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2013"/>	U.E.	<input type="text" value="1354"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA13/13"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Parament extern"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T47-87"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="E129"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMENSIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text" value="Parament extern"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text" value="Pedra de mida XS a L"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text" value="En sec"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Parament extern d'E129"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Post. s. V ANE"/>				
PLANTES	<input type="text" value="Sí"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2013"/>	U.E.	<input type="text" value="1355"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA13/13"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Parament intern"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T47-87"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="E129"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMENSIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text" value="Parament intern"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text" value="Pedra de mida XS a L"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text" value="En sec"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Parament intern d'E129"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Post. s. V ANE"/>				
PLANTES	<input type="text" value="Sí"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2013"/>	U.E.	<input type="text" value="1356"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA13/13"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Parament extern"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T47-87"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="T131"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMENSIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text" value="Parament extern"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text" value="Pedra de mida XS a L"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text" value="En sec"/>				
ALTRES DADES TÈCNiques	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Parament extern d'E129"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Post. s. V ANE"/>				
PLANTES	<input type="text" value="Sí"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2013"/>	U.E.	<input type="text" value="1357"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA13/13"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Parament intern"/>		ÀMBIT/SECTOR	<input type="text" value="T47-87"/>	
			FET/ESTRUC.	<input type="text" value="T131"/>	
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text"/>	COLOR	<input type="text"/>		
INCLUSIONS (-10%)	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMENSIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text" value="Parament intern"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text" value="Pedra de mida XS a L"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text" value="En sec"/>				
ALTRES DADES TÈCNiques	<input type="text"/>				
Z SUP	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
Nº INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
FARCEIX	<input type="text"/>	FARCIT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Parament intern d'E129"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Post. s. V ANE"/>				
PLANTES	<input type="text" value="Sí"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text"/>
SECCIO	<input type="text"/>	NOM	<input type="text"/>		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	100
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Tots	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Vermellós		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat natural producte de la degradació de la duna de marès				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1406, 1414, 1416, 1427	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Estrat natural producte de la degradació de la duna de marès				
CRONOL.	Geològic				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1000
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Tots	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Marès				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Alta	COLOR	Grogós		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Roca de base formada per la duna fossilitzada de marès que f				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	100		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1407		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Roca de base (marès)				
CRONOL.	Geològic				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1401
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	0, 14, 15, 9	FET/ESTRUC.	Tombes
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró/gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a L				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Alguns blocs identificats com a constituents de les tombes a part				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	CMA, ossos H cremats				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1403, 1405, 1410, 1412, 1413	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial posterior a les excavacions de M. Tarradell				
CRONOL.	Segona meitat s. XX i inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1401
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a XL				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1422, 1424, -1425	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial format a rael del temporal de l'any 2001				
CRONOL.	Inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1401
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró/gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS, lloses de mida M i L				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Alguns blocs identificats com a constituents de les tombes a part				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial format a rael del temporal de l'any 2001				
CRONOL.	Inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1402
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	E129	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Concentracions d'ossos				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Ossos humans desarticulats, punxons de ferro				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1423	COBERT PER	1326		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de l'ossera, producte de la neteja de tombes adjacents				
CRONOL.	ca. s. V ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1403
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Beix/marró		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	CMA, ferro				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1404	COBERT PER	1401, 1435		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	UE 1436	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell constructiu i d'ús de T10, un cop delimitada de T95				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1404
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	10.95	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Beix		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Coloració més fosca (marró) a la banda del testimoni al N de T				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1406	COBERT PER	1403		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment anterior a la construcció de T10				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1405
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana					
COLOR Gris					
INCLUSIONS Pedra de mida XS i S					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Marca un desnivell pronunciat a partir del terç anterior (a SE)					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV. Dolenta					
OBSERVACIONS					
MATERIALS Anella de llauna de refresc					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1408	COBERT PER	1401	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Enderroc i formació superficial amb posterioritat a l'excavació de M. Tarradell				
CRONOL.	Segona meitat s. XX i inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1406
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	10	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana					
COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Grava, nòduls d'arena vermellosa					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	100	COBERT PER	1404	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1442	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1407
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Rectangular	FORMA SECCIÓ	"L"		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	(1408)		
REBLEIX		REBLERT PER	1408		
TALLA	1409, 1415, 1416, 100				
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Excavació de M. Tarradell. No es va excavar la tomba en la seva totalitat				
CRONOL.	Finals dels anys 50				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1408
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Gris clar		
INCLUSIONS	Blocs i lloses de mida XS a L				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Cobreix l'espai excavat per Tarradell a l'interior de la sepultura				
FORMA PLANTA					
BASE					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	(1407, 1409, 1000)		COBERT PER	1405	
REBLEIX	1407		REBLERT PER		
TALLA			TALLAT PER		
S'ADOSSA			SE LI ADOSSA		
IGUAL A			COMPARABLE		
INTERPRET.	Sediment i blocs caiguts o abocats amb posterioritat a l'excavació de Tarradell				
CRONOL.	Segona meitat s. XX i inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1409
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1415	COBERT PER	1408		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA	1407	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible nivell d'ús de l'estructura.				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1410
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Lloses i pedres de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Moltes lloses es trobaven planes, però a diferents cotes				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1412, 1413	COBERT PER	1401		
REBLEIX	1411	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de rebliment posterior a l'excavació de Tarradell				
CRONOL.	Segona meitat s. XX i inicis s. XXI				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1411
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oblona					
FORMA SECCIÓ					
"U"					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
1410					
TALLA					
1412, 1413, 1414, 100					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Rasa producte de l'excavació dels anys cinquanta					
CRONOL.					
Finals dels anys 50					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1412
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
Mitjana					
COLOR					
Grogós					
INCLUSIONS					
Pedra de mida XS a S					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
Homogènia					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
A la partió amb T15, cobrint parcialment el mur					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Mitjana					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
1414, 1438					
COBERT PER					
1401					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
1411					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Rebliment posterior a l'arrasament del mur de NE de T10 i anterior a l'excavació de Tarradell					
CRONOL.					
Contemporània?					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1413
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Marró/gris clar					
INCLUSIONS Grava					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS A la partió amb T10					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m.s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Mitjana					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1414	COBERT PER	1401	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1411		
S'ADOSSA	1436	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment posterior a l'arrasament del mur de SO de T10 i anterior a l'excavació de Tarradell				
CRONOL.	Contemporània?				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1414
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Marró/gris					
INCLUSIONS Grava, pedra de mida XS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS A la partió amb T10 i T15, originalment s'estenia per tota la sepul					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m.s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	100	COBERT PER	1412, 1413, 1437, 1438	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1411		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1416		
INTERPRET.	Rebliment anterior a la construcció de T10, T14 i T15				
CRONOL.	Segona edat del ferro?				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1415																				
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva																				
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET																					
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.																					
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa COMPOSICIÓ ORG. <input type="text"/> COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Gris clar INCLUSIONS Grava DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES <input type="text"/> ALTRES OBSERVACIONS Estrat situat al quart anterior de la tomba (a SE)																									
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/> BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/> DIMESIONS <input type="text"/>																									
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/> MATERIAL CONSTR. <input type="text"/> TIPUS D'OBRA <input type="text"/> ALTRES DADES TÈCNIQUES <input type="text"/>																									
Z SU <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/> DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. Bona OBSERVACIONS <input type="text"/> MATERIALS <input type="text"/>																									
N. INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/> POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/> ALTRES ELEM. <input type="text"/>																									
<table border="1"> <tr> <td>COBREIX</td> <td>1416</td> <td>COBERT PER</td> <td>1409, 1438, 1439, 1440</td> </tr> <tr> <td>REBLEIX</td> <td><input type="text"/></td> <td>REBLERT PER</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TALLA</td> <td><input type="text"/></td> <td>TALLAT PER</td> <td>1407</td> </tr> <tr> <td>S'ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> <td>SE LI ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>IGUAL A</td> <td><input type="text"/></td> <td>COMPARABLE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>						COBREIX	1416	COBERT PER	1409, 1438, 1439, 1440	REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>	TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	1407	S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>	IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>
COBREIX	1416	COBERT PER	1409, 1438, 1439, 1440																						
REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>																						
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	1407																						
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>																						
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>																						
INTERPRET. Horitzó constructiu damunt el qual es construí T15 <input type="text"/> <input type="text"/>																									
CRONOL. s. III-II ANE																									
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> DATA <input type="text"/> SECCIO <input type="text"/> NOM <input type="text"/>																									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1416																				
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva																				
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET																					
		TOMBA	15	FET/ESTRUC.																					
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa COMPOSICIÓ ORG. <input type="text"/> COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Grogós INCLUSIONS <input type="text"/> DISTRIBUCIÓ COMP/INCL <input type="text"/> MOSTRES <input type="text"/> ALTRES OBSERVACIONS Estrat situat al quart anterior de la tomba (a SE)																									
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/> BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/> DIMESIONS <input type="text"/>																									
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/> MATERIAL CONSTR. <input type="text"/> TIPUS D'OBRA <input type="text"/> ALTRES DADES TÈCNIQUES <input type="text"/>																									
Z SU <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/> DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. Bona OBSERVACIONS <input type="text"/> MATERIALS <input type="text"/>																									
N. INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/> POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/> ALTRES ELEM. <input type="text"/>																									
<table border="1"> <tr> <td>COBREIX</td> <td>100</td> <td>COBERT PER</td> <td>1415</td> </tr> <tr> <td>REBLEIX</td> <td><input type="text"/></td> <td>REBLERT PER</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TALLA</td> <td><input type="text"/></td> <td>TALLAT PER</td> <td>1407</td> </tr> <tr> <td>S'ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> <td>SE LI ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>IGUAL A</td> <td><input type="text"/></td> <td>COMPARABLE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>						COBREIX	100	COBERT PER	1415	REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>	TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	1407	S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>	IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>
COBREIX	100	COBERT PER	1415																						
REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>																						
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	1407																						
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>																						
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>																						
INTERPRET. Rebliment natural <input type="text"/> <input type="text"/>																									
CRONOL. Anterior a s. III-II ANE																									
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> DATA <input type="text"/> SECCIO <input type="text"/> NOM <input type="text"/>																									

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1417
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Carbons i fusta				
COMPACTACIÓ	Baixa/mitjana	COLOR	Variat		
INCLUSIONS	Grava, blocs i lloses de mida XS a XXL				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Terrera de les excavacions de M. Tarradell				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Ossos humans desarticulats				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1401		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions de M. Tarradell				
CRONOL.	1957-1969				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1417_1
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa/mitjana	COLOR	Beix		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	L'estrat presenta una inclinació pròpia de sediments abocats				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	10
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Plaquetes de plom i dena de pasta de vidre				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1417_3	COBERT PER	1417		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions de M. Tarradell				
CRONOL.	Finals dels anys 50				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1417_2
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	L'estrat presenta una inclinació pròpia de sediments abocats				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Plaquetes de plom				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1417_3		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions de M. Tarradell				
CRONOL.	Finals dels anys 50				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1417_3
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa/mitjana	COLOR	Marró		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	L'estrat presenta una inclinació pròpia de sediments abocats				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	10
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1417_2	COBERT PER	1417_1		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions de M. Tarradell				
CRONOL.	Finals dels anys 50				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1418
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Nord	FET	
		TOMBA	T106	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS	Blocs i lloses de mida XS a XL				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Lloses de mida L i XL damunt la superfície i amb el sediment llos				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ				CONSERV.	
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1401		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble posterior a la neteja de l'any 2001, possiblement a causa del temporal de la tardor de 2001				
CRONOL.	2001				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1419
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	T130	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Grava i pedra de mida S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat situat a l'interior de l'estructura				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Bona
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ				CONSERV.	
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1420	COBERT PER	1324		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T130	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1420
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	T130	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat situat a l'interior de l'estructura, adossat a les falques de la				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1421, 1427	COBERT PER	1419		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T130	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1421
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	T130	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	Inhumació de la tomba, molt degradada				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1420		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Inhumació d'un individu adult de sexe indeterminable				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1422
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Gris					
INCLUSIONS Blocs i lloses de pedra de mida XS a L					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Estrat situat a la meitat nord del sector					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Mitjana					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1401	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Rebliment					
CRONOL. Anterior al temporal de 2001					
PLANTES		FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1423
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	E129	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Blocs i lloses de mida XS a M					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Estrat situat a l'interior de l'estructura E129. Al N cobreix la roca d					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1428, 1000	COBERT PER	1402	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX	1431	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Rebliment de l'ossera, producte de la neteja de tombes adjacents					
CRONOL. ca. s. V ANE					
PLANTES	Sí	FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1424
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris fosc		
INCLUSIONS	Blocs i lloses de mida XS a L				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Alguns blocs i lloses numerades amb esprai vermell (reservades)				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Plàstic de bòtil d'aigua				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1401		
REBLEIX	1425	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment d'un retall d'excavació en relació a T113				
CRONOL.	Posterior a 2001				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1425
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Retall rectilini entre T 113 i T51				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1401		
REBLEIX		REBLERT PER	1424		
TALLA	1422, 1426	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall d'excavació en relació a T113, excavada per J. Sanmartí				
CRONOL.	2001				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1426
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat/ataronjat		
INCLUSIONS	Grava i pedra de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat situat als 2/3 septentrionals del sector				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1429, T132	COBERT PER	1422		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA	1425	TALLAT PER			
S'ADOSSA	T106, T133	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de reble que cobreix T132				
CRONOL.	ca. s. VI ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1427
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Puntes de carbó				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró fosc		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a la meitat O de T130, per sota de la tomba				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Restes humanes desarticulades (un fr.de crani)				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	100, 1000	COBERT PER	1420, T130		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment producte probablement de la remoció del contingut d'una tomba				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1428
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS i S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la fossa de la tomba (UE -33)				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Restes humanes inconnexes. S'ha observat un crani, que podria pertànyer				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1423		
REBLEIX	1433	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de la fossa de T131				
CRONOL.	ca. s. VI ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1429
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Beix/ataronjat		
INCLUSIONS	Grava i pedra de mida XS a S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la corona de pedra de T132. No s'ha finalitz				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Restes humanes inconnexes i CMA				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1426		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T132	SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1430	COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell possiblement sobre coberta de T132				
CRONOL.	ca. s. VI ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1430
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Beix/ataronjat		
INCLUSIONS	Grava i pedra de mida XS a S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la corona de pedra de T132. No s'ha finalitz				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS	Restes humanes inconnexes i CMA				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1426		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T132	SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1429	COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell possiblement sobre coberta de T132				
CRONOL.	ca. s. VI ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1431
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	E129	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS	Retall als nivells d'arena fins a la roca de base i probablement a				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	E129		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA	1432, T131	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1423		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall en els sediments arenosos per construir E129				
CRONOL.	ca. s. V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1432
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	No excavada, puix que significaria el desmantellament d'E129.				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1431		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Sediment anterior a la construcció d'E129				
CRONOL.	Anterior a ca. s. V ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1433
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	Fossa
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS	No excavada a la intervenció de 2014				
FORMA PLANTA	Oval?	FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1423		
REBLEIX		REBLERT PER	1428		
TALLA	1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa d'inhumació de T131				
CRONOL.	ca. s. VI ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1434
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T90	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Vermellós					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Reble de la fossa NW no detectada per Miquel Tarradell					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1401	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX	1339	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Reble de la fossa NW					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1435
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T10	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA Parament					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA En sec					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Parament SW de T10					
CRONOL. s. III-II ANE					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1436
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T10	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.	Llosa en vertical				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament SE. Façana de T10				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1437
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T10	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament NE de T10				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1438
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament SW de T15				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1439
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	Desenvolupament curvilini				
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament SE. Façana de T15				
CRONOL.	s. III-II ANE				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1440
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T15	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
Parament					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
En sec					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Parament NE de T15					
CRONOL.					
s. III-II ANE					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1441
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T14	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
Parament					
MATERIAL CONSTR.					
llosa en vertical i blocs situats plans					
TIPUS D'OBRA					
En sec					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Parament SE. Façana de T14					
CRONOL.					
s. III-II ANE					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2014	UE	1442
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA14/16	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Fonament	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA	T9	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fonament de la façana SE de T9					
CRONOL.					
s. III-II ANE					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

POSITIVES

NEGAT.

ESTRUCT.

GENERAL

INHUM.

RELACIONS ESTRATIGÀFIQUES

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris fosc		
INCLUSIONS	Pedra de mida S i M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS	Entre T51 i T133 i parcialment per sobre de T131, acumulació de				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-0.17	Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS	Situat damunt T133 i a l'espai entre aquesta tomba i T60				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1522, 1533, 1534, 1535	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial, possiblement aportat pel temporal de 2001				
CRONOL.	Inicis s. XXI dC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	/Esplanada	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-0.06	Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Base de la terrera de Miquel Tarradell				
CRONOL.	Finals anys 50				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa/alta	COLOR	Gris clar		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-0.58/-0	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1526	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial				
CRONOL.	Segona meitat s. XX dC-Inicis s. XXI dC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-131	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Lloses de mida XL (de T113?) i pedra de tota mida				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-0.44	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial				
CRONOL.	Segona meitat s. XX dC-Inicis s. XXI dC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG. Arrels					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Gris/marró fosc					
INCLUSIONS Pedra de mida XS a XL i llosa de frontis de mida XXL. Planes o in					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS Concentració de blocs davant T14, 10, 95 i 96					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Dolenta					
OBSERVACIONS					
MATERIALS H, CTO (morter)					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1537	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Terrera de Miquel Tarradell					
CRONOL. Finals anys 50-anys 60					
PLANTES		FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1501
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T1-7	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG. Eusta					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Gris					
INCLUSIONS Grava					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Dolenta					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1511	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Nivell superficial					
CRONOL. Segona meitat s. XX dC					
PLANTES		FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1502
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	T131
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG. Carraals, arrels					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Grava					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES FLO; POL					
ALTRES OBSERVACIONS Cobreix i envolta els ossos de la inhumació. Rediposicionat per					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS Ocupa tota la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1505, 1506, 1512	COBERT PER	1504	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX	-1433	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1431		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Nivell que cobria la inhumació					
CRONOL. s. VI aC					
PLANTES		FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1503
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Daurat					
INCLUSIONS Pedra de mida XS a M					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES FLO					
ALTRES OBSERVACIONS Ossos llargs damunt crani de la inhumació UE 9 i fr. CMA damun					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU -0.47 Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS Ocupa tota la tomba. Alaunes restes òssies no pertanven a la inhumació					
MATERIALS H, CMA (urna pitòide+base), FM					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1508, 1509	COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Nivell amb possible urna d'inhumació, remogut					
CRONOL. post. s. VI aC					
PLANTES		FOTO Sí	DATA		
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1504
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	E129
		TOMBA	E129	FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS i S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	FOL; POL;	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Bona
OBSERVACIONS	Situat a la part sud de la tomba				
MATERIALS	H (sols i un articulats), PB (peça ornamental)				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1502, 1506	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1423	COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de base de l'ossera				
CRONOL.	post. s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1505
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	T131
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES	No		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Bona
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la fossa				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.	T131	ORIENTACIÓ	120° E (cap)
POSICIÓ	Decúbit lateral/supí dret flexionat		CONSERV.	Bona	
ALTRES ELEM.	Ind. masculí d'edat adulta				
COBREIX		COBERT PER	1502		
REBLEIX	-1433	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Inhumació d'individu masculí adult				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1506
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	T131
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Alta	COLOR	Beix		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	POL	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1,28	Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Situat a la part sud de la tomba				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1502, 1504		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1507
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Marró clar		
INCLUSIONS	Grava, Pedra de mida XS a XL				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES	No	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	Localitzat a SE de T95. No excavat				
MATERIALS	CROOX (Gera i morter): C17				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible nivell intacte, en relació a les darreres freqüentacions de la necròpolis				
CRONOL.	Època altimperial				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1508
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Beix		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	POL
ALTRES OBSERVACIONS	Sediment abocat damunt cos i posteriorment filatrat per proces				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Ocupa tota la tomba				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1509	COBERT PER	1503		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

POSITIVES

NEGAT.

ESTRUCT.

GENERAL

INHUM.

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1509
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES	No		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la tomba				
MATERIALS	H				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ	Decúbit lateral amb extremitats hinerf			CONSERV.	
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1514	COBERT PER	1503		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Individu juvenil o adult jove, de sexe probablement masculí				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

POSITIVES

NEGAT.

ESTRUCT.

GENERAL

INHUM.

RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1510
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T106	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Mitjana					
OBSERVACIONS					
Situat a la zona de l'absis i en el lateral oriental. No excavat					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
1501					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Base del parament exterior de la tomba					
CRONOL.					
s. VI aC					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1511
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T1-7	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
Baixa					
COLOR					
Gris clar					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Dolenta					
OBSERVACIONS					
Situat en tot el sector					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
1513					
COBERT PER					
1501					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Rebliment					
CRONOL.					
Inicis s. XXI dC					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1512
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	T131
		TOMBA	T131	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Alta	COLOR	Beix/ataronjat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	FLO
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1.30	Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Situat a la part nord de la fossa				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1502		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1506		
INTERPRET.	Rebliment				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1513
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T1-7	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS i S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-0.71	Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	Adossat a la fonamentació de T2				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1511		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T2	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble constructiu				
CRONOL.	Primera edat del ferro?				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1514
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	FLO; POL	
ALTRES OBSERVACIONS	Més potència al sud i nord de la tomba, damunt les fosses				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1.21	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de tota la tomba				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1516, 1518	COBERT PER	1508, 1509		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment previ a la inhumació				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1516
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Carraals				
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	FLO; POL	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1.20	Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la fossa sud				
MATERIALS	Dues vèrtebres caudals de bòvid				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1520	COBERT PER	1514		
REBLEIX	1517	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de la fossa sud, previ a la inhumació				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1517
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fossa	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Ovoretanular	FORMA SECCIÓ	En forma d'"U"		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.	0,70 x 0,38		FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1514		
REBLEIX		REBLERT PER	1516		
TALLA	1000		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa sud				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1518
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Carraals				
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Grava, Pedra de mida XS				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	FLO; POL	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1,18	Z INF	-1,35	m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la fossa nord				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1521	COBERT PER	1514		
REBLEIX	1519	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de la fossa nord, previ a la inhumació				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	09-07-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1519
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Ovoretanular	FORMA SECCIÓ	En forma d'"U"		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.	0,72 x 0,40		FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1514		
REBLEIX		REBLERT PER	1518		
TALLA	1000		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa nord				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	09-07-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1520
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Blanquinós		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES	FLO; POL		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1,37	Z INF	1,40	m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la fossa sud				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1516		
REBLEIX	1517		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de la fossa sud, previ a la inhumació				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	09-07-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1521
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Blanquinós/beige		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES	FLO; POL		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU	-1.35	Z INF	-1.38	m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1518		
REBLEIX	1519	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Rebliment de la fossa nord, previ a la inhumació				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	SI	DATA	09-07-15
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1522
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia	MOSTRES	FLO; POL		
ALTRES OBSERVACIONS	Concentració de pedres a la banda NE damunt inhumació inf				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	Situat a l'interior de la corona de T133 (UE 38)				
MATERIALS	Frag. de FAUNIM i H				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1523, 1524, 1525	COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble que cobria inhumacions sobre coberta de T133				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	SI	DATA	09-07-15
SECCIÓ		NOM	MJRA		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1523
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	NI60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES	No		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.	T133	ORIENTACIÓ	
POSICIÓ	Decubitat amb extremitats dobleades		CONSERV.	Regular	
ALTRES ELEM.	Ind. masculí d'edat adulta				
COBREIX	1525	COBERT PER	1522		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE	1524		
INTERPRET.	Inhumació sobre coberta de T133				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	11-07-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1524
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	NI60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.	T133	ORIENTACIÓ	
POSICIÓ	Desarticulat (només cap i braç)		CONSERV.	Dolenta	
ALTRES ELEM.	Ind. infantil				
COBREIX	1525, 1527	COBERT PER	1522		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Inhumació sobre coberta de T133				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	11-07-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1525
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS i S				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES	FLO; POL	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1522, 1523, 1524, 1527		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Estrat d'anivellament anterior a les inhumacions damunt coberta o relicte del reble original				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	13-07-16
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1526
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	Bossades d'arena de color ataronjat				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'interior de tot el sondeig				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1528	COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1531		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell superficial en el moment de la construcció de T83				
CRONOL.	s. VII aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM	MR		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1527
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Enllosat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1525	COBERT PER	1522, 1524		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1528
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1530	COBERT PER	1526		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1531 (parcialment)		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1529
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Reble de mur	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	T132
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1530
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1531
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	T83
		TOMBA	T83	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Secció de cercle	FORMA SECCIÓ	Còncava		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A la part O del sondeig				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER	1532		
TALLA	1526, 1528, 1530		TALLAT PER		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall per construir la fonamentació de la tomba				
CRONOL.	s. VII aC				
PLANTES		FOTO	SI	DATA	16-07-16
SECCIO		NOM	MJRA		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1532
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T81-83	FET	T83
		TOMBA	T83	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida S i M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS	No excavada				
FORMA PLANTA	Secció de cercle	FORMA SECCIÓ	Còncava		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A la part O del sondeig				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX	1531		REBLERT PER		
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fonament de la tomba				
CRONOL.	s. VII aC				
PLANTES		FOTO	SI	DATA	16-07-16
SECCIO		NOM	MJRA		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1533
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	NT60	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Irregular	FORMA SECCIÓ	Còncava		
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Al sud del sector				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER	1534		
TALLA	1535	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Forat d'espòli amb restes de carbons				
CRONOL.	s. XX dC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1534
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Cendres carbons				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia	MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS	Al sud del sector				
MATERIALS	Plàstics, paper d'alumini, llauna de refresc				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX	1533	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble del forat d'espòli amb restes de combustió (fogaina)				
CRONOL.	s. XX dC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1535
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NT60	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a L, algunes lloses planes				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia		MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV. Mitjana		
OBSERVACIONS	Al nord del sector				
MATERIALS	H				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1501		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	1533		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell d'enderroc				
CRONOL.	Indeterminat				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1536
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estructura	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	E129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL			MOSTRES		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Revestiment				
MATERIAL CONSTR.	lloses planes de mida S a L				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV. Bona		
OBSERVACIONS	Al sud de l'estructura				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1504	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Revestiment de les parets de T132 i E129, en el moment d'ús com a ossera				
CRONOL.	post. s. VI aC				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	12-09-15
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1537
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	SE	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a XXL				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS	Numeració repetida (= UE 1/SE)				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1507	COBERT PER	1501-SE		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de Miquel Tarradell				
CRONOL.	Finals anys 50-anys 60				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	28-05-16
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1538
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ZONA/SECTOR	NT60	FET	T133
		TOMBA	T133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur (corona)				
MATERIAL CONSTR.	Pedra de mida XS a XXL				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	Parament simple				
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1522, 1525		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament de la tomba, sobre coberta				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	28-05-16
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1539
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament intern	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament intern				
MATERIAL CONSTR.	Blocs de mida S i M				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament intern de T132				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	08-12-17
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2015	UE	1540
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA15/23	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament extern	ZONA/SECTOR	T51-106	FET	
		TOMBA	T132	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament intern				
MATERIAL CONSTR.	Blocs de mida M i L				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm ORIENTACIÓ
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament extern de T132				
CRONOL.	s. VI aC				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	08-12-17
SECCIO		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	100
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Alta COLOR Ataronjat / Vermellós					
INCLUSIONS Grava i pedra despres de la roca de base					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS ALS O de l'ossera					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1635	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1639		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Nivell natural afectat per l'excavació relacionada amb la construcció de l'ossera					
CRONOL. Geolòaic					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	17-08-16
SECCIO	Sí	NOM	MR/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	100
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Vermellós					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior de T 133 i en el sondeia a l'exterior de la tomba. a N. Conser					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1606, 1609, 1611, 1538	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1613		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Nivell natural afectat per l'excavació relacionada amb la construcció de la tomba					
CRONOL. Geolòaic					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	08-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2016"/>	UE	<input type="text" value="1000"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA16/41"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Estrat"/>	ZONA/SECTOR	<input type="text" value="TOT"/>	FET	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	TOMBA	<input type="text"/>	FET/ESTRUC.	<input type="text"/>
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text" value="Marès"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text" value="Alta"/>	COLOR	<input type="text" value="Ataronjat"/>		
INCLUSIONS	<input type="text"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text"/>	MOSTRES	<input type="text"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SU	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text" value="Bona"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text" value="A tot el jaciment"/>				
MATERIALS	<input type="text"/>				
N. INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text" value="1609, 1611, 1616, 1624, 1628, 1630, 1633, 1636, 1637, 1641, 1644, 1647"/>		
REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text" value="-1619, -1641, -1643, -1655"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Plataforma de marès de la Punta dels Fenics"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="Geològic"/>				
PLANTES	<input type="text" value="No"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text" value="08-08-16"/>
SECCIO	<input type="text" value="Sí"/>	NOM	<input type="text" value="APP/JHG"/>		

JACIMENT	<input type="text" value="Necròpolis de Son Real"/>	ANY	<input type="text" value="2016"/>	UE	<input type="text" value="1601"/>
MUNICIPI	<input type="text" value="Santa Margalida"/>	CODI Museu Mallorca	<input type="text" value="DA16/41"/>	TIPUS	<input type="text" value="Positiva"/>
DEFINICIÓ	<input type="text" value="Estrat"/>	ZONA/SECTOR	<input type="text" value="NO"/>	FET	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	TOMBA	<input type="text"/>	FET/ESTRUC.	<input type="text"/>
COMPOSICIÓ GEOL.	<input type="text" value="Arenosa"/>				
COMPOSICIÓ ORG.	<input type="text" value="Arrels"/>				
COMPACTACIÓ	<input type="text" value="Baixa"/>	COLOR	<input type="text" value="Gris"/>		
INCLUSIONS	<input type="text" value="Pedra de mida XS a M"/>				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	<input type="text" value="Heterogènia"/>	MOSTRES	<input type="text" value="No"/>		
ALTRES OBSERVACIONS	<input type="text"/>				
FORMA PLANTA	<input type="text"/>	FORMA SECCIÓ	<input type="text"/>		
BASE	<input type="text"/>	OBSERVACIONS PARET	<input type="text"/>		
DIMESIONS	<input type="text"/>				
TIPUS ESTRUCTURA	<input type="text"/>				
MATERIAL CONSTR.	<input type="text"/>				
TIPUS D'OBRA	<input type="text"/>				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	<input type="text"/>				
Z SU	<input type="text"/>	Z INF	<input type="text"/>	m s.n.m. POTÈNCIA	<input type="text"/>
DIMENSIONS MÀX.	<input type="text"/>	FIABILITAT/CONSERV.	<input type="text" value="Dolenta"/>		
OBSERVACIONS	<input type="text" value="Situat en tot el sector"/>				
MATERIALS	<input type="text" value="No"/>				
N. INHUM.	<input type="text"/>	ESTRUCTURA VINC.	<input type="text"/>	ORIENTACIÓ	<input type="text"/>
POSICIÓ	<input type="text"/>	CONSERV.	<input type="text"/>		
ALTRES ELEM.	<input type="text"/>				
COBREIX	<input type="text" value="1602"/>	COBERT PER	<input type="text"/>		
REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>		
TALLA	<input type="text"/>	TALLAT PER	<input type="text"/>		
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>		
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>		
INTERPRET.	<input type="text" value="Estrat superficial vegetal, en part posterior al temporal de 2001"/>				
CRONOL.	<input type="text" value="s. XXI NE"/>				
PLANTES	<input type="text" value="No"/>	FOTO	<input type="text" value="Sí"/>	DATA	<input type="text" value="01-08-16"/>
SECCIO	<input type="text" value="Sí"/>	NOM	<input type="text" value="JHG"/>		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1602
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a L				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	Situat en tot el sector, amb certes discontinuïtat per l'aflorament d'estr				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1607, 1628	COBERT PER	1601		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Superficial antic (no vegetal), en part producte del temporal de 2001				
CRONOL.	s. XX-XXI NE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	03-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1603
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Situat al voltant de la llosa de coberta				
MATERIALS	Dent humana en el límit de la llosa contra el parament per l'interior				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1604	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1606, 1538	SE LI ADOSSA			
IGUAL A	1525	COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de rebliment en relació a la primera o segona fase d'enterraments				
CRONOL.	s. VI ANE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	03-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1604
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Pedra de mida XS a M					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS Situat a la banda oest de la tomba entre llosa UE 6 i parament UE 1538					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1615, 1616	COBERT PER	1603	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell de rebliment en relació a la primera fase d'enterraments				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	05-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1605
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	NO	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA Oval FORMA SECCIÓ Còncava					
BASE Plana OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS 1.90 x 1.80 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA 0.60 cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Dolenta					
OBSERVACIONS Situat al centre del sector					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1602	RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER	1623, 1625		
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1606, 1538	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible forat d'espoli				
CRONOL.	s. XX NE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	04-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1606
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Coberta	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1615, 1616	COBERT PER	1525		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1603, 1604		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	09-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1607
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1612, 1629	COBERT PER	1602		
REBLEIX	1657	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	09-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1608
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	
		TOMBA	Sondeja	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró / gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS a M				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS	A NE de T133				
MATERIALS	Plàstic, ceràmica vidrada, restes humanes				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1609, 1610	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1538	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Terrera de les excavacions arqueològiques				
CRONOL.	s. XX-XXI NE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	08-08-16
SECCIO	No	NOM	APP		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1609
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	
		TOMBA	Sondeja	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Molt baixa	COLOR	Daurat / ataronjat		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A NE de T133, filtrat entre les falques de la tomba				
MATERIALS	Restes humanes				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	100, 1000	COBERT PER	1608		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1611	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Possible nivell de circulació protohistòric. Tal vegada formació de platja amb posterioritat a la construcció de T133 o erosió per acció de la mar				
CRONOL.	2a. Edat del ferro				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	08-08-16
SECCIO	No	NOM	APP		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1610
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134-136
		TOMBA	134-136	FET/ESTRUC.	Tombes
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Marró clar					
INCLUSIONS Pedra de mida XS a M					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS Gran quantitat de caragols terrestres als voltants del ossos					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Mitjana					
OBSERVACIONS Entre T114 i T133 per l'est					
MATERIALS Restes humanes, ceràmica, malacofauna i microfauna					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX 1640 COBERT PER 1608, 1501					
REBLEIX REBLERT PER					
TALLA TALLAT PER					
S'ADOSSA SE LI ADOSSA					
IGUAL A 1535 COMPARABLE					
INTERPRET. Destrucció de les tombes, remoció del contingut					
CRONOL. Indeterminat					
PLANTES No FOTO Sí DATA 08-08-16					
SECCIO Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1611
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	
		TOMBA	Sondeja	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA Mur					
MATERIAL CONSTR. Pedra					
TIPUS D'OBRA En sec					
ALTRES DADES TÈCNIQUES Falques					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A la base del mur de T133					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX 100, 1000 COBERT PER 1538					
REBLEIX REBLERT PER					
TALLA TALLAT PER					
S'ADOSSA SE LI ADOSSA 1609					
IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Falques de la filada basal de la corona de la tomba					
CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES No FOTO No DATA 08-08-16					
SECCIO No NOM APP					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1612
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa COMPOSICIÓ ORG. COMPACTACIÓ Baixa COLOR Ataronjat INCLUSIONS Grava DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES No ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ BASE OBSERVACIONS PARET DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA MATERIAL CONSTR. TIPUS D'OBRA ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Mitjana OBSERVACIONS A l'E de la tomba MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ POSICIÓ CONSERV. ALTRES ELEM.					
COBREIX 1621 COBERT PER 1607 REBLEIX REBLERT PER TALLA TALLAT PER S'ADOSSA 1629 SE LI ADOSSA IGUAL A COMPARABLE 1621					
INTERPRET. Nivell constructiu, afectat possiblement per l'espoli de l'estructura CRONOL. Indeterminat					
PLANTES No FOTO Sí DATA 09-08-16 SECCIÓ Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1613
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	Sondeja	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. COMPOSICIÓ ORG. COMPACTACIÓ COLOR INCLUSIONS DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA Curvilini FORMA SECCIÓ En "L" BASE Plana OBSERVACIONS PARET DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA MATERIAL CONSTR. TIPUS D'OBRA ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Mitjana OBSERVACIONS No s'ha resseguït en tot el seu perímetre MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ POSICIÓ CONSERV. ALTRES ELEM.					
COBREIX COBERT PER 1611, 1538 REBLEIX REBLERT PER TALLA 100 TALLAT PER S'ADOSSA SE LI ADOSSA IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Excavació del sediment per a assentar la tomba CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES Sí FOTO Sí DATA 09-09-16 SECCIÓ Sí NOM APP/JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1614
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Eliminada
DEFINICIÓ		ZONA/SECTOR		FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.			
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES		FOTO		DATA	
SECCIÓ		NOM			

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1615
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Al SE i SO de la tomba, pel seu interior				
MATERIALS	No				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	100	COBERT PER	1604		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1616	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Nivell constructiu				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	09-08-16
SECCIÓ	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1616
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Coberta	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1617
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1618
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa COLOR Marró fosc					
INCLUSIONS Grava abundant					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES POL, FLO					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ NO-SE					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior de la fossa, limitat per falques de lloses verticals en el límit N.					
MATERIALS Restes humanes, malacofauna					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX 1622 COBERT PER 1617					
REBLEIX -1619 REBLERT PER					
TALLA TALLAT PER					
S'ADOSSA 1624 SE LI ADOSSA					
IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Rebliment de la inhumació / límits del "farcell mortuori"					
CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES No FOTO Sí DATA 10-08-16					
SECCIÓ Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1619
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fossa	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA Rectangular amb anal FORMA SECCIÓ En "U"					
BASE Plana OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS 1.67 x 0.90 x 0.84 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques Marques d'eina fotogràfiques. Entre 1 i 3 cm d'amplada. Le					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ NO-SE					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX COBERT PER 1606					
REBLEIX REBLERT PER 1617, 1618, 1622, 1624					
TALLA 1000 TALLAT PER					
S'ADOSSA SE LI ADOSSA					
IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Fossa d'inhumació					
CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES Sí FOTO Sí DATA 12-08-16					
SECCIÓ Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1620
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Reble	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1621
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIÓ					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1622
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
A l'interior de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM.					
133-3					
ESTRUCTURA VINC.					
I133					
ORIENTACIÓ					
SE-NO (Cap a SE)					
POSICIÓ					
Decubit lateral dret amb extremitats hi					
CONSERV.					
Bona amb bioturbacions					
ALTRES ELEM.					
Patologies (fusions òssies)					
COBREIX					
COBERT PER					
1618					
REBLEIX					
-1619					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
1624					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Inhumació original de la sepultura d'un individu masculí adult					
CRONOL.					
s. VII ANE					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
10-08-16					
SECCIO					
Sí					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1623
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
Baixa					
COLOR					
Gris					
INCLUSIONS					
Pedra de mida XS a L					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
Heterogènia					
MOSTRES					
No					
ALTRES OBSERVACIONS					
Blocs grans caiguts o col·locats en llibre a l'extrem S del retall					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Dolenta					
OBSERVACIONS					
A l'interior del forat d'espoli					
MATERIALS					
Plàstic, vidre					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
1625					
COBERT PER					
1602					
REBLEIX					
-1605					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Reble del forat d'espoli UE -5					
CRONOL.					
s. XX NE					
PLANTES					
No					
FOTO					
Sí					
DATA					
12-08-16					
SECCIO					
Sí					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1624
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Falques	ZONA/SECTOR	I106-114	FET	133
		TOMBA	133	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1625
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES					
FOTO					
DATA					
SECCIO					
NOM					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1626
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Falques	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Mitjana					
OBSERVACIONS					
Al nord de la sepultura, sota bloc parcialment moaut					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
1657?					
S'ADOSSA					
1628					
SE LI ADOSSA					
1627					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Falques del parament o corona UE 28					
CRONOL.					
s. VII ANE					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
12-08-16					
SECCIO					
No					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1627
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
Baixa					
COLOR					
Ataronjat					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Mitjana					
OBSERVACIONS					
Al nord de la sepultura, sota bloc parcialment moaut					
MATERIALS					
Malacofauna					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
1628					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
1626					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Nivell de rebliment entre filades de la corona de la sepultura					
CRONOL.					
s. VII ANE					
PLANTES					
No					
FOTO					
Sí					
DATA					
14-08-16					
SECCIO					
No					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1628
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur				
MATERIAL CONSTR.	Pedra de mida S a XL				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	Filades aproximadament regulars				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1602		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1626		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament que forma la corona de la sepultura				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	24-11-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1629
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Coberta	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Coberta				
MATERIAL CONSTR.	Llosa de mida XXI				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					0,47 cm
DIMENSIONS MÀX.	1,66 x 1,31 m		FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS	A l'interior de la sepultura				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1630	COBERT PER	1607, 1620, 1626		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1612, 1620, 1621		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Coberta de la fossa d'inhumació				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1630
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Rebliment	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Pedra de mida XS				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Rebliment				
MATERIAL CONSTR.	Llosetes de mida S i una de mida M				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques	Arenes per damunt i sota llosetes				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A.NE. S i SE de l'interior de la tomba, sota coberta				
MATERIALS	Malacofauna				
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1631, 1000	COBERT PER	1629		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble d'anivellament per a sostenir llosa de coberta				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	15-08-16
SECCIÓ	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1631
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Fossa	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Oval	FORMA SECCIÓ	En "U"		
BASE	Plana	OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS	1.06 x 0.77 x 0.39 m				
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Fossa de la sepultura				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1630		
REBLEIX		REBLERT PER	1632		
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Fossa d'inhumació				
CRONOL.	s. VII ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	15-08-16
SECCIÓ	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1632
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa COMPOSICIÓ ORG. COMPACTACIÓ Baixa COLOR Marró INCLUSIONS Pedra molt menuda i grava DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES POL, FLO ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ BASE OBSERVACIONS PARET DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA MATERIAL CONSTR. TIPUS D'OBRA ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona OBSERVACIONS A l'interior de la fossa MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ POSICIÓ CONSERV. ALTRES ELEM.					
COBREIX COBERT PER 1633 REBLEIX -1631 REBLERT PER TALLA TALLAT PER S'ADOSSA SE LI ADOSSA IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Reble de la fossa després de la inhumació CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES No FOTO Sí DATA 15-08-16 SECCIO Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1633
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Inhumació	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. COMPOSICIÓ ORG. COMPACTACIÓ COLOR INCLUSIONS DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ BASE OBSERVACIONS PARET DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA MATERIAL CONSTR. TIPUS D'OBRA ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona OBSERVACIONS A l'interior de la fossa MATERIALS					
N. INHUM. 1-135 ESTRUCTURA VINC. 1135 ORIENTACIÓ NO-SE (Cap a NO) POSICIÓ Decúbit lateral dret amb extremitats hi CONSERV. Bona ALTRES ELEM.					
COBREIX 1000 COBERT PER 1632 REBLEIX -1631 REBLERT PER TALLA TALLAT PER S'ADOSSA SE LI ADOSSA IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Inhumació original de la sepultura d'un individu masculí adult CRONOL. s. VII ANE					
PLANTES Sí FOTO Sí DATA 15-08-16 SECCIO Sí NOM JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1634
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Pedra de mida XS a M					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Heterogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA Rebliment					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS ALSO i O de l'ossera					
MATERIALS Sense restes humanes					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1635, 1636, 1637	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1402		
IGUAL A		COMPARABLE	1536		
INTERPRET. Refacció "semiestructural" al SO de l'ossera					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	15-08-16
SECCIO	No	NOM	MR		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1635
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Alta COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Pedra de mida XS i grava					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS ALSO i O de l'ossera					
MATERIALS No					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1637	COBERT PER	1634		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Base de la refacció de l'ossera					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	15-08-16
SECCIO	No	NOM	MR		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1636
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Alta COLOR Marró clar					
INCLUSIONS Alguna grava					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS ALSO i O de l'ossera					
MATERIALS Restes humanes					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX 1637, 1000 COBERT PER 1634					
REBLEIX REBLERT PER					
TALLA TALLAT PER					
S'ADOSSA SE LI ADOSSA					
IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Nivell de rebliment de l'interior de l'ossera					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES No FOTO Sí DATA 16-08-16					
SECCIO No NOM MR					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1637
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Alta COLOR Ataronjat					
INCLUSIONS Grava i llosetes de mida XS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS Llosetes col·locades en pla, algunes damunt roca de base					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS ALSO i O de l'ossera					
MATERIALS Alguns ossos humans					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX 1000 COBERT PER 1634, 1635, 1636					
REBLEIX -1639 REBLERT PER					
TALLA TALLAT PER					
S'ADOSSA SE LI ADOSSA					
IGUAL A COMPARABLE					
INTERPRET. Nivell de base de l'ossera					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES No FOTO Sí DATA 17-08-16					
SECCIO No NOM MR/JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1638
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
A l'O de l'ossera					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1635, 100	COBERT PER	1634		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Límit estructural original de l'ossera					
CRONOL.					
Seaona edat del ferro					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	No	NOM	MR		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1639
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
lineal					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al SO de l'ossera. tot i que ha d'extendre's per tot el límit interior de l'os.					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER	1636, 1637		
TALLA	100, 1432	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1654		
IGUAL A	-1431	COMPARABLE			
INTERPRET.					
Excavació per tal de condicionar l'espai de l'ossera					
CRONOL.					
Seaona edat del ferro					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	No	NOM	MR/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1640
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Marró / ataronjat					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A la part central del sector entre terrera i forat d'espoli					
MATERIALS Restes humanes i microfauna (rossegadors)					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1642, 1644, 1645, 1646, 1000	COBERT PER	1610		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1648, 1649	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Destrucció de la tomba amb remoció del contingut					
CRONOL. Indeterminat					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	17-08-16
SECCIO	G-G'	NOM	APP		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1641
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA Ovoide FORMA SECCIÓ En "U"					
BASE Còncava OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS 0.80 x 0.50 x 0.17 m					
TIPUS ESTRUCTURA Fossa					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ N-S					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior de T134, perpendicular al parament N (UE 48)					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER	1642, 1645		
TALLA	1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Fossa N de la tomba					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1642
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Mitjana COLOR Daurat					
INCLUSIONS Grava i pedretes de 4-5 cm de diàm.					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA FORMA SECCIÓ					
BASE OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior fossa UE -41					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1645	COBERT PER	1640	RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX	-1641	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Reble de la fossa N de la tomba, probablement original					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1643
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA Rectangular FORMA SECCIÓ En "U"					
BASE Còncava OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS 1.20 x 0.20 x 0.13 m					
TIPUS ESTRUCTURA Fossa					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU Z INF m s.n.m. POTÈNCIA cm ORIENTACIÓ N-S					
DIMENSIONS MÀX. FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'interior de T134, perpendicular als paraments (UE 48 i 49), Marques					
MATERIALS					
N. INHUM. ESTRUCTURA VINC. ORIENTACIÓ					
POSICIÓ CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER		RELACIONS ESTRATIGràFIQUES	
REBLEIX		REBLERT PER	1644		
TALLA	1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Fossa S de la tomba					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1644
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Daurat		
INCLUSIONS	Grava i pedretes de 3-4 cm de dià.				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	No	
ALTRES OBSERVACIONS	Un poc més compacte i amb pedres més petites que UE 40				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'interior fossa UE -43				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1640		
REBLEIX	-1643	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la fossa S de la tomba, probablement original				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1645
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Marró / ataronjat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia		MOSTRES	No	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A SE de la tomba, des de l'interior de la fossa UE -41 al parament UE 49				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1640, 1642		
REBLEIX	-1641	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1649, 1650	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la tomba, probablement original				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	18-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1646
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana / alta	COLOR	Marró fosc		
INCLUSIONS	Grava (0,5a1 cm de diàm.)				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'espai que separa T134 de T136 de manera transversal a T51 i T133				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1640		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1647	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la tomba, probablement original				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1647
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	136
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Pedra de mida <XS i XS i una de mida L adossada a UE 1538				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'anale E de T136, entre parament SO de T136 i T133				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1640		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1533		
S'ADOSSA	1538, 1652	SE LI ADOSSA	1646		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble de la tomba, probablement original				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	Sí	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1648
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.	Llosa				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques	En vertical, ben encaixada amb el parament de T133				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS	ALNO de T134				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	1538	SE LI ADOSSA	1608, 1610, 1640		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Restes del parament NO de T134				
CRONOL.	Seaona edat del ferro				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	No	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1649
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Parament				
MATERIAL CONSTR.	Llosa				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques	En vertical, damunt sòcol UE 50				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.			FIABILITAT/CONSERV.	Bona	
OBSERVACIONS	AL SE de T134				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ			CONSERV.		
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1650, 1000	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	T114	SE LI ADOSSA	1610, 1640		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Restes del parament SE de T134				
CRONOL.	Seaona edat del ferro				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	No	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1650
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Sòcol / falca	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA Falca o sòcol de la llosa UE 49					
MATERIAL CONSTR. Llosa					
TIPUS D'OBRA En sec					
ALTRES DADES TÈCNIQUES Col·locada plana					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'SE de T134					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1649		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA	1645		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Falca o sòcol del parament SE de T134					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	No	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1651
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	136
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL. Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ Baixa					
COLOR Daurat					
INCLUSIONS Grava i pedretes de 3-4 cm de dià.					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL Homogènia					
MOSTRES No					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV. Bona					
OBSERVACIONS A l'anale SE de T136					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1533		
S'ADOSSA	1652	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET. Reble de la tomba, probablement original					
CRONOL. Segona edat del ferro					
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	19-08-16
SECCIO	No	NOM	APP/JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1652
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Parament	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	136
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
NO-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Límit SE de T136					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
1000					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
1647, 1651					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Restes del parament SE de T136					
CRONOL.					
Seaona edat del ferro					
PLANTES					
SÍ					
FOTO					
SÍ					
DATA					
12-09-16					
SECCIO					
SÍ					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1653
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134/136
		TOMBA	134/136	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Rectangular / poligona					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Còncava					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Mitjana					
OBSERVACIONS					
A l'interior de T134 i 136. Arriba fins els paraments N, S i O de les estructures					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
1610, 1640					
TALLA					
42, 44, 45, 46, 47, 51					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Destrucció estructural i remoció del contingut de les dues sepultures					
CRONOL.					
Indeterminat					
PLANTES					
No					
FOTO					
SÍ					
DATA					
19-08-16					
SECCIO					
SÍ					
NOM					
APP/JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1654
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	129
		TOMBA		FET/ESTRUC.	Ossera
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur				
MATERIAL CONSTR.	Pedra de mida XS a L				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques	Parament doble i en alguns punts simple				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Bona
OBSERVACIONS Perímetre de l'estructura d'obra nova (exceptuant per tant mur reapr)					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1326		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA	-39, T131	SE LI ADOSSA	1402		
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Mur construït per a l'ossera E129				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	22-11-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1655
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T106-114	FET	134
		TOMBA	134	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Secció de cercle	FORMA SECCIÓ	En "1"		
BASE	Plana	OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.				FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana
OBSERVACIONS A l'espai que separa T134 de T136 de manera transversal a T51 i T133					
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1646		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Retall per tal d'encaixar el mur de capçalera de T134				
CRONOL.	Segona edat del ferro				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	11-09-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1656
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ZONA/SECTOR	T47-87	FET	131
		TOMBA	131	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur				
MATERIAL CONSTR.	Pedra de mida M i L i falques i reble de mida XS i S				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNiques	D'estructura tripartita				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Desenvolupament curvillini. Planta circular o oval				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1326		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1431?		
S'ADOSSA	1402, 1423	SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Mur (corona) de T131				
CRONOL.	s. VI ANE				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	22-11-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2016	UE	1657
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	DA16/41	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	NO	FET	135
		TOMBA	135	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Irregular	FORMA SECCIÓ	Irregular		
BASE	Irregular	OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS	Ocupa el mateix espai que UE 7				
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana		
OBSERVACIONS	A l'interior de la sepultura i també per l'exterior al N de la tomba. Segur				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1602		
REBLEIX		REBLERT PER	1607		
TALLA	1620, 1626?	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Destrucció i remoció del reble de la corona de T135				
CRONOL.	Indeterminat				
PLANTES	No	FOTO	Sí	DATA	13-09-16
SECCIO	Sí	NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	100
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Tot	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana/alta	COLOR	Vermellós		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A diversos punts del jaciment				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1701, 1702		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Estrat geològic				
CRONOL.					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	23-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1000
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Tot	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.	Marès				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Alta	COLOR	Groc		
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL				MOSTRES	
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	cm
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A tot el jaciment				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1701, 100		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER	-1705, -1707		
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Plataforma de marès				
CRONOL.	Quaternari				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	23-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1701
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	Tots	FET	
		TOMBA		FET/ESTRUC.	
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.	Arrels				
COMPACTACIÓ	Baixa	COLOR	Marró fosc / gris		
INCLUSIONS	Pedra de mida diversa				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS	Estrat superficial				
NEGAT.					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCT.					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Dolenta		
OBSERVACIONS	Als diversos punts d'excavació				
MATERIALS	Sense				
INHUM.					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	1702, 1703, 1704, -1705, 1709, 1710, 100, 1000	COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Nivell superficial					
CRONOL.					
s. XX-XXI dC					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	18-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1702
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
POSITIVES					
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Marró / beix		
INCLUSIONS	Grava i pedra de 3-4 cm de mida				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia			MOSTRES	No
ALTRES OBSERVACIONS	Afectada en contacte amb la UE 100 per forat de microrosseg				
NEGAT.					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
ESTRUCT.					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
GENERAL					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	Al SW de la fossa UE -5. per defora. S'acompanya de pedres estructur				
MATERIALS	Sense				
INHUM.					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
RELACIONS ESTRATIGRÀFIQUES					
COBREIX	100	COBERT PER	1701, 1703		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
Rebliment estructural					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	18-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1703
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estructura	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1702	COBERT PER	1701		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	18-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1704
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm ORIENTACIÓ					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
OBSERVACIONS					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1706	COBERT PER	1701		
REBLEIX	-1705	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.					
CRONOL.					
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	18-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1705
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oblonaa					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
1.66 x 0.54 x 0.48 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
A l'interior de T61. El parament UE 9 s'hi superposa en part, però a cert					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
1701, 1704, 1706					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
-1707					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fossa d'enterrament					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
18-08-17					
SECCIÓ					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1706
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	
COMPOSICIÓ GEOL.					
Arenosa					
COMPOSICIÓ ORG.					
Caragals					
COMPACTACIÓ					
Mitjana					
COLOR					
Ataronjat					
INCLUSIONS					
Grava i pedra de 2-3 cm de mida					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
Homogènia					
MOSTRES					
No					
ALTRES OBSERVACIONS					
A la banda N s'observa un nivell d'un cm de gruix, endurit i de c					
FORMA PLANTA					
FORMA SECCIÓ					
BASE					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
Bona					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
A l'interior de la fossa UE -5. en el fons i parcialment adossada a les par					
MATERIALS					
Sense					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
1708					
COBERT PER					
1704					
REBLEIX					
-1705					
REBLERT PER					
TALLA					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Reble de la fossa posterior a les excavacions d' M. Tarradell					
CRONOL.					
s. XX dC					
PLANTES					
Sí					
FOTO					
Sí					
DATA					
18-08-17					
SECCIÓ					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1707
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA	Aronvonada	FORMA SECCIÓ	Còncava		
BASE	Còncava	OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS	0.58 x 0.28 x 0.06 m				
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'interior de la fossa UE -5. per l'extrem S				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER			
REBLEIX		REBLERT PER	1708		
TALLA	-1705, 1000	TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Petita fossa transversal a l'interior de fossa UE -5				
CRONOL.	Balear				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	21-08-17
SECCIÓ		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1708
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Ataronjat		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Homogènia	MOSTRES	No		
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMENSIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU		Z INF		m s.n.m. POTÈNCIA	
DIMENSIONS MÀX.		FIABILITAT/CONSERV.	Bona		
OBSERVACIONS	A l'interior de la fossa UE -7				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX		COBERT PER	1706		
REBLEIX	-1707	REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble original				
CRONOL.	Balear				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	21-08-17
SECCIÓ		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1709
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Mur	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ		COLOR			
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL		MOSTRES			
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA	Mur de parament simple				
MATERIAL CONSTR.	Pedra de mida XS a XL				
TIPUS D'OBRA	En sec				
ALTRES DADES TÈCNIQUES	S'hi observen falques de mida S				
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.	2,40 x 0,34-0,64 x 0,20-0,30 m		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana	
OBSERVACIONS	A la banda NE de T61. Entre 1 i 3 filades (de S a N)				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	-1705', 1710	COBERT PER	1701		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Parament damunt possible coberta de la tomba				
CRONOL.	Balear				
PLANTES	Sí	FOTO	Sí	DATA	22-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1710
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Positiva
DEFINICIÓ	Estrat	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	61
		TOMBA	61	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.	Arenosa				
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ	Mitjana	COLOR	Marró clar		
INCLUSIONS	Grava				
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL	Heterogènia	MOSTRES	No		
ALTRES OBSERVACIONS	Les falques a la base del mur UE 9 s'hi enfonsen				
FORMA PLANTA		FORMA SECCIÓ			
BASE		OBSERVACIONS PARET			
DIMESIONS					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNIQUES					
Z SU		Z INF		m s.n.m.	POTÈNCIA
					cm
DIMENSIONS MÀX.	1,80 m de longitud		FIABILITAT/CONSERV.	Mitjana	
OBSERVACIONS	A la banda NE de T61. No excavat atès que està sota el mur UE 9				
MATERIALS					
N. INHUM.		ESTRUCTURA VINC.		ORIENTACIÓ	NW-SE
POSICIÓ		CONSERV.			
ALTRES ELEM.					
COBREIX	1000	COBERT PER	1701, 1709		
REBLEIX		REBLERT PER			
TALLA		TALLAT PER			
S'ADOSSA		SE LI ADOSSA			
IGUAL A		COMPARABLE			
INTERPRET.	Reble per anivellar a cota de coberta i alçar el parament de la tomba				
CRONOL.	Balear				
PLANTES		FOTO	Sí	DATA	22-08-17
SECCIO		NOM	JHG		

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1711
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
1.20 x 0.36 x 0.36 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NE-SW					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al nord de l'interior de la tomba, transversal a l'eix longitudinal					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
-1713					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
1712					
INTERPRET.					
Fossa original nord de la micronaveta					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1712
MUNICIPI	Santa Marçalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
1.17 x 0.42 x 0.36-0.53 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NE-SW					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, transversal a l'eix longitudinal					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
-1713					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
1711					
INTERPRET.					
Fossa original sud de la micronaveta					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1713
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
1.80 x 0.84 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
A l'oest de l'interior de la tomba, paral·lel a l'eix longitudinal					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
-1711, -1712, 1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fossa d'un segon moment de l'ús de la tomba					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1714
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
0.57 x 0.40 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NE-SW					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, perpendicular a l'eix longitudinal, dins f					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
-1713, 1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
INTERPRET.					
Fossa d'un tercer moment de l'ús de la tomba					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1715
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Còncava					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
0,35 x 0,17 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, oblic a l'eix longitudinal, dins de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
-1714, 1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
1716					
INTERPRET.					
Fossa possiblement d'un tercer moment de l'ús de la tomba					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1716
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Oval					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMESIONS					
0,30 x 0,16 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, oblic a l'eix longitudinal, dins de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
-1714, 1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
COMPARABLE					
1715					
INTERPRET.					
Fossa possiblement d'un tercer moment de l'ús de la tomba					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIO					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1717
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Lonitudinal					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
0.58 x 0.18-0.26 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, oblic a l'eix lonitudinal, fora de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
1705					
COMPARABLE					
1718					
INTERPRET.					
Canaleta possiblement d'un tercer moment de l'ús de la tomba, que implicà la refacció de la façana					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIÓ					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1718
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba
COMPOSICIÓ GEOL.					
COMPOSICIÓ ORG.					
COMPACTACIÓ					
COLOR					
INCLUSIONS					
DISTRIBUCIÓ COMP/INCL					
MOSTRES					
ALTRES OBSERVACIONS					
FORMA PLANTA					
Lonitudinal					
FORMA SECCIÓ					
En "U"					
BASE					
Plana					
OBSERVACIONS PARET					
DIMENSIONS					
0.70 x 0.08-0.20 m					
TIPUS ESTRUCTURA					
MATERIAL CONSTR.					
TIPUS D'OBRA					
ALTRES DADES TÈCNiques					
Z SU					
Z INF					
m s.n.m. POTÈNCIA					
cm					
ORIENTACIÓ					
NW-SE					
DIMENSIONS MÀX.					
FIABILITAT/CONSERV.					
Bona					
OBSERVACIONS					
Al sud de l'interior de la tomba, oblic a l'eix lonitudinal, fora de la fossa					
MATERIALS					
N. INHUM.					
ESTRUCTURA VINC.					
ORIENTACIÓ					
POSICIÓ					
CONSERV.					
ALTRES ELEM.					
COBREIX					
COBERT PER					
REBLEIX					
REBLERT PER					
TALLA					
1000					
TALLAT PER					
S'ADOSSA					
SE LI ADOSSA					
IGUAL A					
1706					
COMPARABLE					
1717					
INTERPRET.					
Canaleta possiblement d'un tercer moment de l'ús de la tomba, que implicà la refacció de la façana					
CRONOL.					
Balear					
PLANTES					
FOTO					
SI					
DATA					
23-08-17					
SECCIÓ					
NOM					
JHG					

JACIMENT	Necròpolis de Son Real	ANY	2017	UE	1719																				
MUNICIPI	Santa Margalida	CODI Museu Mallorca	No	TIPUS	Negativa																				
DEFINICIÓ	Retall	ZONA/SECTOR	T48-62	FET	48																				
		TOMBA	48	FET/ESTRUC.	Tomba																				
COMPOSICIÓ GEOL. <input type="text"/> COMPOSICIÓ ORG. <input type="text"/> COMPACTACIÓ <input type="text"/> COLOR <input type="text"/> INCLUSIONS <input type="text"/> DISTRIBUCIÓ COMP/INCL <input type="text"/> MOSTRES <input type="text"/> ALTRES OBSERVACIONS <input type="text"/>																									
FORMA PLANTA <input type="text"/> FORMA SECCIÓ <input type="text"/> En "U" BASE <input type="text"/> OBSERVACIONS PARET <input type="text"/> DIMENSIONS <input type="text"/> 0.77 x 0.10-0.14 x 0.15-0.19 m																									
TIPUS ESTRUCTURA <input type="text"/> MATERIAL CONSTR. <input type="text"/> TIPUS D'OBRA <input type="text"/> ALTRES DADES TÈCNIQUES <input type="text"/>																									
Z SU <input type="text"/> Z INF <input type="text"/> m s.n.m. POTÈNCIA <input type="text"/> cm ORIENTACIÓ <input type="text"/> NE-SW DIMENSIONS MÀX. <input type="text"/> FIABILITAT/CONSERV. <input type="text"/> Bona OBSERVACIONS <input type="text"/> A l'oest de la tomba, atressant-ne el mur. Més ample per l'exterior MATERIALS <input type="text"/>																									
N. INHUM. <input type="text"/> ESTRUCTURA VINC. <input type="text"/> ORIENTACIÓ <input type="text"/> POSICIÓ <input type="text"/> CONSERV. <input type="text"/> ALTRES ELEM. <input type="text"/>																									
<table border="1"> <tr> <td>COBREIX</td> <td><input type="text"/></td> <td>COBERT PER</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>REBLEIX</td> <td><input type="text"/></td> <td>REBLERT PER</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TALLA</td> <td>Mur oest T48</td> <td>TALLAT PER</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>S'ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> <td>SE LI ADOSSA</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>IGUAL A</td> <td><input type="text"/></td> <td>COMPARABLE</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>						COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>	REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>	TALLA	Mur oest T48	TALLAT PER	<input type="text"/>	S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>	IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>
COBREIX	<input type="text"/>	COBERT PER	<input type="text"/>																						
REBLEIX	<input type="text"/>	REBLERT PER	<input type="text"/>																						
TALLA	Mur oest T48	TALLAT PER	<input type="text"/>																						
S'ADOSSA	<input type="text"/>	SE LI ADOSSA	<input type="text"/>																						
IGUAL A	<input type="text"/>	COMPARABLE	<input type="text"/>																						
INTERPRET. <input type="text"/> Finestra de la micronaveta <input type="text"/> <input type="text"/>																									
CRONOL. <input type="text"/> Balear																									
PLANTES <input type="text"/> FOTO <input type="text"/> Sí DATA <input type="text"/> 23-08-17																									
SECCIO <input type="text"/> NOM <input type="text"/> JHG																									

POSITIVES

NEGAT.

ESTRUCT.

GENERAL

INHUM.

RELACIONS ESTRATIGràFIQUES

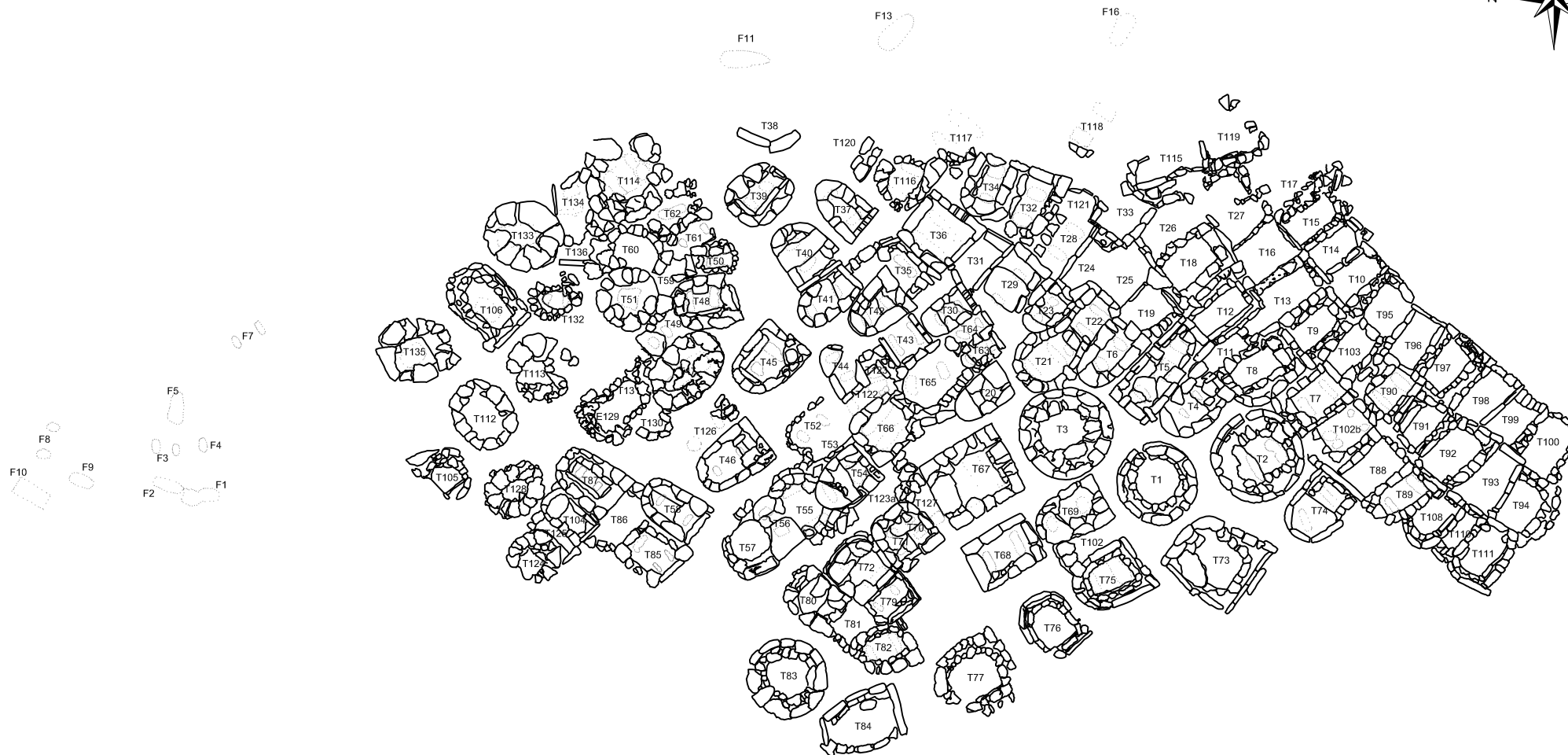
Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

Autoria: Jordi Hernández-Gasch (sobre dibuix de camp d'autores o autors que s'especifiquen a cada plànol)



NÚM. PLANOL:

1

TÍTOL:

Planta general

JACIMENT, MUNICIPI I ANY:

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida
2017

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA:

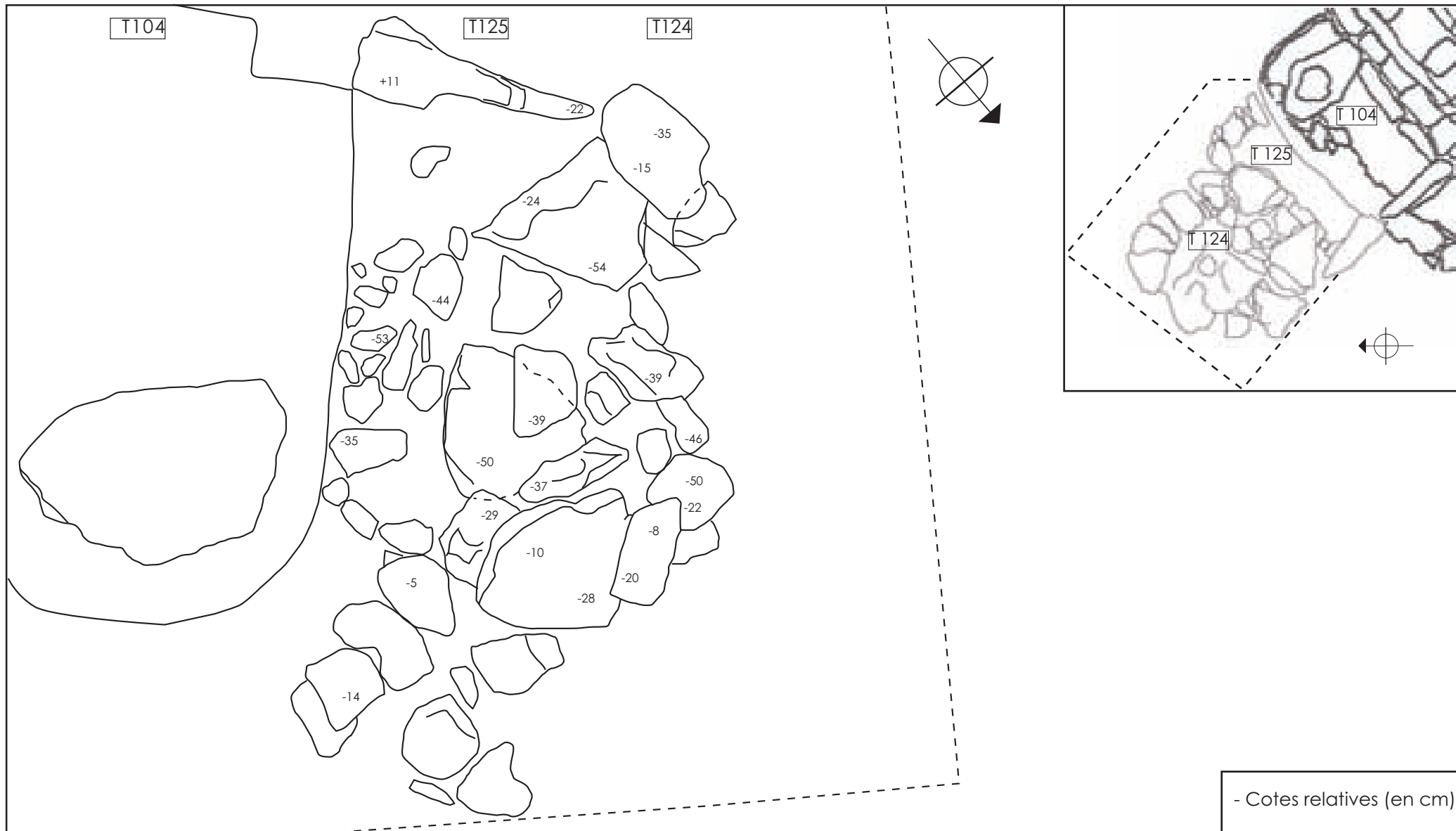
Jordi Hernández Gasch
Bernat Burgaya
Margalida Munar

AUTOR:

Jesús Saona Carrillo

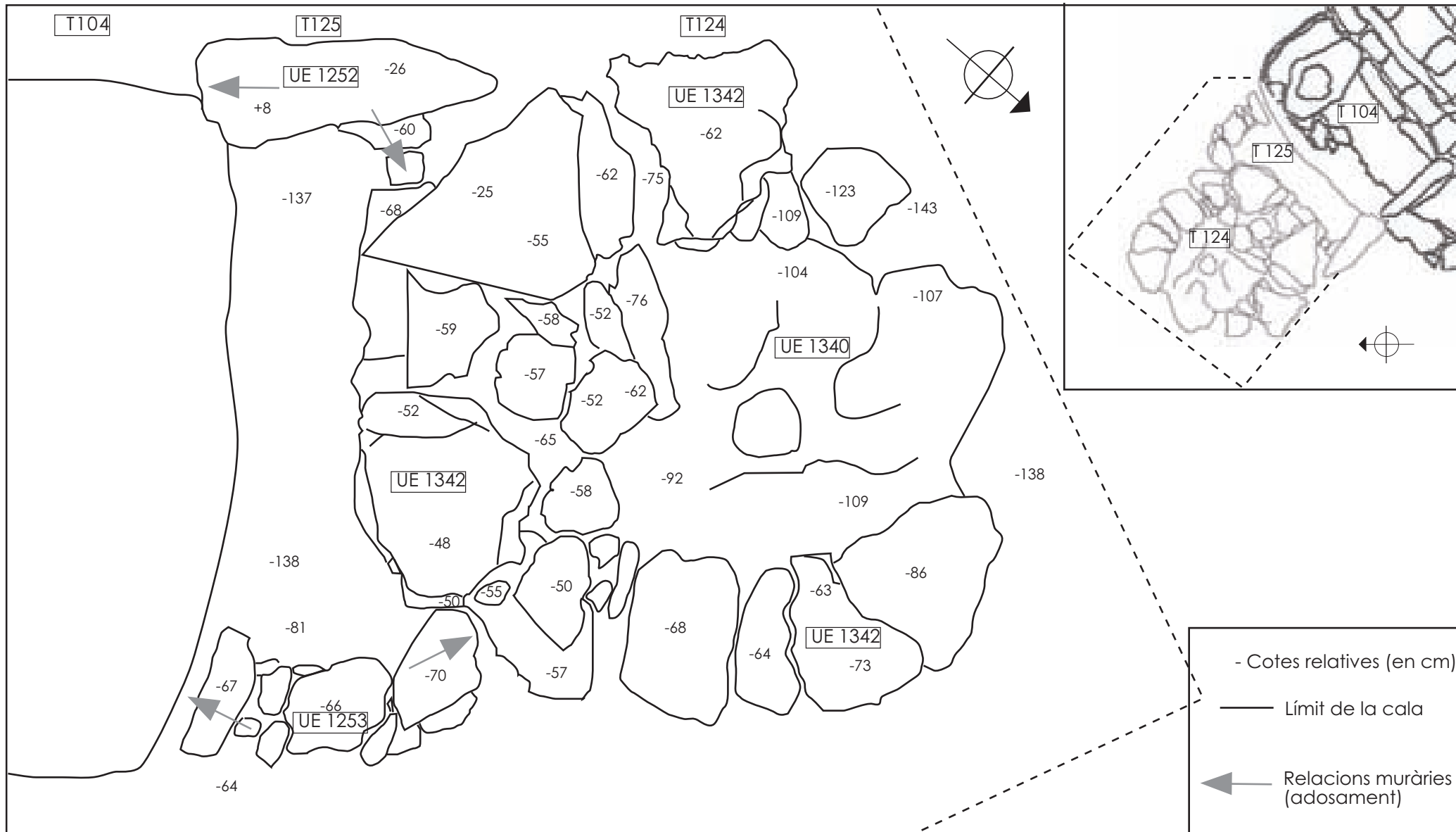
ESCALA GRÁFICA




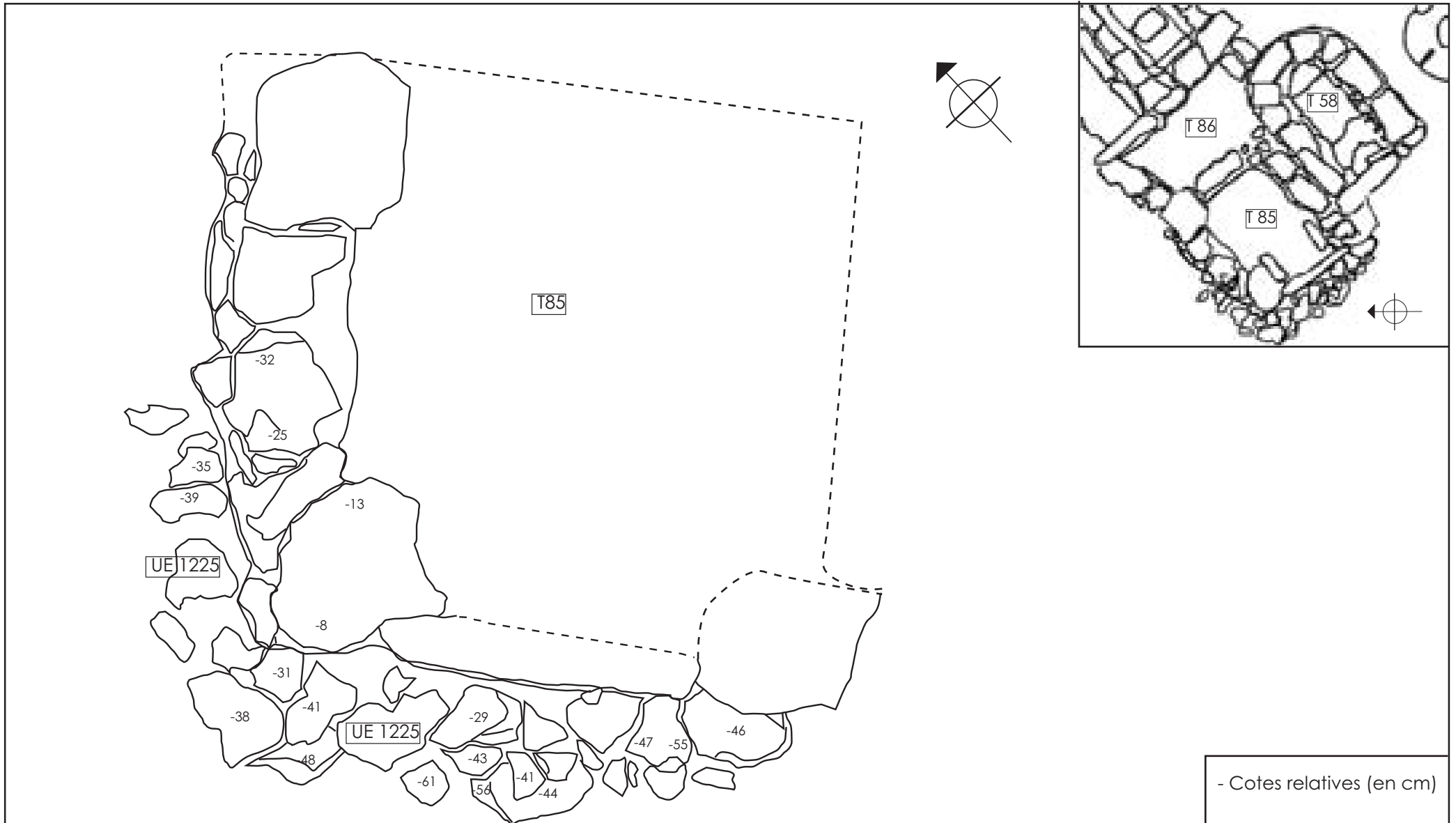



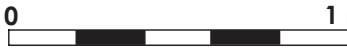
- Cotes relatives (en cm)

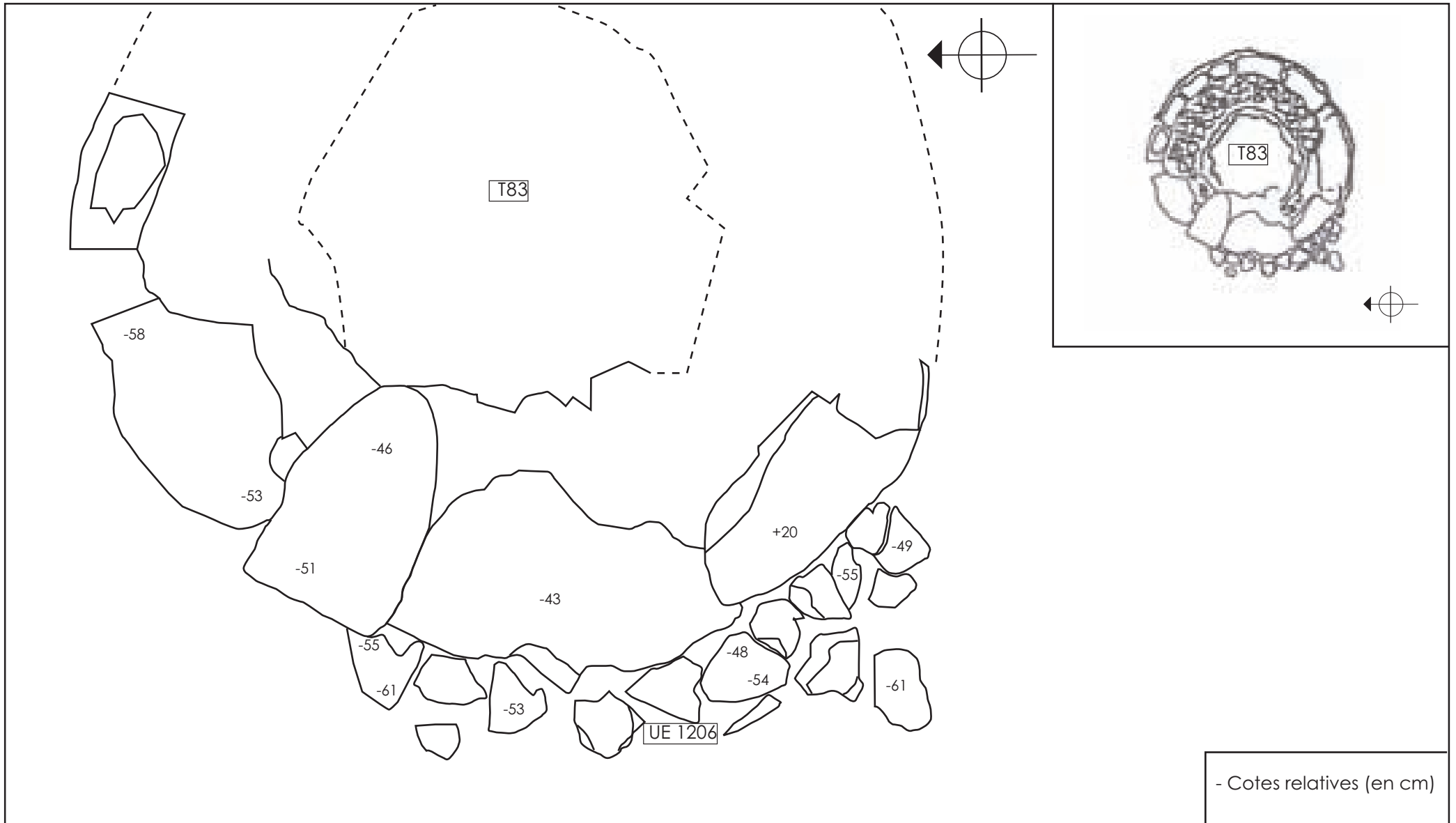
NÚM. PLÀNOL: 2	TÍTOL: Sector T104-oest UE 1207, damunt estructures T124 i T125	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Xisco Bergas / Valentí Dieguez		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		





NÚM. PLANOL: 3	TÍTOL: Sector T104-oest, Sepultures T124 i T125	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Xisco Bergas / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m		

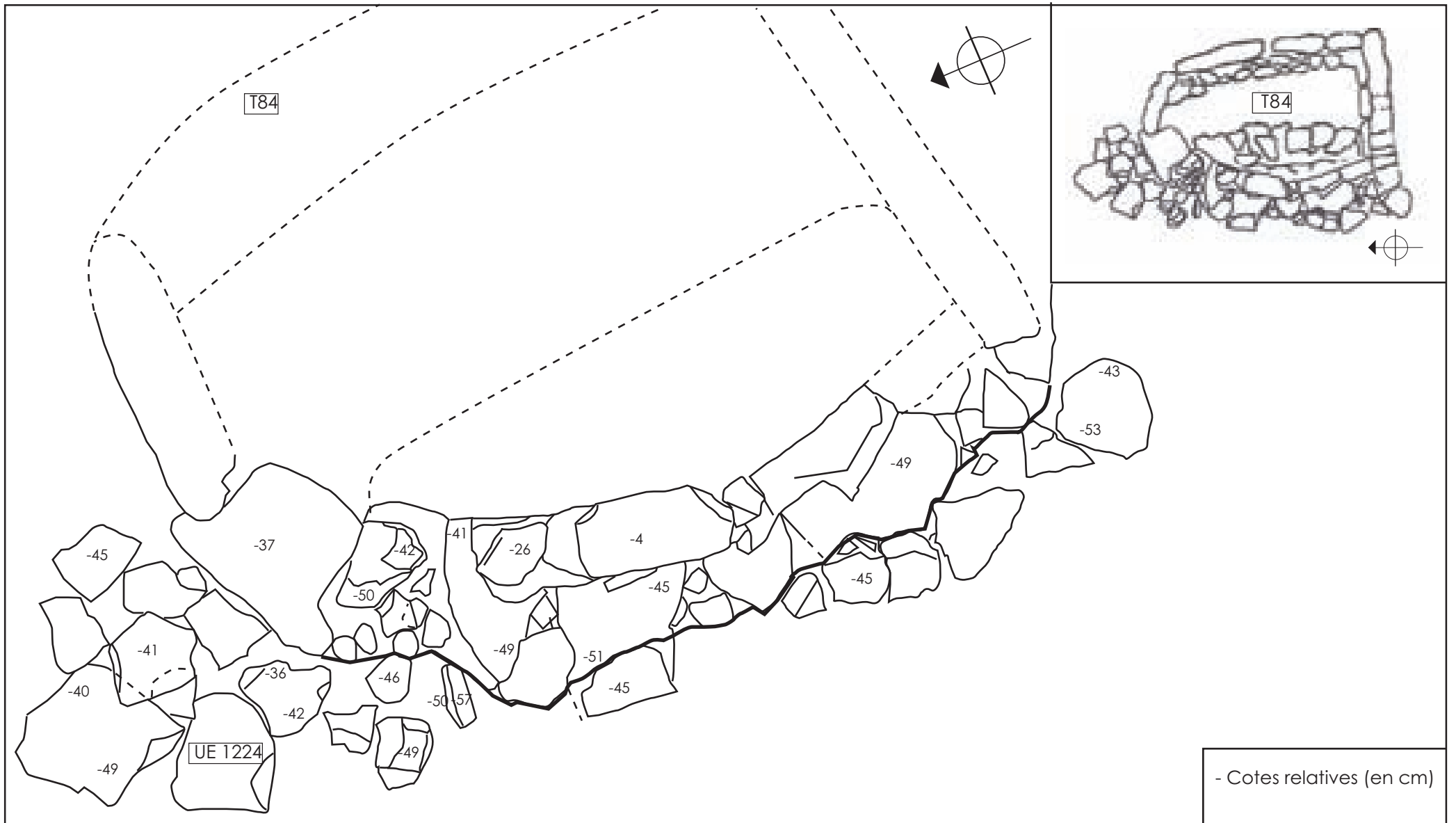



NÚM. PLÀNOL: 4	TÍTOL: Sector T83-85 Mur UE 1225 de T85	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Raquel Barceló / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		

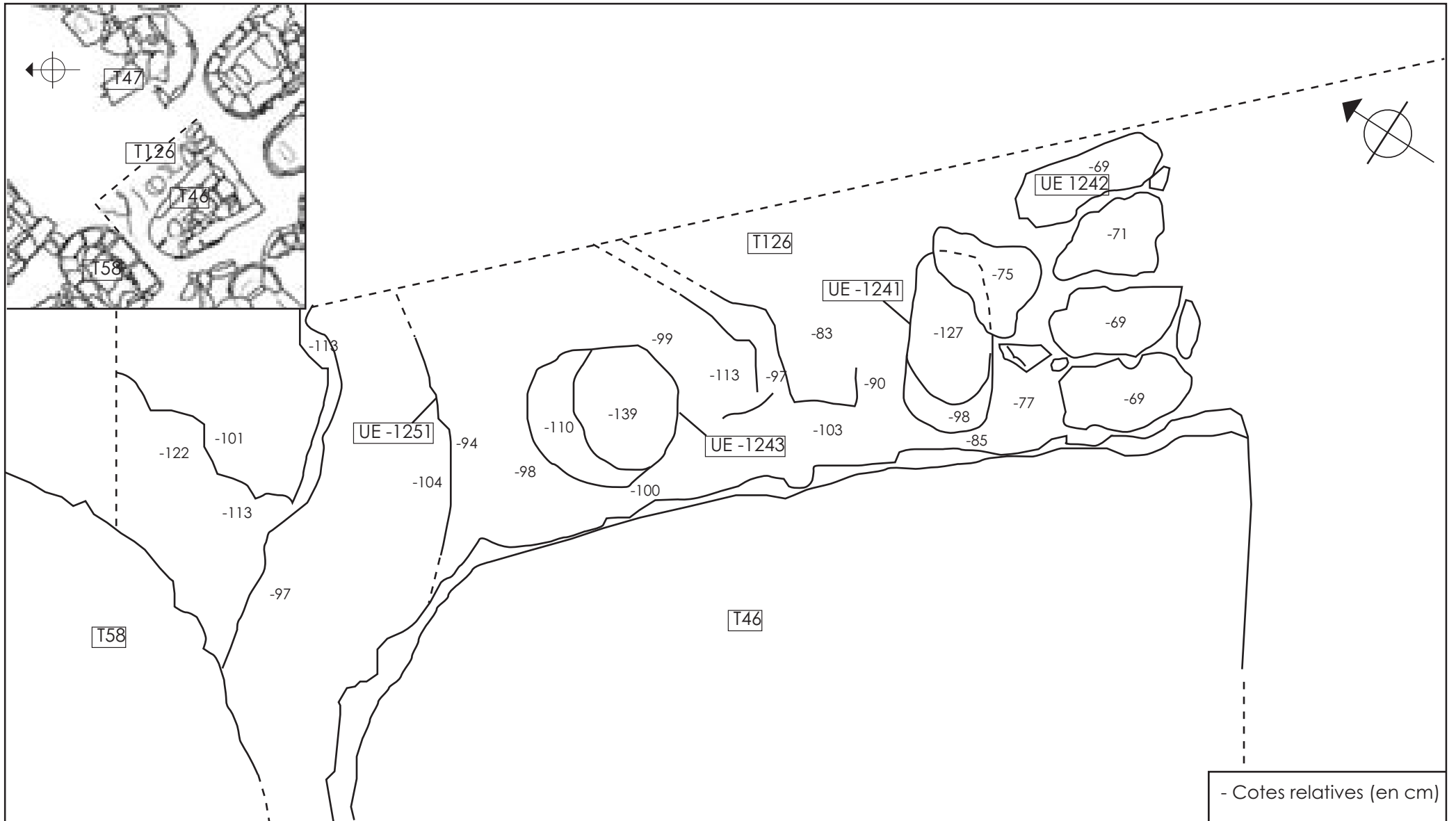




- Cotes relatives (en cm)

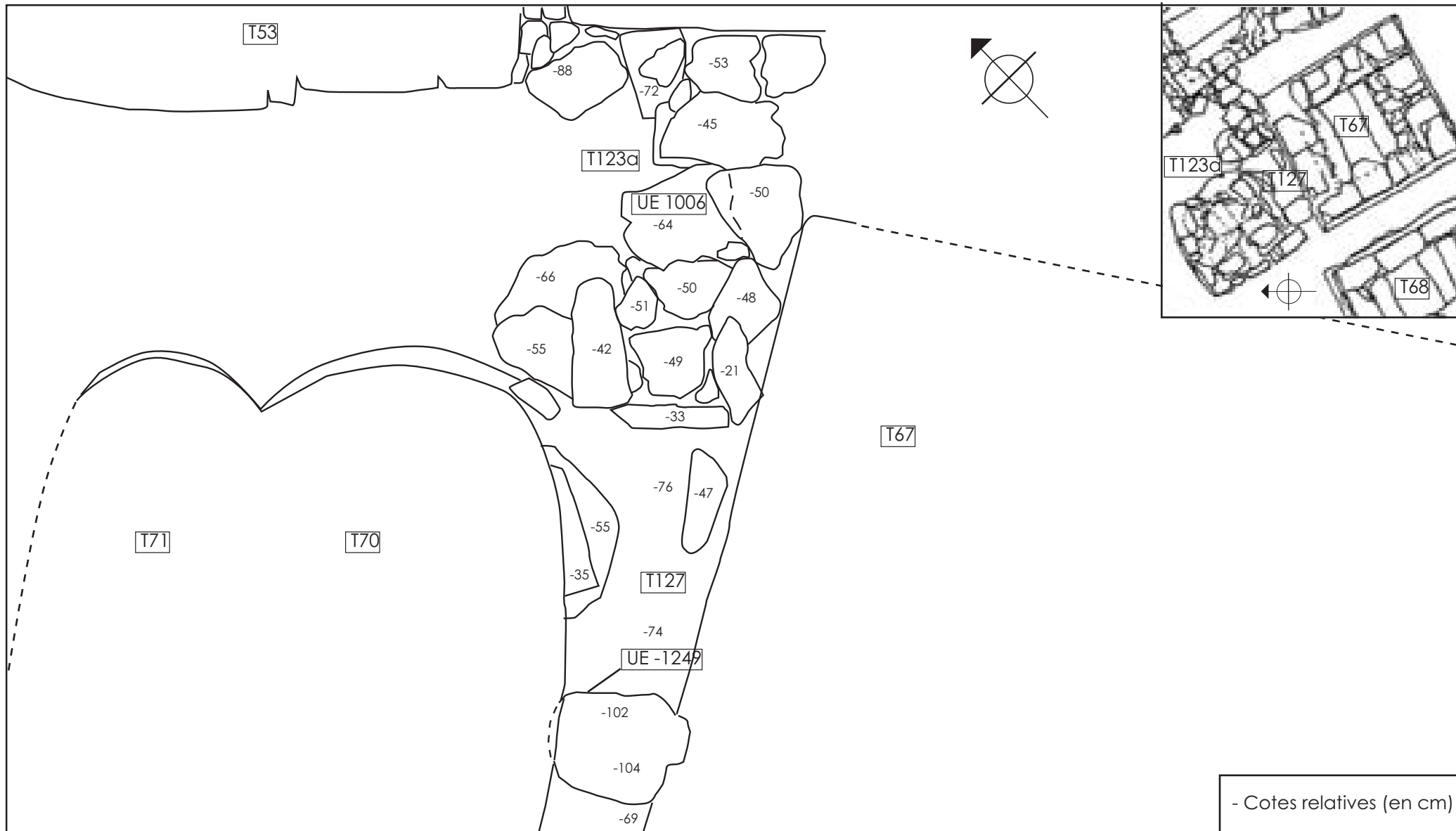
NÚM. PLÀNOL: 5	TÍTOL: Sector T83-84 Enllosat UE 1206 de T83	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Raquel Barceló / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		



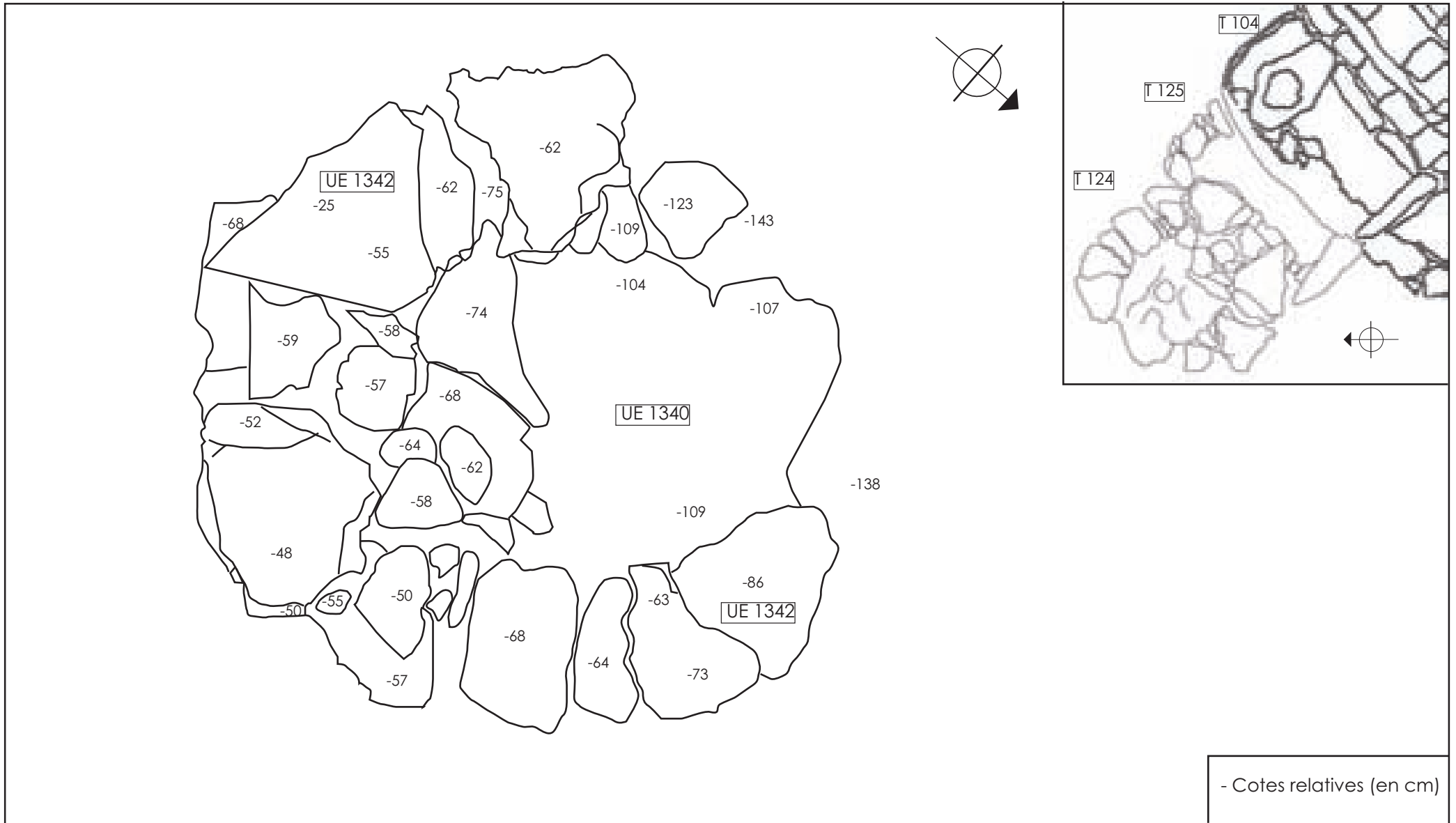
NÚM. PLÀNOL: 6	TÍTOL: Sector T83-84 Enllosat UE 1224 de T84	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Raquel Barceló / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m		




NÚM. PLÀNOL: 7	TÍTOL: Sector T46-47 T126	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Biel Bibiloni / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		

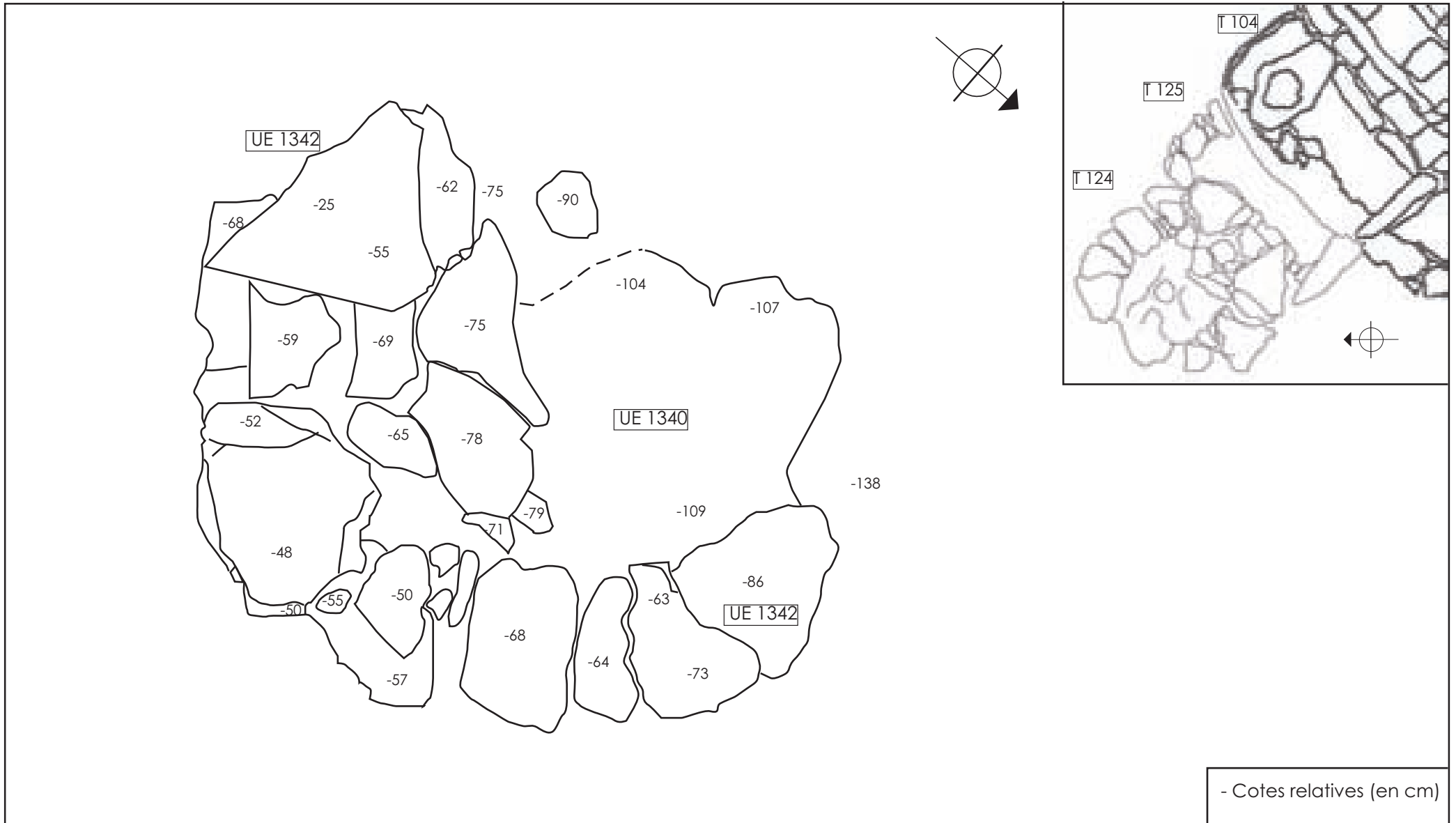




NÚM. PLÀNOL: 8	TÍTOL: Sector T67-70 T127	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Francisca Cardona / Jordi Hernández-Gasch		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		

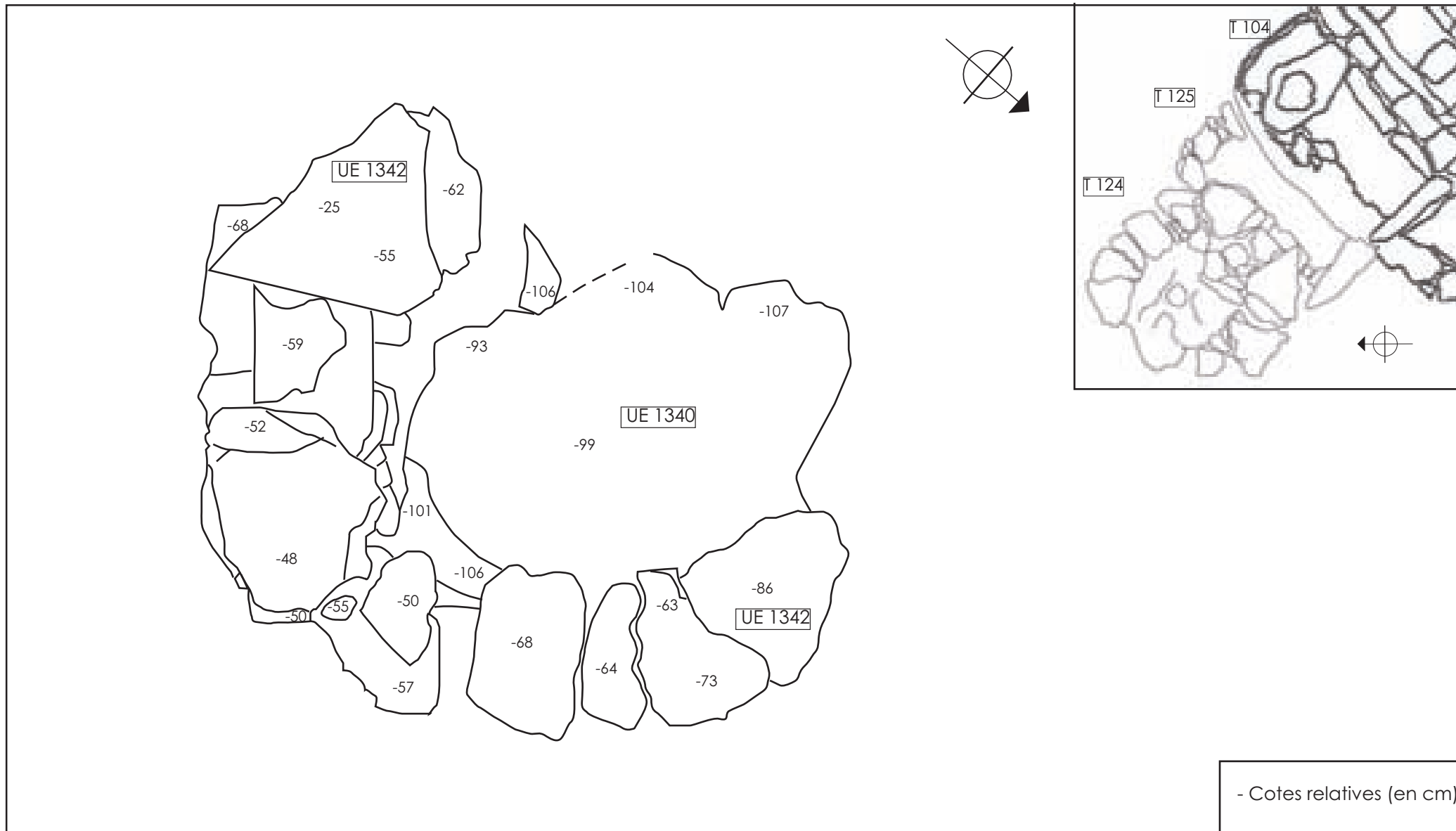



- Cotes relatives (en cm)

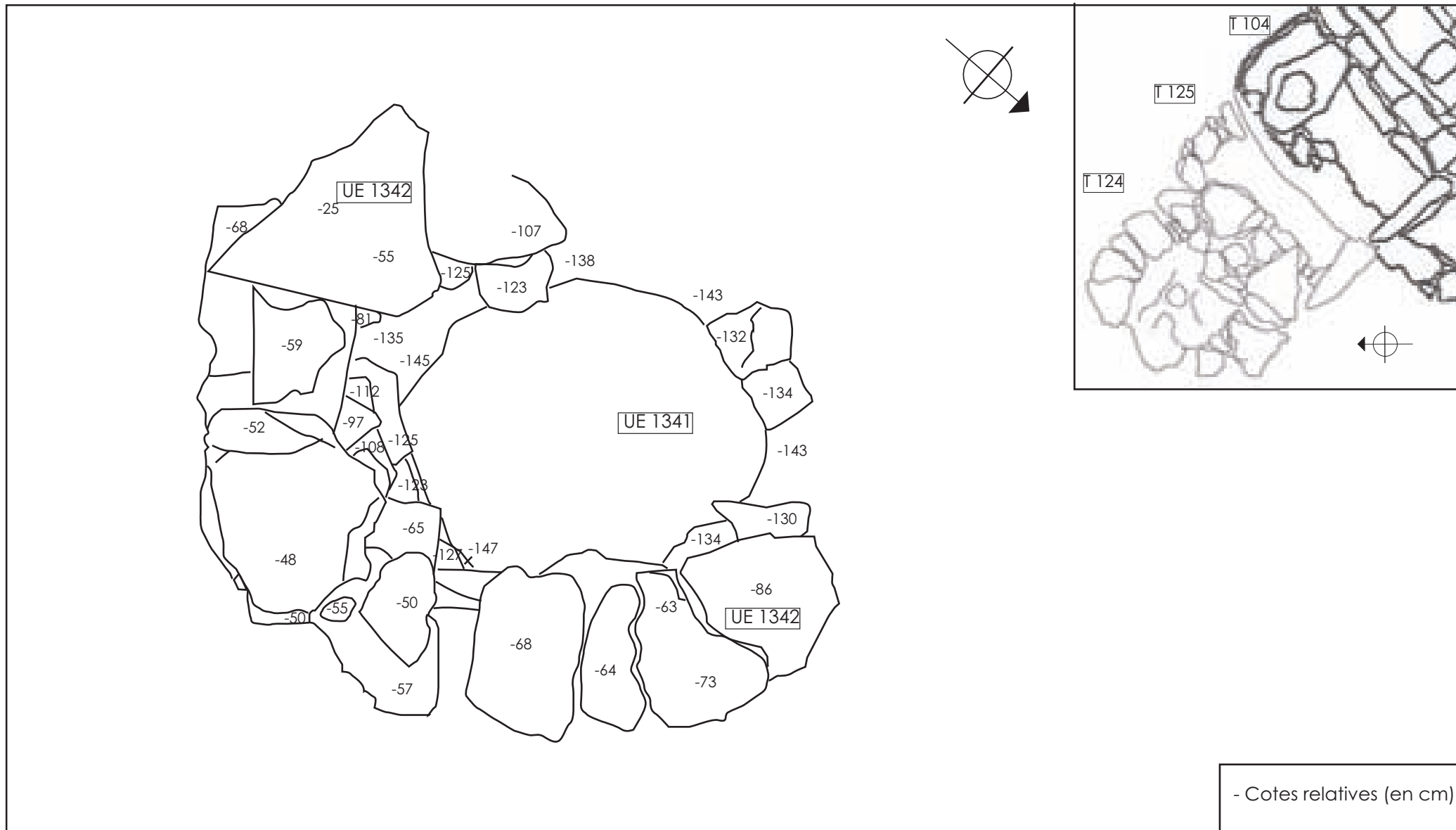
NÚM. PLANOL: 9	TÍTOL: Sector T104-est, Tomba 124, procés d'excavació (1/4)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: M. Antonia Fernandez / Lara Gelabert / M. Jose Rivasa		
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m		



NÚM. PLÀNOL: 10	TÍTOL: Sector T104-oest, Tomba 124, procés d'excavació (2/4)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: Joelle Fabrizio / Lara Gelabert / Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		



NÚM. PLÀNOL: 11	TÍTOL: Sector T104-oest, Tomba 124, procés d'excavació (3/4)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORS: Lara Gelabert / Antoni Puig / Nathan Pointer		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		





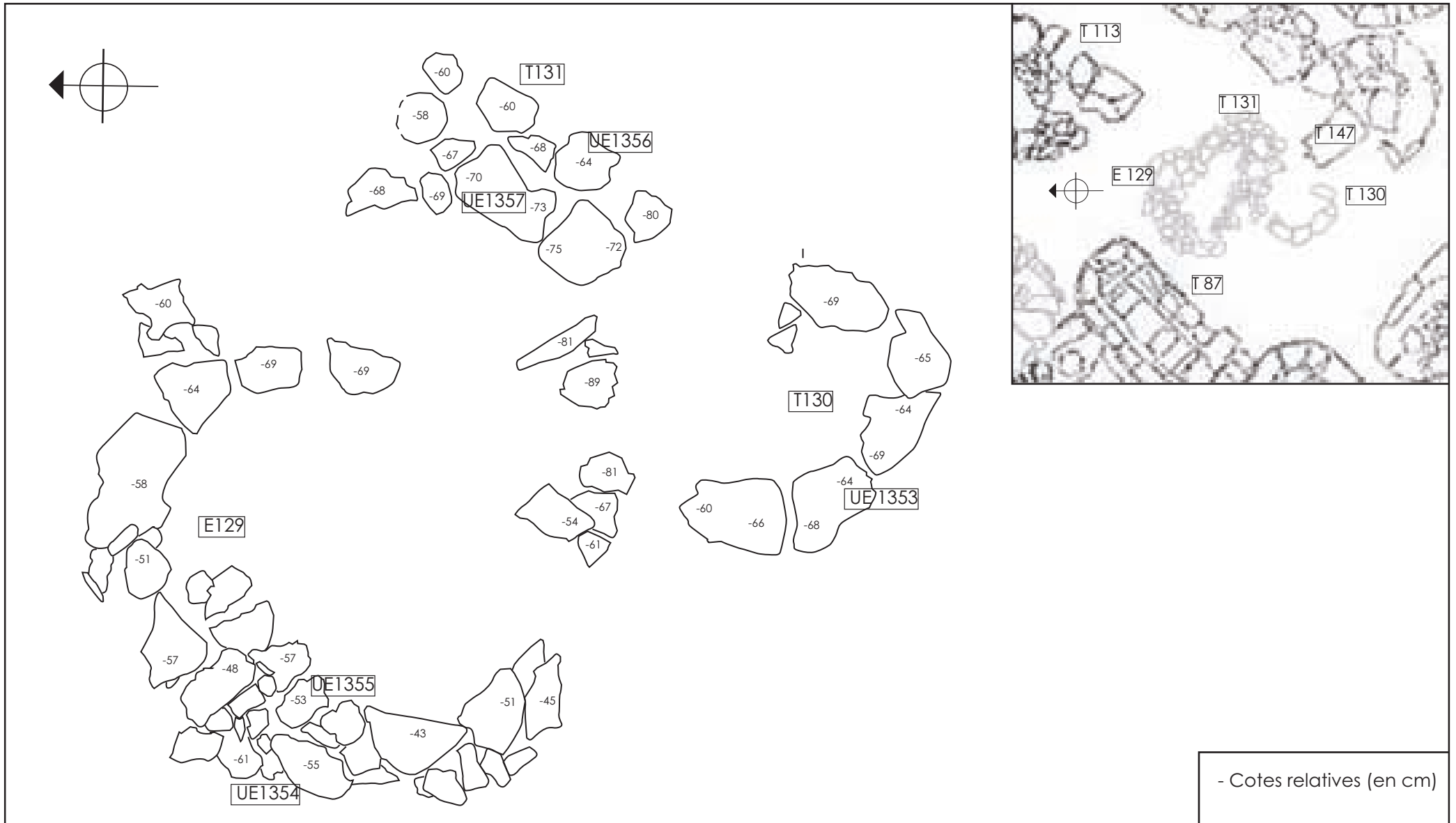
NÚM. PLÀNOL: 12	TÍTOL: Sector T104-oest, Tomba 124, procés d'excavació (4/4)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		





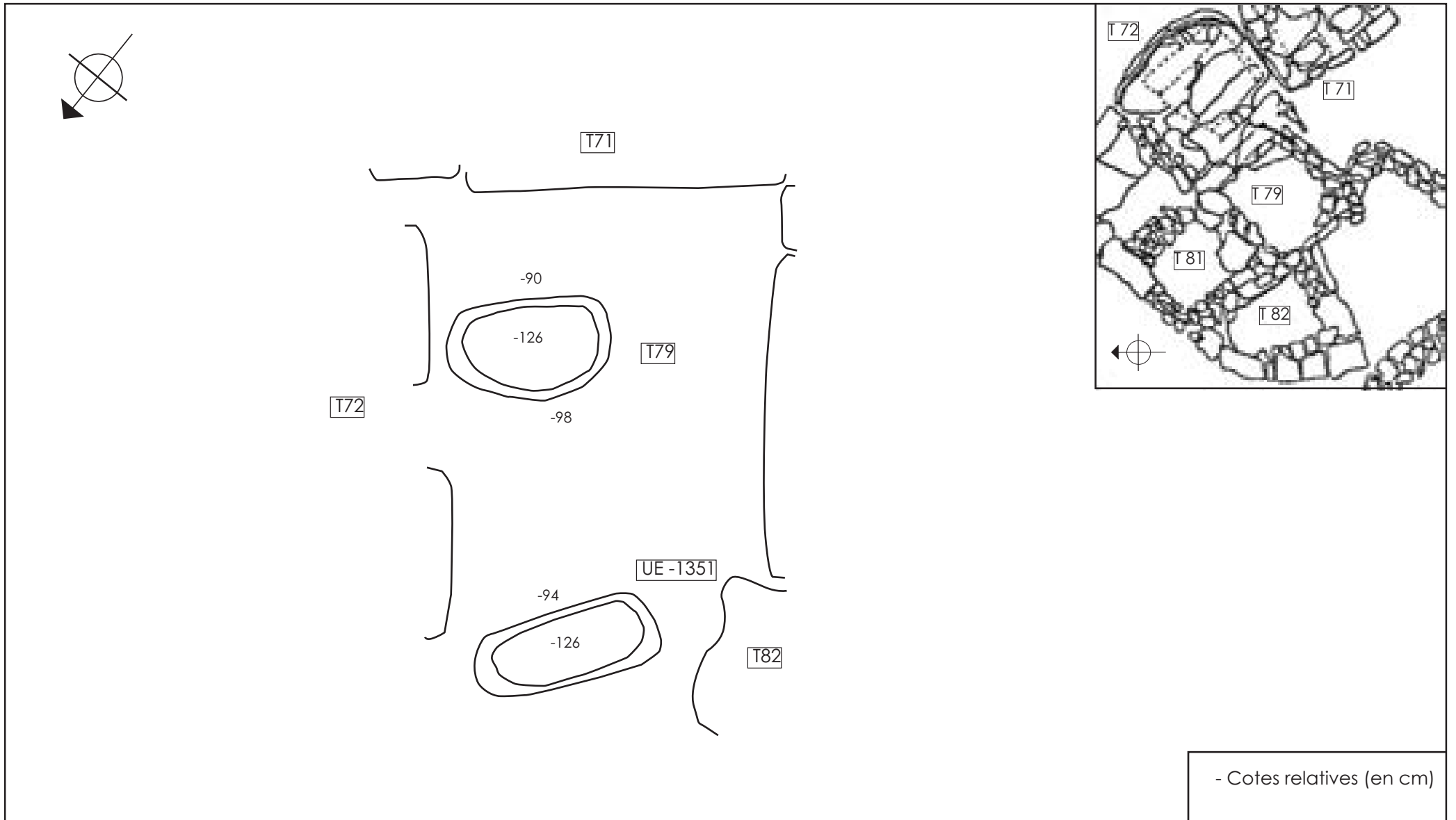
NÚM. PLÀNOL: 13	TÍTOL: Sector nord-est, T128	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Elena Navarro / Roser Merino	
	ESCALA GRÀFICA:				



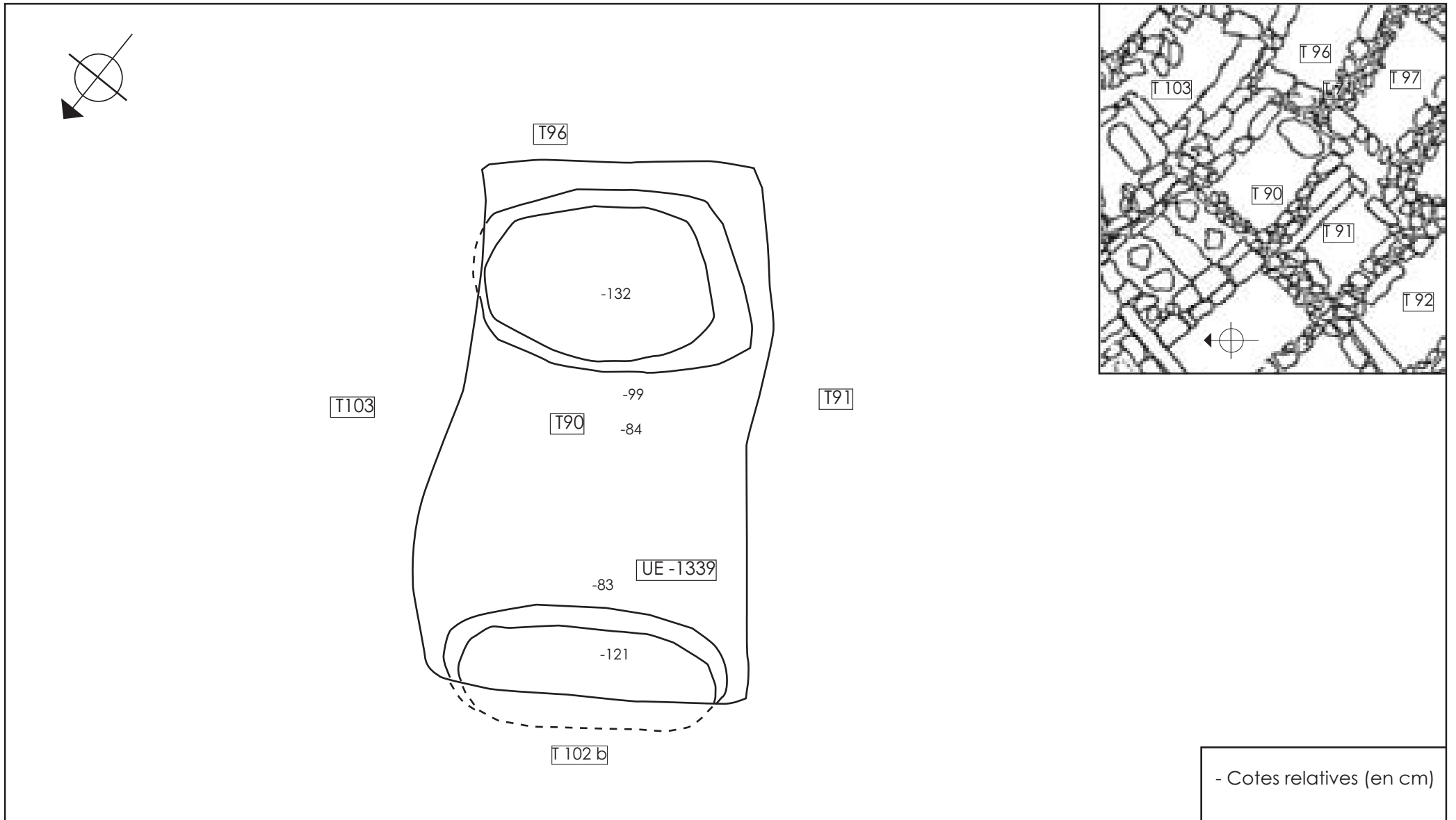
NÚM. PLÀNOL: 14	TÍTOL: Sector nord-est, T128, retalls (UE -1349) del fons de roca	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Raquel Barceló / Núria Quetglas		
				ESCALA GRÀFICA: 		




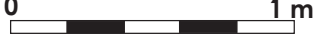
NÚM. PLÀNOL: 15	TÍTOL: Sector T47-87 E129-T131 i T130	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Chelsea Coble / Elena Navarro / Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		

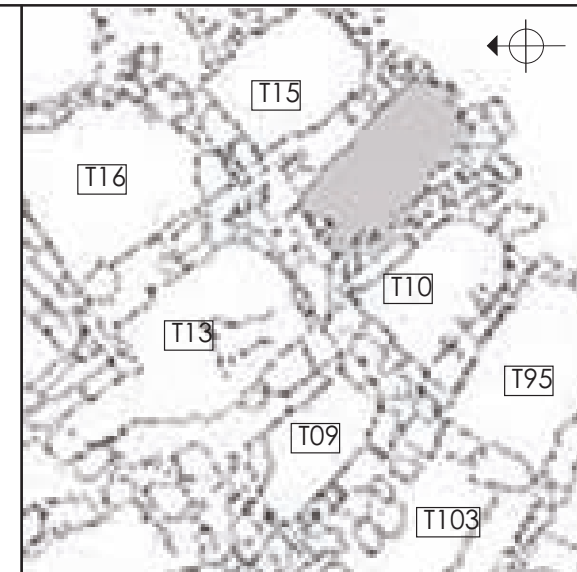
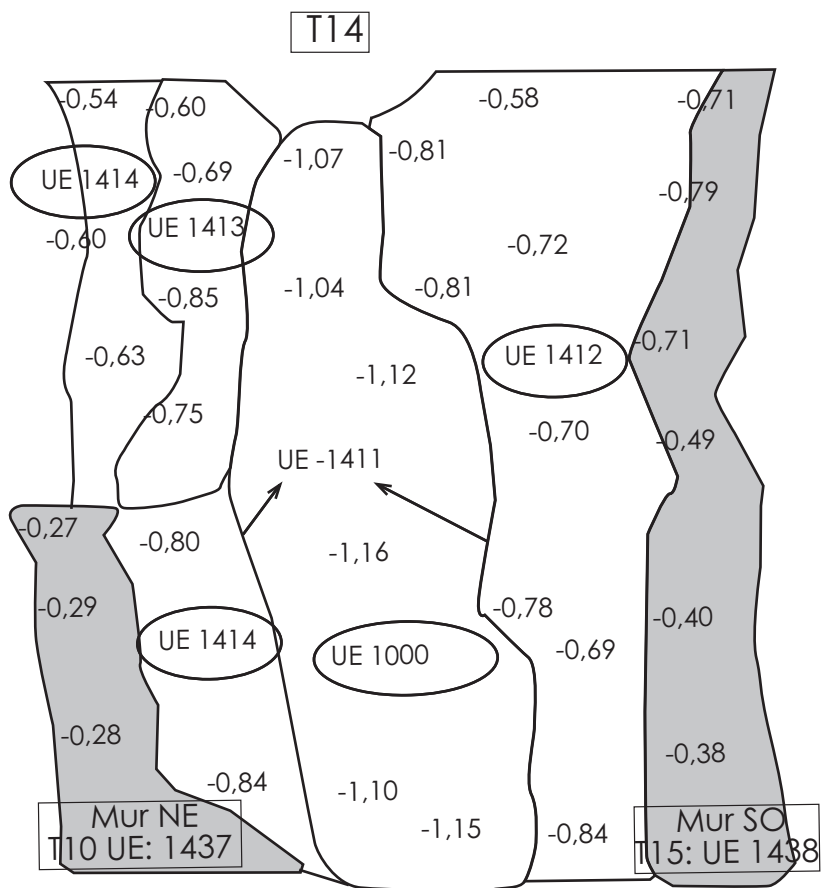


NÚM. PLÀNOL: 16	TÍTOL: Sepultura 79, fossa nord-oest (UE -1351)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORA: Elena Navarro		
				ESCALA GRÀFICA:		



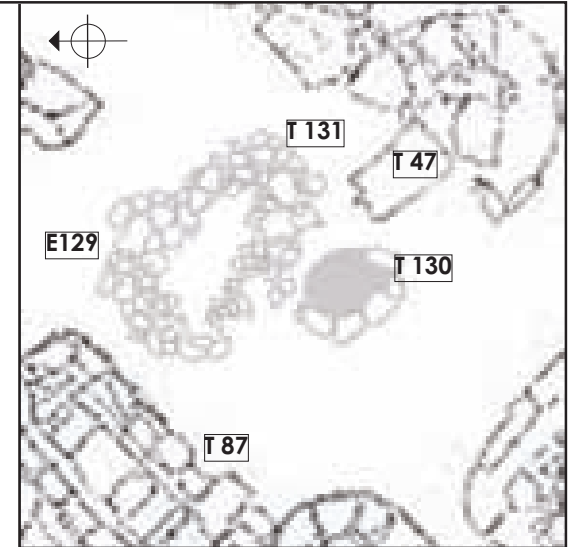
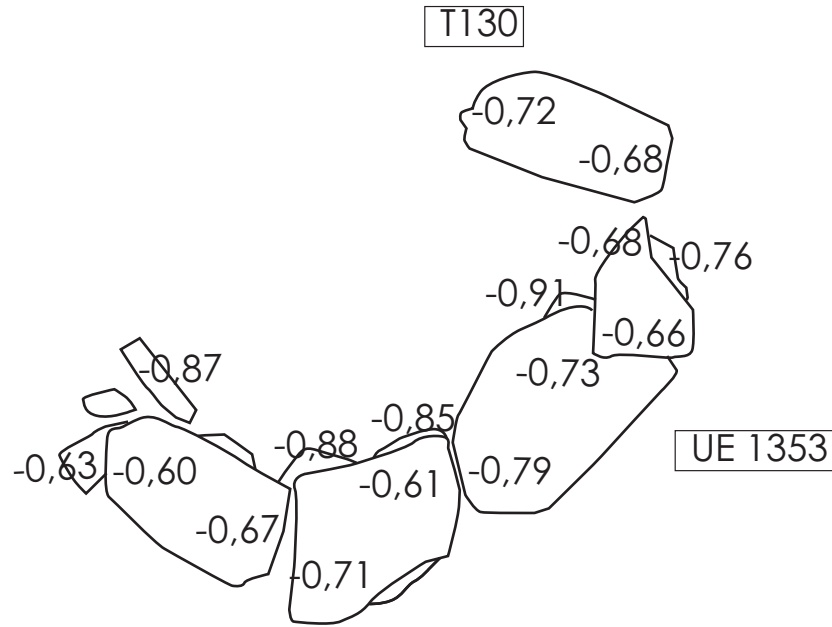
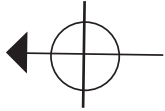
- Cotes relatives (en cm)

NÚM. PLÀNOL: 17	TÍTOL: Sepultura 90, fossa nord-oest (UE -1339)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: Chelsea Coble / Elena Navarro		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		


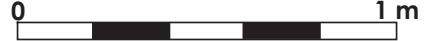


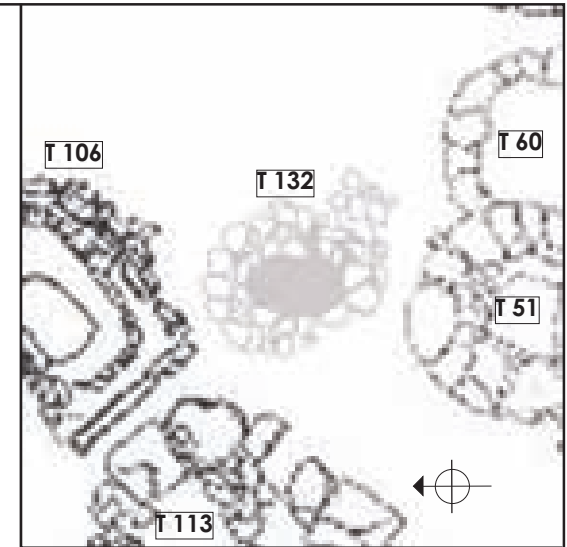
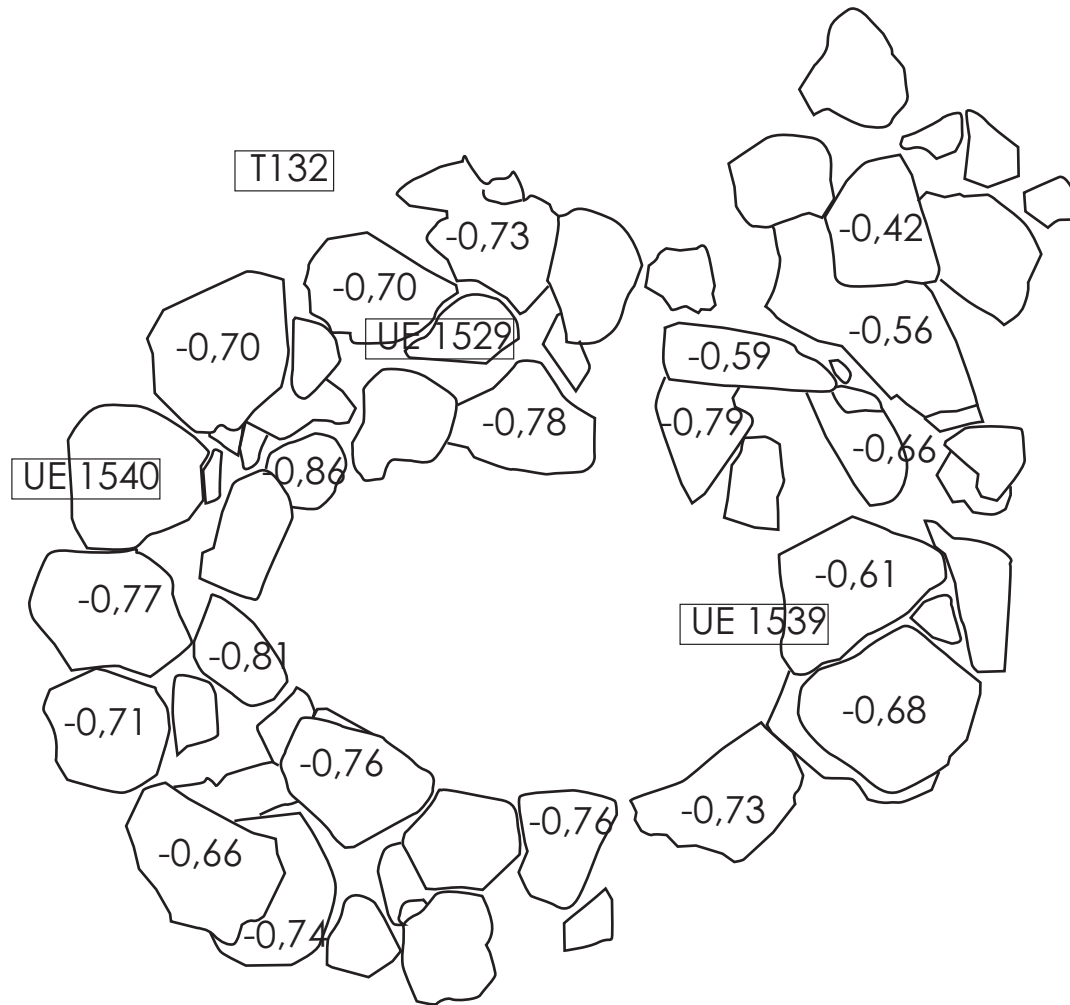
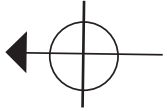
- Cotes relatives (en m)

NÚM. PLÀNOL: 18	TÍTOL: Sector SE. Planta de T14 amb les UE 1412 i 1413 (sobre UE 1414), retallades per rasa d'excavació antiga (UE -1411)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2014	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Dario Weiss / Benjamín Hernández		
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m		



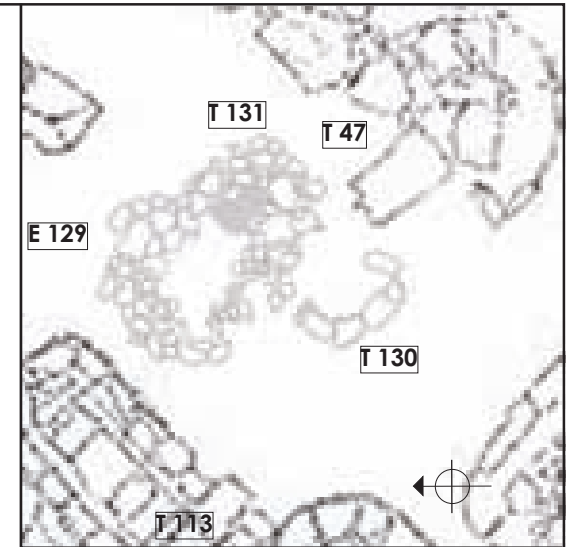
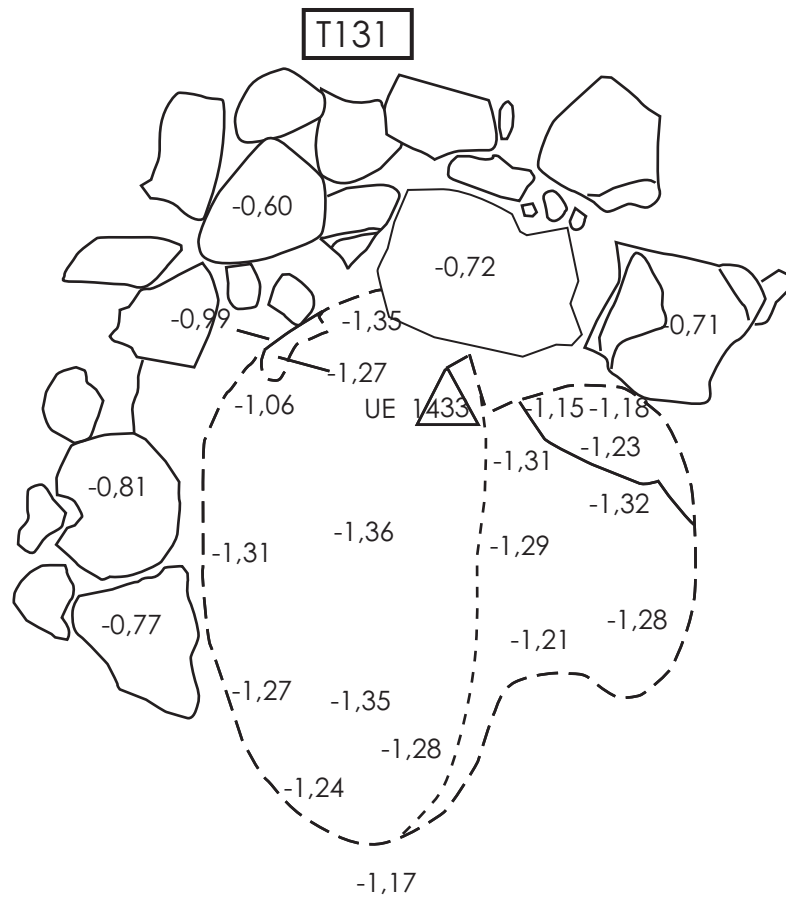
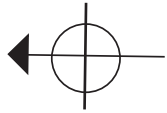
Cotes relatives en m

NÚM. PLÀNOL: 20	TÍTOL: Sector T47-87. Planta de la Tomba 130	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2014	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Neus Cirer / Margarita Crego / Rafel Font / Núria Quetglas / Margalida Rivas	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	



Cotes relatives en m

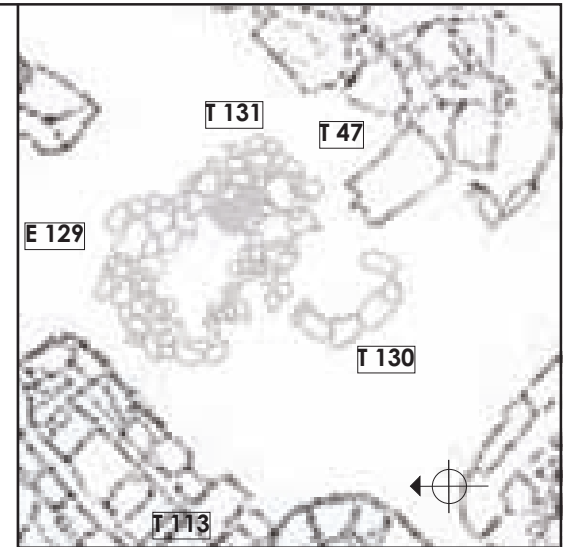
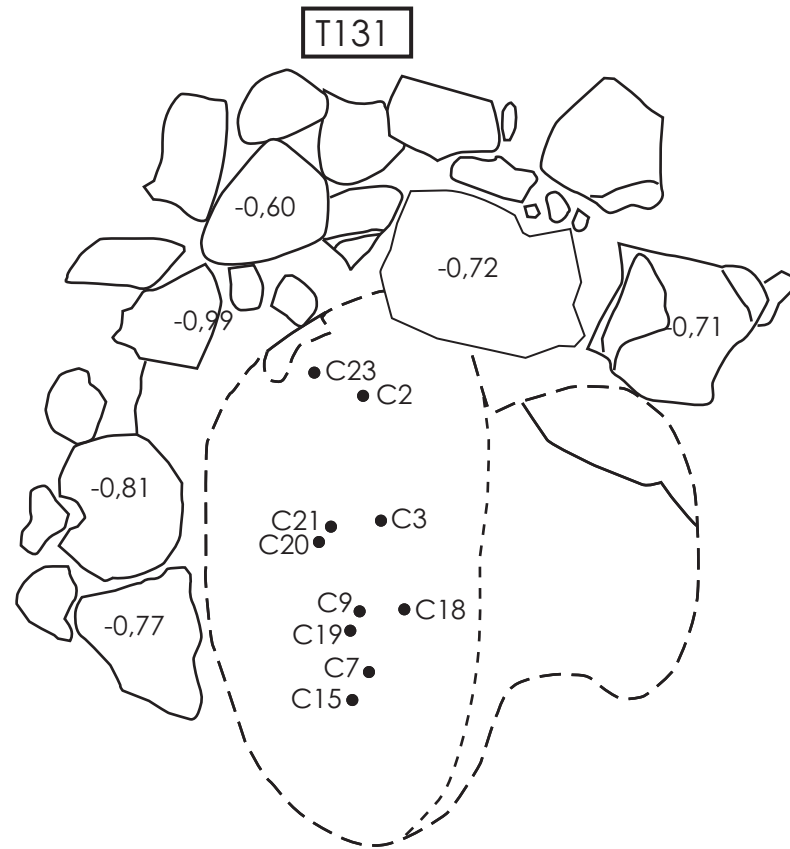
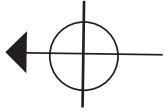
NÚM. PLÀNOL: 21	TÍTOL: Sector T51-106. Planta de la Tomba 132	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Sant Margalida 2014	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Neus Cirer / Núria Quetglas	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



Llegenda:

- 0.01: Cotes relatives (en m)
- UE 33 Unitat estratigràfica negativa (fossa/retall)

NÚM. PLÀNOL: 22	TÍTOL: Sector T51-106. Planta de la Tomba 131	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Javier Rivas / Margalida Rivas		
				ESCALA GRÀFICA:		



Llegenda:

-0,01: Cotes relatives (en m)

C1: Coordinat

**NÚM.
PLÀNOL:**

23

TÍTOL:

Sector T51-106.
T131.
Coordenats de la
UE 1502

JACIMENT, MUNICIPI I ANY:

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida
2015

DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA:

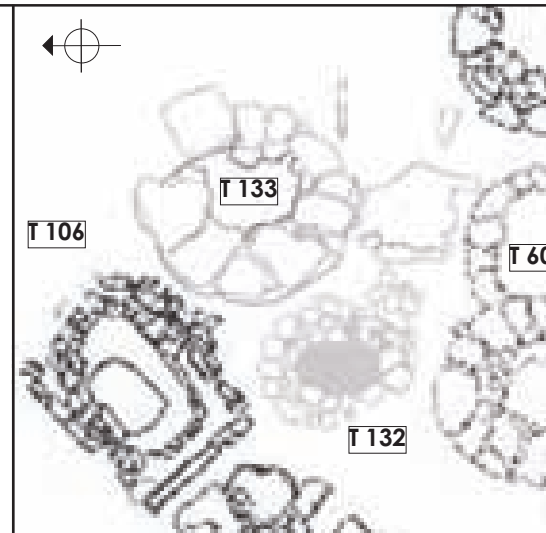
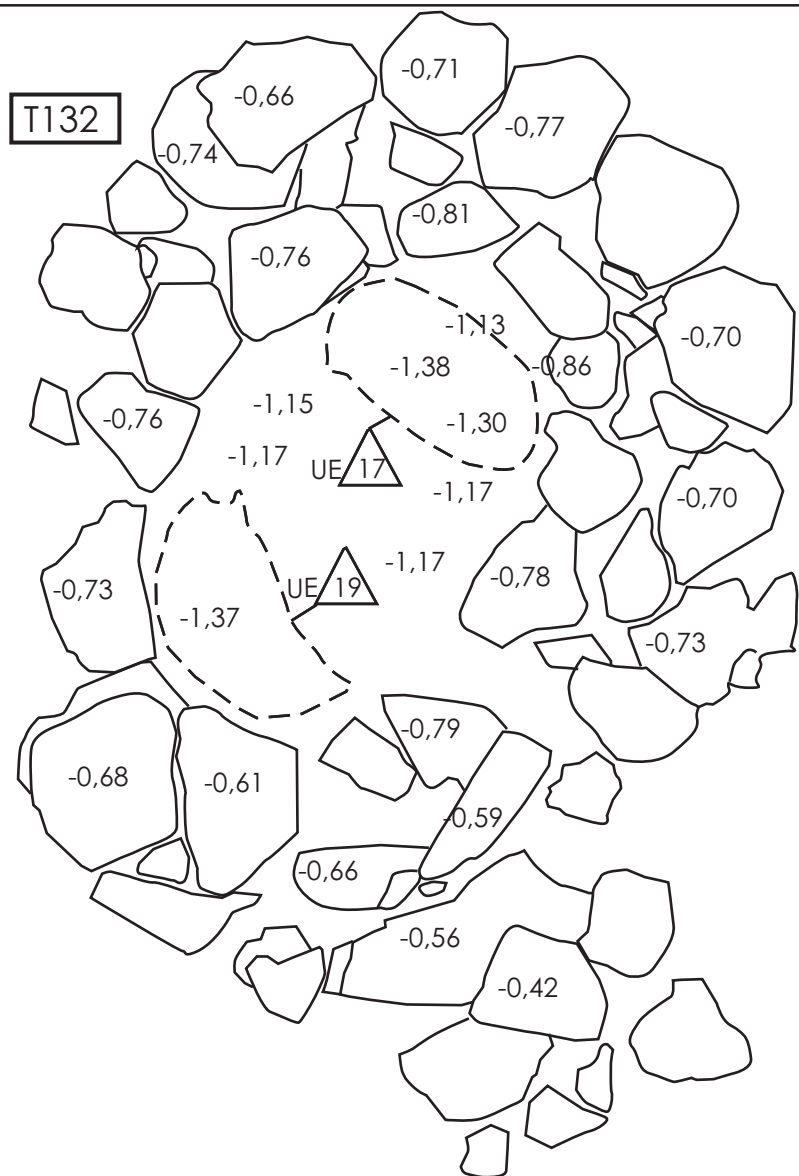
Jordi Hernández-Gasch
Bernat Burgaya
Margalida Munar

AUTORIA:

Francisca Cardona

ESCALA GRÀFICA:



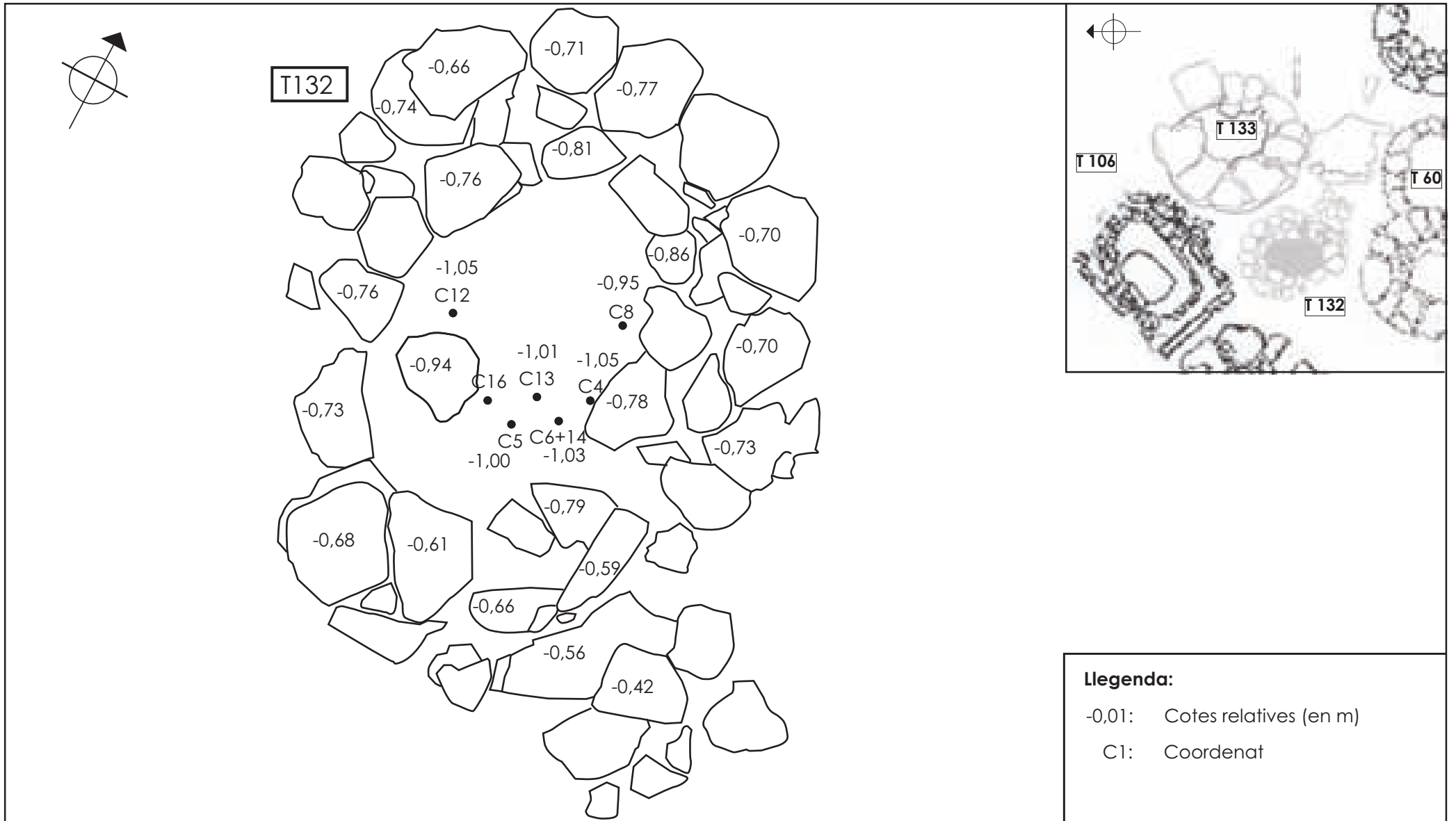



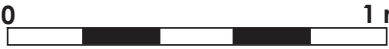
Llegenda:

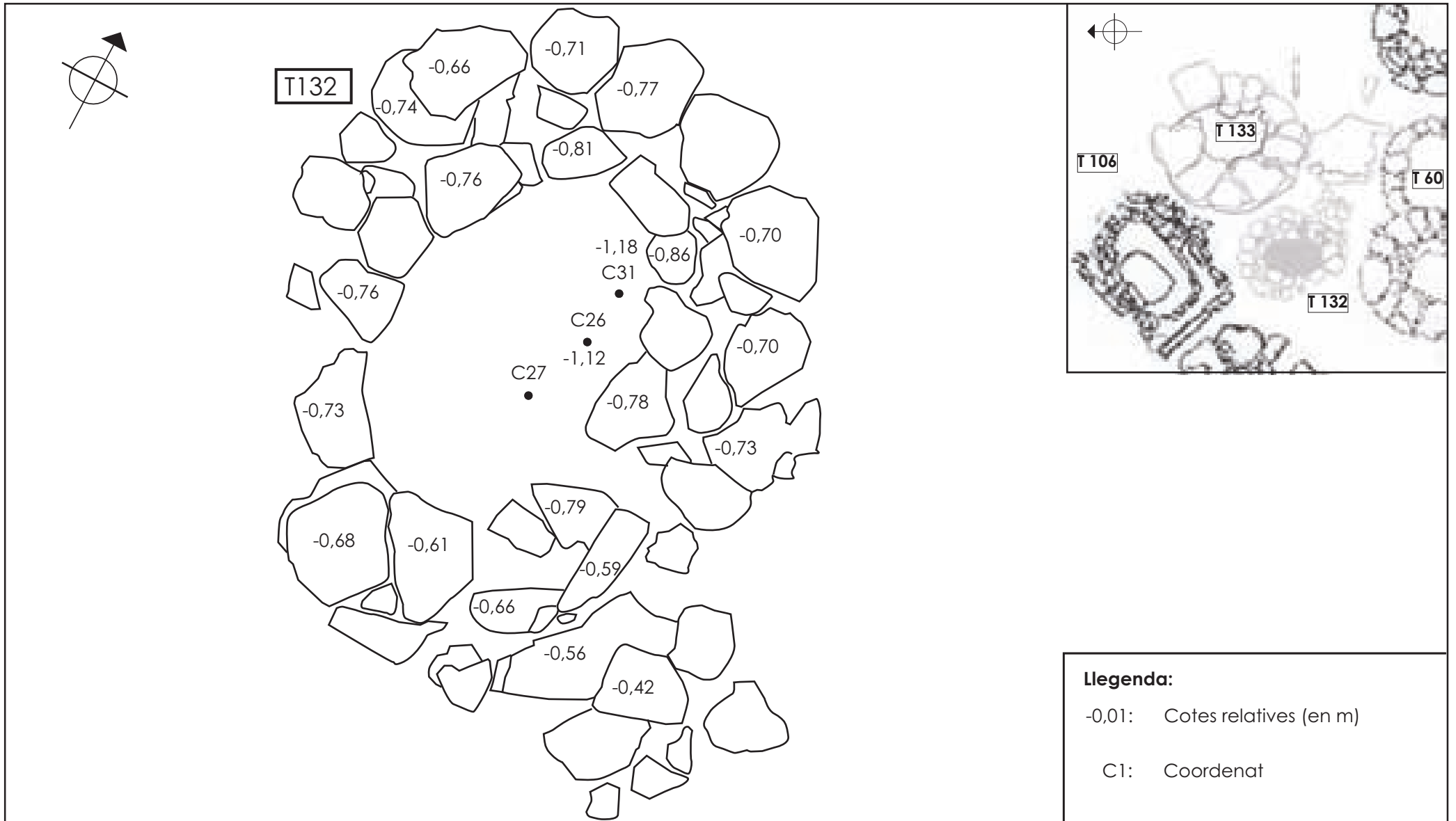
-0,01: Cotes relatives (en m)



UE 33 Unitat estratigràfica negativa

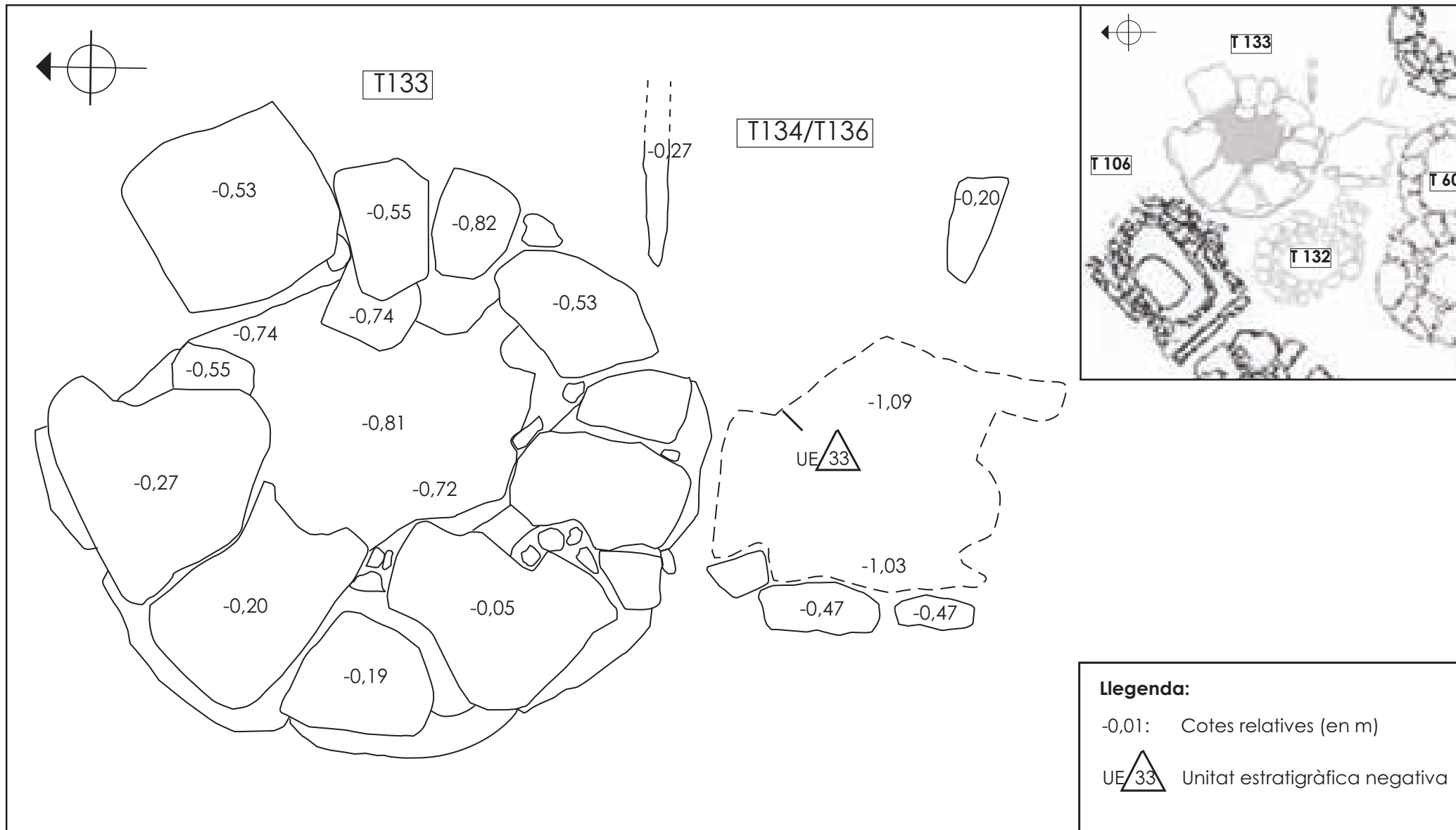
NÚM. PLANOL: 24	TÍTOL: Sector T51-106. Planta de la tomba 132 i de les fosses de fons (UE -1517 i UE -1519)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Neus Cirer / Núria Quetglas (2014) Caterina Ballester / Margalida Rivas (2015)	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	





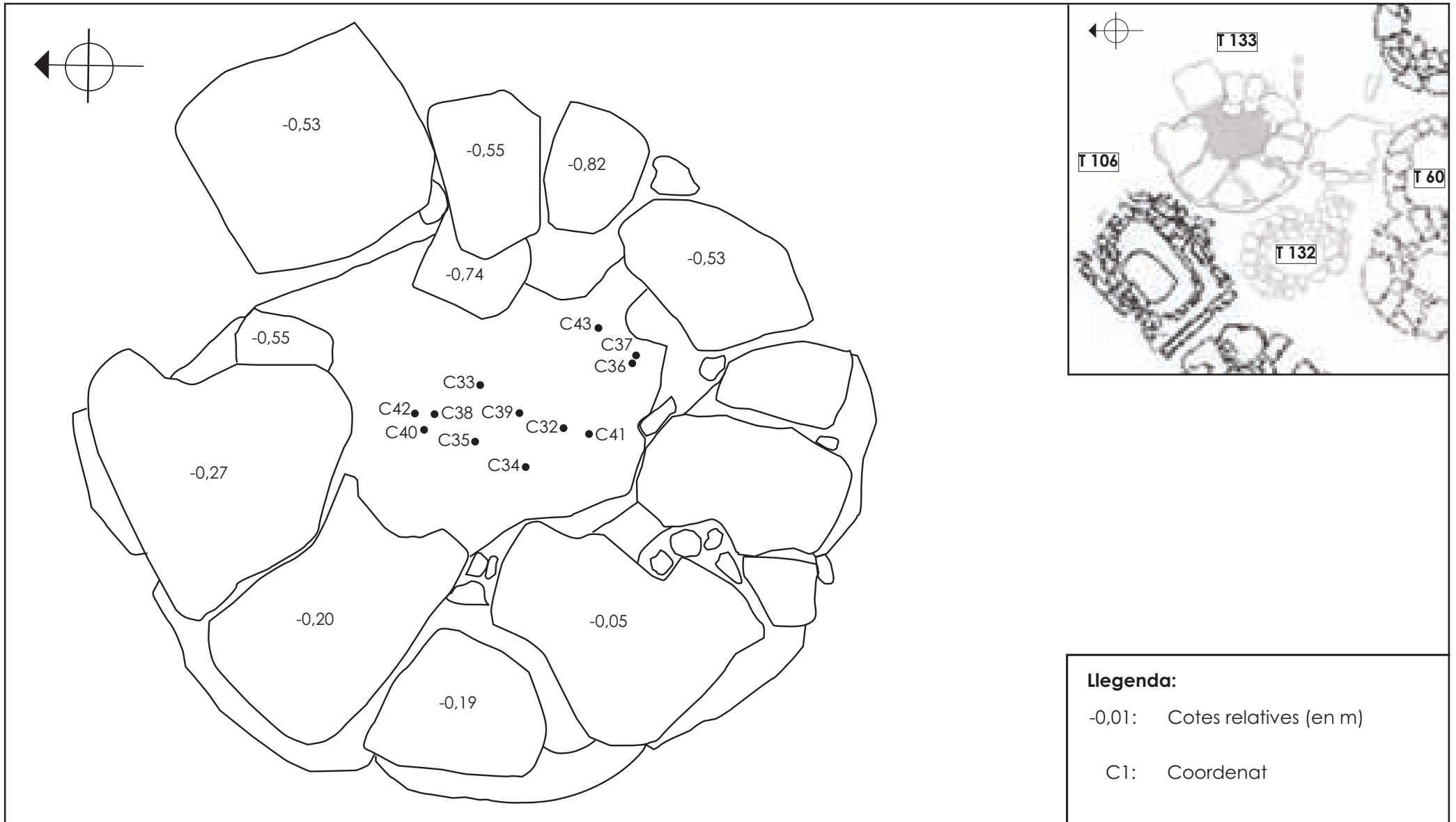
NÚM. PLÀNOL: 25	TÍTOL: Sector T51-106. T132. Coordinats de la UE 1503	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Darío Weiss / Benjamín Hernández / Beatriz Palomar	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	




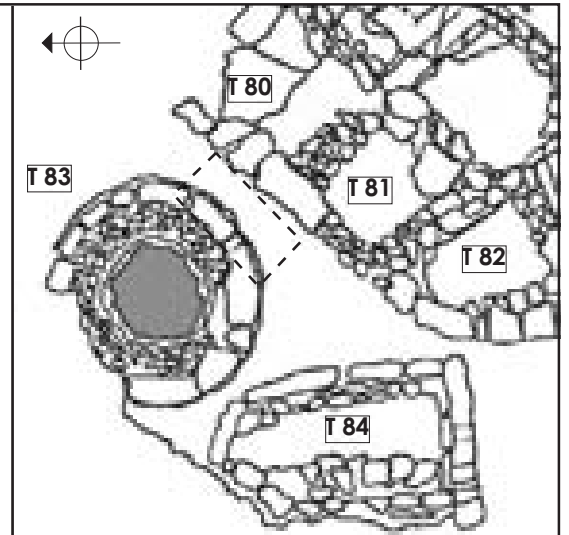
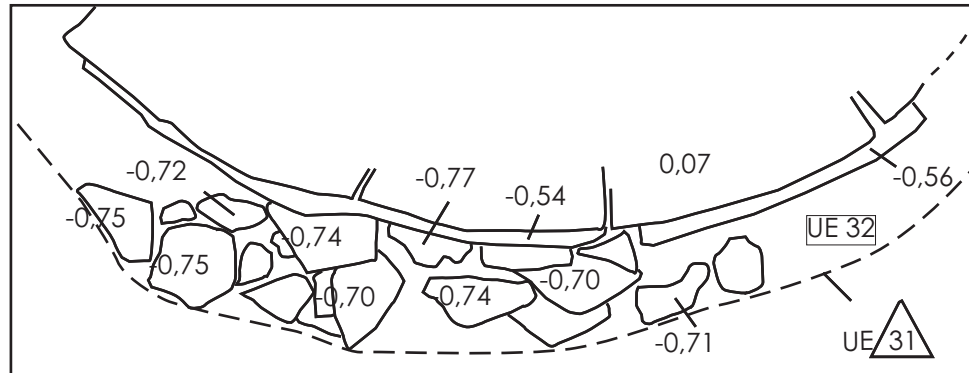
NÚM. PLÀNOL: 26	TÍTOL: Sector T51-106. T132. Coordenats de la UE 1508 (C26 i C27) i UE 1514 (C31)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Dario Weiss / Benjamín Hernández / Beatriz Palomar		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		



NÚM. PLANOL: 27	TÍTOL: Sector NT60. Planta de la Tomba 133 i retall d'espoli UE -1533	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: María José Rivas	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	


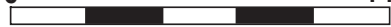


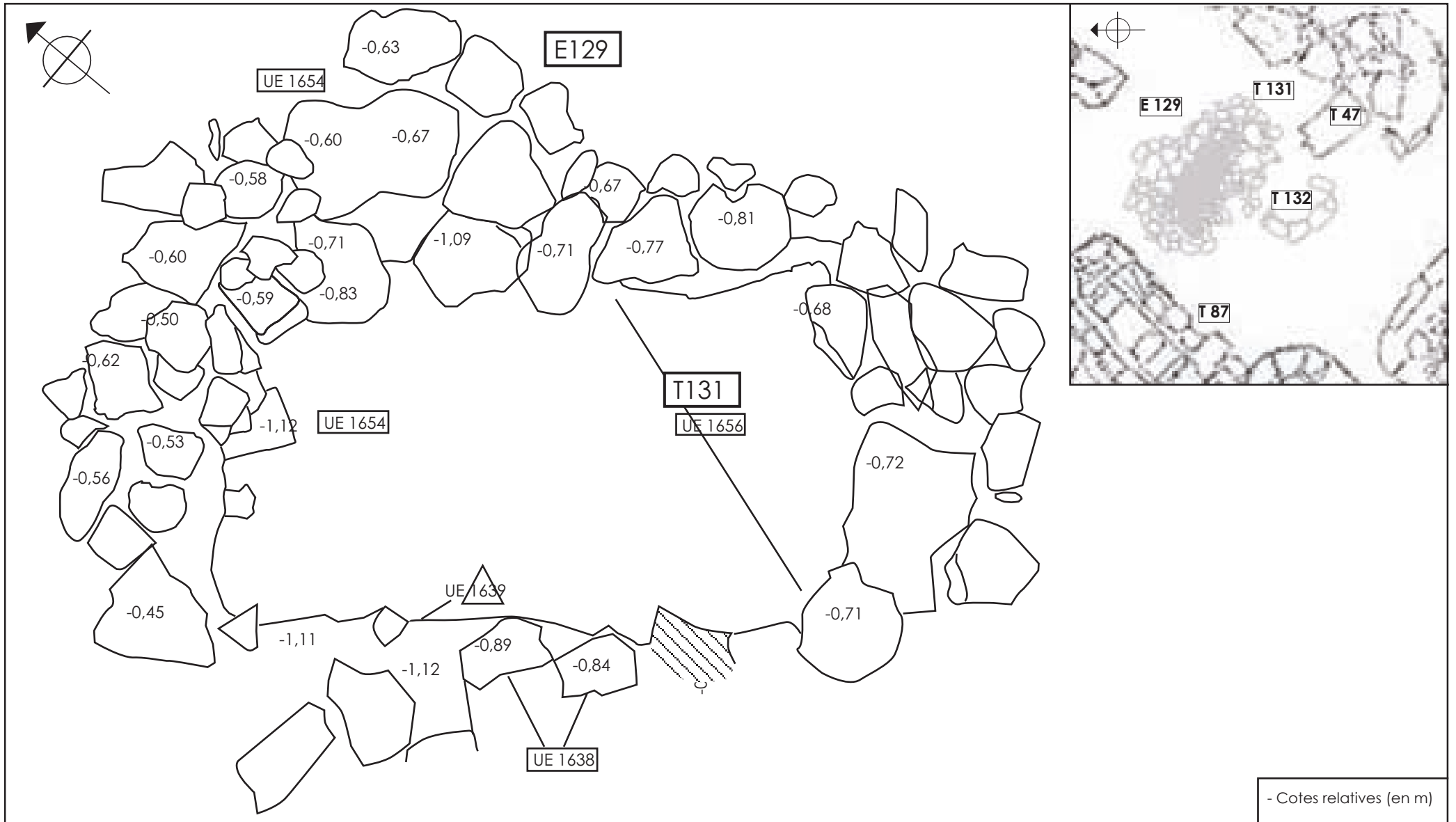
NÚM. PLÀNOL: 28	TÍTOL: Sector NT60. T133. Coordenats de les UE 1522 i 1525 (C42 i C43)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: María José Rivas / Francisca Cardona		
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m		



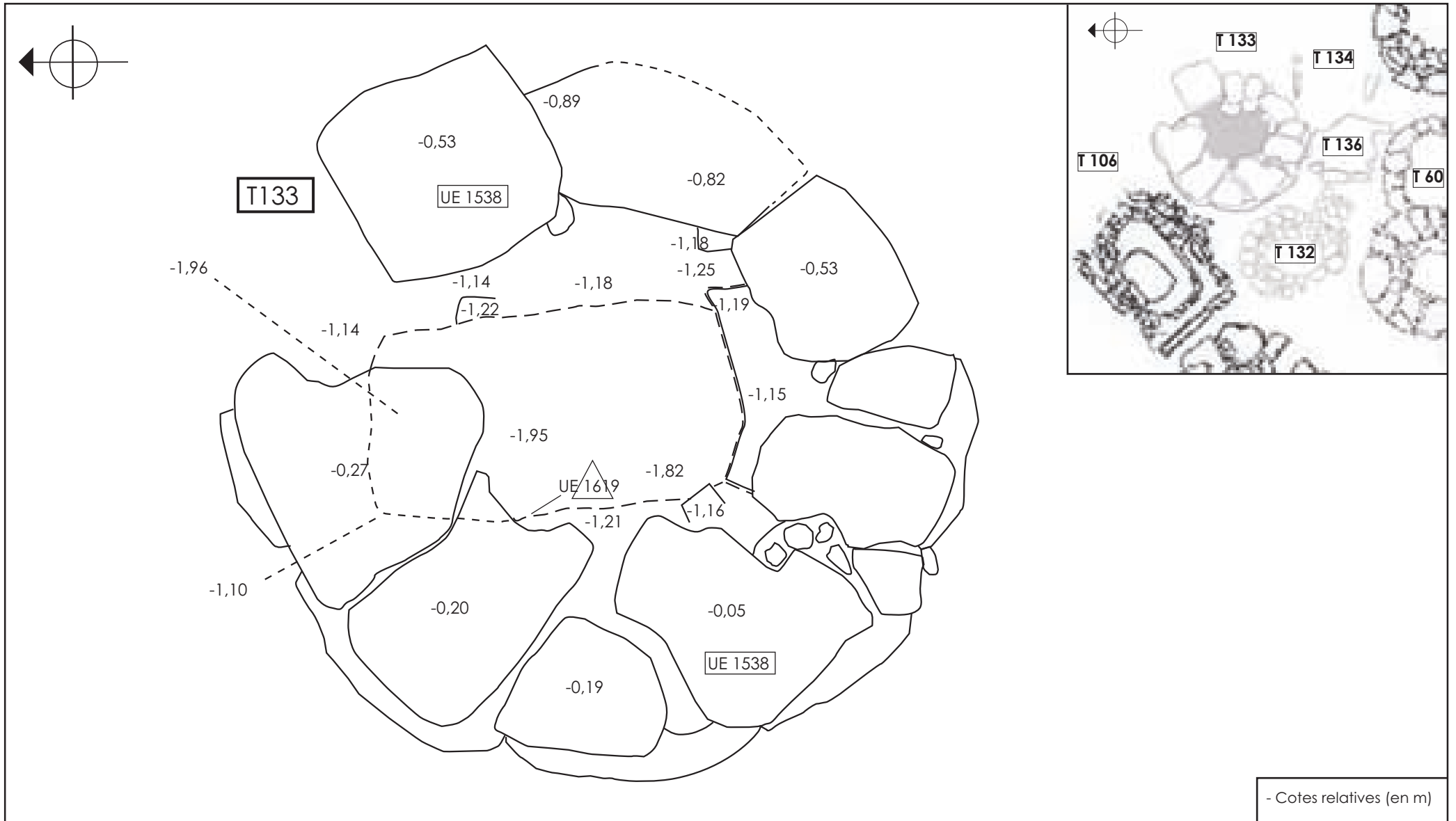
Llegenda:

- 0,01: Cotes relatives (en m)
- UE 33 Unitat estratigràfica negativa
- - - Límit de la cala

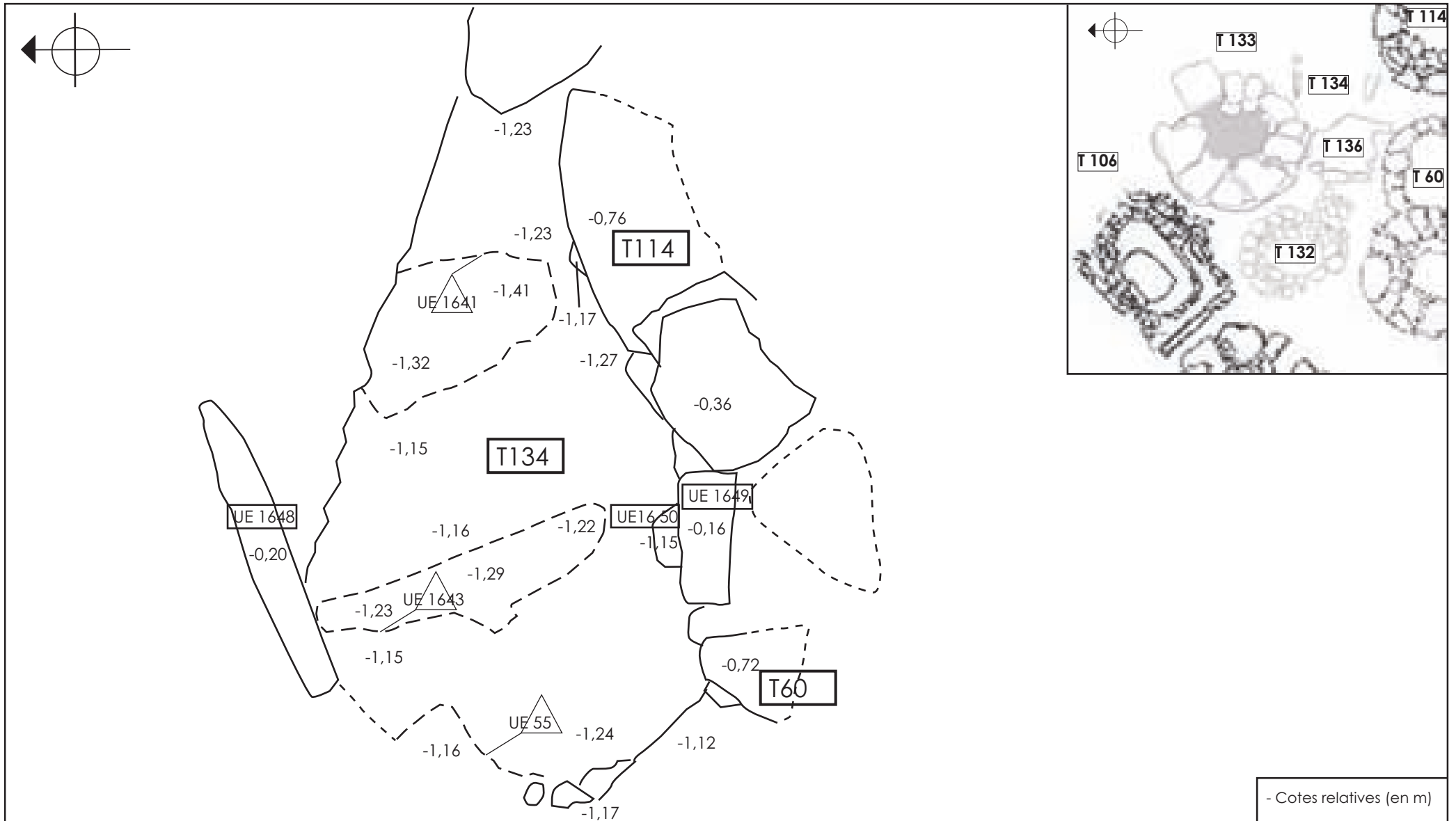
NÚM. PLÀNOL: 29	TÍTOL: Sector T81-83. T83. Fonamentació (UE 1532) i retall (UE -1531)	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORIA: Marga Rivas	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	




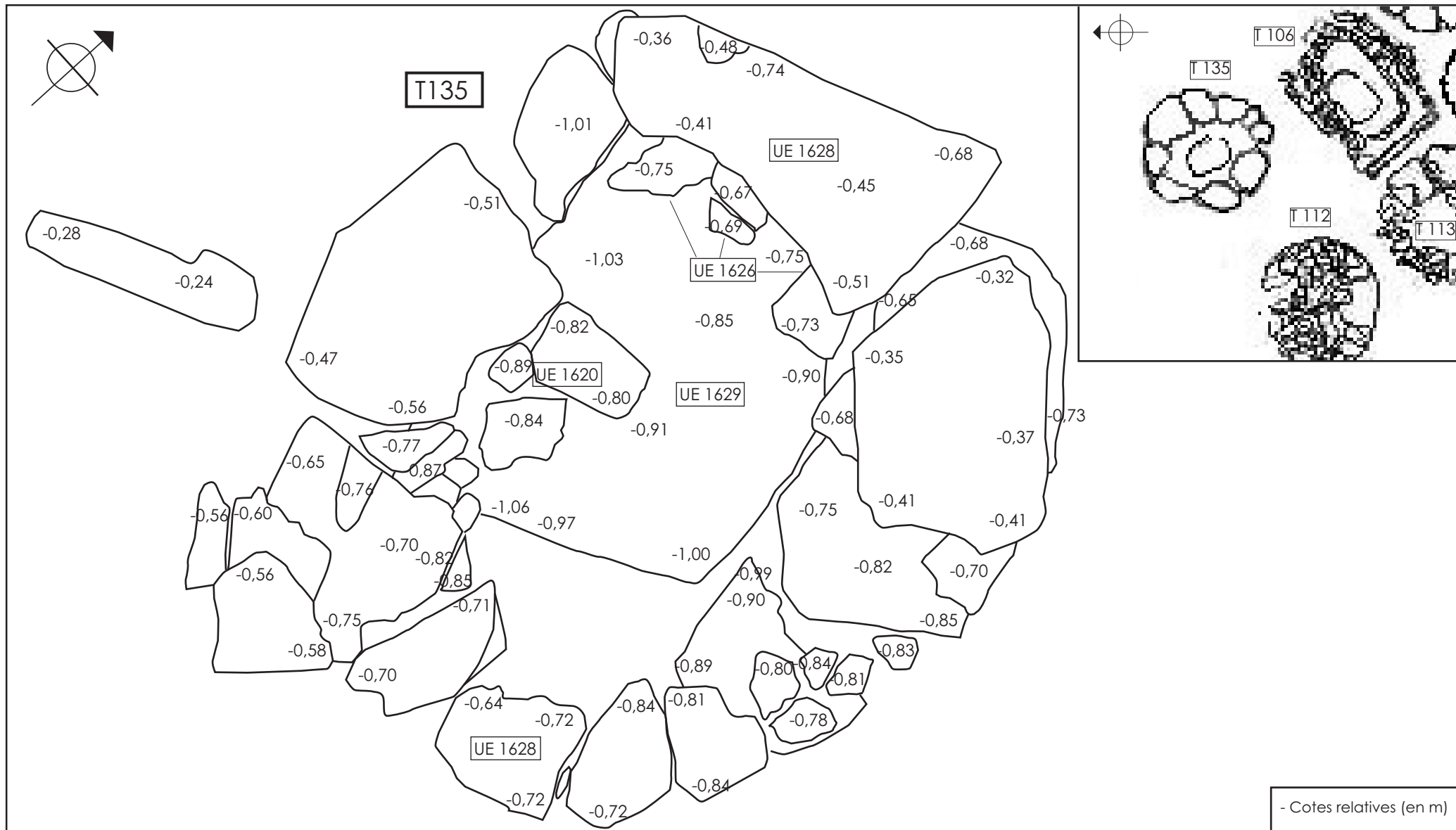
NÚM. PLÀNOL: 30	TÍTOL: Sector T47-87, Estructura 129	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: M. Antònia Fernandez/Lara Gelabert/ M. José Rivas(2014) Marga Rivas (2016)	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



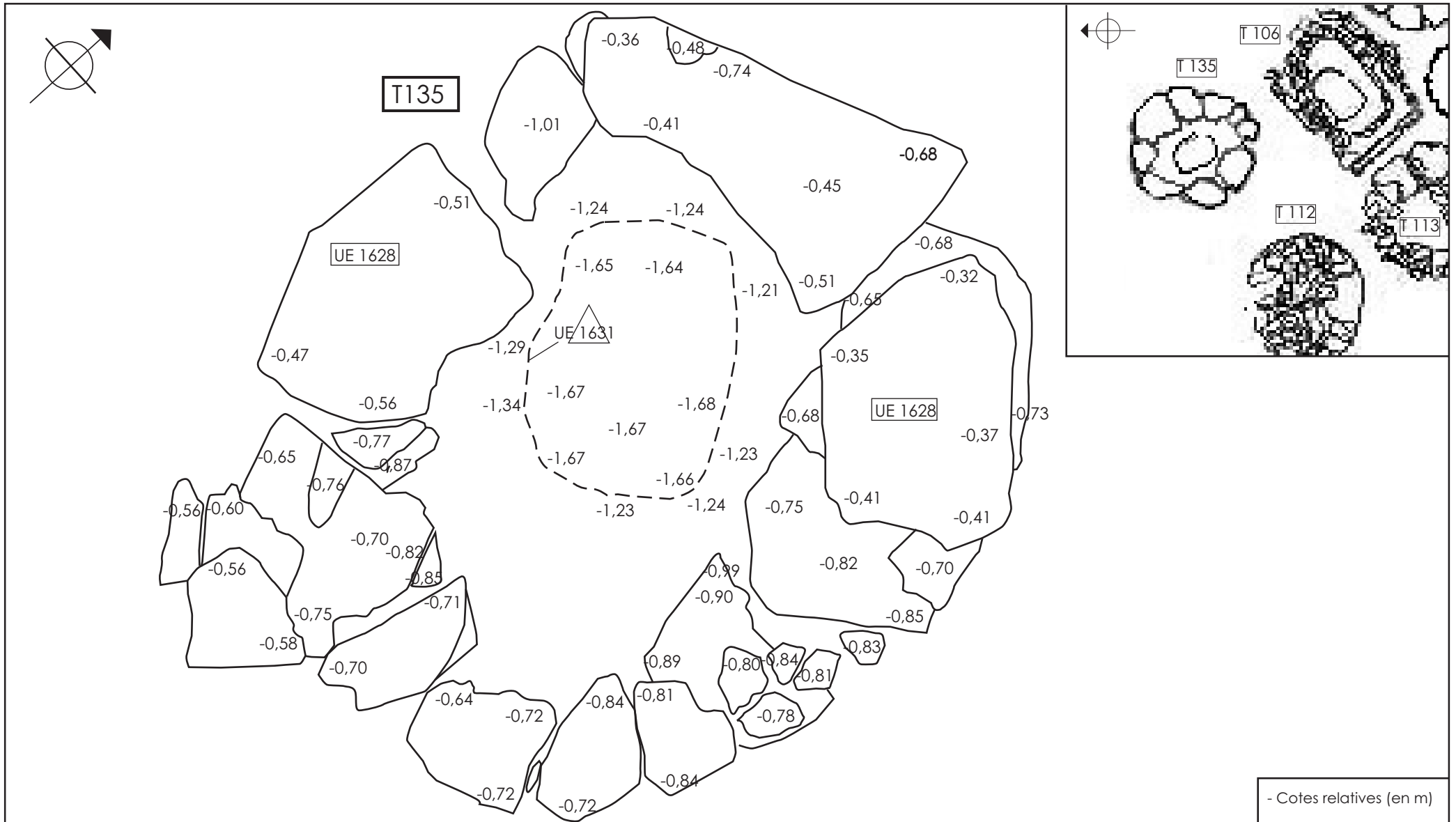
NÚM. PLANOL: 31	TÍTOL: Sector T106-114, Tomba 133 amb fossa d'inhumació	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: M. Antònia Fernandez/Lara Gelabert/ M. José Rivas(2014) Marga Rivas (2016)	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



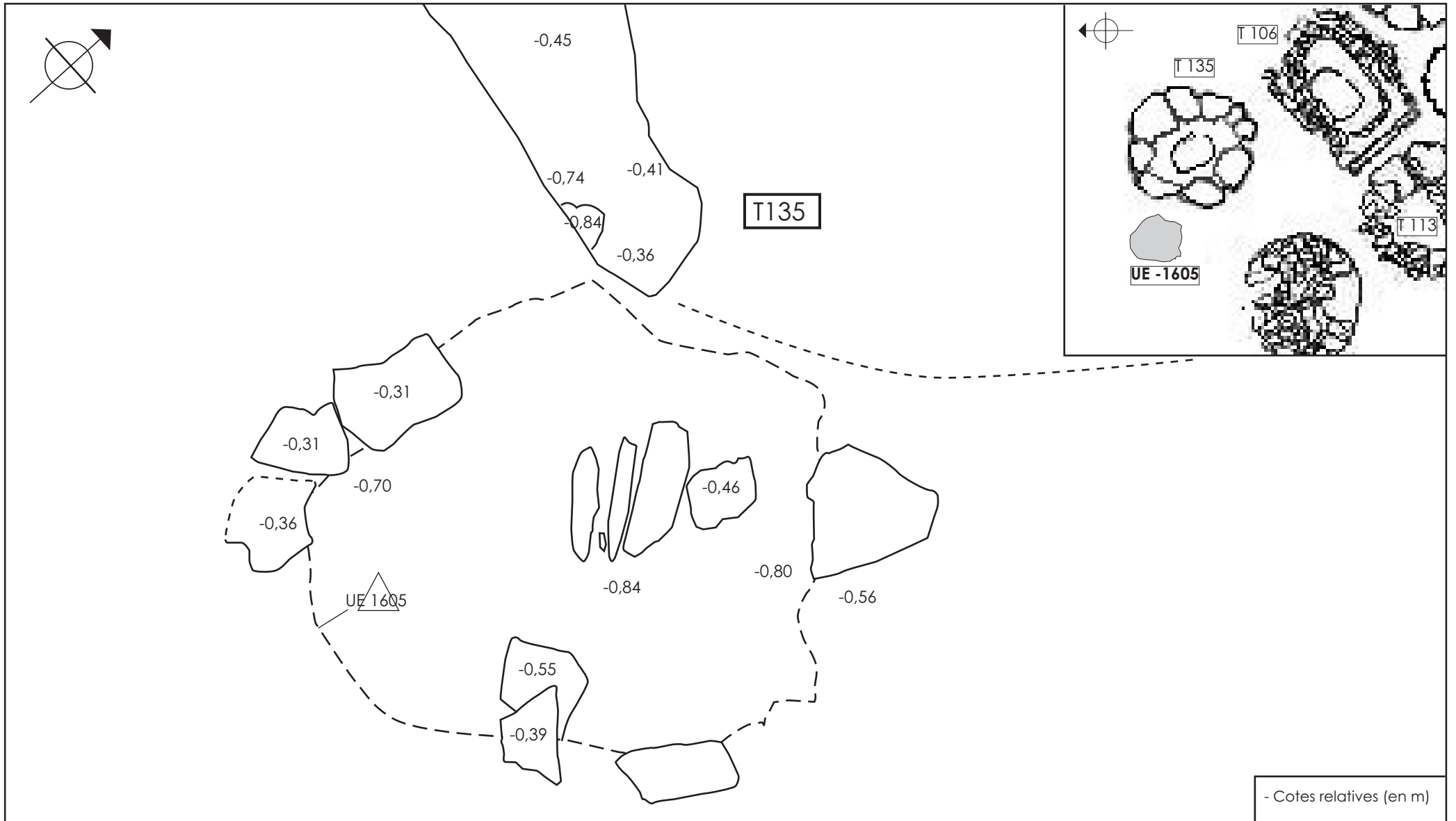
NÚM. PLANOL: 32	TÍTOL: Sector T106-114, Tomba 134	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: M. Antònia Fernandez/Lara Gelabert/ M. José Rivas(2014) Marga Rivas (2016)	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	





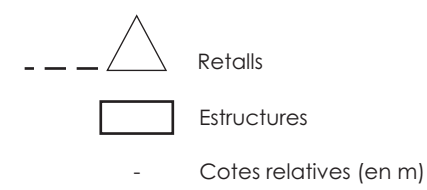
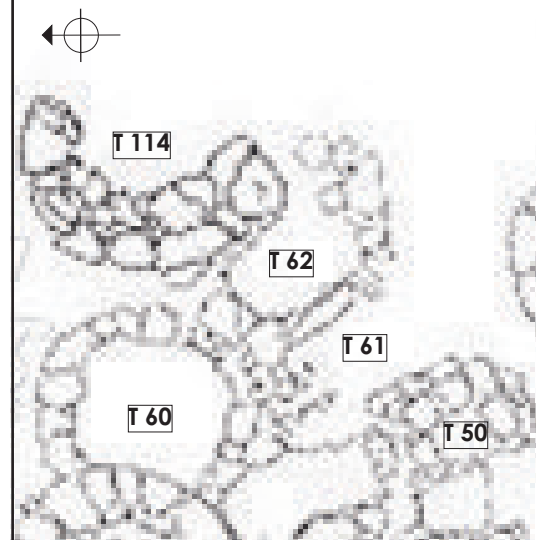
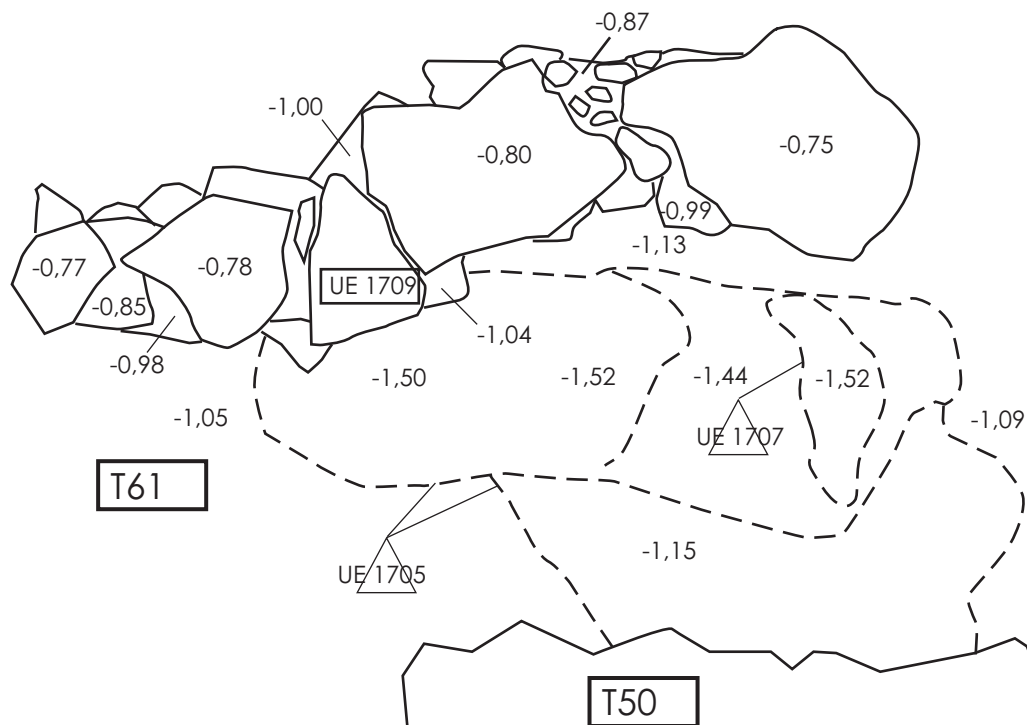
NÚM. PLÀNOL: 33	TÍTOL: Sector nord-oest, Tomba 135 amb coberta	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA:		



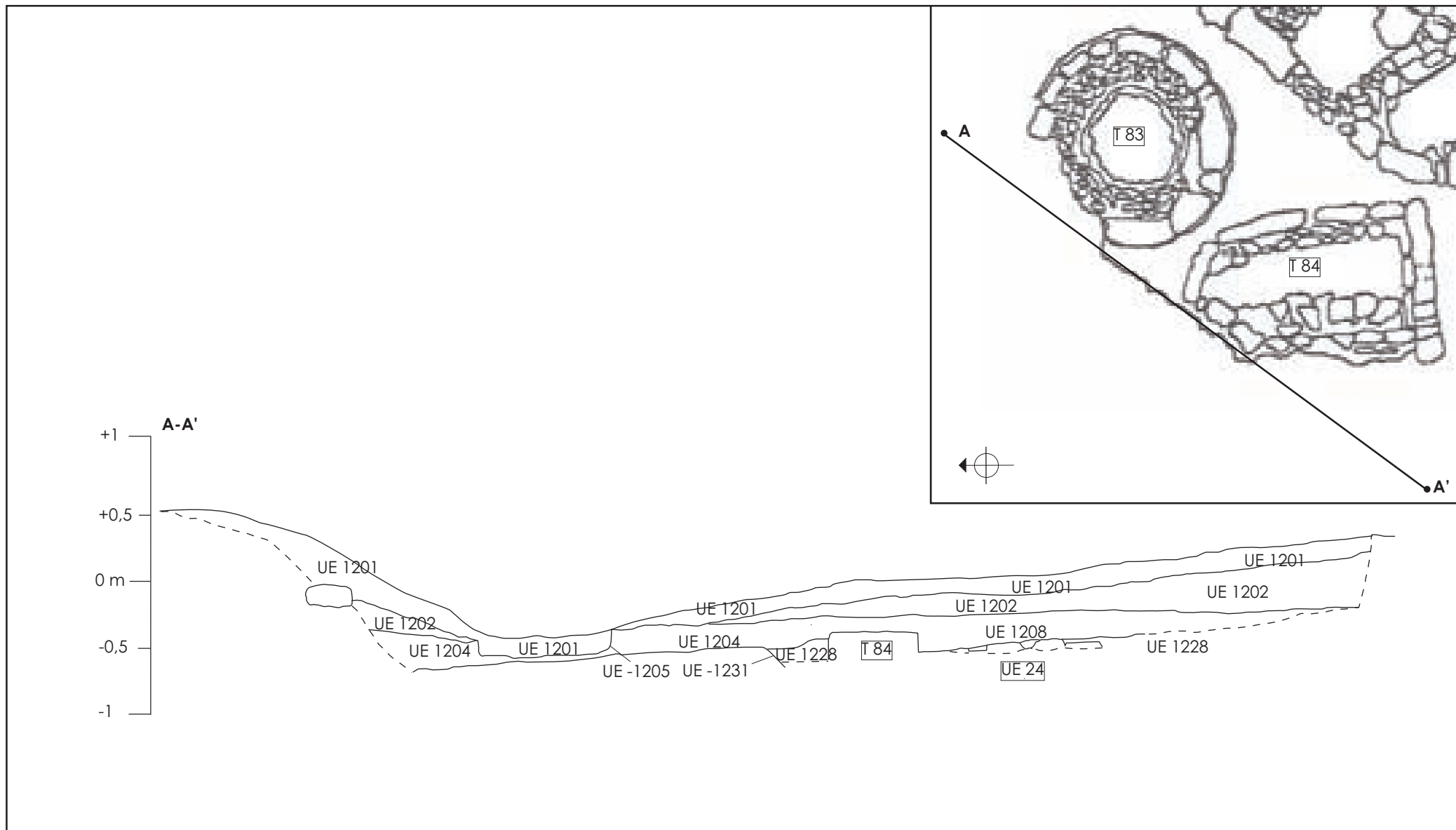
NÚM. PLÀNOL: 34	TÍTOL: Sector nord-oest, Tomba 135 amb fossa d'inhumació	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA:		




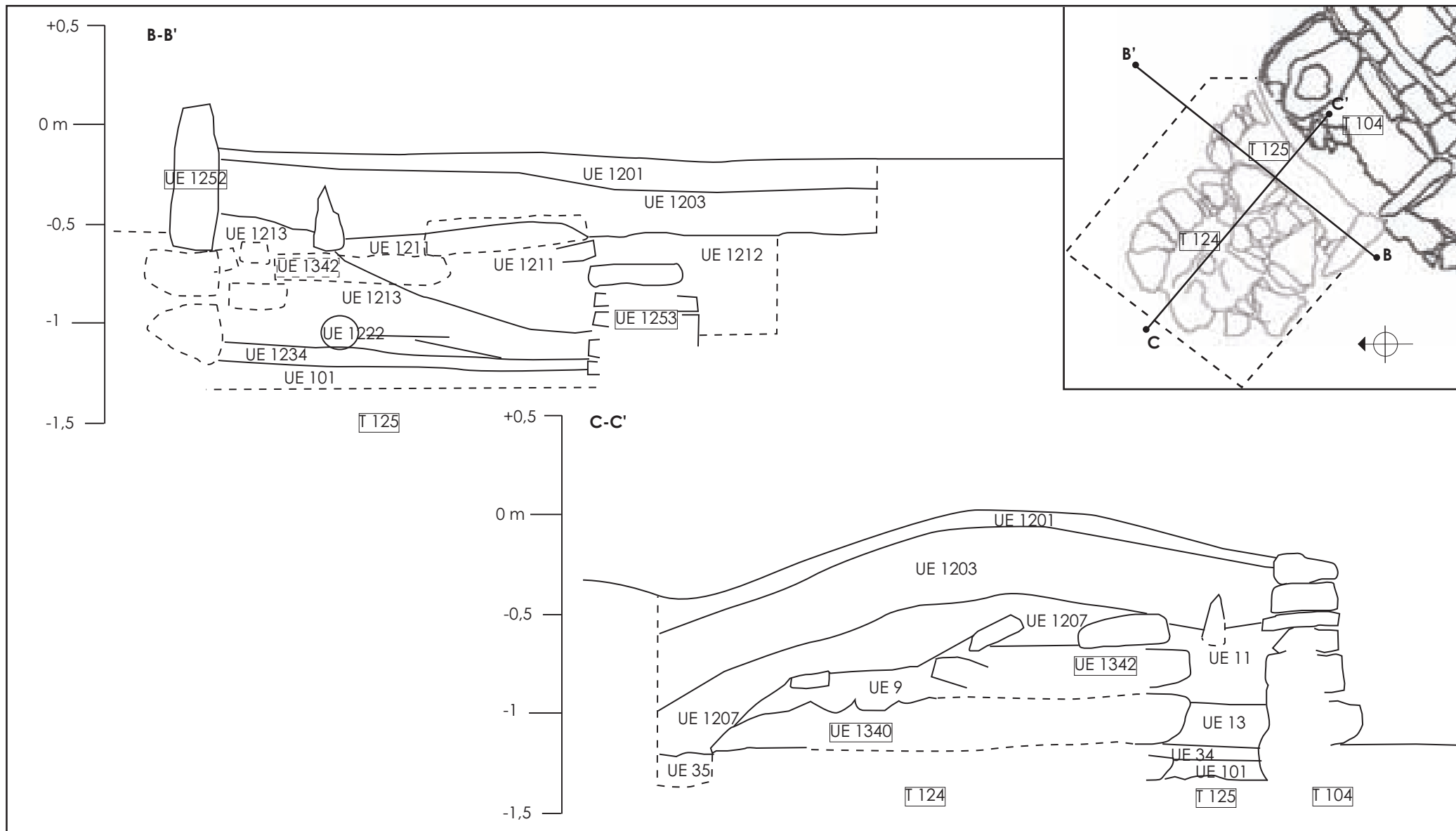
NÚM. PLÀNOL: 35	TÍTOL: Sector nord-oest, Retall d'espoli UE -1605	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m		



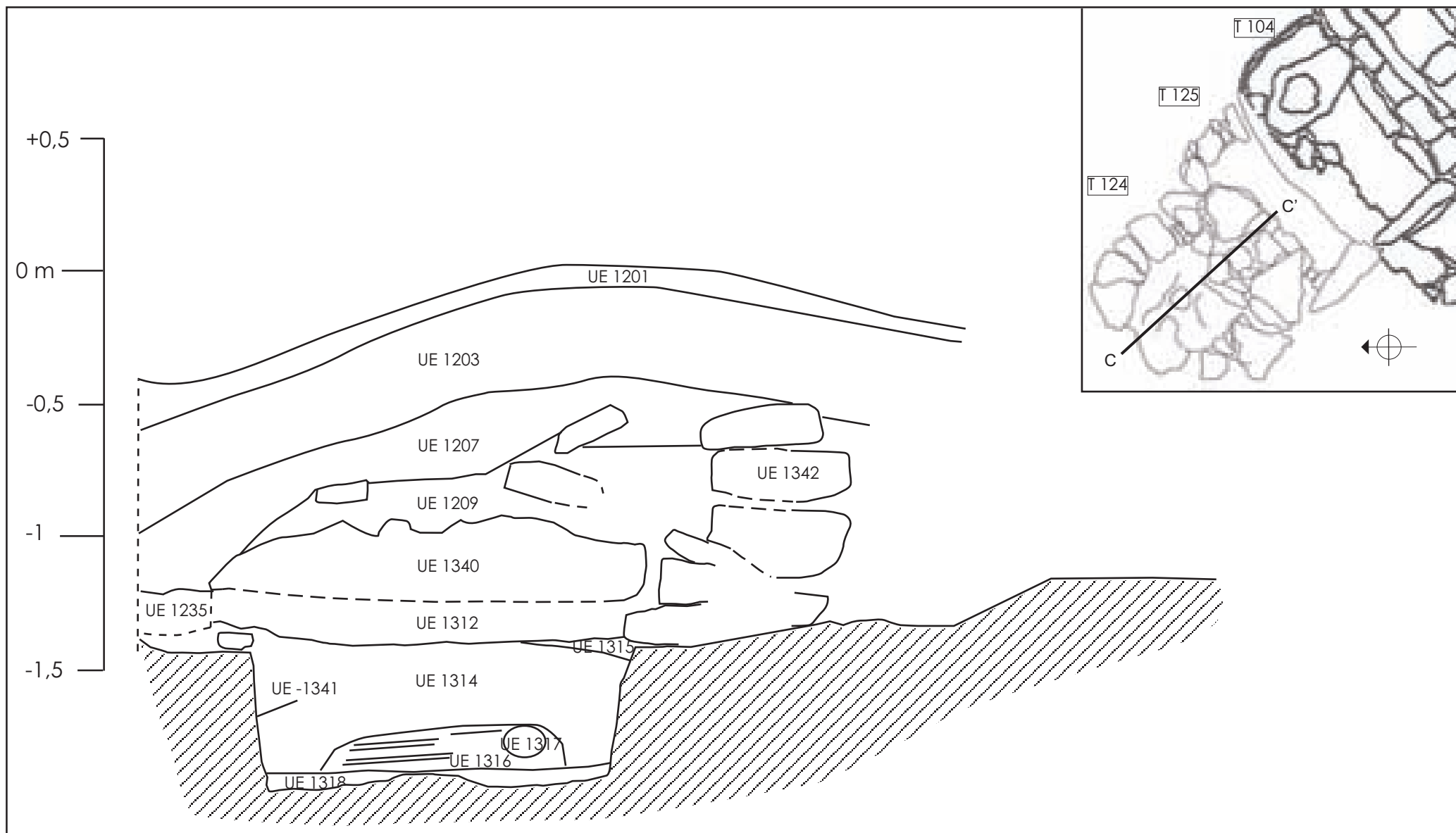
NÚM. PLÀNOL: 36	TÍTOL: Sector T48-62, Tomba 61	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2017	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTORES: Caterina Ballester / Clara Forteza	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



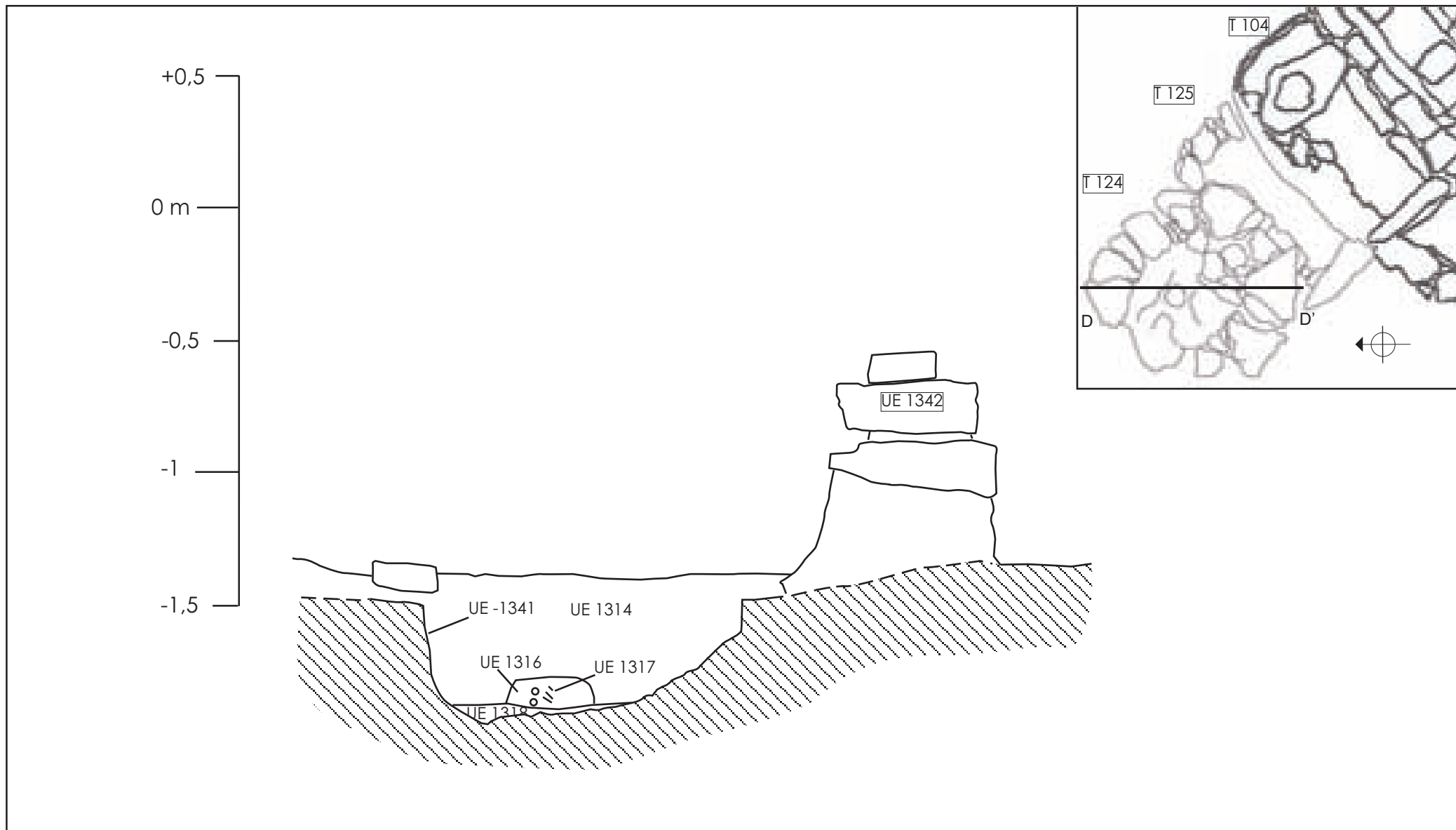
NÚM. PLÀNOL: 37	TÍTOL: Secció A-A' Sector T83-84	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real (Santa Margalida) 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Equip de Son Real	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



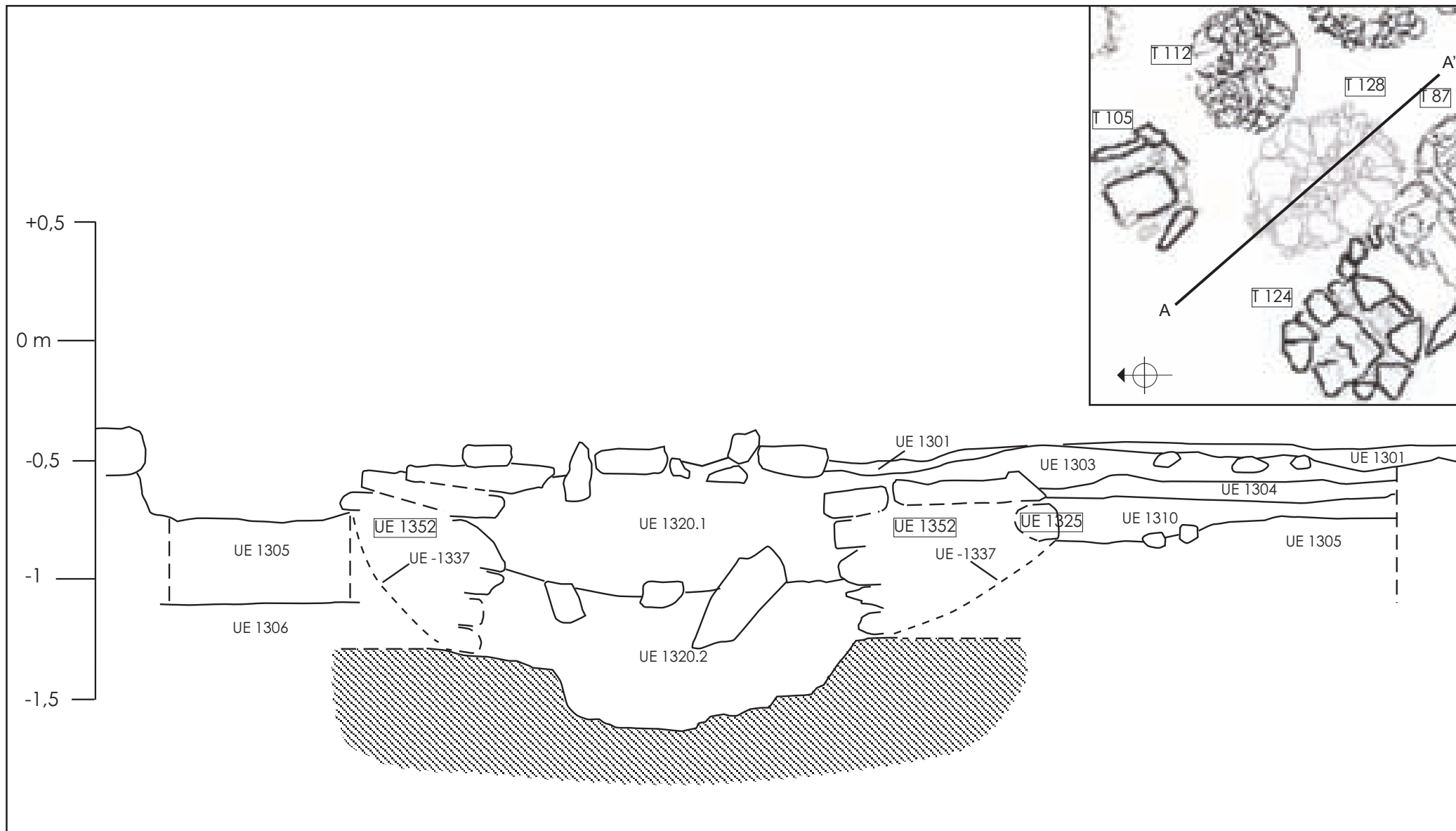
NÚM. PLÀNOL: 38	TÍTOL: Sector T104-O Secció B-B', T125 Secció C-C', T124 i T125	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real (Santa Margalida) 2012	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Jordi Hernández-Gasch	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	



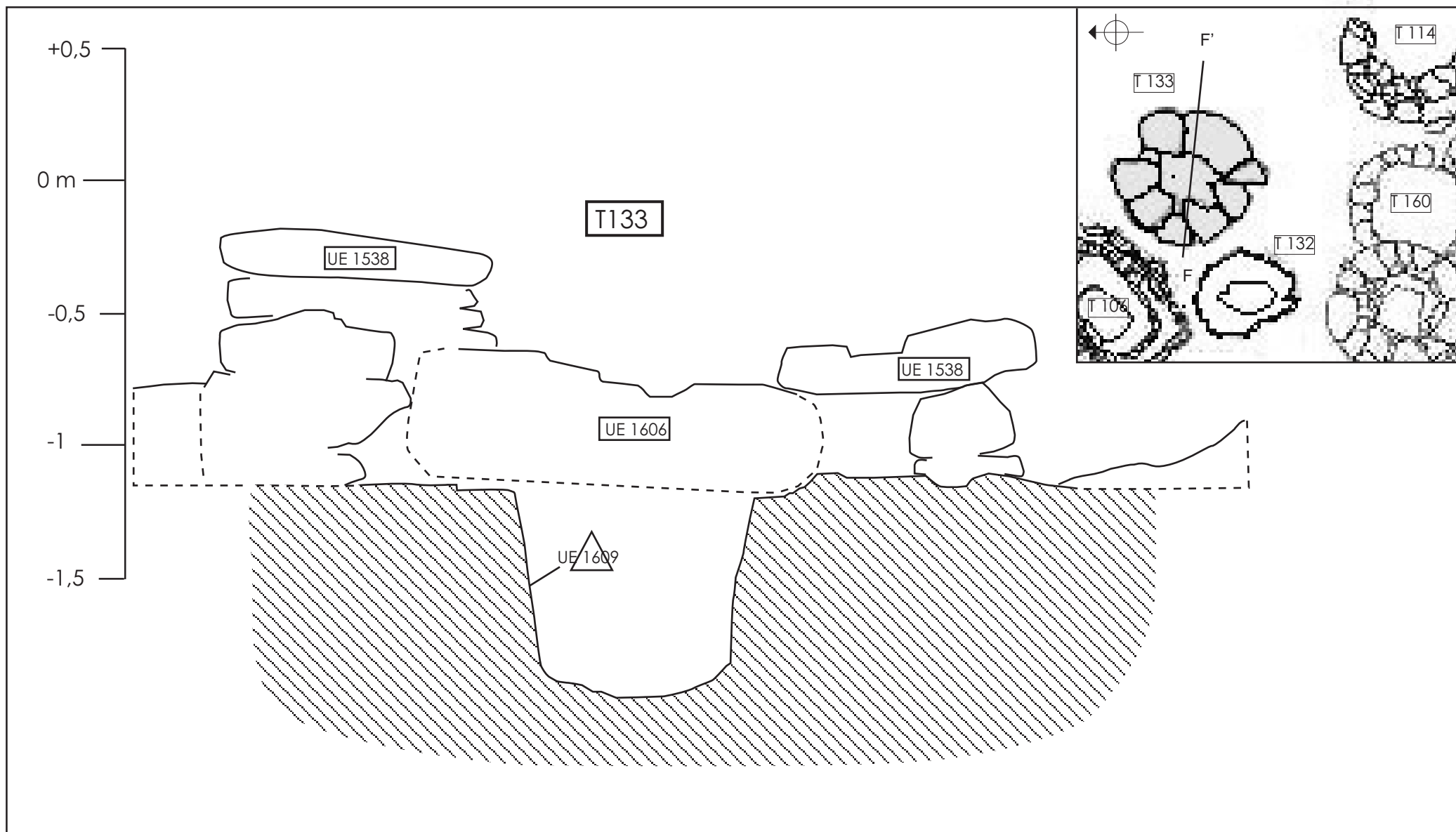
NÚM. PLÀNOL: 39	TÍTOL: Sector T104-O, T124, Secció C-C'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Santa Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Jordi Hernández-Gasch / Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	



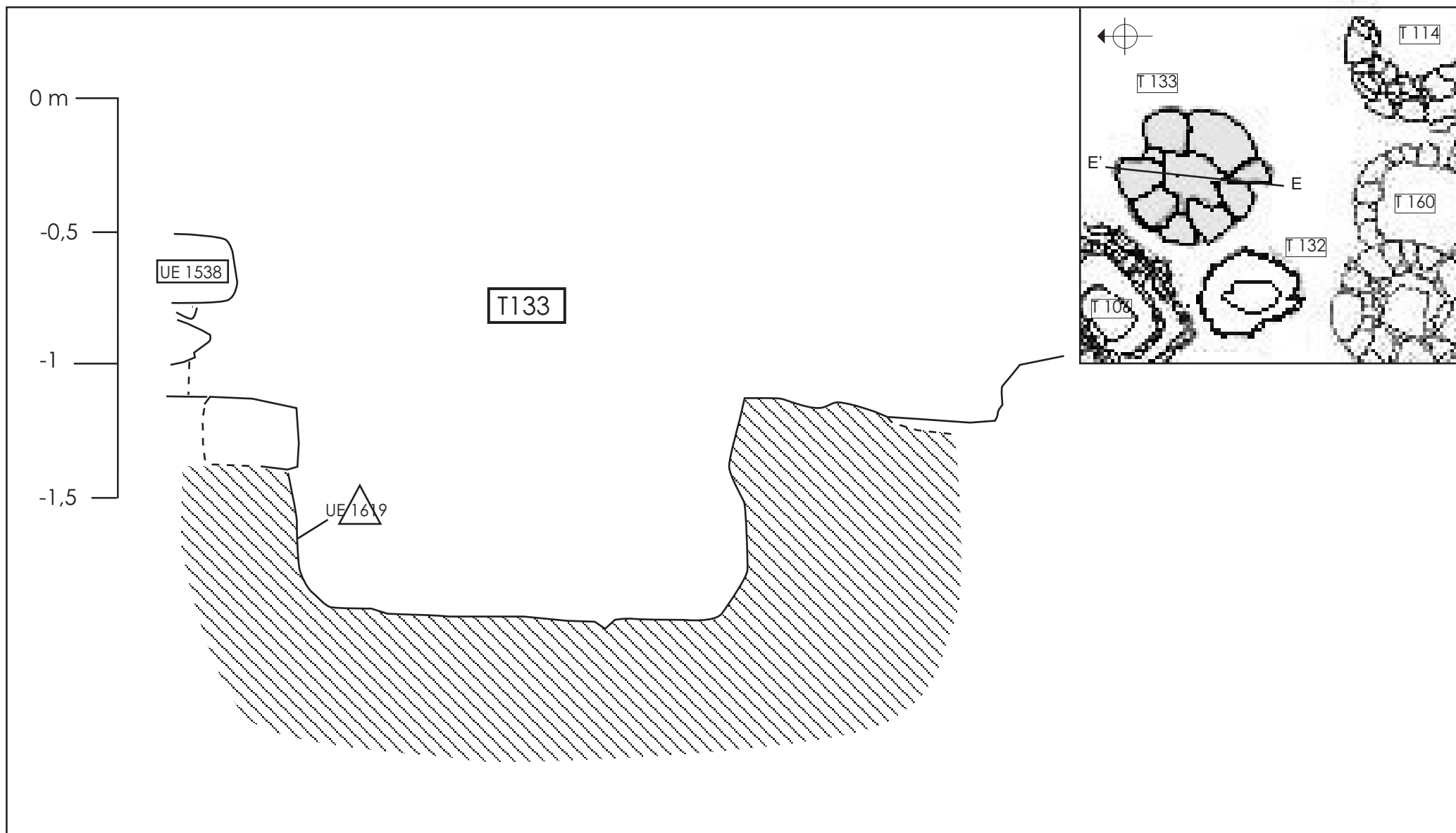
NÚM. PLÀNOL: 40	TÍTOL: Sector T104-O, T124, Secció D-D'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Santa Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	





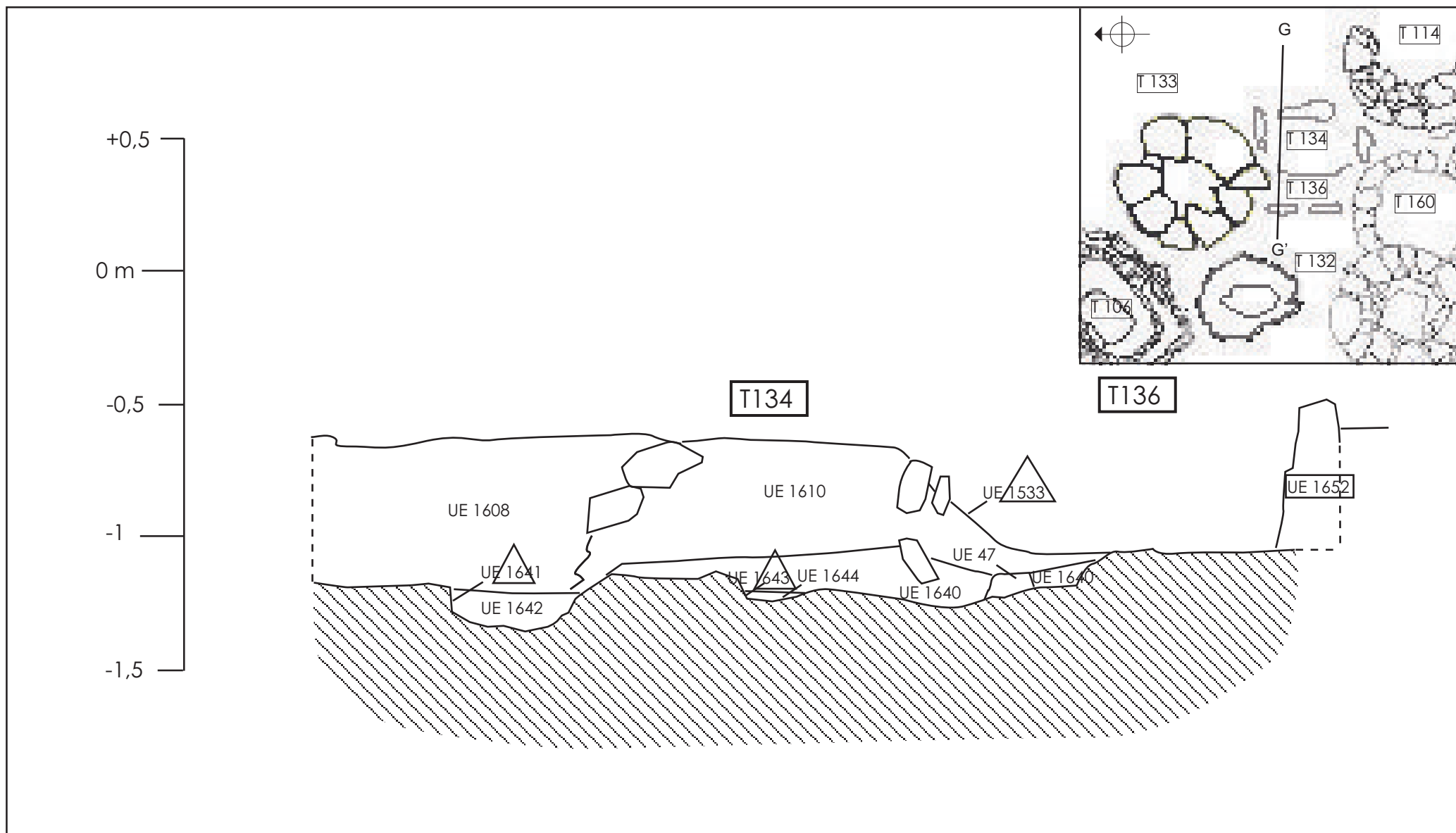
NÚM. PLÀNOL: 41	TÍTOL: Sector nord-est, T128, Secció A-A'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Son Real Santa Margalida 2013	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	




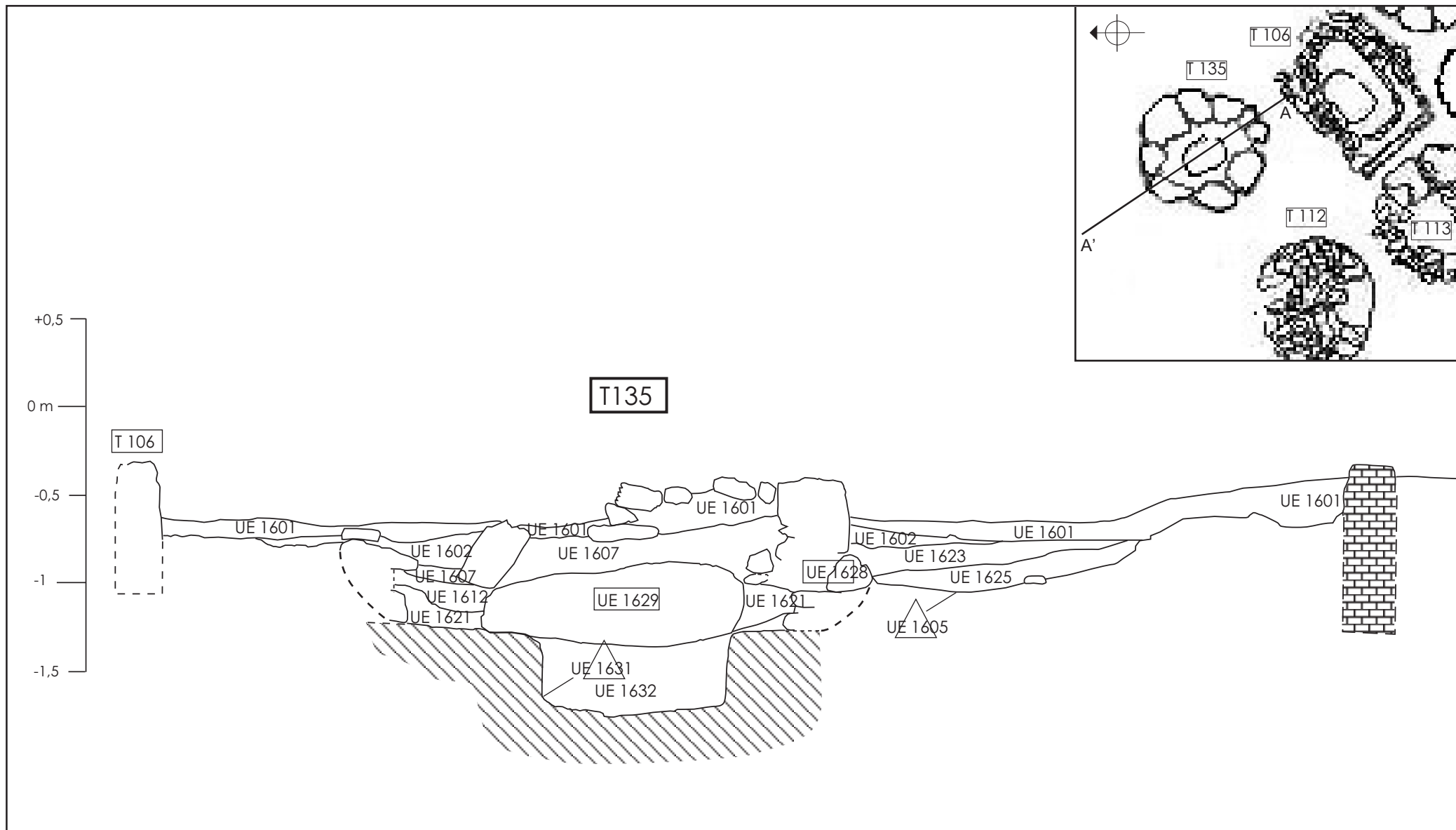
NÚM. PLÀNOL: 42	TÍTOL: Sector T106-114, T133, Secció F-F'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig		
				ESCALA GRÀFICA:		



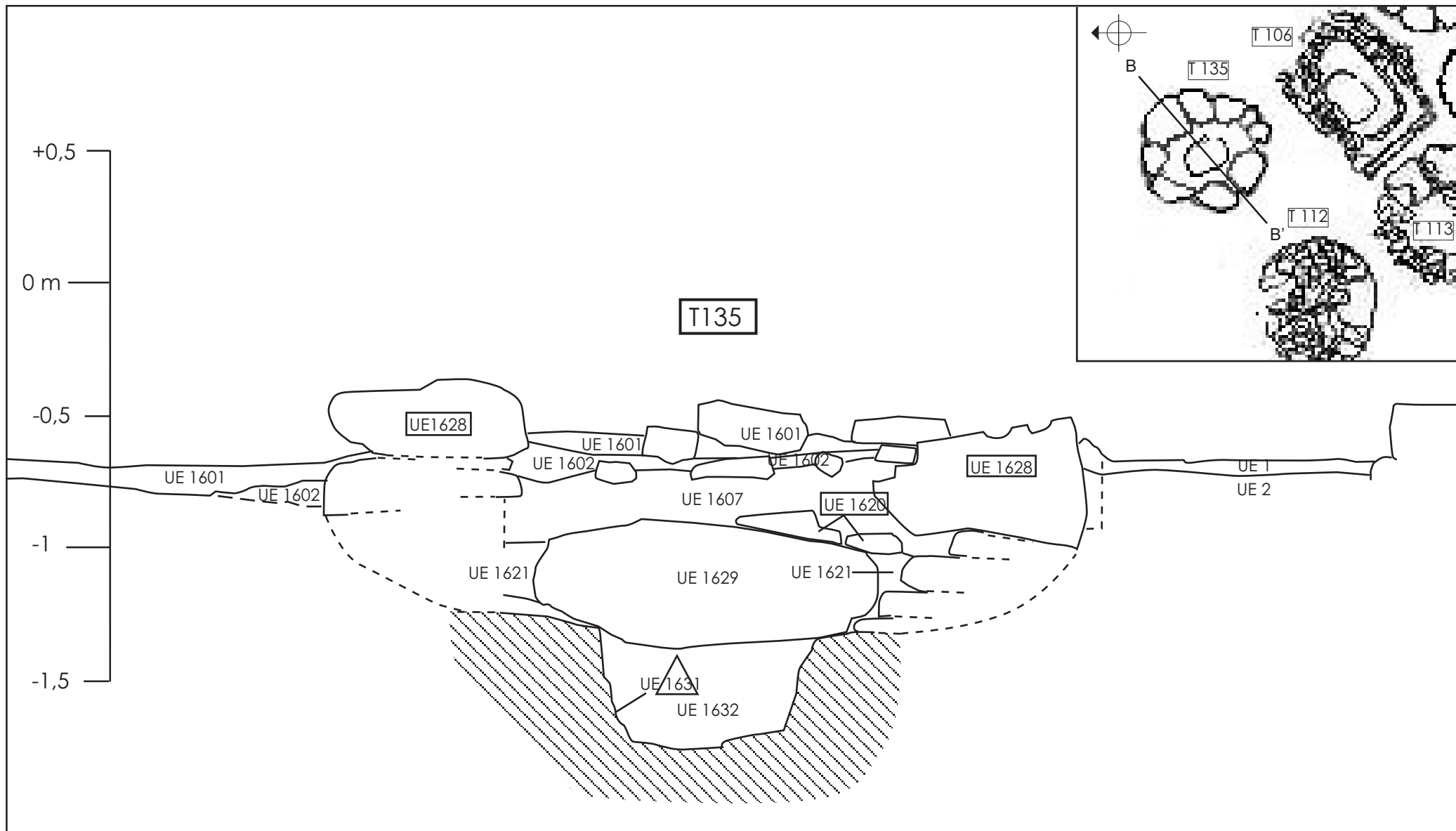
NÚM. PLÀNOL: 43	TÍTOL: Sector T106-114, T133, Secció E-E'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	



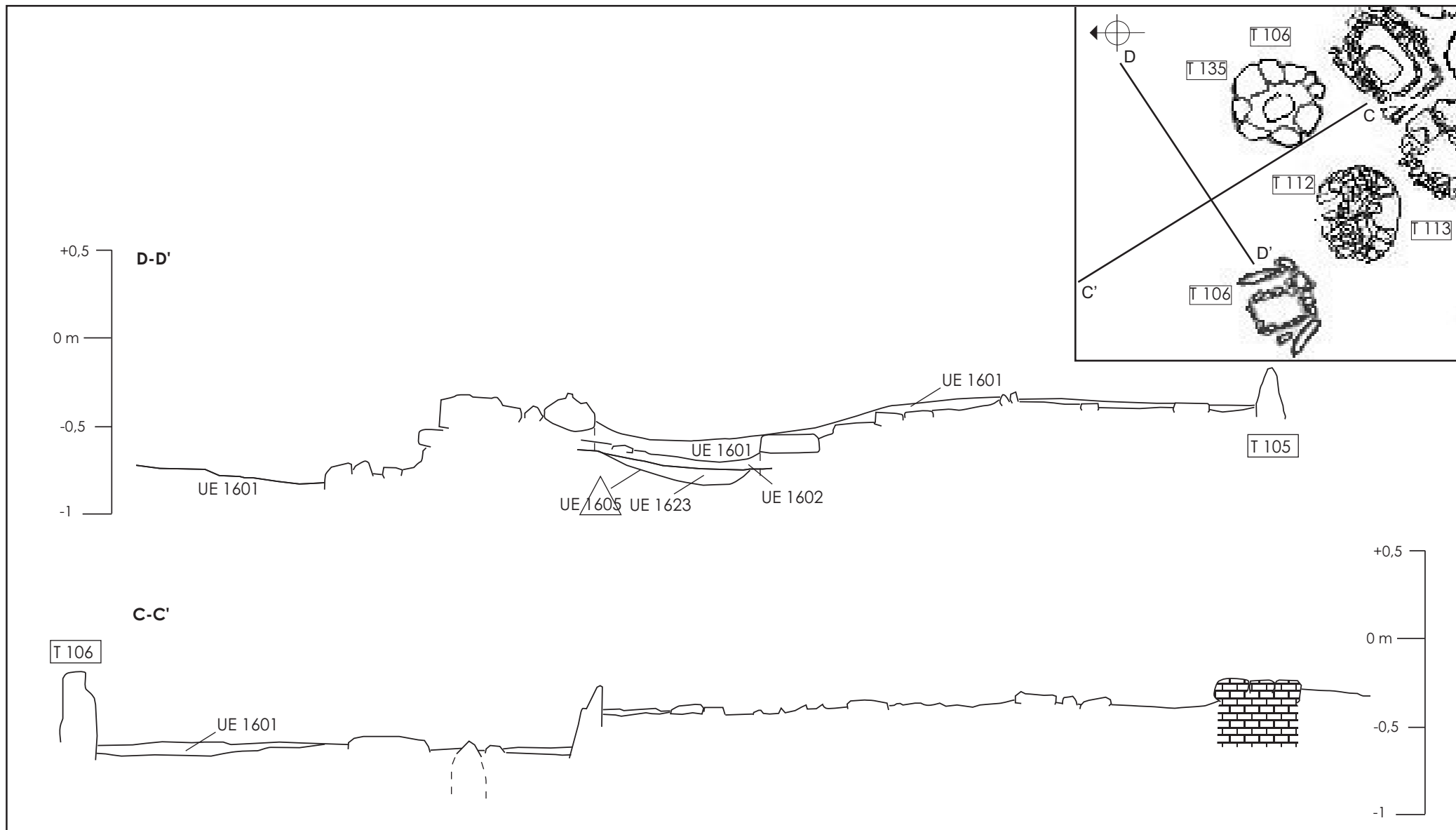
NÚM. PLÀNOL: 44	TÍTOL: Sector T106-114, T134 i T136, Secció G-G'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0 ——— 1 m	



NÚM. PLÀNOL: 45	TÍTOL: Sector nord-oest, T135, Secció A-A'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	



NÚM. PLÀNOL: 46	TÍTOL: Sector nord-oest, T135, Secció B-B'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0  1 m	



NÚM. PLÀNOL: 47	TÍTOL: Sector nord-oest, Seccions C-C' i D-D'	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2016	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	AUTOR: Antoni Puig	
				ESCALA GRÀFICA: 0 1 m	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 4. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

Autoria de les fotografies(en cas contrari s'especifica): Jordi Hernández-Gasch,
Bernat Burgaya Martínez i
Margalida Munar Grimalt

NETEJA DEL JACIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRERES

CAMPANYA DE 2012



FOTO 1. Zona de terrera eliminada amb màquina al sud-oest de la necròpolis.



FOTO 2. Terrera sud-oest a tocar de les tombes excavades per Miquel Tarradell.



FOTO 3. Zona de terrera eliminada parcialment de manera manual en els sectors T83-85 i T83-84, a l'oest del jaciment.



FOTO 4. Terrera sud-oest en procés d'enretirada amb màquina.



FOTO 5. Actuació de la pala carregadora a la terrera sud-oest.



FOTO 6. Terrera sud-oest un cop eliminada.



FOTO 7. T85, T86, T87 i T104. Fotografies de l'any 1967 de l'Arxiu Tarradell.



FOTO 8. T85, T86, T87 i T104. Fotografies de l'any 1967 de l'Arxiu Tarradell.



FOTO 9. T85, T86, T87 i T104. Fotografies de l'any 1967 de l'Arxiu Tarradell.



FOTO 10. T85, T86, T87 i T104. Fotografies inicials de la intervenció de l'any 2012.



FOTO 11. T85, T86, T87 i T104. Fotografies de l'any 1967 de l'Arxiu Tarradell.



FOTO 12. T85, T86, T87 i T104. Fotografies inicials de la intervenció de l'any 2012.

NETEJA DEL JACIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRERES

CAMPANYA DE 2013



FOTO 13. Estat previ. Sector sud-est.



FOTO 14. Estat previ. Sector sud-est.

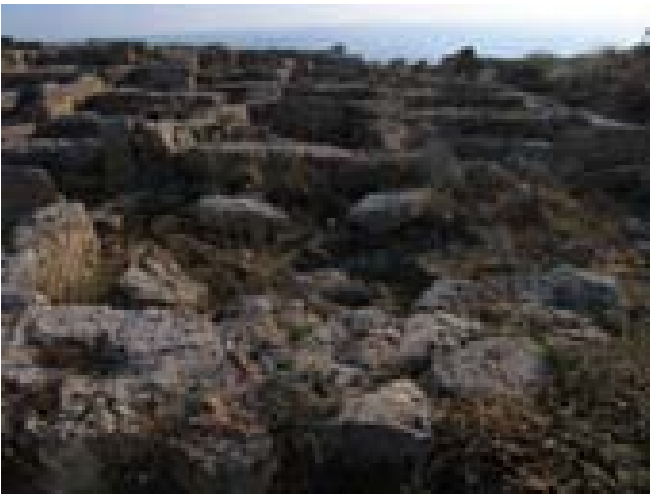


FOTO 15. Estat previ. Sector sud-est.



FOTO 16. Estat previ. Sector nord-oest.



FOTO 17. Estat previ. T124 i T125 (d'esquerra a dreta de la imatge).



FOTO 18. Estat previ. T47.



FOTO 19. Desperfectes causats a T84, restaurada a la intervenció de 2012.



FOTO 20. Incidències durant la campanya: blocs desplaçats per incontrolats a T125.



FOTO 21. Incidències durant la campanya: blocs desplaçats per incontrolats a T124.



FOTO 22. Incidències durant la campanya: clot a T128.



FOTO 23. Incidències durant la campanya: estaques desprotegides al sector nord-oest.



FOTO 24. Incidències durant la campanya: estaques i protectors llençats dins T113.



FOTO 25. Feines realitzades: desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 26. Feines realitzades: evacuació de la terrera/acumulació de terres a la banda sud-oest del jaciment



FOTO 27. Feines realitzades: evacuació de la terrera/acumulació de terres a la banda sud-oest del jaciment.



FOTO 28. Feines realitzades: desmuntatge del mirador amb retroexcavadora mixta.

NETEJA DEL JACIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRERES

CAMPANYA DE 2014



FOTO 29. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures i voltants.



FOTO 30. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures.



FOTO 31. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 32. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 33. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 34. Estat previ. Sector T47-87. Conservació del geotèxtil.



FOTO 35. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T47-87.



FOTO 36. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T47-87. Les bosses de plàstic, en el centre de la imatge, conservades sota el geotèxtil, cobrien els ossos que afloraven de la UE 1402.



FOTO 37. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T47-87. Estat de les estructures conservades sota el geotèxtil. En primer terme T130.



FOTO 38. Estat previ. Sector T51-106.



FOTO 39. Feines realitzades: desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 40. Feines realitzades: control de la retroexcavadora durant l'eliminació de la terrera del sector sud-est del jaciment.



FOTO 41. Feines realitzades: control de la retroexcavadora i recuperació de blocs de la terrera del sector sud-est del jaciment.

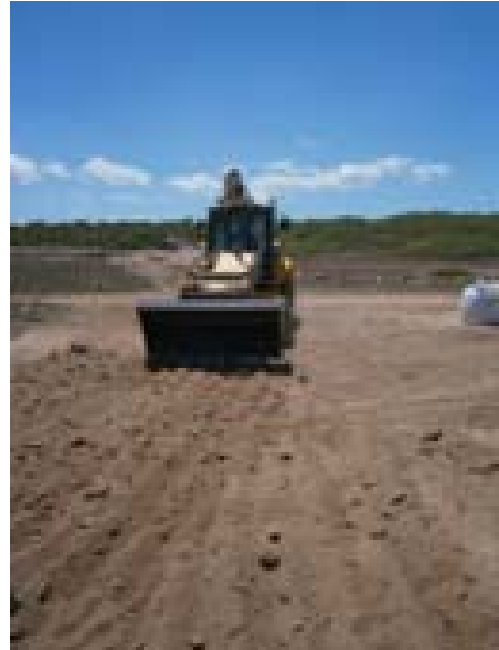


FOTO 42. Feines realitzades: anivellament de la banda sud-est del jaciment.

NETEJA DEL JACIMENT I EXCAVACIÓ DE TERRERES

CAMPANYA DE 2015



FOTO 43. Estat previ.



FOTO 44. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures.



FOTO 45. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 46. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 47. Estat previ. Acció de la mar en el flanc sud-est del jaciment.



FOTO 48. Estat previ. Sector T47-87. Conservació del geotèxtil.

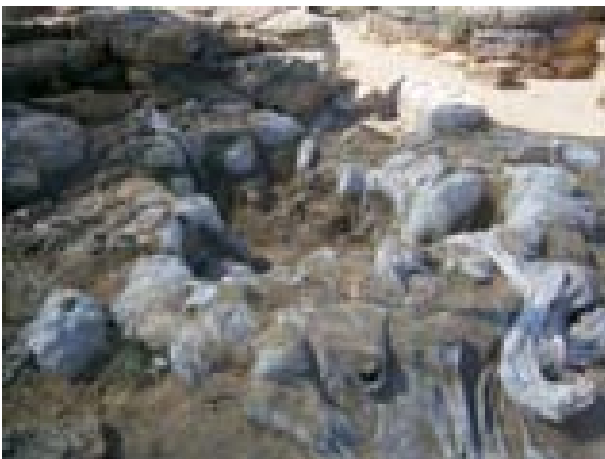


FOTO 49. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T47-87.

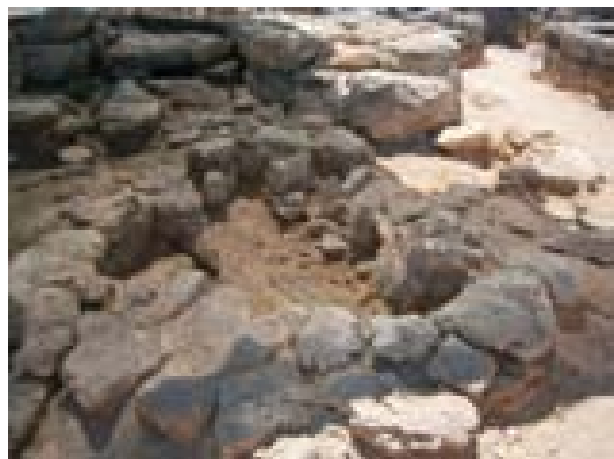


FOTO 50. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T47-87. S'observa la preservació intacta del jaciment.



FOTO 51. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T51-106.



FOTO 52. Feines realitzades: enretirada del geotèxtil. Sector T51-106. Estat de les estructures conservades sota el geotèxtil. En el centre de la imatge es troba T132.



FOTO 53. Feines realitzades: desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 54. Feines realitzades: control de la retroexcavadora durant l'eliminació de la terrera del sector sud-est del jaciment.



FOTO 55. Feines realitzades: control de la retroexcavadora durant l'eliminació de la terrera del sector sud-est del jaciment.



FOTO 56. Feines realitzades: control de la retroexcavadora i anivellament de la banda sud-oest del jaciment.



FOTO 57. Feines realitzades: enretirada de les terres mogudes.

NETEJA DEL JACIMENT

CAMPANYA DE 2016



FOTO 58. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures i els seus voltants.



FOTO 59. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures.



FOTO 60. Estat previ. Desperfectes de tombes prèviament consolidades.



FOTO 61. Estat previ. Pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 62. Estat previ. Pedres i fems introduïts a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 63. Estat previ. Sector T106-114. Conservació reblliment temporal.



FOTO 64. Estat previ. Sector T47-87. Conservació reblliment temporal.



FOTO 65. Feines realitzades: desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 66. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures i voltants.



FOTO 67. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació damunt les estructures.



FOTO 68.. Estat previ. Desperfectes i pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.



FOTO 69. Estat previ. Desperfectes i pedres introduïdes a l'interior de les tombes per visitants.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTO 70. Feines realitzades: desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 71. Feines realitzades: eliminació de l'aplec procedent de l'excavació de la terrera que va quedar pendent de la campanya 2015.

NETEJA DEL JACIMENT

CAMPANYA DE 2017

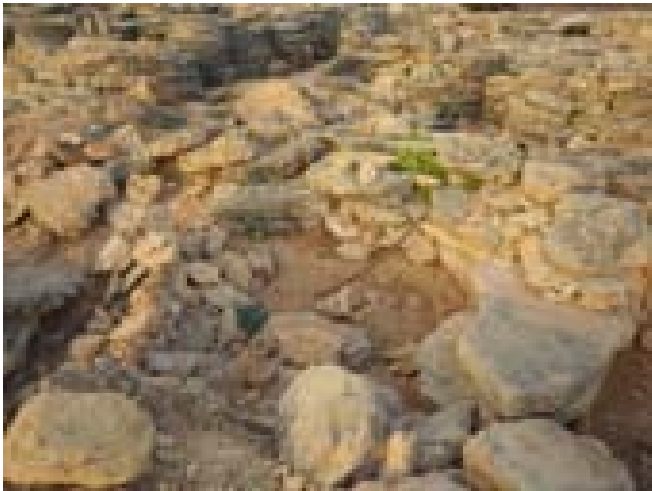


FOTO 72. Estat previ. S'observa el creixement de vegetació i l'afegit de pedres a les estructures.



FOTO 73. Estat previ. S'observen pedres no originals dins les estructures.



FOTO 74. Estat previ. S'observen pedres no originals dins les estructures.



FOTO 75. Estat previ. Desperfecte de tombes prèviament consolidades.



FOTO 76. Estat previ. Zona nord-est.



FOTO 77. Estat previ. Zona nord-est.



FOTO 78. Estat previ. Zona nord-oest, Tomba 135.



FOTO 79. Estat previ. Detall de T135.



FOTO 80. Feines de desherbatge general de la necròpolis.



FOTO 81. Feines de neteja als interiors de totes les estructures de la necròpolis.



FOTO 82. Feines de neteja als interiors de totes les estructures de la necròpolis.



FOTO 83. Restauració del sector T48-62: identificació de les pedres que formen les estructures.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2012



FOTO 84. Sector T104-O, terrera UE 7. S'observa la caiguda de l'estrat.



FOTO 85. Sector T104-O, T124, UE 1209



FOTO 86. Sector T104-O, T124, UE 9, C 1, restes d'una inhumació en connexió anatòmica.



FOTO 87. Sector T104-O, T124, UE 1235, C 14. S'observa l'arrasament de la tomba i un os humà fora de la sepultura.



FOTO 88. Sector T104-O, T124. Estat final.



FOTO 89. Sector T104-O, T125, UE 1213.



FOTO 90. Sector T104-O, T125, inhumació UE 1222.



FOTO 91. Sector T104-O, T125, inhumació UE 1222.



FOTO 92. Sector T104-O, T125. Estat final.



FOTO 93. Sector T104-O, T124 i T125. Estat final.



FOTO 94. Sector T83-85, estratificació de la terrera de les excavacions dels anys seixanta (UE 1202).



FOTO 95. Sector T83-85, UE 1202 i 1204.



FOTO 96. Sector T83-85, UE 1204.



FOTO 97. Sector T83-85, T85, mur UE 1225.



FOTO 98. Sector T83-85, UE 1227 i fonamentació de T57.



FOTO 99. Sector T83-84, UE 1201. S'aprecia la terrera envaint T83.



FOTO 100. Sector T83-84, UE 1201. S'aprecia la terrera envaint T84.



FOTO 101. Sector T83-84, UE 4 i, a la dreta de la imatge, terrera UE 1202.



FOTO 102. Sector T83-84, UE- 1205, UE 6 (enllosat de T83) i UE 1208 (sediment).



FOTO 103. Sector T83-84, en primer terme, UE- 1228 i, al fons, UE 1231.



FOTO 104. Sector T83-84, UE 1225 (enllosat de T84).



FOTO 105 Detall del bloc de planta en "T" amb encaixos adients per col·locar-ho els extrems distals de dues lloses del parament de la segona fase.



FOTO 106. Sector T77-84, sondeig per a la construcció d'un forro. S'observen les dues fases constructives de T84.



FOTO 107. Sector T77-84, estratigrafia del sondeig. De dalt a baix: UE 1204, 1229, 1214, 1208, 1217 i 1226.



FOTO 108. Sector T46-47, UE 1216.



FOTO 109. Sector T46-47, UE 1220 i 1240.



FOTO 110. Sector T46-47, T126, inhumació UE 1221.



FOTO 111. Sector T46-47, T126, UE 1232.



FOTO 112. Sector T46-47, T126, Mur UE 1242 i fosses UE-1241 (esquerra) i UE- 1243 (dreta).



FOTO 113. Sector T46-47, T126, s'aprecia, sota el jaló, el retal UE- 1251.



FOTO 114. T55-58, UE 1210.



FOTO 115. T55-58, roca de base (UE 1210).



FOTO 116. Sector T72-80, UE 121. Estat inicial.



FOTO 117. Sector T72-80, UE 1218.



FOTO 118. Sector T72-80, UE 1236.



FOTO 119. Sector T72-80, estat final (rebliment).



FOTO 120. Sector T67-70, UE 1201 i estructura 1006, excavada parcialment l'any 2010. Estat inicial.



FOTO 121. Sector T67-70, UE 1223.



FOTO 122. Sector T67-70, inhumació UE 1233. S'aprecia el punyal engassat.



FOTO 123. Sector T67-70, detall de la inhumació UE 1233. S'aprecia el punyal de ferro.



FOTO.124. Sector T67-70, Estructura UE 1006 (T123a) i T127 amb inhumació UE 1233.

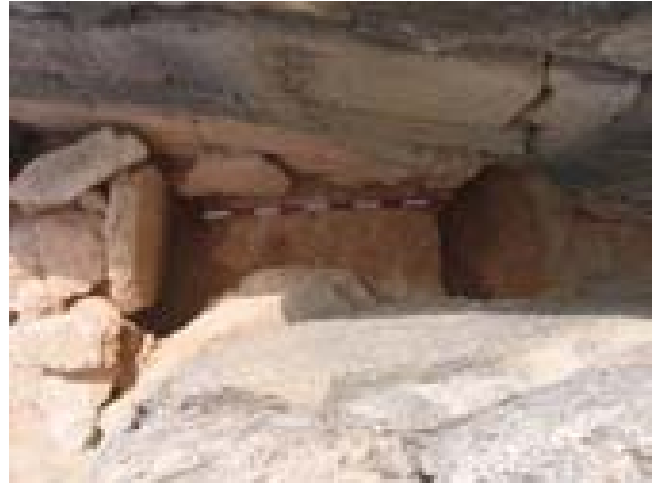


FOTO 125. Sector T67-70, T127 amb fossa UE- 1249.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2013



FOTO 126. Feines realitzades: eliminació del mirador i acumulació de terres a l'extrem sud-oest del jaciment.



FOTO 127. Sector T104-O. Descobriments del geotèxtil col·locat per protegir T124.



FOTO 128. Sector T104-O. Estat de T124, un pic enretirat el geotèxtil.



FOTO 129. Sector T104-O. Corona de T124 (UE 1342).



FOTO 130. Lloses que falcaven els blocs de la corona (UE 1342) de T124. Reposen sobre l'estrat arenós i han permès deduir l'existència del retall constructiu UE -1347.



FOTO 131 Tasques d'extracció de la llosa UE 1340 a T124.



FOTO 132. Tasques d'extracció de la llosa UE 1340 a T124.



FOTO 133. Tasques d'extracció de la llosa UE 1340 a T124.



FOTO 134. UE 12 sota la meitat de la llosa de coberta extreta (UE 1340) de T124.



FOTO 135. UE 12 sota la coberta UE 1340 ja extreta a T124.



FOTO 136. UE 1314 a T124.



FOTO 137. Petit tall estratigràfic on s'observa la mescla de sediments de UE 1314 (arena daurada) i UE 1315 (arena de coloració vermella) a T124.



FOTO 138. UE 1314 que cobreix la inhumació UE 1317, de la que aflora el crani, a T124.



FOTO 139. UE 1316, de planta oblonga, circumscrita per UE 1314 i crani de l'esquelet UE 1317, a T124.



FOTO 140. Inhumació UE 1317 a T124.



FOTO 141. Inhumació UE 1317 a la fossa UE - 1341 de T124.



FOTO 142. Inhumació UE 17 a la fossa UE -1341 de T124.

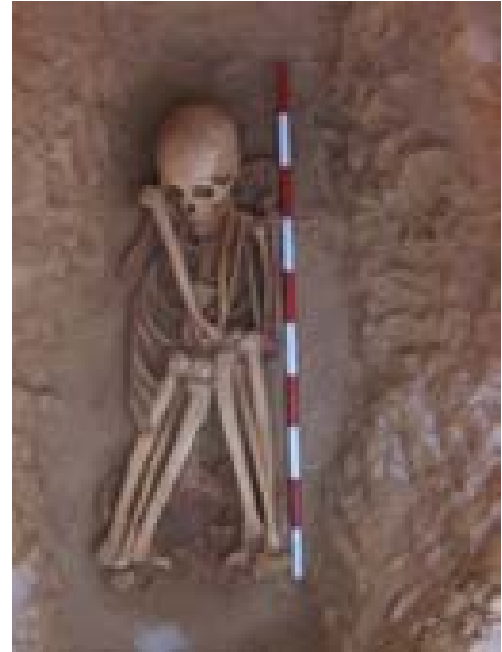


FOTO 143. Detall de la inhumació UE 1317 a T124.



FOTO 144. UE 18 al fons de la fossa UE -1347, sota la inhumació.



FOTO 145. Fossa UE -1347 de T124.



FOTO 146. Fossa UE -1347 de T124.



FOTO 147. Marques d'eina a la fossa UE -1347 de T124.



FOTO 148. Marques d'eina a la fossa UE -1347 de T124.



FOTO 149. Detall de les marques d'eina a la fossa UE -1347 de T124.



FOTO 150. Sector nord-oest. UE 1301.



FOTO 151. Sector nord-oest. UE 1301, sense pedres superficials.



FOTO 152. Sector nord-oest. UE 1302 i aflorament de pedres de la UE 1303, subjacent.



FOTO 153. Sector nord-oest. UE 1304.



FOTO 154. Sector nord-oest. Restes humanes coordinades a la UE 1304.



FOTO 155. Sector nord-oest. UE 1305: s'hi observen taques de carbons.



FOTO 156. Sector nord-oest. UE 1310 i, al fons, entre el jaló i T87, retall UE -9 i el seu reble UE 1308.



FOTO 157. Sector nord-oest. UE 1310, retallada per UE -139, al voltant de T87, i el seu reble UE 1308.



FOTO 158. Sector nord-oest. Retall (UE -1309) a la UE 1310.



FOTO 159. Sector nord-oest. UE 1311 entre T128, a la que és adjacent, i T112.



FOTO 160. Sector nord-oest. UE 1319 i, a la banda central de la imatge aflorament de la UE 1329.



FOTO 161. Sector nord-oest. Forat UE -1323, excavada a les UE 1310 i UE 1319.



FOTO 162. Sector nord-oest. Foto zenital del forat UE -1323, excavat a les UE 1310 i UE 1319.



FOTO 163. Sector nord-oest. Reble constructiu (UE 25) del retall UE -1337, que falca els blocs de T124 per l'est.



FOTO 164. Sector nord-oest. Reble constructiu (UE 1325) del retall UE -1337, que falca els blocs de T124 per l'est.



FOTO 165. Sector nord-oest. Reble constructiu (UE 1325) del retall UE -1337, que falca els blocs de T124 per l'oest.



FOTO 166. Sector nord-oest. Reble constructiu (UE 1325) del retall UE -1337, que falca els blocs de T124 per l'oest.



FOTO 167. Sector nord-oest. Falca (UE 1331) de T128 (el bloc sota el jaló a l'esquerra). El blocs adjacent a la dreta s'adossa a la fonamentació de T104.



FOTO 168. Sector nord-oest. Fonament de T104.



FOTO 169. Sector nord-oest. Límits de la rasa entre T112 i T128 (a la part superior i inferior de la imatge, respectivament). Sota el jaló UE 1319=1327, que cobreix l'aforament de pedra UE 1329. En primer terme UE 1330.



FOTO 170. Sector nord-oest. Rasa: UE 1330, en primer terme, i UE 1334 al fons.



FOTO 171. Sector nord-oest. Rasa: UE 1335.



FOTO 172. Sector nord-oest. Rasa: UE 1336.



FOTO 173. Sector nord-oest. Rasa: UE 1336, per sota la fonamentació de T87 (UE 1344).



FOTO 174. Sector nord-oest. Rasa: UE 1336 tallada pel retall constructiu (UE -1343) a T112.



FOTO 175. Sector nord-oest. Rasa: roca de base.



FOTO 176. Sector nord-oest. Rasa: roca de base i fonaments de T87 (UE 1344).



FOTO 177. Sector nord-oest. Rasa tapada amb geotèxtil.



FOTO 178. Sector nord-oest. Rasa tapada.



FOTO 179. Sector nord-oest. Fonaments de T104 (UE 1346).



FOTO 180. Sector nord-oest. Fonaments de T104 (UE 1346) al que es lliura el parament de T128 (a la dreta de la imatge).



FOTO 181. Sector nord-oest. T105: lloses caigudes n. 3 i 4.

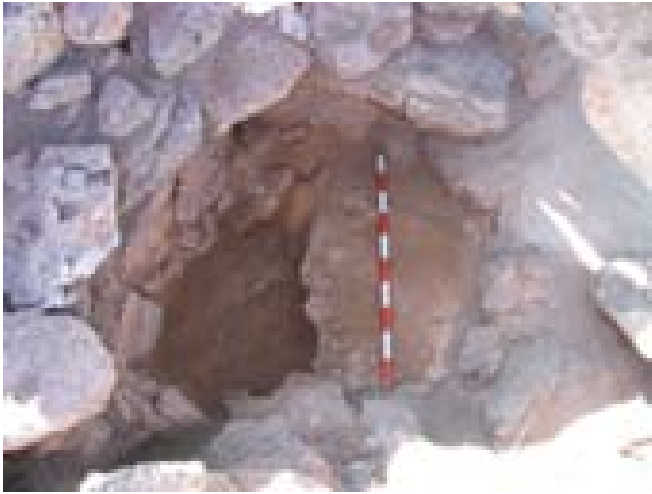


FOTO 182. Sector nord-oest. T105, llosa caiguda n. 5 (sota el jaló).



FOTO 183. Sector nord-oest. T105, sediment rere les lloses de la cista, caigudes.



FOTO 184. Sector nord-oest. T105: sediment rere les lloses de la cista, caigudes.



FOTO 185. Sector nord-oest. T112: UE 1332.



FOTO 186. Sector nord-oest. T112, després d'excavar la UE 1332.



FOTO 187. Sector nord-oest. T112: lloses de fons, deixades in situ després de l'excavació de la inhumació durant les campanyes de finals dels noranta i inicis dels dos mil.



FOTO 188. Sector nord-oest. T128: estat inicial, UE 1320.



FOTO 189. Sector nord-oest. T128: UE 1320.



FOTO 190. Sector nord-oest. T128: UE 1320, en procés d'excavació.

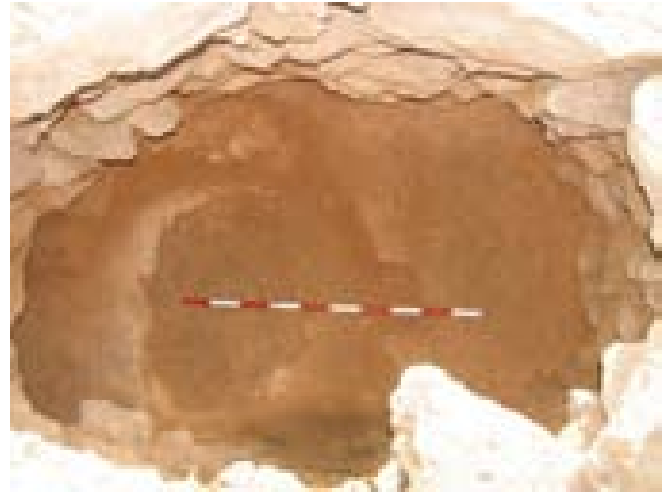


FOTO 191. Sector nord-oest. T128: fossa UE -1349.



FOTO 192. Sector nord-oest. T128: pèrdua de parament per l'interior de la sepultura, s'aprecia l'arena que conté.



FOTO 193. Sector nord-oest. T128: estat final, un cop consolidada.



FOTO 194. Sector nord-oest. Estat final. En primer terme, T124 i T125 i sota el jaló T128.



FOTO 195. Sector nord-oest. Estat final. Sota el jaló T112.



FOTO 196. Sector nord-oest. Estat final. En primer termes T105.



FOTO 197. Sector T47-T87. UE 1301.



FOTO 198. Sector T47-T87. UE 1324, a la dreta de la imatge, i UE 1301, a l'esquerra.



FOTO 199 Sector T47-T87. UE 1324.



FOTO 200. Sector T47-T87. UE 1326.



FOTO 201. Sector T47-T87. Restes humanes coordinades a la UE 1326 a tocar del mur de T126, excavada a la intervenció de 2012.



FOTO 202. Sector T47-T87. A la dreta del jaló, UE 1328 i T130.



FOTO 203. Sector T47-T87. UE 1333, adjacent a T87, al fons de la fotografia.



FOTO 204. Sector T47-T87. Sota el jaló, T130 i, a l'esquerra de la imatge, restes estructurals de T129.



FOTO 205. Sector T47-T87. A la banda superior del jaló, T129 i, a la seva dreta, T130.



FOTO 206. Sector T47-T87. T129.



FOTO 207. Sector T47-T87. T129.



FOTO 208. Sector T47-T87. T130.



FOTO 209. Sector T47-T87. T130.



FOTO.210. Sector T47-T87. T47, després de la seva neteja.



FOTO 211. Sector T47-T87. Fossa de T47.



FOTO 212. Sector T47-T87. Fossa de T47.



FOTO 213. Sector T47-T87. Marques d'eina a la fossa de T47.



FOTO 214. Sector T47-T87. Geotèxtil.



FOTO 215. T47-T87. Arena damunt el geotèxtil, per tal de protegir els sediments pendents d'excavació.



FOTO 216. T79. Fossa nord-oest UE -1351.

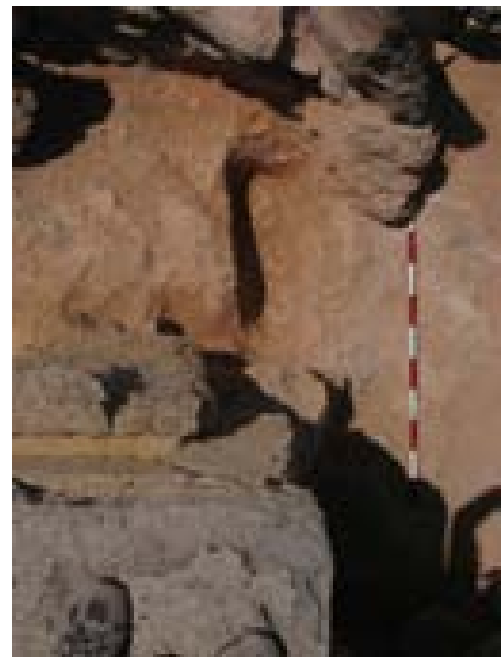


FOTO 217. T79. Vista zenital de la fossa nord-oest UE -1351.



FOTO 218. T90. UE 1321 que rebleix la fossa nord-oest UE -1339.



FOTO 219. T90. Fossa nord-oest UE -1339.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2014



FOTO 220. Feines realitzades: excavació i documentació. Sector 147-87.



FOTO 221. Feines realitzades: excavació i documentació. Sector 147-87.



FOTO 222. Microestratigrafia de la terrera (UE 1417), on han aparegut les plaquetes de plom i les denes de pasta de vidre. S'observa la disposició en declivi dels estrats.



FOTO 223. Excavació de la terrera (UE 1417).



FOTO 224. Excavació de la terrera (UE 1417). S'hi observen les plaquetes de plom i una conta de collar de pasta vítria.



FOTO 225. Sector SE. T15. UE 145.



FOTO 226. Sector SE. T15. UE14 8.



FOTO 227. Sector SE. T15. Retall de l'excavació de Miquel Tarradell (UE -1407) a l'estrat UE 1409 i nivell natural (UE 14100), damunt la roca de base (UE 141000).



FOTO 228 Sector SE. T15. Retall de l'excavació de Miquel Tarradell (UE -147) a l'estratigrafia subjacent (UE 149, UE 1415 i UE 1416).



FOTO 229. Sector SE. T15. Nivell UE 1415 damunt el que descansen les parets de la sepultura.



FOTO 230. Sector SE. Estat final de T15.



FOTO 231. Sector SE. Estat final de T15.



FOTO 232. Sector SE. T14. Nivell UE 1410, formada amb posterioritat a les excavacions tarradellianes.



FOTO 233. Sector SE. T14. Retall UE -1411, producte de les excavacions de Miquel Tarradell. A la part superior esquerra de la imatge s'observa la UE 1413; a la dreta, UE 1412.



FOTO 234. Sector SE. T14. Nivell UE 1414.



FOTO 235. Sector SE. Estat final de T14.



FOTO 236. Sector SE. T10. Nivell UE 143, adossada al frontis de la tomba.



FOTO 237. Sector SE. T10. Nivell UE 144, subjacent al frontis de la tomba.



FOTO 238. Sector SE. T10. Estrat UE 1406.



FOTO 239. Sector SE. T95. S'hi observa l'estrat UE 1403, en el braç de terra de la part superior de la imatge, i UE 1404, en el testimoni conservat a la part esquerra.



FOTO 240. Sector SE. T95. Estrat UE 1404.



FOTO 241. Sector SE. T95. Estrat UE 1406.



FOTO 242. Sector SE. T95. Estat final.



FOTO 243. Sector T47-87. Estructura 129 (inclou T131). Fotografia presa des del nord.



FOTO 244. Sector T47-87. Estructura 129. En primer terme restes de T131, reaprofitades per a l'ossera.



FOTO 245. Sector T47-87. Estructura 129. UE 1402.



FOTO 246. Sector T47-87. Estructura 129. Detall de la UE 1402 amb presència de pedregar i ossos humans desarticulats i fragmentats.



FOTO 247. Sector T47-87. Estructura 129. Detall de la UE 1402 amb presència de dents humanes soltes.



FOTO 248. Sector T47-87. Estructura 129. Detall de la UE 142 amb presència de punxons de ferro.



FOTO 249. Sector T47-87. Estructura 129. UE 1423.



FOTO 250. Sector T47-87. Estructura 129. Detall de la UE 1423. S'hi observen els blocs dipositats damunt aquest nivell contra el parament intern de T131.



FOTO 251. Sector T47-87. Estructura 129. Detall de la UE 1423, situada contra la filada basal de l'estructura.



FOTO 252. Sector T47-87. T 131. A la dreta del jaló s'observa el retall de la fossa (UE -1433) i, a l'esquerra, encerclat, un crani dins la UE 1428.



FOTO 253. Sector T47-87. T 130. UE 1419.



FOTO 254. Sector T47-87. T 130. UE 1420.



FOTO 255. Sector T47-87. T 130. Inhumació UE 1421.

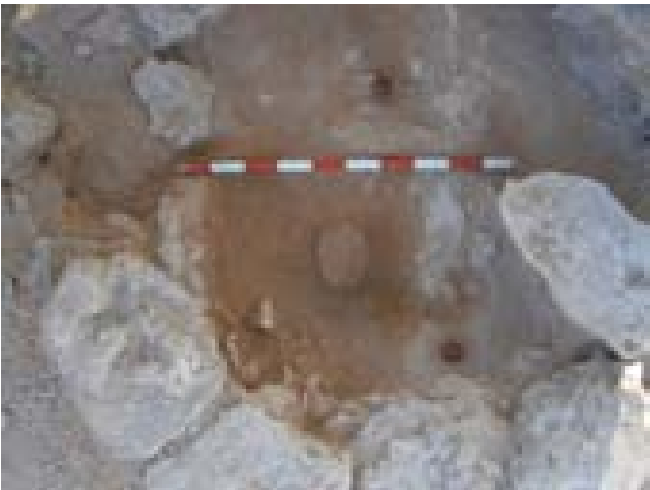


FOTO 256. Sector T47-87. T 130. Crani de la inhumació UE 1421 situat damunt la UE 1427. S'observen els punts de dibuix (protectors de plàstic de color vermell).



FOTO 257. Sector T47-87. Estat final de T 130.



FOTO 258. Sector T51-106. Estat inicial (UE 1401).



FOTO 259 Sector T51-106. UE 1424, formada amb posterioritat a l'excavació de l'any 2001.



FOTO 260. Sector T51-106. UE -1425, retall producte de l'excavació de l'any 2001.



FOTO 261. Sector T51-106. UE 1422, sediment format amb anterioritat a l'excavació de l'any 2001.



FOTO 262. Sector T51-106. UE 1426. A dalt de la imatge s'observa part del parament extern sud-est de T106.



FOTO 263 Sector T51-106. T132. UE 1429. A l'angle esquerra de la imatge s'observa T106 i, damunt el jaló, el retall UE -1425.



FOTO 264. Sector T51-106. T132. UE 1429. En el centre de la imatge s'observen restes humanes fragmentades i desarticulades.



FOTO 265 Sector T51-106. Estat final, a la campanya de 2014, de T132.



FOTO 266. Sector T51-106. Estat final, a la campanya de 2014, de T132.



FOTO 267. Sector SE. T8. Estat inicial. S'observa la llosa retallada del frontis, caiguda.



FOTO 268. Sector SE. T8. Estat final de l'excavació.



FOTO 269. Sector SE. T8. Estat final de l'excavació.



FOTO 270. Sector SE. Situació de T90, en primer terme.



FOTO 271. Sector SE. T90. Fossa nord-oest (UE -1339).



FOTO 272. Sector SE. T90. Fossa nord-oest (UE -1339). Marques de repicatge.



FOTO 273. Zona nord. T106. UE 1401, formada a causa del temporal de l'any 2001.



FOTO 274. Zona nord. T106. UE 1418, formada a causa del temporal de l'any 2001.



FOTO 275. Zona nord. Estat final de la micronaveta T106.



FOTO 276 Zona nord. Estat final de la micronaveta T106.



FOTO 277. Zona nord. Estat final de la micronaveta T106. Detall del retall oval.



FOTO 278. Zona nord. T113, excavada durant les intervencions dels anys 2001 i 2002, després de la neteja del sediment acumulat en els darrers 12 anys.



FOTO 279. Zona nord. T113. Marques de repicatge a l'interior de la fossa.



FOTO 280. A la part inferior de la imatge, retalls documentats de T118. Núm. identificatiu 18.



FOTO 281. Falange del peu esquerra de l'individu UE 1317 (UE 17 de la campanya de 2013) de T124. Datada per radiocarboni a l'anualitat de recerca corresponent a l'any 2014.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2015



FOTO 282. Feines realitzades: excavació i documentació.
Sector T51-106.



FOTO 283. Feines realitzades: excavació i documentació.
Sector esplanada.



FOTO 284. Feines realitzades: excavació i documentació. Utilització d'aspiradora industrial per a l'exhumació dels cadàvers.



FOTO 285. Feines realitzades: consolidació i restauració.



FOTO 286. Feines realitzades: acotat i senyalització. Sector T81-83.



FOTO 287. Feines realitzades: Cobriment preventiu de restes humanes.



FOTO 288. Feines realitzades: Cobriment de geotèxtil. Sector T47-87.



FOTO 289. Excavació de la terrera sud-est (UE 1501). S'hi observen els grans blocs localitzats a la seva base.



FOTO 290. Excavació del Sector sud-est (UE 1507).Coordenat 17.



FOTO 291. Rebaix a màquina del Sector Esplanada i excavació manual d'una franja d'1 m a tocar de les estructures (UE 1501).



FOTO 292. Sector Esplanada després de l'excavació de la UE 1501.



FOTO 293. Sector Esplanada després de l'excavació de la UE 1501.



FOTO 294. Sector T47-87. E129. En el terç inferior de la imatge s'observa la UE 1504 i, en el cercle, el coordenat 1.



FOTO 295. Sector T47-87. E129. S'observa la UE 1504 i, en el cercle, el coordenat 24.



FOTO 296. Sector T47-87. E129. Coordenat 24, just després de la seva extracció.



FOTO 297. Sector T47-87. E129. UE 1504 i, en el centre, el coordenat 29 (restes de braç articulat).



FOTO 298. Sector T47-87. T131. S'observa la UE 1502 i, en el cercle, el crani de la inhumació UE 1505.



FOTO 299. Sector T47-87. T131. Inhumació UE 1505.



FOTO 300. Sector T47-87. T131. Inhumació UE 1505.



FOTO 301. Sector T47-87. T131. S'observa la UE 1506, a la dreta, i la UE 15012, a l'esquerra de la imatge.



FOTO 302. Sector T47-87. T131. Retall UE - 1433.



FOTO 303. Sector T47-87. En primer terme s'observa E129, i al fons, T131. Estat final.



FOTO 304. Sector T47-87. T131. Estat final.



FOTO 305. Sector T51-106. T132. UE 1503. Coordenats 4 i 5 (CMA).



FOTO 306. Sector T51-106. T132. UE 1503. Coordinat 6 (CMA).



FOTO 307. Sector T51-106. T132. UE 1503.



FOTO 308. Sector T51-106. T132. UE 1508.



FOTO 309. Sector T51-106. T132. Inhumació UE 1509.



FOTO 310. Sector T51-106. T132. Inhumació UE 1509.



FOTO 311. Sector T51-106. T132. UE 1514.



FOTO 312. Sector T51-106. T132. A la dreta del jaló s'observa la UE 1516, dins la fossa UE -1517; a l'esquerra, la UE 1518, dins la fossa UE -1519.



FOTO 313. Sector T51-106. T132. A la dreta del jaló s'observa la UE 1520, dins la fossa UE -1517; a l'esquerra, la UE 1521, dins la fossa UE -1519.



FOTO 314. Sector T51-106. T132. A la dreta del jaló s'observa la fossa UE -1517; a l'esquerra, la fossa UE -1519.



FOTO 315. Sector T51-106. T132. Estat final.



FOTO 316. Sector T51-106. T132. Estat final.



FOTO 317. Sector T51-106. T106. UE 1510.



FOTO 318. Sector NT60 a la part superior de la fotografia. UE 1501.



FOTO 319. Sector NT60. Reble UE 1534 del forat d'espoli UE -1533.



FOTO 320. Sector NT60. Forat d'espoli UE -1533.



FOTO 321. Sector NT60. UE 1535. En el cercle, s'observen restes humanes desarticulades.



FOTO 322. Sector NT60. T133. UE 1501.



FOTO 323. Sector NT60. T133. UE 1522.



FOTO 324. Sector NT60. T133. UE 1522 i primeres restes de la inhumació UE 1523.

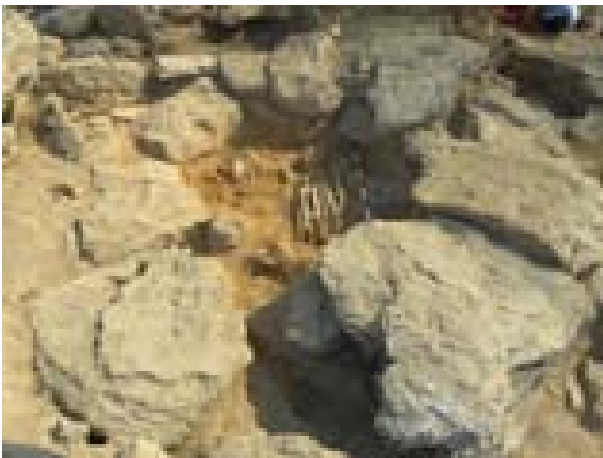


FOTO 325. Sector NT60. T133. Inhumacions UE 1523 i UE 1524 (Fotografia F. Cardona).



FOTO 326. Sector NT60. T133. Inhumacions UE 1523, a la dreta, i UE 1524, a l'esquerra de la imatge (Fotografia F. Cardona).



FOTO 327. Sector NT60. T133. Possible enllosat UE 1527.



FOTO 328. Sector NT60. T133. UE 1525. S'hi observen restes humanes desarticulades.



FOTO 329. Sector NT60. T133. Llosa de coberta. Estat final.



FOTO 330. Sector NT60. T133. Llosa de coberta. Estat final.



FOTO 331. Sector T81-83. Límits de la cala. UE 1501.



FOTO 332. Sector T81-83. El sediment és la UE 26 i el reble de la fonamentació de T83, damunt el jaló, la UE 1532.



FOTO 333. Sector T81-83. S'observa el sediment UE 1528 i el reble de la fonamentació de T83, damunt el jaló, UE 1532.



FOTO 334. Sector T81-83. S'observa el sediment UE 1530 i el reble de la fonamentació de T83, damunt el jaló, UE 1532.



FOTO 335. Sector T81-83. Roca de base (UE 1000) i reble de la fonamentació de T83 (UE 1532), farcint el retall (UE -31) que afectà la UE 1526 i parcialment les UE 1528 i 1530.



FOTO 336. Sector T81-83. Roca de base (UE 1000) i reble de la fonamentació de T83 (UE 1532), farcint el retall (UE -1531) que afectà la UE 1526 i parcialment les UE 1528 i 1530.



FOTO 337. Sector T1-7. UE 1501.



FOTO 338. Sector T1-7. UE 1513.



FOTO 339. Sector T1-7. UE 1513.

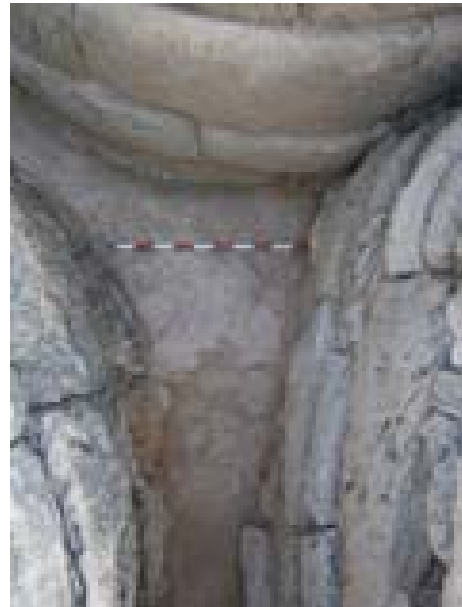


FOTO 340. Sector T1-7. Roca de base (UE 1000). Estat final.



FOTO 341. Sector T1-7. Al fons s'observa T1, que presenta sòcol i s'assenta a la roca de base (UE 1000), per la dreta se li adossa T4. Estat final.



FOTO 342. Sector T1-7. Rere el jaló s'observa T8, que s'adossa a T4 per l'esquerra. Per la dreta se li adossa, a una cota més alta, T7, la tomba més recent del conjunt. Estat final.



FOTO 343. Incidències. Sector T51-106. T132. Remoció incontrolada de la UE 1503 ocorreguda el dia 2 de juliol de 2015.



FOTO 344. Datació radiocarbònica. Fragment proximal amb diàfisis de peroné esquerre de la inhumació UE 1505 de T131.

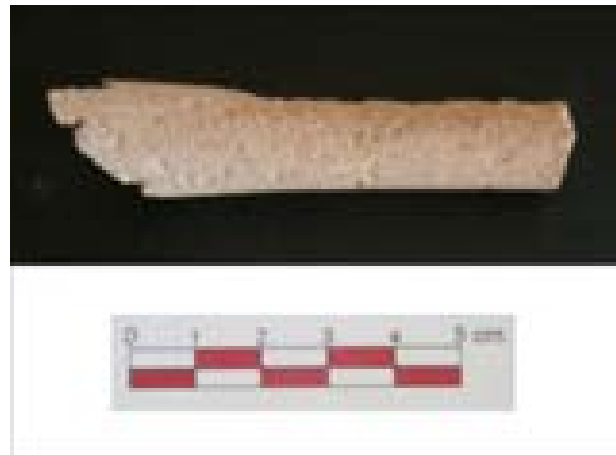


FOTO 345. Datació radiocarbònica. Fragment distal amb diàfisis de radi dret de la inhumació UE 1509 de T132.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2016



FOTO 346. Sector T106-114. T133. Sota el jaló s'observa la llosa de coberta UE 1606 i al seu voltant l'estrat UE 1603.



FOTO 347. Sector T106-114. T133. Rebles constructiu UE 1604 damunt i al voltant de la llosa de coberta UE 6.



FOTO 348. Sector T106-114. T133. Rebles constructiu UE 1604 damunt i al voltant de la llosa de coberta UE 1606.



FOTO 349. Sector T106-114. T133. Llosa de coberta UE 1606 i parament UE 1538.



FOTO 350. Procés d'enretirada de la llosa de coberta de la tomba 133.



FOTO 351. Procés d'enretirada de la llosa de coberta de la tomba 133.



FOTO 352. Estat de la fossa (UE -1619) un cop enretirada la llosa UE 1606 (T133).



FOTO 353. Sector T106-114. T133. UE 1618. S'observa l'aflorament del crani.



FOTO 354. Feines realitzades: excavació de les inhumacions amb l'ús d'aspirador industrial.

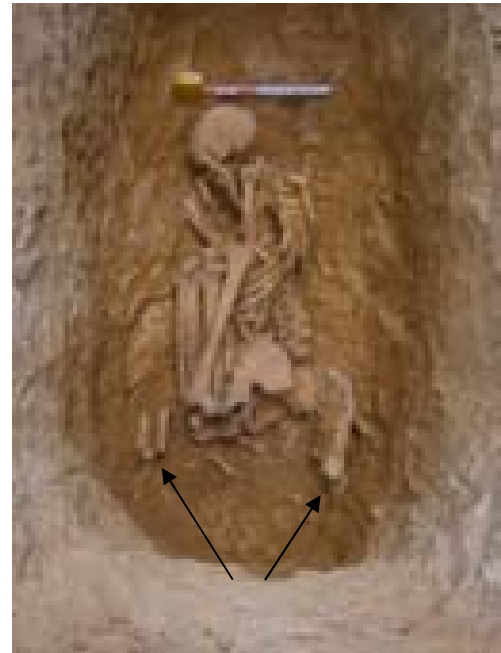


FOTO 355. Sector T106-114. T133. Esquelet UE 1622 i lloses de falca del farcell mortuori.



FOTO 356. Sector T106-114. T133. Fossa UE -1619.



FOTO 357. Sector T106-114. T133. Fossa UE -1619. Marques d'eina d'entre 1 i 3 cm d'amplada.



FOTO 358. Fotografia procés excavació Tomba 133.



FOTO 359. Fotografia procés de documentació Tomba 133.



FOTO 360. Fotografia procés de documentació Tomba 133.



FOTO 361. Fotografia del procés de documentació planimètrica.



FOTO 362. Sector T106-114. T133. A l'exterior de la fossa UE -1619, s'observa el sediment UE 1615 i falques UE 1616. A l'interior, sediment UE 1617



FOTO 363. Sector T106-114. T133. Llosa UE 1616 a la capçalera de la fossa UE -1619.



FOTO 364. Feines realitzades: garbellament de sediment.



FOTO 365. Feines realitzades: enterrament de la fossa UE -19 de T133 de les restes humanes recuperades de la ferra tarradelliana l'any 2014 (UE 1417) amb anterioritat a la reposició de la llosa UE 1606 i consolidació murària.



FOTO 366. Sector T106-114. Sondeig al nord-est de T133. Nivell UE 169 i falques de T133 UE 1611.



FOTO 367. Sector T106-114. Sondeig al nord-est de T133. Estrat de formació natural UE 100 i plataforma de marès UE 1000.



FOTO 368. Sector T106-114. T134. Sedimentació després d'enretirar el geotèxtil, definida com a UE 1610.



FOTO 369. Sector T106-114. T134. Detall dels ossos humans de la UE 1610, dos dels quals articulats.



FOTO 370. Sector T106-114. T134. UE 1640.



FOTO 371. Sector T106-114. T134. Sota el jaló reble UE 1644 del retall UE -1643 i al damunt reble UE 1642 del retall o fossa UE -1641.



FOTO 372. Sector T106-114. T134. UE 1645 que s'estén des de la fossa UE -1641 fins al sòcol UE 1650 de la llosa UE 1649, a l'extrem dret del jaló.



FOTO 373. Sector T106-114. T134. Llosa UE 1648 amb el peculiar encaix i adequació del parament de T133 (UE 1538), al que s'adossa.



FOTO 374. Sector T106-114. T134. Sòcol UE 1650 de la llosa UE 1649, adossat per la dreta de la imatge a T114.



FOTO 375. Sector T106-114. T134. Retall UE -1655 que separa T134 (meitat inferior de la imatge) de T136 (meitat superior).



FOTO 376. Sector T106-114. T134. Estat final de T134 (dos terços superiors de la imatge) i de T136 (terç inferior).



FOTO 377. Sector nord-oest. UE 1601.



FOTO 378. Sector nord-oest. UE 1602.



FOTO 379. Sector nord-oest. UE 1602. Es reconeixen els grans blocs de la corona de T135.



FOTO 380. Sector nord-oest. UE 1602. Possible cista entre T112 i T135.



FOTO 381. Sector nord-oest. Reble UE 1623 del retall d'espoli UE -1605.



FOTO 382. Sector nord-oest. Reble UE 1625 del retall d'espoli UE -1605.



FOTO 383. Sector nord-oest. Retall d'espoli UE -1605.



FOTO 384. Sector nord-oest. T135. UE 1607.



FOTO 385. Sector nord-oest. T135. UE 1612 situada entre la llosa UE 1629 i el parament UE 1628, sota el jaló.



FOTO 386. Sector nord-oest. T135. Reble estructural UE 1620 sobre coberta.



FOTO 387. Sector nord-oest. T135. Reble UE 1621 situat entre la llosa UE 1629 i el parament UE 1628, a la part inferior.



FOTO 388. Sector nord-oest. T135. Falques UE 1621, sobre el jaló.



FOTO 389. Sector nord-oest. T135. Falques UE 1621, sobre el jaló, un cop desplaçat el bloc que falcaven. Sota el jaló s'observa la coberta UE 1629.



FOTO 390. Sector nord-oest. T135. Llosa de coberta UE 1629.



FOTO 391 Feines realitzades: extracció de la llosa de coberta UE 29 de T135.



FOTO 392. Feines realitzades: extracció de la llosa de coberta UE 29 de T135.



FOTO 393. Sector nord-oest. T135. UE 1630, un cop extreta la coberta UE 1629.



FOTO 394. Sector nord-oest. T135. Inhumació d'un individu masculí adult (UE 1630).



FOTO 395. Sector nord-oest. T135. Fossa UE -1631.



FOTO 396. Sector nord-oest. Estructura identificada en superfície i no numerada per excavar..



FOTO 397. Sector nord-oest. Estructura identificada en superfície i no numerada per excavar.



FOTO 398. Sector nord-oest. Estructura (cista) identificada en superfície i no numerada per excavar



FOTO 399. Sector T47-87. E129. Estat inicial després d'enretirar el geotèxtil que protegia el jaciment.



FOTO 400. Sector T47-87. E129. UE 1634.



FOTO 401. Sector T47-87. E129. UE 1636.



FOTO 402. Sector T47-87. E129. UE 1637.



FOTO 403. Sector T47-87. E129. Parament UE 1638.



FOTO 404. Sector T47-87. E129. Parament UE 100. Estat final.



FOTO 405. Sector T106-114. Sondeig al nord-est de T133. Terrera UE 1608.



FOTO 406. Cobriment temporal del sector nord-oest.

EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2017



FOTO 407. Excavació: sector T48- 62, T59, UE 100.



FOTO 408. Excavació: sector T48- 62, T61. Estat inicial.



FOTO 409. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 1702 i 1703.



FOTO 410. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 100 afectada per forat de rosegador, sota UE 1702 i 1703.



FOTO 411. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 1704 dins fossa UE -1705.



FOTO 412. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 1706 dins fossa UE -1705.



FOTO 413. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 1708 dins fossa UE -1707, a la part superior de la imatge, a tocar de l'extrem del jaló.



FOTO 414. Excavació: sector T48- 62, T61, fossa UE -1707 (a la dreta de la imatge) a l'interior de la fossa UE -1705



FOTO 415. Excavació: sector T48- 62, T61, mur UE 1709 (sota el jaló) i per davall, estrat UE 1710.



FOTO 416. Excavació: sector T48- 62, T61, mur UE 1709, vist des del nord.



FOTO 417. Excavació: sector T48- 62, T61, UE 100 (a la part inferior de la imatge), estat final.



FOTO 418. Excavació: sector T48- 62, T48, T50 i T61 (d'esquerra a dreta), estat final.



FOTO 419. Excavació: sector T48- 62, T62, mur nord possiblement adossat a T114 al cantó inferior esquerra de la imatge.



FOTO 420. Excavació: sector T48- 62, T62, possiblement adossament del mur nord al parament de T114.



FOTO 421. Excavació i documentació: T3. Estat previ amb la finestra tapiada. Bloc probablement afegit, amb ciment mallorquí. El morter de calç de color groc respon a la consolidació de finals de la dècada dels anys noranta del segle passat.



FOTO 422. Excavació i documentació: T3. Estat previ amb la finestra tapiada, per l'interior.



FOTO 423. Excavació i documentació: T3, amb la finestra oberta, per l'interior.



FOTO 424. Excavació i documentació: T3, amb la finestra oberta, per l'exterior.



FOTO 425. Documentació: T48, fosses UE -1711 a -1718.



FOTO 426. Documentació: T48, fosses UE -1711 a -1718.



FOTO 427. Documentació: T48, fosses UE - 1713 i 1714 i, a l'interior, fosses UE -1715 i -1717, ascendint per la paret les canaletes UE -16 i -18 (en els darrers dos casos, numeració de dreta a esquerra).



FOTO 428. Documentació: T48, canaletes UE - 1716 i -1718 (de dreta a esquerra). S'observa el parament intern de la façana de la tomba per dessota del qual s'internen les canaletes.



FOTO 429. Documentació: T48, parament intern a l'extrem de l'absis retallat per la fossa UE - 1713 i desaparegut per la banda est de la tomba, per sota del qual subjau, en primer terme, la fossa UE -1711



FOTO 430. Incidències: T61, lleu remenat de l'estrat UE 1706 en curs d'excavació durant el cap de setmana.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2012



FOTO 431. Excavació del reble d'època contemporània a l'interior de les T85, T86, T87 i T104.



FOTO 432. Anastilosi a T85.



FOTO 433. Identificació d'elements desplaçats i plantejament de les filades superiors de T87.



FOTO 434. Identificació d'elements desplaçats de T104 amb l'ajut de l'arxiu Tarradell



FOTO 435. Vista frontal des de la capçalera de les dues micronavetes adossades T87 i T104, una vegada finalitzada la tasca de consolidació.



FOTO 436. T85 una vegada finalitzada la tasca de consolidació.



FOTO 437. Vista de T57 des del seu costat oest. La tomba encara conserva part de la coberta original, però es trobava totalment descalçada.



FOTO 438. Vista de T57 des del seu costat est. Abans de la intervenció.



FOTO 439. Interior de T57. S'aprecia la gran llosa que anava en vertical adossada al parament est de la sepultura.



FOTO 440. Exterior de T57.



FOTO 441. Interior de T57 amb la gran llosa vertical que actua com a parament intern del costat est o façana. Fotografia realitzada una vegada finalitzada la tasca de consolidació.



FOTO 442. Vista de T57 i T56 una vegada finalitzades les tasques de consolidació



FOTO 443. Planificació de la tasca a realitzar a T67: despuntament i recol·locació del bloc en línia amb el parament.



FOTO 444. Detall del parament sud de T67, un cop restituint el bloc.



FOTO 445. Detall del parament intern del costat sud de T67. Actualment s'aprecien només les cues de les grans lloses del parament extern, ja que el parament intern ha desaparegut completament.



FOTO 446. Estat inicial de T83 intervinguda ja durant la campanya de 1999. A la campanya de 2012 s'ha eliminat el cordó de delimitació i s'ha consolidat alguna llosa del coronament que s'havia descalçat en el lapse de temps transcorregut.



FOTO 447 Aspecte del parament intern de la tomba en acabar la intervenció.



FOTO 448. Fotografia final de T83. Corona d'ortòstats del parament extern.



FOTO 449. Fotografia final de T83 vista des de un altre angle.



FOTO 450. Estat inicial de T84, parcialment intervinguda durant la campanya de 1999. La gran llosa de la capçalera havia caigut en el transcurs dels anys.



FOTO 451. Vista parcial de T84 on s'aprecia el parament oest consolidat durant la campanya de 1999.



FOTO 452. Estat inicial del parament est de T84 abans de ser intervingut.



FOTO 453. Procés de consolidació de la gran llosa de la capçalera de T84.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2013



FOTO 454. Fotografia aèria del límit meridional del sector sud-est, presa durant la intervenció de 2012.



FOTO 455. Sector sud-est. Detall de les tombes 93, 94, 99 i 100 abans de la intervenció de restauració. Es pot observar com algunes tombes eren totalment irreconeixibles.



FOTO 456. Sector sud-est. T00, un cop sanejat el seu interior.



FOTO 457. Sector sud-est. Detall del mur nord-est de T100. S'hi aprecia el venciment i dislocació del parament.



FOTO 458. Sector sud-est. Fotografia final de les sepultures 93, 94, 99 i 100. Les tombes restaurades són altra vegada fàcilment identificables per al públic visitant.



FOTO 459. Sector sud-est. Fotografia de T98, que il·lustra les patologies generals de les tombes en bateria del sector sud-est. Es pot observar la manca de fonaments i la pèrdua completa de paraments interiors, així com la inestabilitat de les crestes.



FOTO 460. Sector sud-est. Fotografia final de T98, una vegada consolidats els fonaments i els paraments, una vegada identificades les pedres originals.



FOTO 461. Sector T104-O. Procés de rebliment de la fossa UE-1341 de T124. Es va reomplir la fossa amb pedres i arena per tal que la coberta de la tomba no tingués una base suficient per assentar-se.



FOTO 462. Sector T104-O. Remuntatge de T124. Es recol·loquen les pedres degudament documentades durant el procés d'excavació, així com també la gran llosa de coberta.

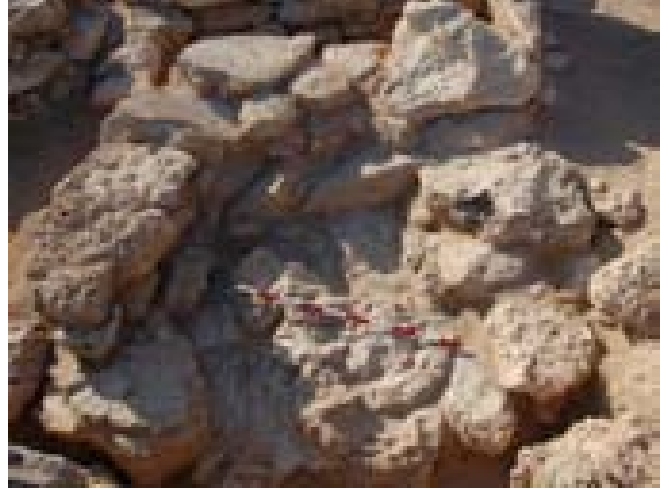


FOTO 463. Sector T104-O. Consolidació de T124, seguint el criteri de recuperar la mateixa fisonomia en què s'ha localitzat amb els blocs originals.



FOTO 464. Sector nord-oest. Estat inicial de T105.



FOTO 465. Sector nord-oest. Estat final de T105: gràcies a la documentació prèvia existent, s'ha aconseguit identificar les pedres i lloses caigudes i recol·locar-les. N'ha calgut enganxar algunes, ja que es trobaven fragmentades.



FOTO 466. Sector nord-oest. Bloc de T112 trobat desplaçat, identificat i remuntat.



FOTO 467. Sector nord-oest. Estat final de T112. Els temporals marins que han afectat la zona ha fet impossible localitzar part de les pedres originals que estaven documentades a les fotografies s i plantes del moment de l'excavació. Tanmateix, les lloses de coberta són les originals així com gran part de la resta de la cresta reposada.



FOTO 468. Fotografia de la tomba 67 a l'inici de la intervenció de 2013, consolidada de manera puntual durant la campanya de 2012.



FOTO 469. Fotografia final de T67. Es pot observar la col·locació de diverses pedres de la cresta que es trobaven caigudes a l'interior de la tomba. A tal efecte s'han hagut de restaurar els paraments interns.

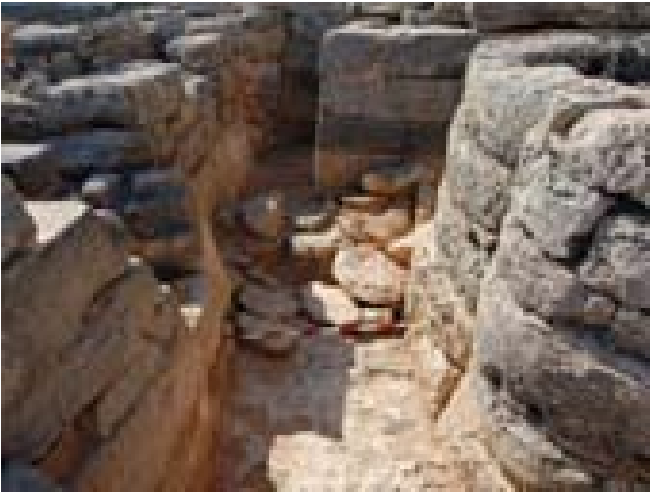


FOTO 470. T123a-T127. Estat previ. Es pot observar com moltes de les pedres estaven mogudes.



FOTO 471. T123a-T127: amb la documentació existent generada durant les intervencions de 2010 i 2012 s'ha pogut recol·locar totes les pedres al seu lloc original, recuperant la fisonomia que presentava en el moment de la seva troballa.



FOTO 472. Fotografia zenital de T123a i T127.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2014



FOTO 473. Estat previ. Sector SE a restaurar.



FOTO 474. Feines realitzades: consolidació i restauració.
Restitució de blocs.



FOTO 475. Feines realitzades: consolidació i restauració.



FOTO 476. Feines realitzades: finalització de la paret de marge
per contenir terrera oest.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2015



FOTO 477. Tasques de recol·locació amb morter de calç



FOTO 478. Consolidació i restauració d'estructures.



FOTO 479. Procés de curat dels morters en prova.



FOTO 480. Identificació i recol·locació dels blocs caiguts.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2016



FOTO 481. Estat previ. Sector central T.23, T29.



FOTO 482. Feines realitzades: consolidació i restauració.
Restitució de blocs.



FOTO 483. Feines realitzades: cerca de les fotografies de l'arxiu
Tarradell corresponents a les tombes a restaurar.



FOTO 484. Feines realitzades: identificació
de fotografies corresponents a la tomba
20.



FOTO 485. Feines realitzades: identificació de blocs desplaçats a partir dels arxius fotogràfics digitalitzats.

TASQUES DE RESTAURACIÓ ARQUEOLÒGICA

CAMPANYA DE 2017

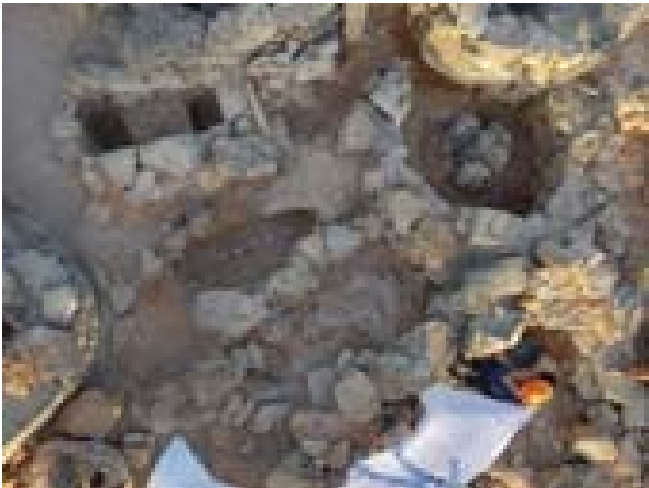


FOTO 486. Restauració del sector T48-62: documentació dels estadis previs a la intervenció de restauració.



FOTO 487. Restauració del sector T48-62: documentació dels estadis previs a la intervenció de restauració.



FOTO 488. Restauració del sector T48-62: tasques de identificació de les pedres i documentació.



FOTO 489. Restauració del sector T48-62: tasques d'excavació dels punts reblerts després de les excavacions de M. Tarradell.



FOTO 490. Restauració del sector T48-62: consolidació amb morter de calç de les estructures.



FOTO 491. Restauració de l'Estructura 129: muntatge del parament amb morter de calç.



FOTO 492. Restauració del sector T48-62: consolidació amb morter de calç de les estructures.



FOTO 493. Restauració desperfectes: consolidació amb morter de calç dels desperfectes localitzats a T81.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTO 494. Restauració de la Tomba 135: enretirada d'arena i geotèxtil que cobria la roca de base on s'assenta la llosa de coberta. La fossa s'ha deixat reblerta



FOTO 495. Restauració de la Tomba 135: col·locació de la llosa de coberta amb l'ajuda de maquinària.



FOTO 496. Restauració de la Tomba 135: tasques de col·locació manual de les pedres de la corona.



FOTO 497. Restauració de la Tomba 135: identificació de les posicions correctes de les pedres amb l'ajuda de la documentació fotogràfica.

FOTOGRAFIES FINALS



FOTO 498. Vista del conjunt de les tombes en primer terme, les sepultures 83, 84, 57, 56 i al fons 104, 87, 86, 58, 85, una vegada finalitzades les tasques de consolidació. S'aprecia el mur de contenció provisional de la terrera oest.



FOTO 499. Fotografia des de graua del nucli central (SR I)



FOTO 500. Fotografia des de grua del sector sud-est (SR III) i terrera est, en el qual només s'ha intervingut pel que fa a la neteja de vegetació.



FOTO 501. Fotografia d'smartaerials.com on s'aprecien els sectors intervinguts a la campanya de l'any 2012.



FOTO 502. Fotografia d'smartaerials.com de la necròpolis de Son Real després de la intervenció de l'any 2012.



FOTO 503. Fotografia d'smartaerials.com de la necròpolis de Son Real després de la intervenció de l'any 2012.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTO 504. Mur de delimitació de la necròpolis i de contenció de la terrera oest, completat durant la intervenció de l'any 2014



FOTO 505. Zona nord de la necròpolis. Fotografia aèria obtinguda mitjançant una càmera acoblada a un estel



FOTO 506. Zona nord. Sectors T47-87 i T51-106. Estat final, després de consolidar o cobrir les estructures pendents d'excavació.



FOTO 507. Imatge del sector sud-est (SR III), presa des d'un estel equipat amb càmera.



FOTO 508. Vista general de la necròpolis de Son Real, presa des d'un estel equipat amb càmera a les acaballes de la intervenció de l'any 2014.



FOTO 509. Fotografia aèria realitzada amb un dron equipat amb càmera durant el transcurs de la intervenció a la necròpolis de Son Real de l'any 2015 (Fotografia: M.A. Escanellas).



FOTO 510. Fotografia aèria realitzada amb un dron equipat amb càmera durant el transcurs de la intervenció a la necròpolis de Son Real de l'any 2015 (Fotografia: M.A. Escanellas).



FOTO 511. Fotografia aèria realitzada amb un dron equipat amb càmera durant el transcurs de la intervenció a la necròpolis de Son Real de l'any 2015 (Fotografia: M.A. Escanellas).



FOTO 512. Imatge aèria de la necròpolis de Son Real. Foto realitzada amb dron equipat amb càmera fotogràfica (Fotografia: Miquel Àngel Escanelles).



FOTO 513. Estat final: zona nord. Imatge zenital 2017 amb estel.



FOTO 514. Estat final: sector Nord, Tombes 135, 106, 112 i 113 (de baix a dalt i de dreta a esquerra). Foto zenital 2017 amb estel.

FOTOGRAFIES I VIDEOS AMB DRONS I FOTOGRAFIA AMB ESTEL



FOTO 515. Enlairament del dron.



FOTO 516. Comandaments per dirigir el dron.



FOTO 517. T90. Planificació dels vols del dron.



FOTO 518. Imatge del sector sud-est (SR III), presa des d'un dron equipat amb càmera (Fotografia: Toni Cirer).



FOTO 519. Imatge del sector sud-est (SR III), presa des d'un dron equipat amb càmera (Fotografia: Toni Cirer).



FOTO 520. Imatge del quadrant nord-est, presa des d'un dron equipat amb càmera (Fotografia: Toni Cirer).



FOTO 521. Fotografia de la necròpolis de Son Real, assentada damunt la Punta dels Fenicis. Imatge des de la mar, presa des d'un dron equipat amb càmera (Fotografia: Toni Cirer).



FOTO 522. Procés de fotografia amb estel de la necròpolis des de l'aire.



FOTO 523. Miquel Àngel Escanelles. 2016

REALITZACIÓ DE MODELS 3D



FOTO 524. Feines realitzades: documentació fotogràfica per a models 3D a càrrec d'Enric Colom. T135.



FOTO 525. Sector nord-oest. T135. Ortofoto a partir del model 3D elaborat per Enric Colom.

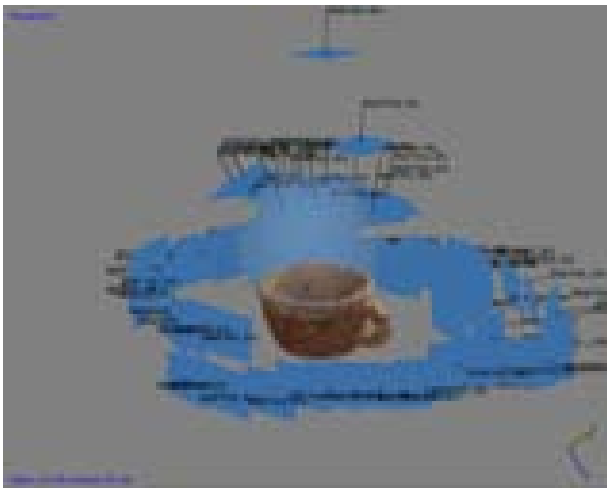


FOTO 526. Feines realitzades: documentació fotogràfica per a models 3D a càrrec de l'equip de Son Real



FOTO 527. Feines realitzades: documentació fotogràfica per a models 3D a càrrec de l'equip de Son Real

DIFUSIÓ AL FACEBOOK

ANY 2016

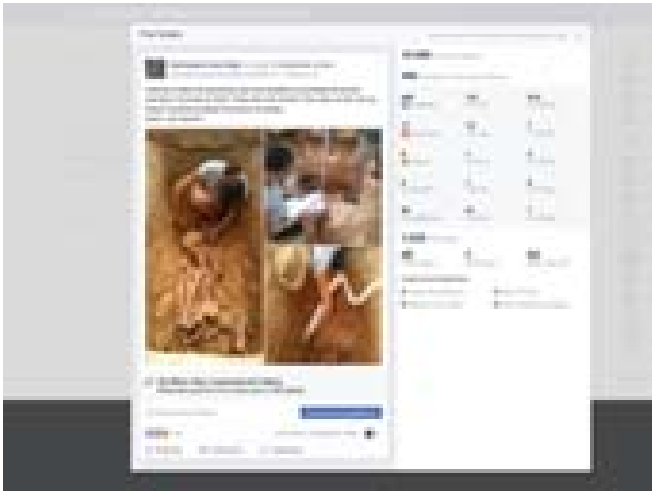


FOTO 528. Feines realitzades: activitats de difusió a través del Facebook del projecte.



FOTO 529. Impacte del Facebook del projecte.

ANY 2017

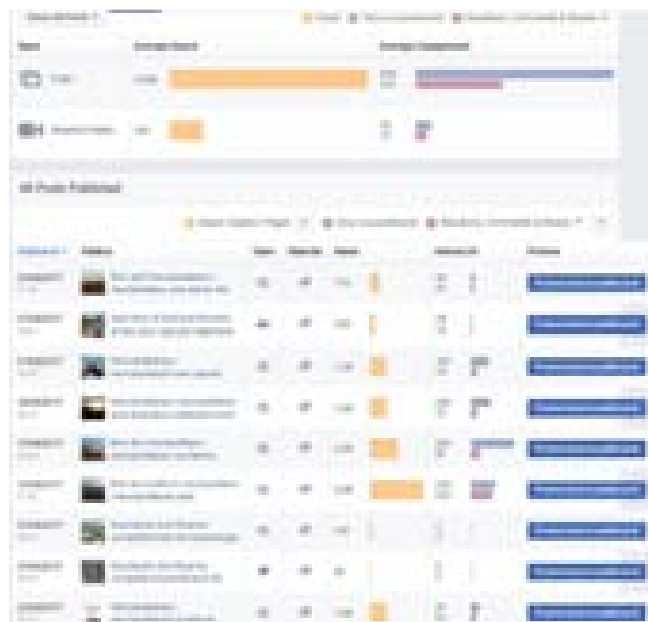


FOTO 530. Tasques de difusió: la pàgina de Facebook compta amb 990 seguidors i un abast orgànic de 4.400 persones amb una publicació d'inici de campanya.

JORNADES DE PORTES OBERTES, VISITES I MITJANS DE COMUNICACIÓ

ANY 2015



FOTO 531. Visita a la necròpolis durant la campanya de juliol de 2015.



FOTO 532. Visitants de la necròpolis durant el transcurs dels treballs el mes de juliol de l'any 2015.



FOTO 533. Programa "Tira Tira", gravat al novembre del 2015, estrenat al febrer del 2016.

ANY 2016

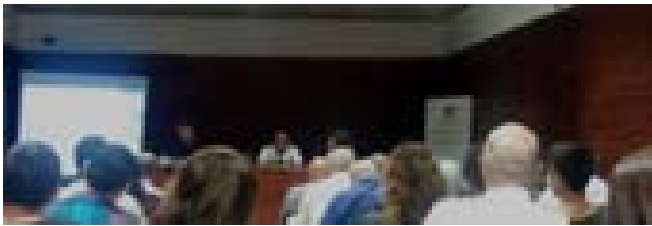


FOTO 534. Presentació a les Jornades d'Arqueologia de les Illes Balears Menorca, setembre 2016.,



FOTO 535. Feines realitzades: activitats de difusió atenent els mitjans de comunicació.



FOTO 536. Feines realitzades: activitats de difusió. Jornada de portes obertes del 10 d'agost de 2016 dins el programa de festes de Can Picafort.



FOTO 537. Feines realitzades: activitats de difusió. Explicacions dels membres de l'equip als diversos grups dins la Jornada de portes obertes del 10 d'agost de 2016 (Foto: Albert Forés).



FOTO 538. Feines realitzades: activitats de difusió. Explicacions dels membres de l'equip als diversos grups dins la Jornada de portes obertes del 10 d'agost de 2016 (Foto: Albert Forés).

FOTOGRAFIES DE GRUP



FOTO 539. Voluntàries i voluntaris participants a la campanya a la necròpolis de Son Real de l'any 2013.



FOTO 540. Voluntàries i treballadors participants a la campanya a la necròpolis de Son Real de l'any 2013.



FOTO 541. Equip de la intervenció a la necròpolis de Son Real de l'any 2015.



FOTO 542. Equip de feina de les intervencions a la necròpolis de Son Real de l'any 2016, durant la visita de la Directora insular de patrimoni, Sra. Kika Coll (assegada a la primera filera, a la dreta).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 5. FITXES DE RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES

Autoria: Bernat Burgaya Martínez
Margalida Munar Grimalt

TOMBA NÚM. 4

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Sí, es detecten punts de ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2013.



Fig. 1. Localització Tomba 4.



Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 4 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Gran llosa de l'àbsida moguda i amb problemes d'estabilitat. Les pedres contigües de la filada superior havien caigut en els darrers dos anys.

Descripció de les intervenció:

Les pedres de la primera filada s'han localitzat dins la tomba. S'han col·locat al seu lloc original, seguint la documentació existent. La llosa de l'àbsida s'ha recol·locat també al seu lloc d'origen. S'han realitzat fonaments per tal de mantenir el conjunt estable.



Fig.3. Fotografia inicial.

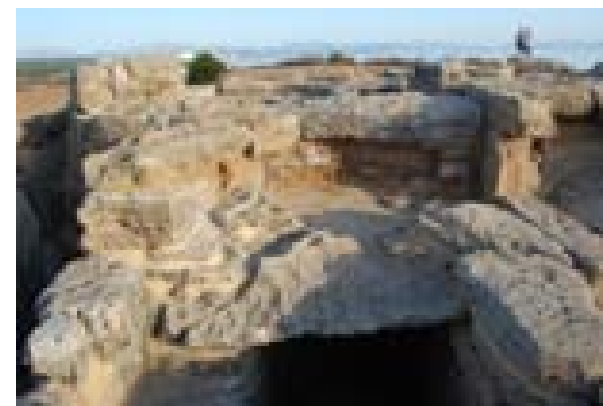


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia final. Vista exterior est-oest.

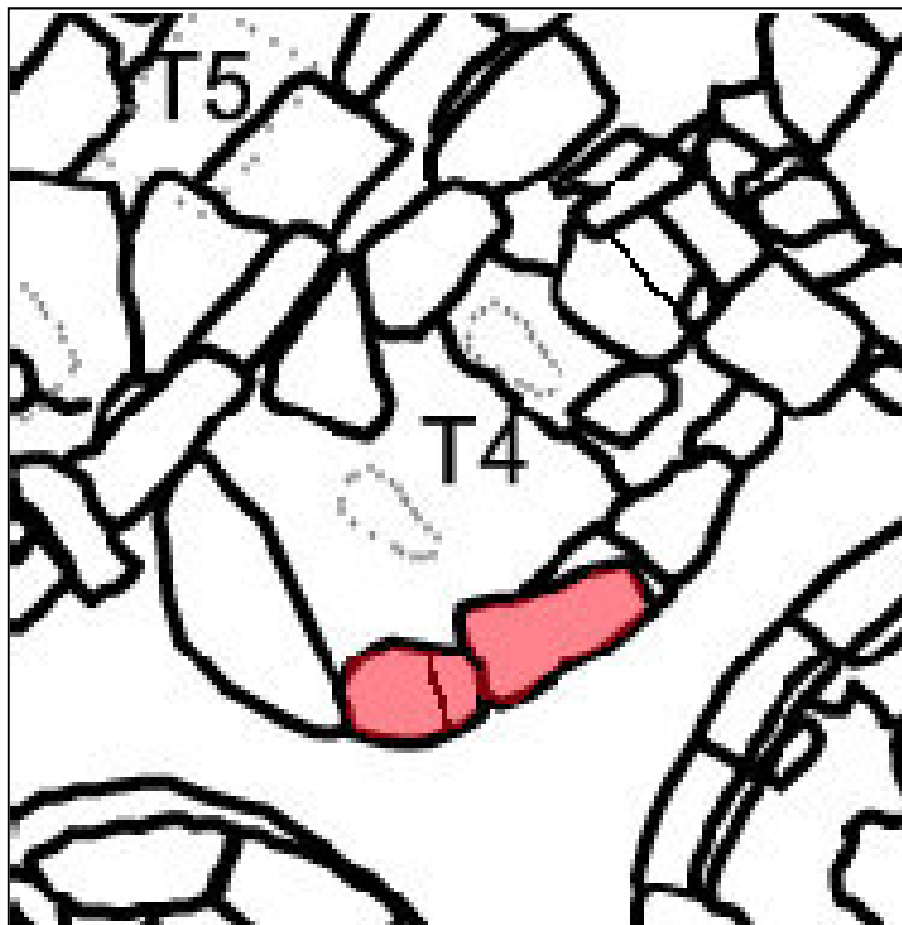


Fig.6. Planta de les intervencions

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.7. Vista zenital



Fig.8. Vista frontal.

TOMBA NÚM. 6

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, es detecta l'afegit d'una llosa al frontal sud-est.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2007.

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 6.

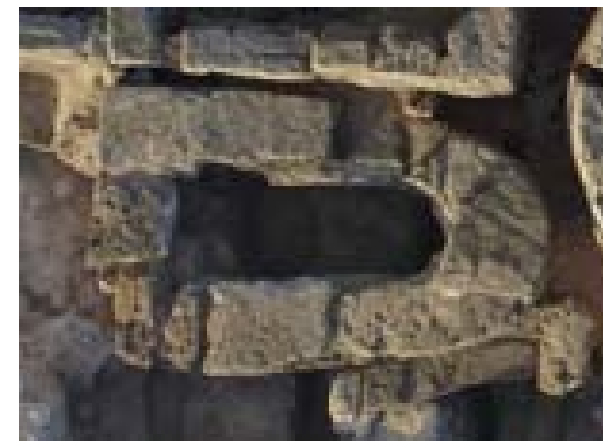


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 6 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Les pedres del frontal (sud) estaven desplaçades i en greu perill d'esbaldrec, mal estat de conservació de la llosa vertical, considerablement disgregada i fragmentada.

Es detecten incongruències en la documentació fotogràfica antiga referent a aquesta tomba, una de les pedres de la capçalera, no correspon amb les fotografies anteriors a l'any 1969. En aquest cas, s'ha considerat oportú retornar la tomba al seu aspecte anterior i original.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades *del parament nord de la tomba*.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Consolidació estructural amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

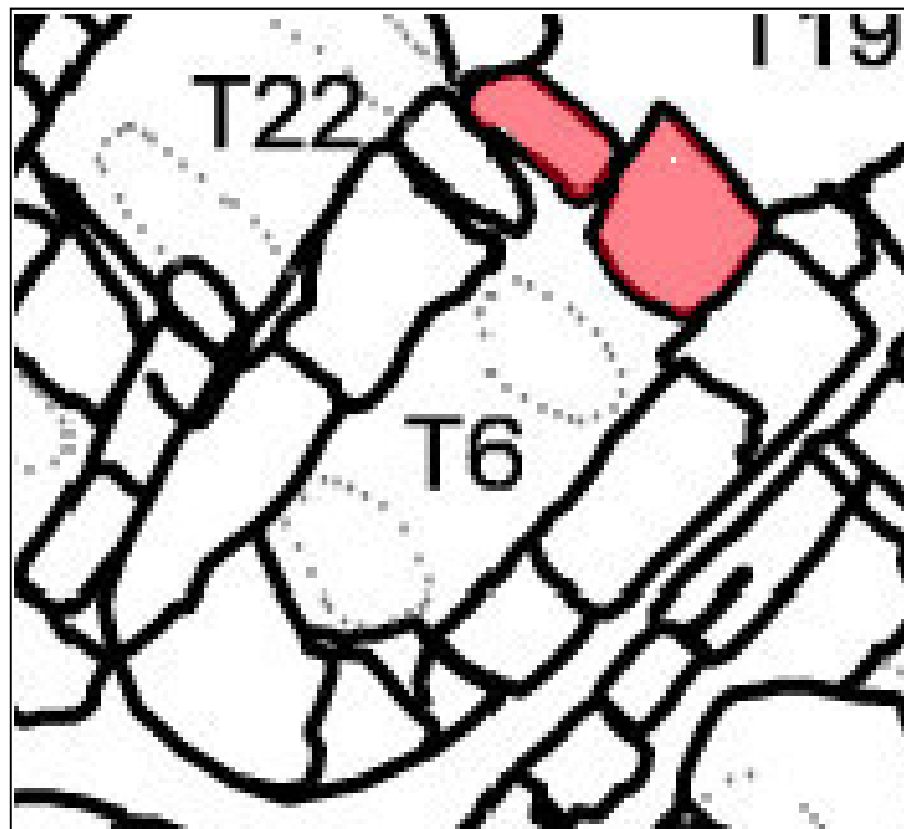


Fig.5. Planta de les intervencions

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista lateral de la tomba.



*Fig.7. Vista frontal de la tomba.
Es pot observar una pedra afegida.*

TOMBA NÚM. 7

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si. Regularització de crestes.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2014.

Restaurada en la campanya 2015.

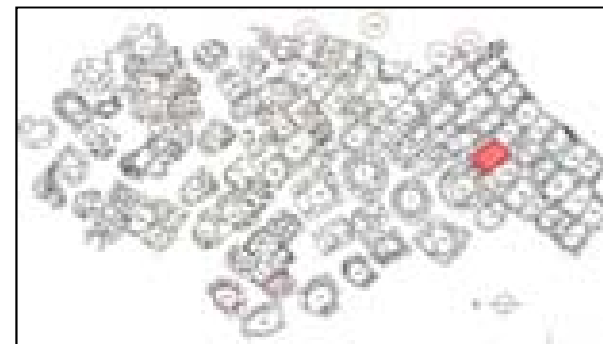


Fig.1.Localització Tomba 7.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 7 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Aquesta tomba ja havia estat consolidada durant anteriors campanyes però mancava la reubicació de grans blocs, sobretot del parament nord. Totes les pedres es trobaven a l'interior de la tomba i estaven allà des de l'època de les excavacions del Dr. Tarradell.

Algunes pedres es amb fragmentacions puntuals.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades *del parament nord de la tomba*.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Consolidació estructural amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Presentava certs problemes de fonamentació al costat nord que dóna a un passadís entre T4 i T2, afectant parcialment la tomba 8.

Descripció de les intervenció:

Realització de fonamentació amb pedres i morter de calç, acabat estètic terrós del tram Nord.



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

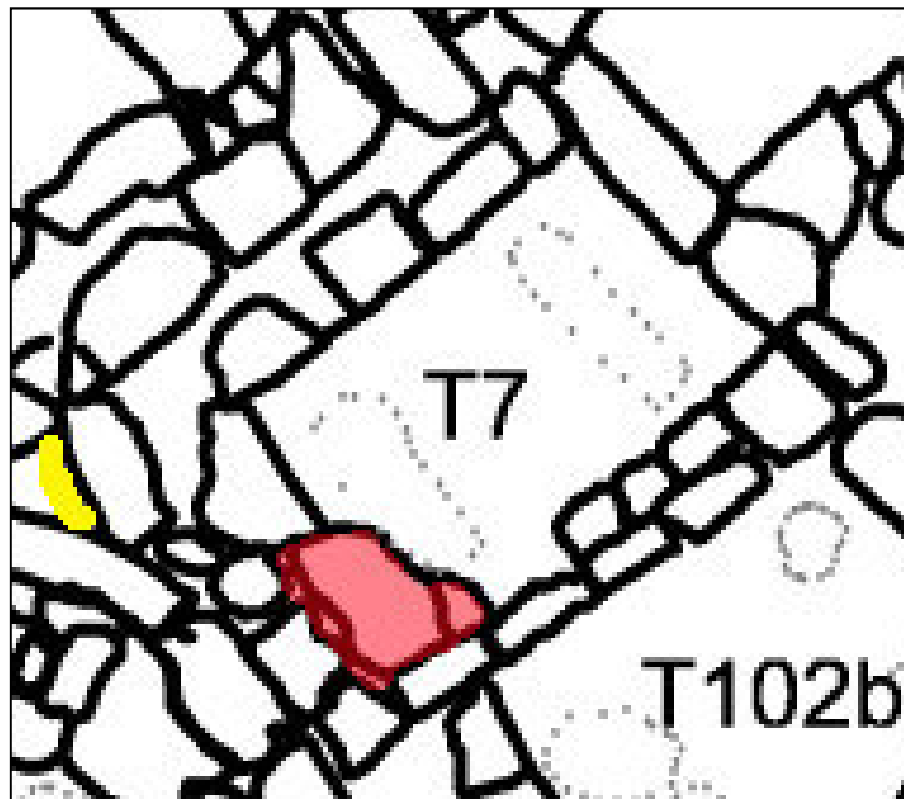


Fig.7. Planta de les intervencions. En vermell la intervenció 2014, en groc els fonaments al 2015.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Vista frontal abans de la regularització de crestes.



Fig.9. Vista lateral de la mateixa cantonada intervinguda.

TOMBA NÚM. 8

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2014.

Restaurada en la campanya 2015.

Restaurada en la campanya 2017.



Fig.1.Localització Tomba 8

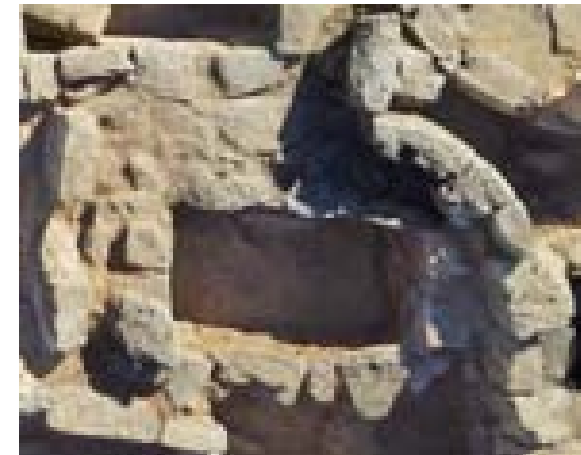


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 8 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Esbaldrec del mur est.

A la tomba 8 es van poder identificar les pedres de les dues filades superiors del mur nord i totes les pedres del mur de compartimentació est (T11) que es trobaven a l'interior de les tombes. No tenien problemes de fonamentació ja que està construïda sobre roca mare. Hi trobem també fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Al mur sud, compartit amb T9 s'ha adreçat la llosa capçalera, aquesta llosa es troba retallada d'antic amb una gran mossa a la seva part superior. Estava fragmentada i descalçada

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Consolidació estructural amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.

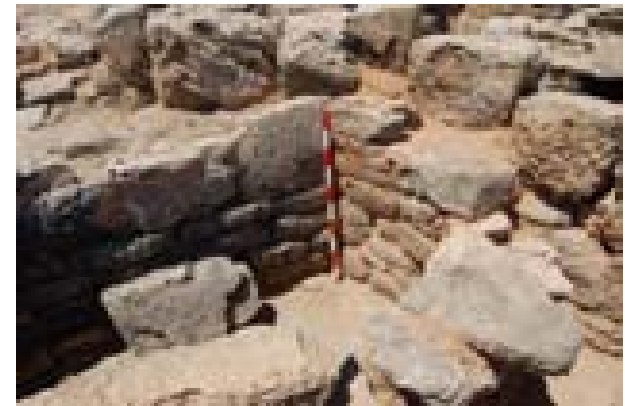


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Presentava certs problemes de fonamentació a diversos sectors de la tomba, en concret del seu parament extern. El costat sud-est, que llinda amb la Tomba 13 i Tomba 11, i al costat nord-oest que dóna a un passadís entre T4 i T2, afectant parcialment la tomba 7.

Descripció de les intervenció:

Realització de fonamentació amb pedres i morter de calç, acabat estètic terrós del tram Nord-oest.

Remuntatge complet, amb morter de calç, del mur que llinda amb T13 i T11. així com la pedra que fa de tap entre T11 i T13. Ja que durant les tasques de preparació de la fonamentació s'ha esbaldregat.



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2015:



Fig.7. Fotografia tram sud-est esbaldregat.



Fig.8. Fotografia inicial tram nord-oest.



Fig.9. Fotografia procés tram nord-oest.



Fig.10. Fotografia final del tram nord-oest.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Caiguda de dues pedres de la darrera filada del parament sud

Descripció de les intervenció:

Pedres recol·locades i fixades novament amb morter de calç.



Fig.11. Fotografia inicial.



Fig.12. Fotografia final.

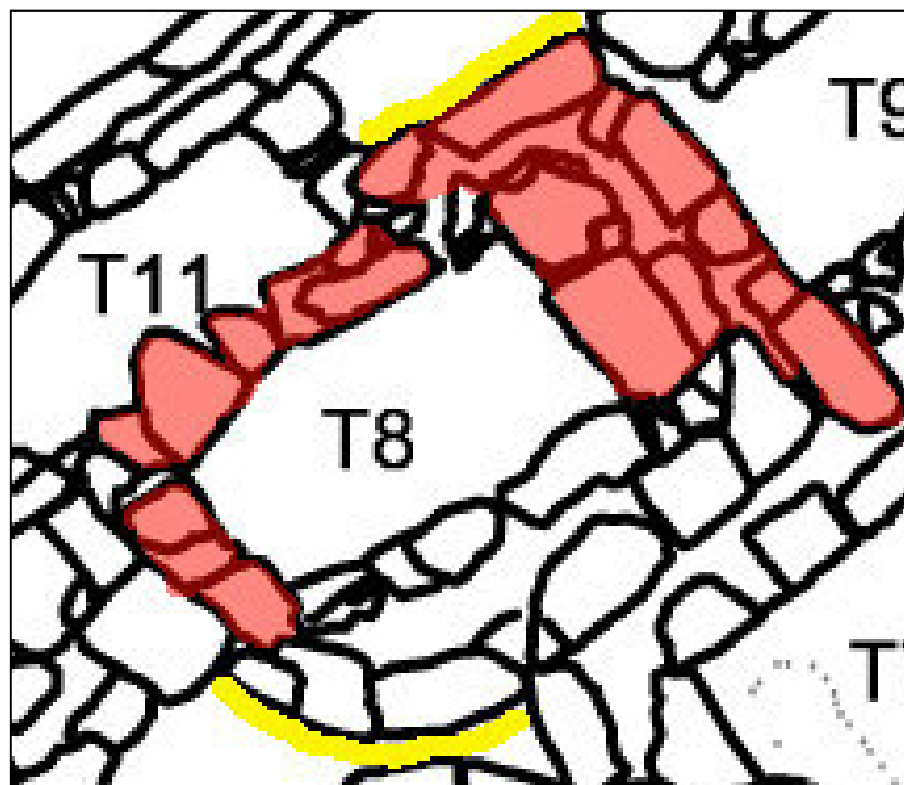


Fig.13. Planta de les intervencions. En vermell es zones intervengudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 14. Vista de la cantonada interna nord-oest.



*Fig. 15. Vista de la cantonada interna nord-oest,
consolidada amb ciment mallorquí.*

TOMBA NÚM. 9

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.

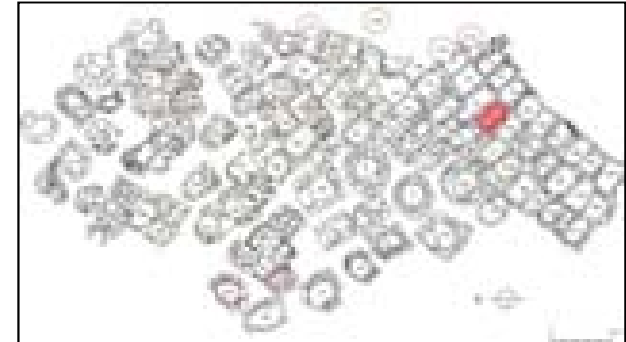


Fig. 1. Localització Tomba 9.



Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 8 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

La tomba 9 havia estat consolidada a finals de la dècada dels 90, havent deixat una gran llosa en el seu parament Nord, pertanyent a la tomba 8, que originàriament anava en vertical però per falta de mitjans no s'havia reubicat. Al adreçar-se ha alliberat l'espai als paraments interns de la tomba 9.

Descripció de les intervenció:

Consolidació estructural amb morter de calç i enganxat i redreçat de la llosa a la seva posició original

Consolidació dels paraments est i oest en el lloc on estava recolzada la llosa.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

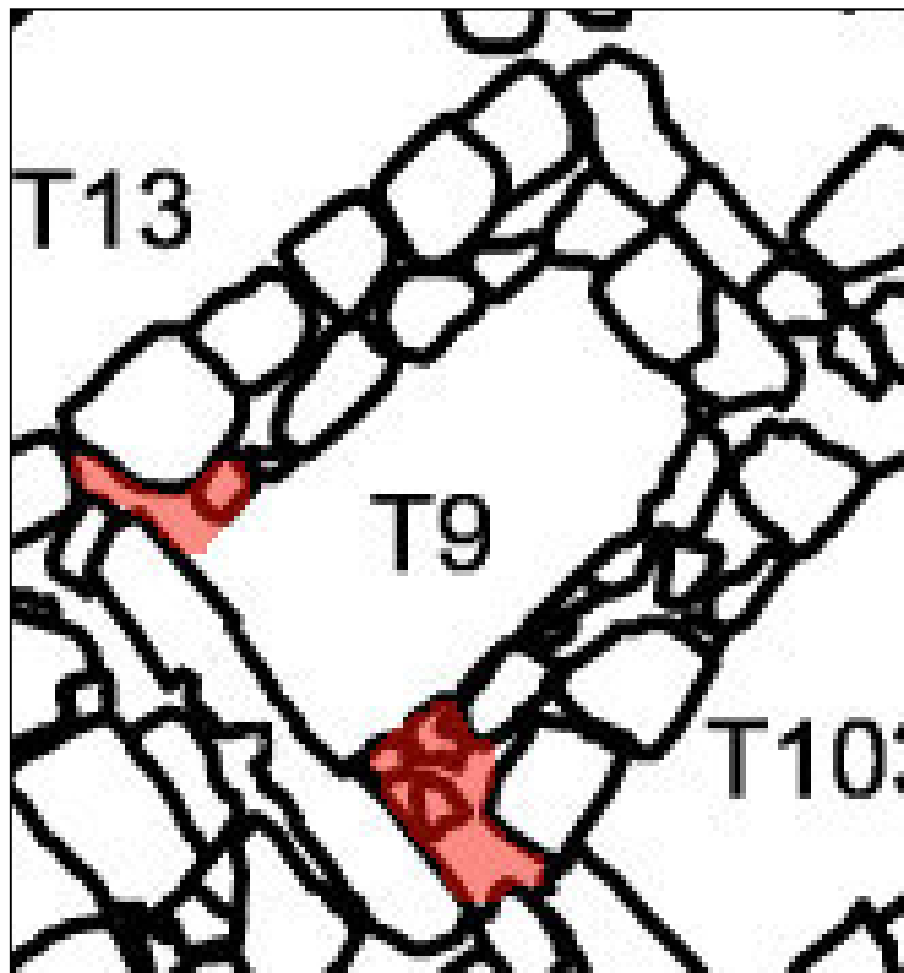


Fig.5. Planta de les intervencions. En vermell es zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista de tota la tomba i el frontal interior nord.

TOMBA NÚM. 10

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.



Fig.1.Localització Tomba 10.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 10 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

El mur est de la tomba 10 que separa aquesta de la tomba 14 havia desaparegut totalment però les pedres es trobaven disperses en el seu interior. El mur sud de la tomba 10 es troba fonamentat totalment a sobre de sediment terrós i això ha fet que les filades superiors col·lapsessin.

Descalçament, fragmentació i pèrdua de posició original de gran part de les pedres que formen els murs. en ocasions, desmuntatge total d'alguns dels murs.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Realització de fonaments als quatre murs de l'estructura.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

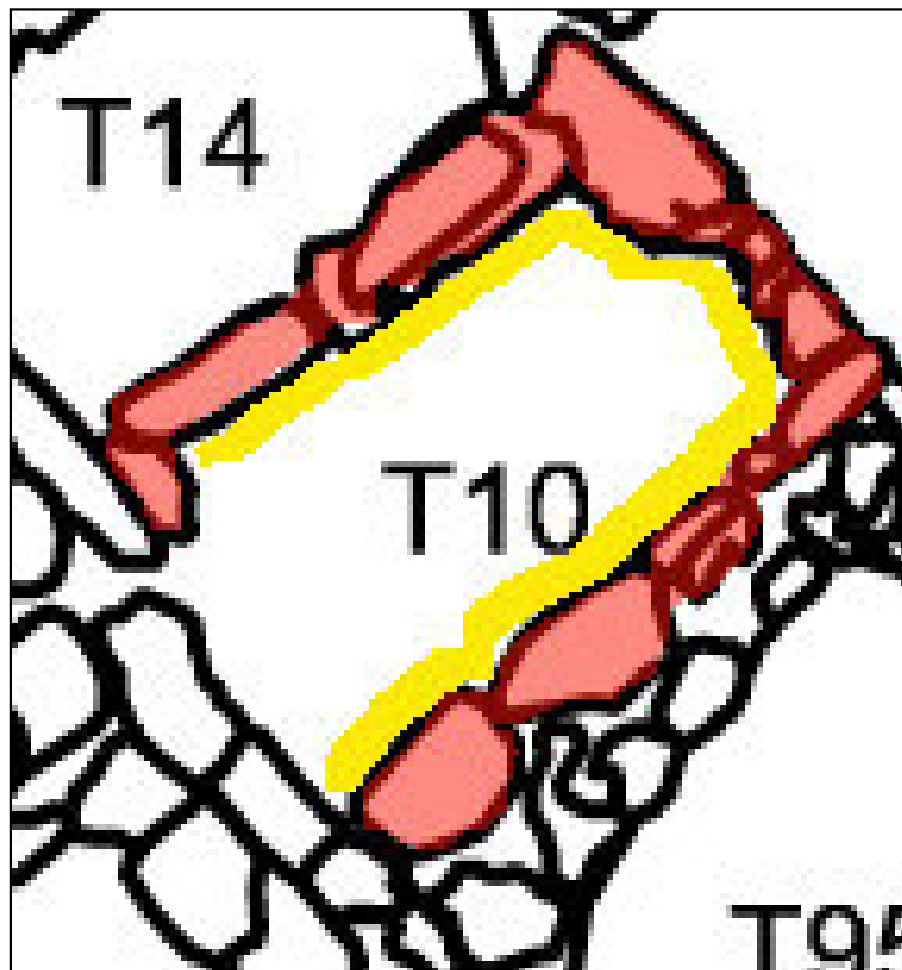


Fig.5. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. vista del parament nord i oest



Fig.7. Vista de tota la tomba amb la regularització de crestes.

TOMBA NÚM. 11

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1. Localització Tomba 11.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 11 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Totes les pedres del mur de compartimentació oest (T8) que es trobaven a l'interior de les tombes. Aquest mur no té problemes de fonamentació ja que està construït sobre roca mare. Hi trobem també fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

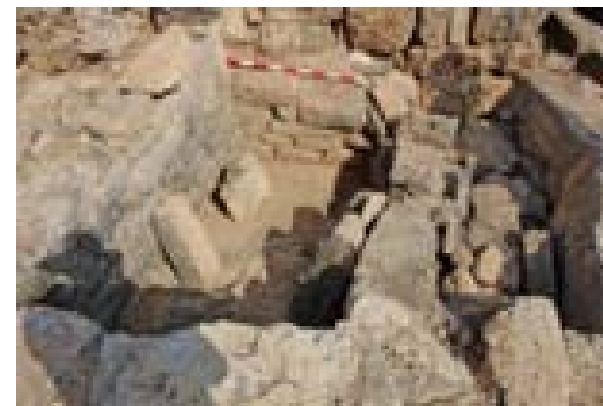


Fig.3. Fotografia inicial.

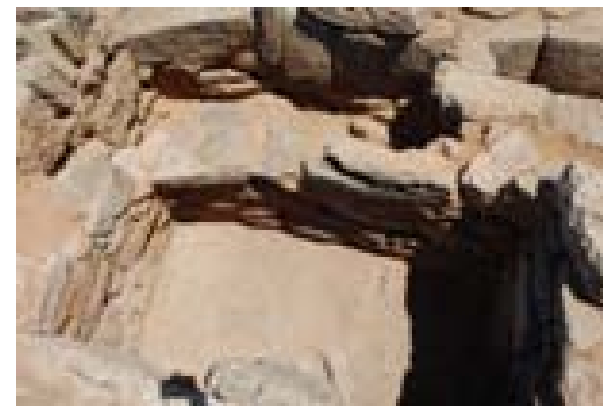


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

S'han detectat problemes de fonamentació al costat oest, corresponents al murs reaprofitats de Tomba 12 i Tomba 5. També presentava greus problemes a la pedra que fa de tap entre les Tombes 12, Tomba 13 i Tomba 8.

Descripció de les intervenció:

Durant la intervenció a la pedra tap (T11-T13) ha caigut el tram de mur de T8

Consolidació estructural amb morter de calç.

Realització de fonaments als quatre murs de l'estructura.



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

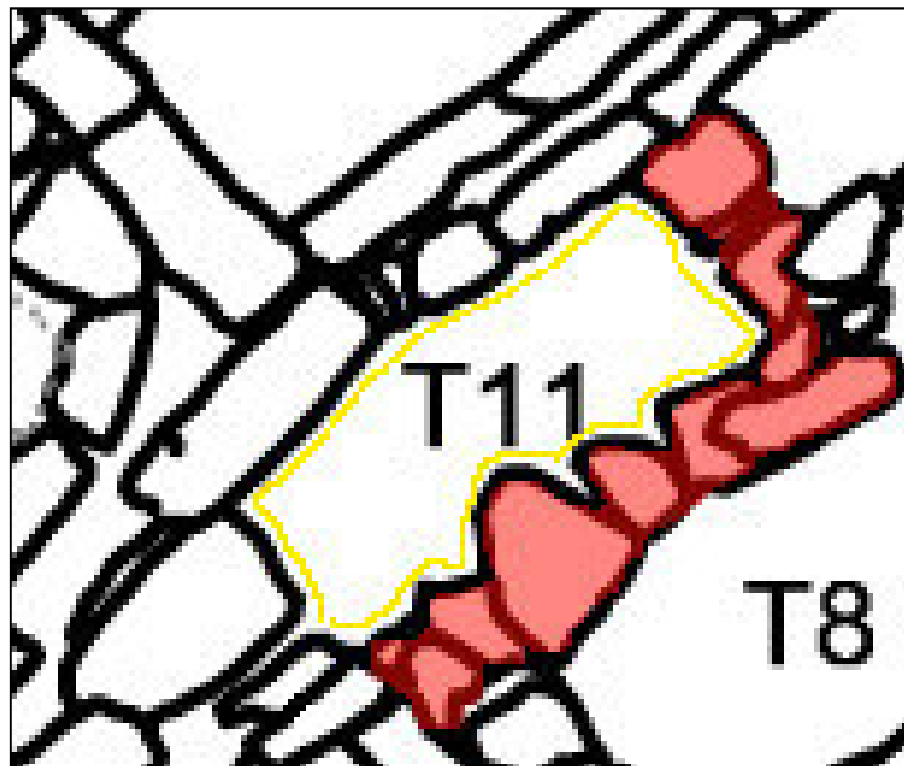


Fig.7. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Vista del parament nord i oest.

TOMBA NÚM. 12

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2015.

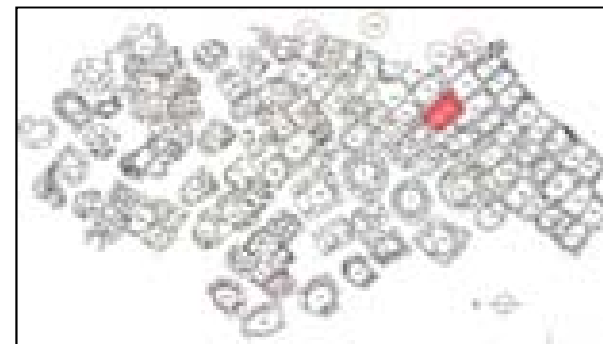


Fig.1.Localització Tomba 12.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 12 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Restaurada en anteriors campanyes, restava pendent d'arreglar un error detectat en base a les fotografies dels diferents arxius disponibles. Aprofitant que la pedra havia caigut s'ha procedit a la correcta identificació i col·locació d'una de les pedres del parament extern del mur sud.

Degradació de la cresta del mur sud i oest

També es detecten problemes de degradació dels fonaments del tram de Tomba 11

Descripció de les intervenció:

Recol·locació de la pedra original en base a les fotografies d'arxiu.

Consolidació de la cresta del mur sud i oest.

Realització de fonaments al tram compartit amb Tomba 11.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

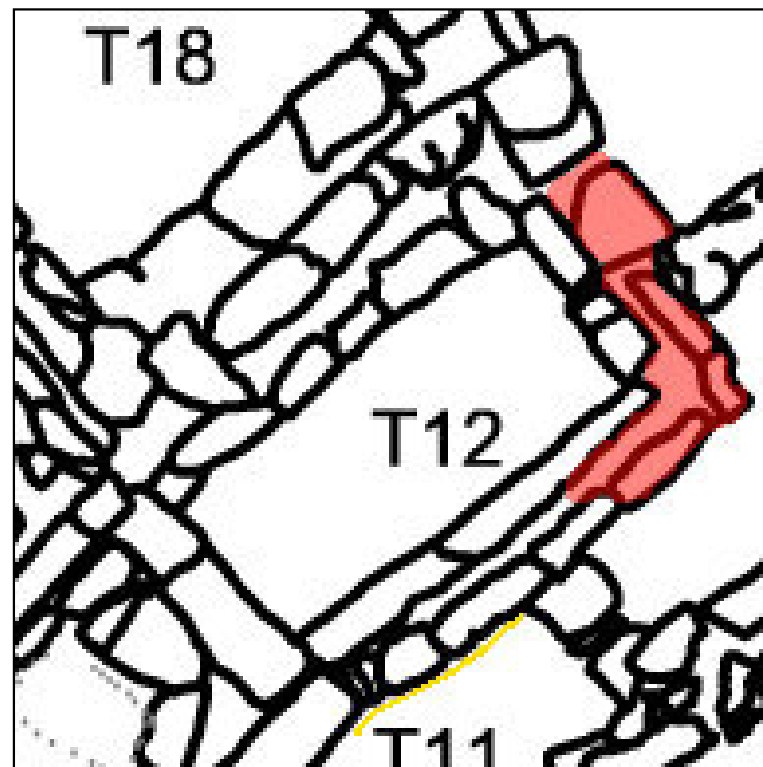


Fig.7. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista del frontal de la tomba.



Fig.7. Vista del frontal de la tomba.

TOMBA NÚM. 13

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, es localitzen pedres modificades al frontal tomba 12.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 13



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 13 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Restaurada en anteriors campanyes, s'ha localitzat un problema de fonamentació al mur sud. Vista la problemàtica i el perill que suposava per a l'estabilitat del seu parament, s'ha intervingut per a consolidar-la.

S'ha hagut d'intervenir també als fonaments dels murs de compartició de la Tomba 8, de la Tomba 11 i també de la Tomba 12.

Descripció de les intervenció:

Realització de fonaments als quatre murs de l'estructura.



Fig.3. Fotografia final.

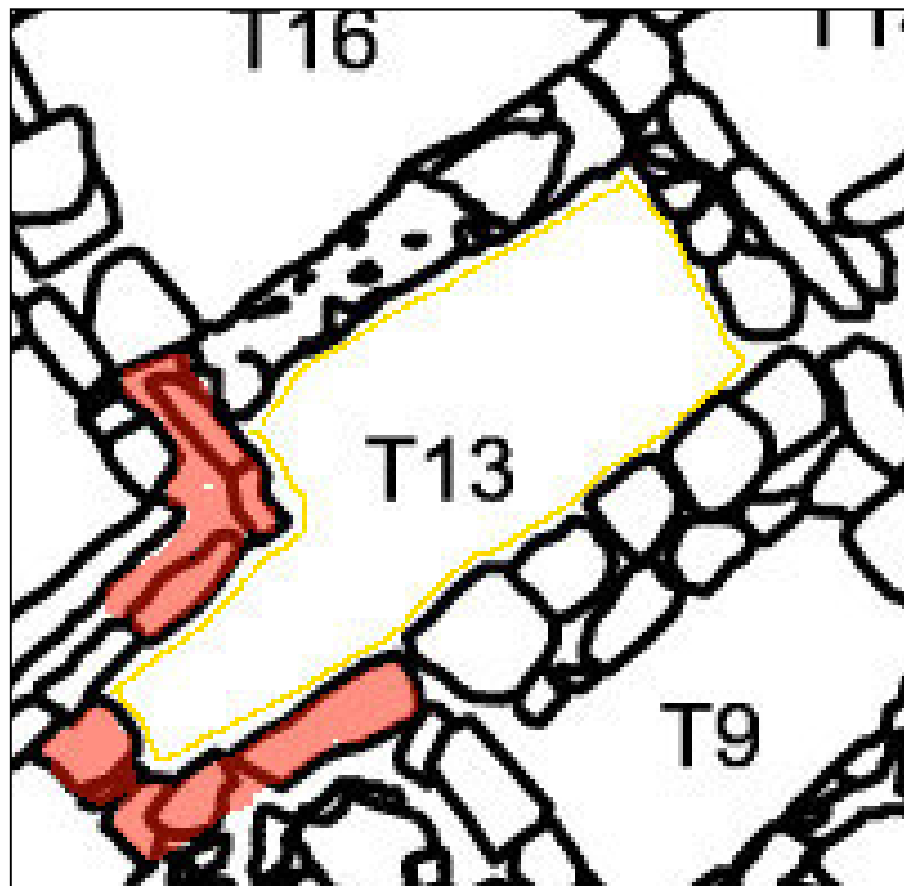


Fig.4. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:

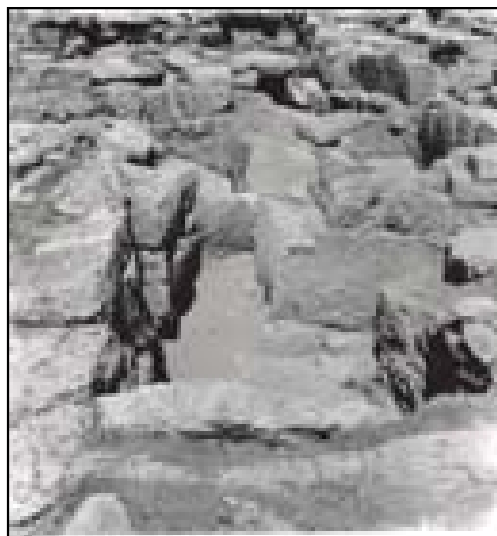


Fig.5. Vista general de la tomba.



Fig.6. Vista del frontal del parament oest de la tomba

TOMBA NÚM. 14

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.



Fig.1.Localització Tomba 14.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 14 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Es trobava completament desmuntada, exceptuant el seu parament nord que és l'únic que es troba fonamentat a sobre de roca mare. tota la resta de paraments es trobaven a sobre d'uns 20 centímetres de sediment terrós, cosa que ha fet que col·lapsessin els murs.

Per tant trobem descalçament i pèrdua de posició original de la majoria de pedres que formen els murs de separació entre tombes, fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Realització de fonaments amb morter de calç i aspecte arenós.

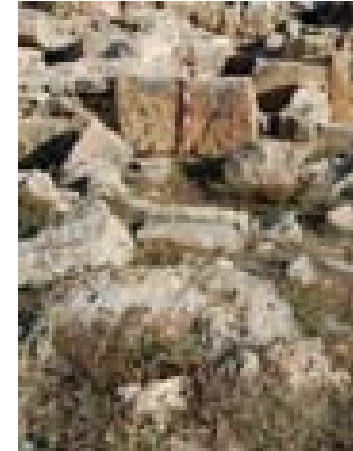


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

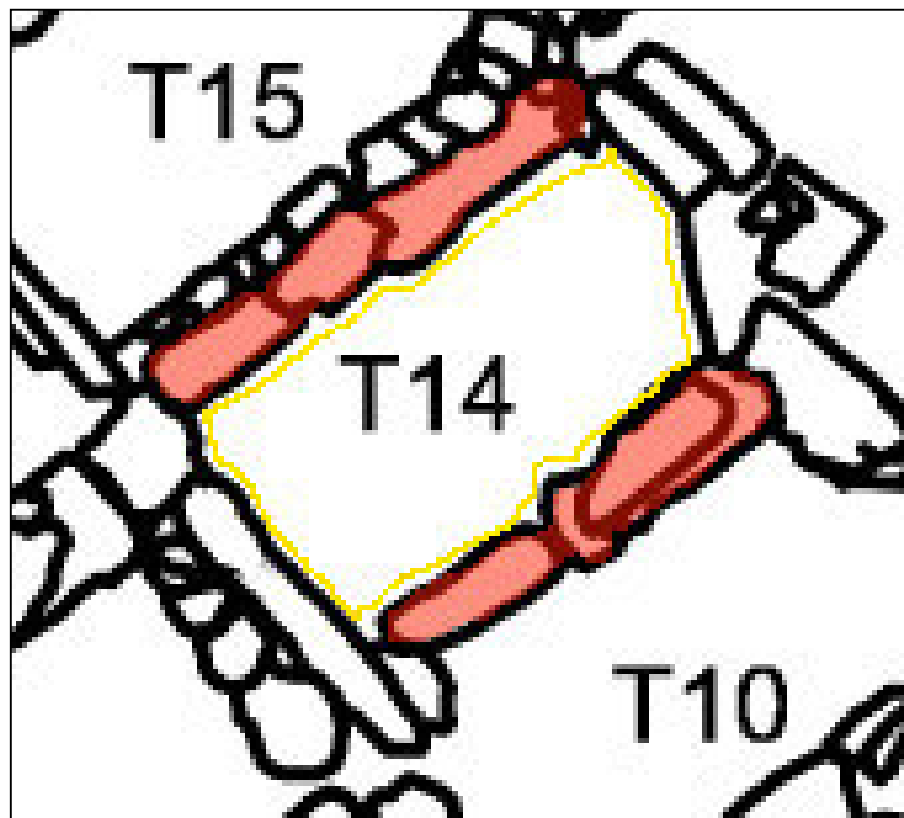


Fig.5. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista general de la tomba.



Fig.7. Vista general de la tomba.

TOMBA NÚM. 15

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, alguns punts de ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.

Restaurada en la campanya 2015.

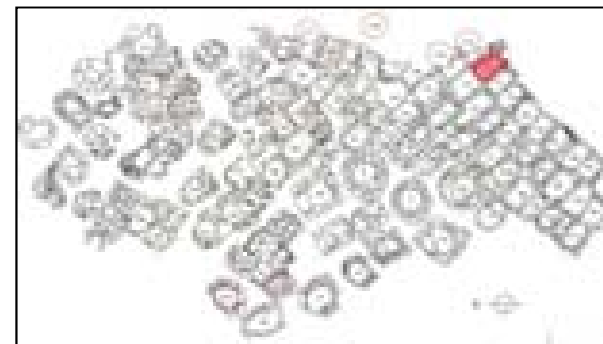


Fig.1.Localització Tomba 15.

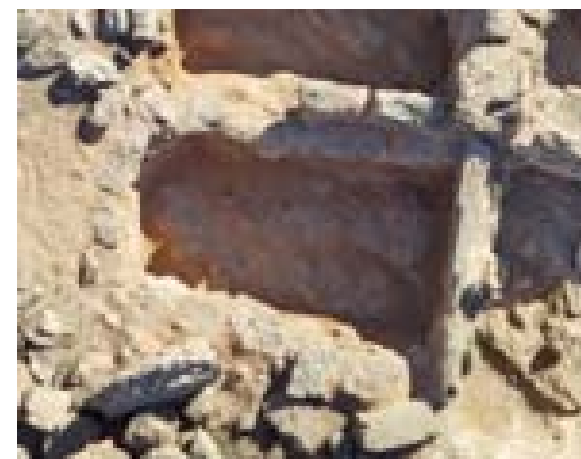


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 15 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Tomba consolidada durant la present campanya exceptuant els fonaments del parament sud-est. Tots els murs es troben fonamentats a sobre de sediment terrós i això ha fet que col·lapsessin, per tant hi trobarem descalçament i pèrdua de posició original de la majoria de pedres que formen els murs de separació entre tombes.

Fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Realització de fonaments amb morter de calç i aspecte arenós

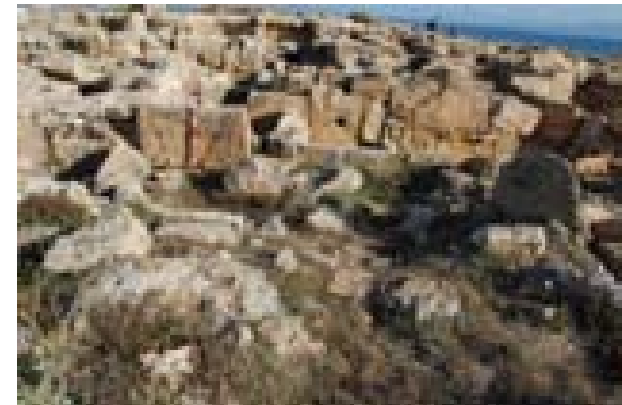


Fig.3. Fotografia inicial.

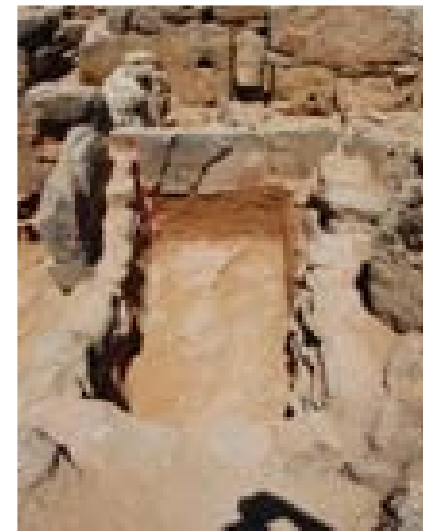


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Tomba consolidada quasi íntegrament en la campanya 2014, exceptuant els fonaments de la meitat sud de la tomba, que s'havien deixat per manca de temps i ja que semblaven estables.

En la present campanya es va veure la necessitat de realitzar els fonaments d'aquest tram.

Descripció de les intervenció:

Consolidació dels murs i realització de fonaments amb morter de calç i aspecte arenós



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

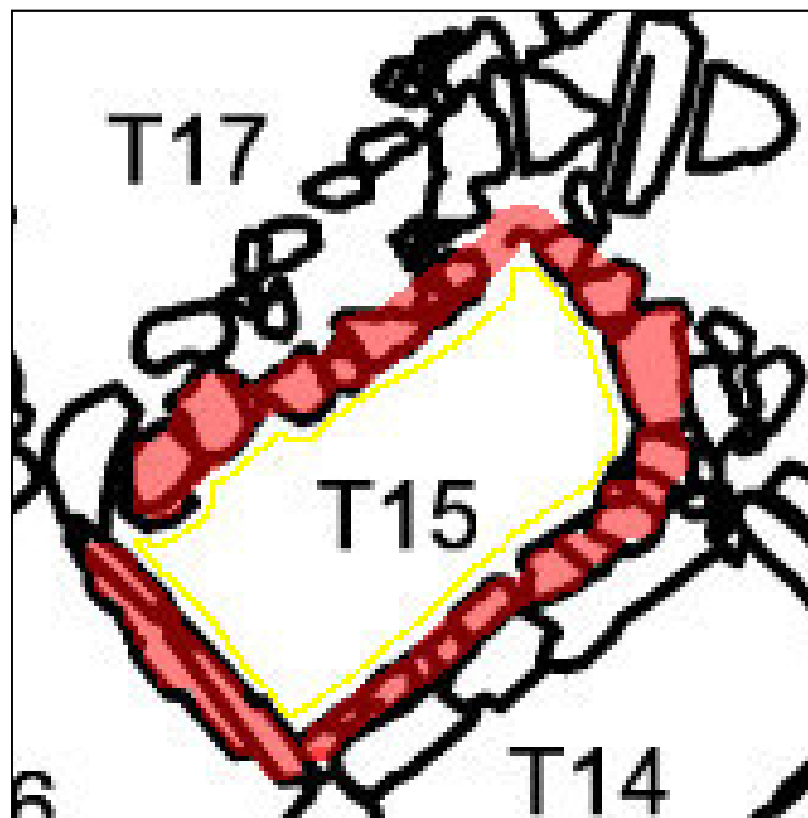


Fig.7. Planta general de les intervencions. En vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Vista general de la tomba.



Fig.9. Vista parament oest i nord de la tomba.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 16

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2007

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 16.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 16 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Restaurada en anteriors campanyes, restava pendent la possible restitució de fonaments del seu mur nord. Enguany i vista la seva degradació i el perill que suposava per a l'estabilitat del seu parament, s'ha intervingut per a consolidar-la.

Descripció de les intervenció:

Realització de fonaments amb morter de calç i aspecte arenós



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

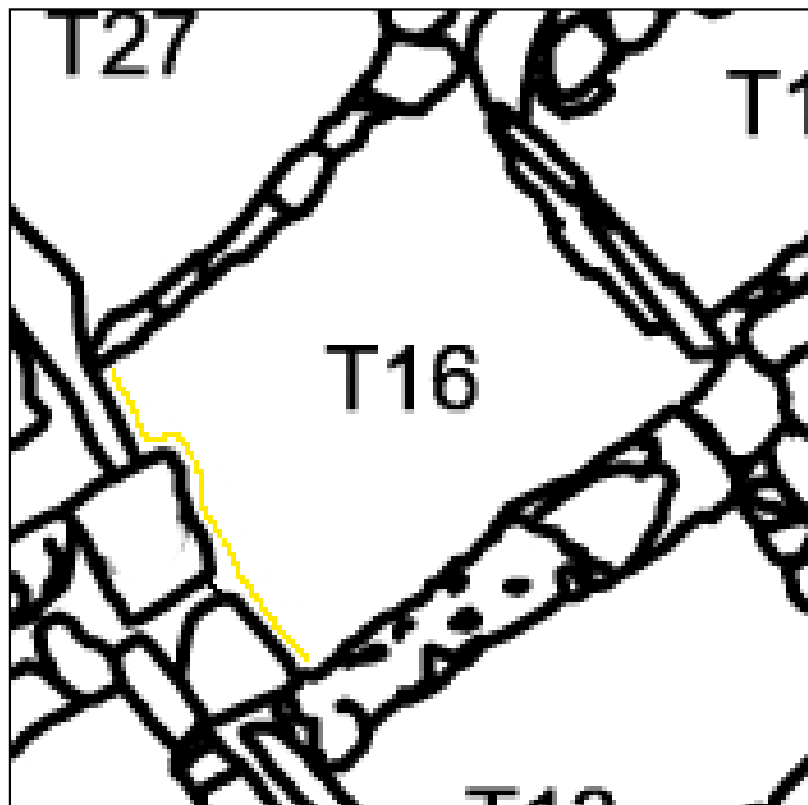


Fig.5. Planta general de les intervencions. En groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista general del sector.



Fig.7. Vista parament oest i nord de la tomba

TOMBA NÚM. 17

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Intervinguda en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 17.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 17 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Aquesta tomba es troba seccionada en l'actualitat, en el seu mur est, per la construcció a la dècada passada del mur que sustentava la reixa que tancava tota la necròpolis. Té també una problemàtica afegida, com la resta de les tombes d'aquest sector, molt propenses a quedar reblides o destruïdes (mur nord T27), pels efectes dels temporals de mar. En aquest cas ha estat durant anys plena de pedres, fet que ha impossibilitat la seva visualització.

No ha estat possible la seva restauració per manca de documentació i estructures conservades.

Descripció de les intervenció:

Neteja de les pedres aportades pels temporals.

Neteja de plàstics i vegetació.



Fig.3. Fotografia inicial



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

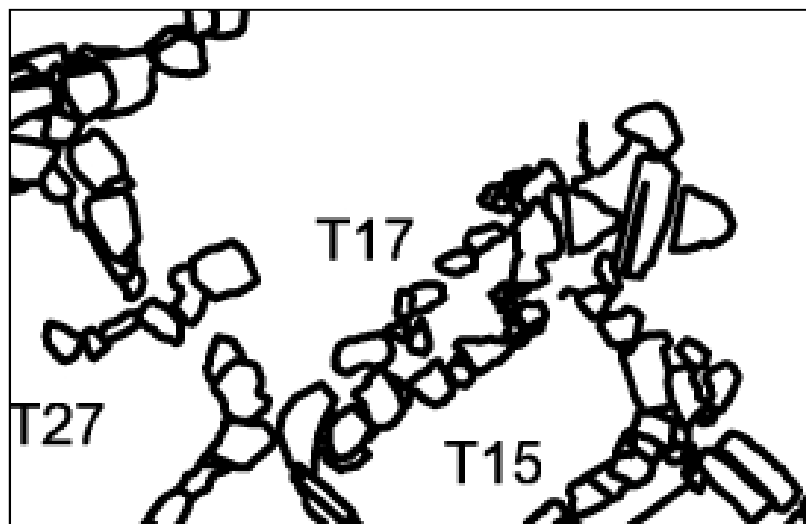


Fig.5. Planta general de la tomba.

TOMBA NÚM. 20

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, recol·locació d'una pedra lateral amb ciment mallorquí

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2016.



Fig.1.Localització Tomba 20.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 20 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

S'ha trobat una gran llosa identificada mitjançant les fotografies de l'arxiu Tarradell com la coberta, dins la tomba, aquesta s'ha deixada dins. La resta de pedres que s'han tret. S'ha localitzat una pedra del parament est dins una altra Tomba.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reposició d'un bloc del parament est, amb morter de calç



Fig.3. Fotografia inicial.

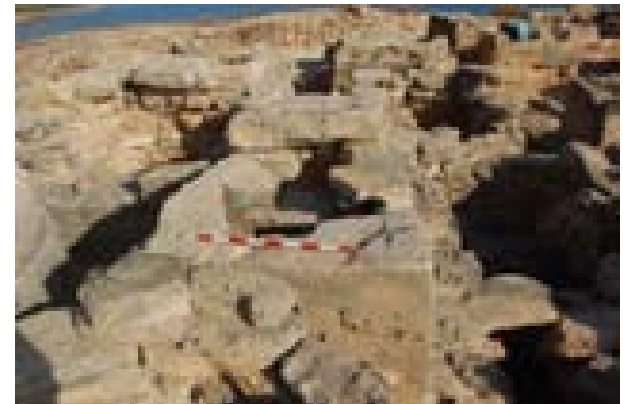


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

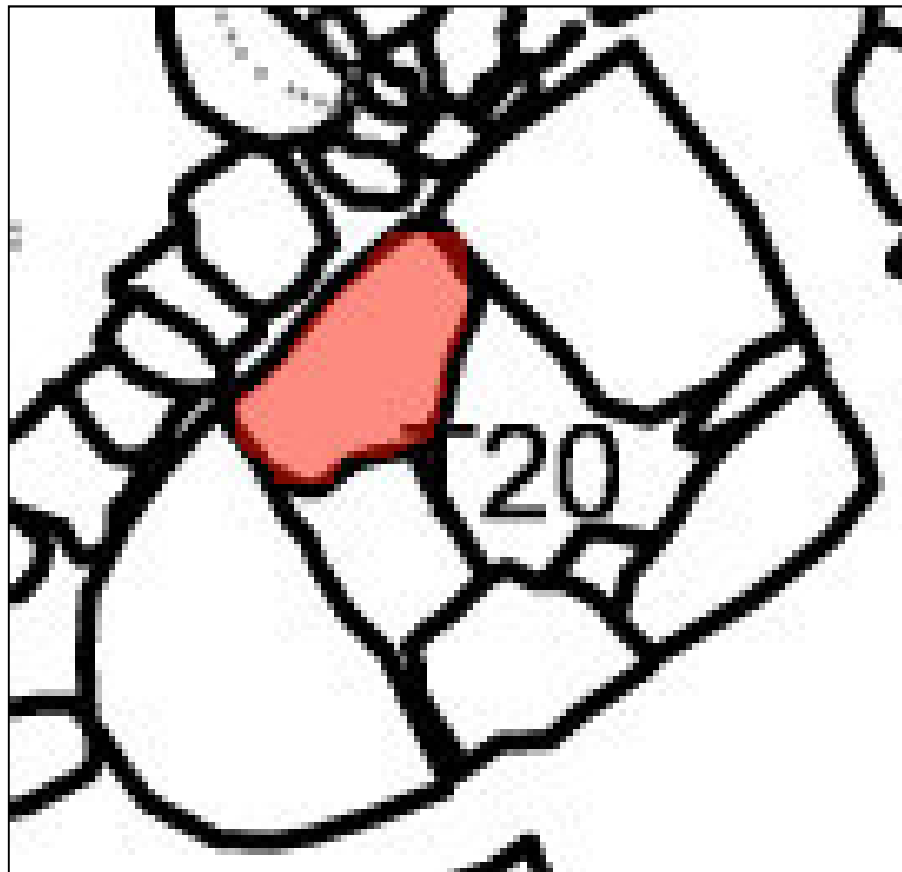


Fig.5. Planta general de la tomba, en vermell la llosa recol·locada.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia frontal de la tomba, en un moment força inicial.



Fig.7. Fotografia de la mateixa vista, però anys després. Es pot observar la pèrdua de la llosa del parament est.



Fig.8. Fotografia del lateral est, amb la pedra recol·locada amb ciment mallorquí.

TOMBA NÚM. 21

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.

Restaurada en la campanya 2017.

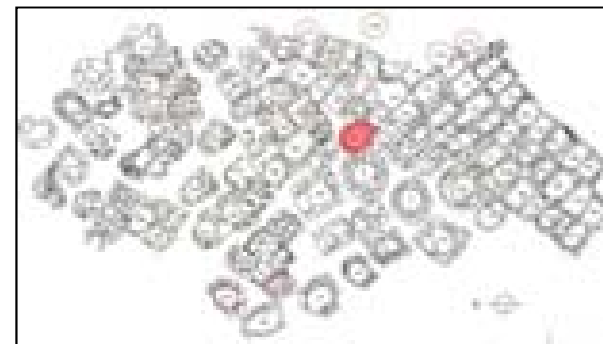


Fig.1. Localització Tomba 21.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 21 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Problemes de desfalcament de les filades superiors de les crestes, en dues zones concretes.

Descripció de les intervenció:

S'ha procedit al sanejament i consolidació estàtica de les pedres amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.

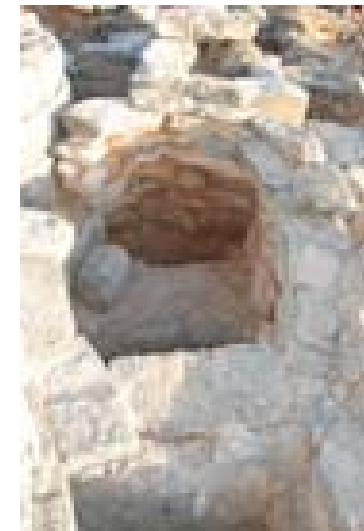


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2013:



Fig.5. Fotografia del tancament sud.



Fig.6. Fotografia inicial.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Caiguda d'una de les pedres de la filada superior del mur est.

Descripció de les intervenció:

Recol·locació i fixació amb morter de calç.



Fig.7. Fotografia inicial.



Fig.8. Fotografia final.

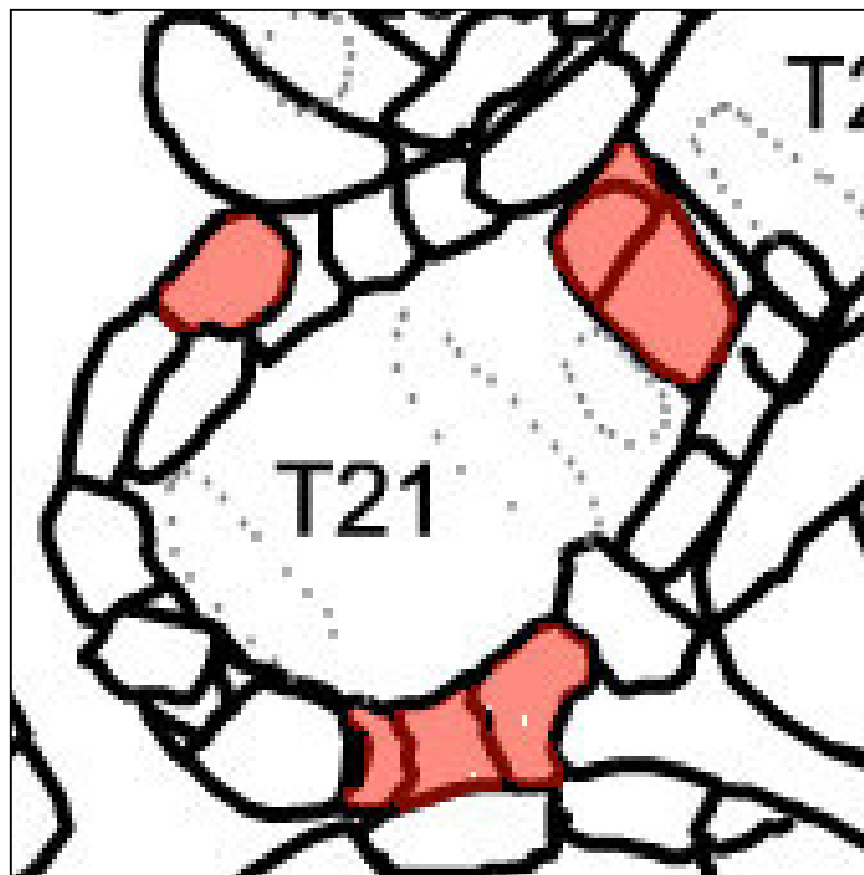


Fig.9. Planta general de la tomba, en vermell la llosa recol·locada.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.10. Fotografia general de la tomba, en un moment força inicial.



Fig.11. Fotografia general.

TOMBA NÚM. 22

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, punts localitzats de ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2009.

Restaurada en la campanya 2016.



Fig.1.Localització Tomba 22.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 22 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

Els murs són els exteriors de les navetes que tanquen l'espai però en el mur nord es van col·locar lloses en vertical com a forro. Es troba una desplaçada del seu lloc d'origen però dins la mateixa tomba. Desplaçament i col·lapse d'una llosa de forro d'un metre d'alçada.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reposició del bloc amb morter de calç

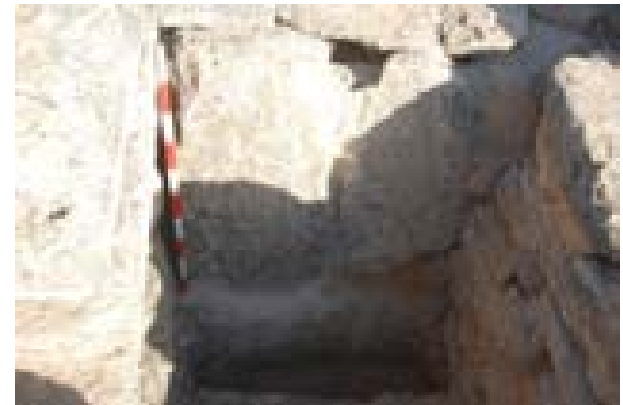


Fig.3.Fotografia final.

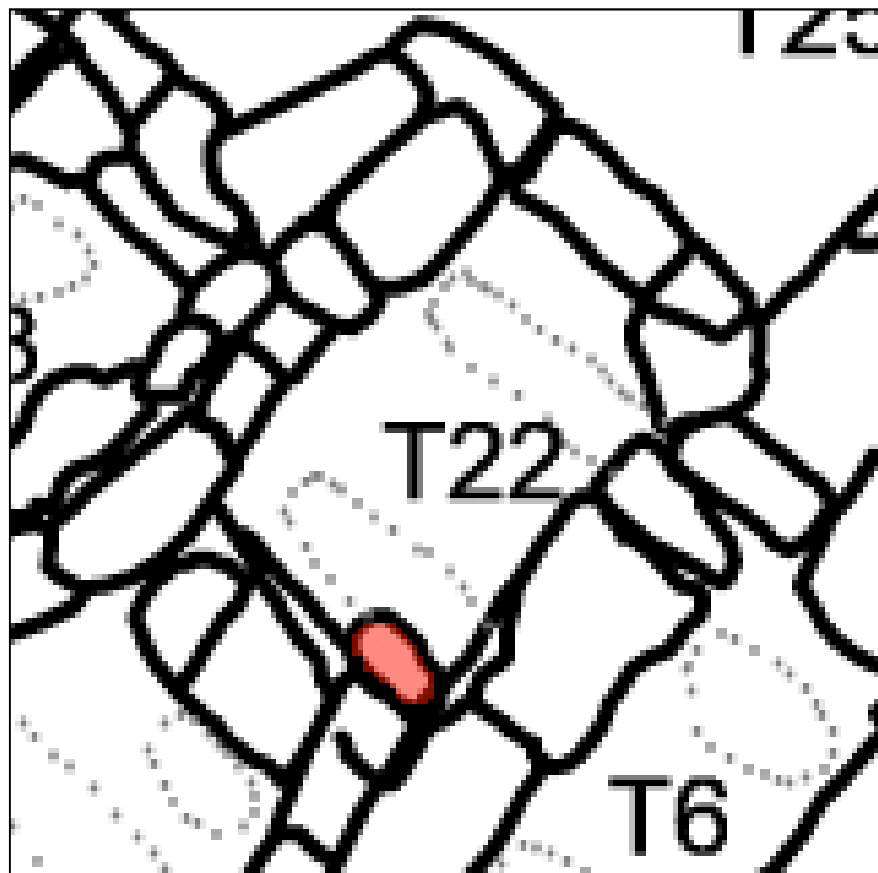


Fig.4. Planta general de la tomba, en vermell la llosa recol·locada.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. Fotografia frontal de la tomba.



Fig 6. Fotografia general de la tomba.



Fig.7. Fotografia del lateral est.

TOMBA NÚM. 23

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2007.

Restaurada en la campanya 2013.

Restaurada en la campanya 2016.

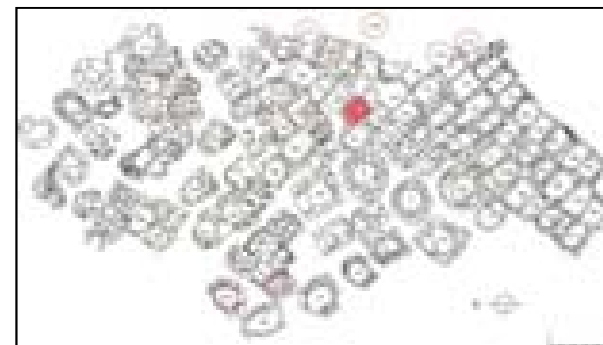


Fig.1.Localització Tomba 23.

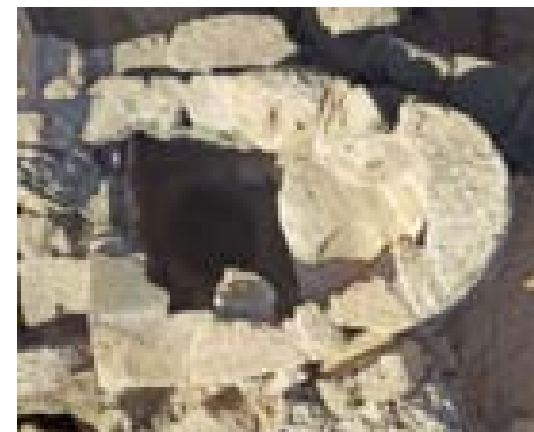


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 23 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

La coberta de la zona de l'àbsida es trobava esfondrada lleugerament, pel mal estat del parament interior que la sostenia, que havia perdut material constitutiu (falques). Per la part superior s'ha incrementat l'espai entre pedres, perdent les falques i deixant espai per a l'escolament de pedres i terra.

Descripció de les intervenció:

S'ha realitzat un recalcat de les pedres del parament interior que sosté la llosa de coberta i s'han rejuntat les pedres per tal de contenir-les. A la part superior s'han col·locat noves falques i s'han reomplert els espais de les juntes per tal d'evitar l'escolament de pedres i terra cap a l'interior de la tomba.

Ha estat una intervenció d'urgència per aturar la degradació estructural. De totes maneres aquesta sepultura queda pendent d'una restauració integral.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

El parament està realitzat amb grans blocs verticals i a sobre s'hi troben dues filades de pedres de dimensions més reduïdes col·locades en horitzontal. Aquestes filades de pedres horitzontals es troben totalment perdudes. Del parament oest manca un bloc de dimensions considerables.

Descripció de les intervenció:

Neteja i buidatge de l'interior de la tomba.

Identificació de totes les pedres amb els arxius Tarradell i Arribas.

Enganxat amb Resina epoxídica dels blocs fragmentats.

Muntatge dels elements originals identificats al seu lloc d'origen. (En el mur està la filada horitzontal inferior no s'aprecia a cap de les fotografies dels arxius Tarradell i Arribas. Per tant, s'han hagut de col·locar pedres del mateix interior de la tomba per aconseguir la cota original desitjada. Algunes d'aquestes pedres de mida reduïda no han pogut ser identificades.



Fig.5. Fotografia inicial.

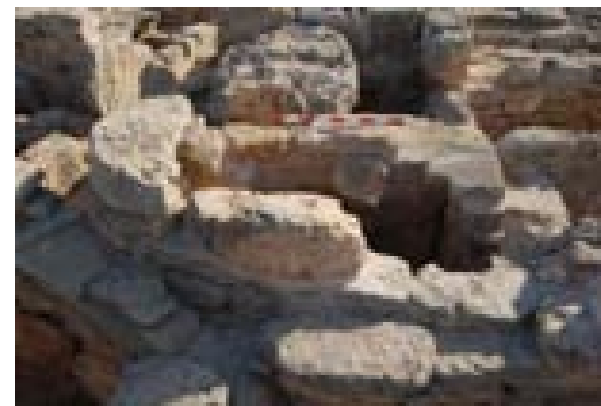


Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

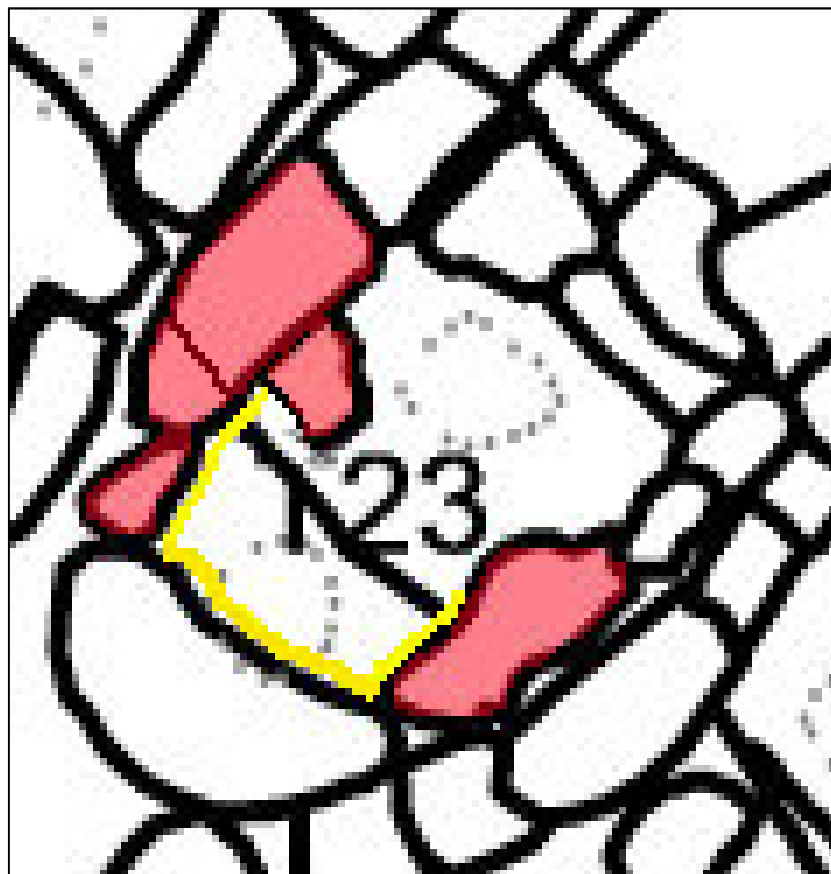


Fig.7. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Fotografia vista de l'interior de la tomba realitzada des de l'àbsida.



Fig.9. fotografia de la tomba, es pot veure el altar.

TOMBA NÚM. 27

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2007.

Intervinguda en la campanya 2015.

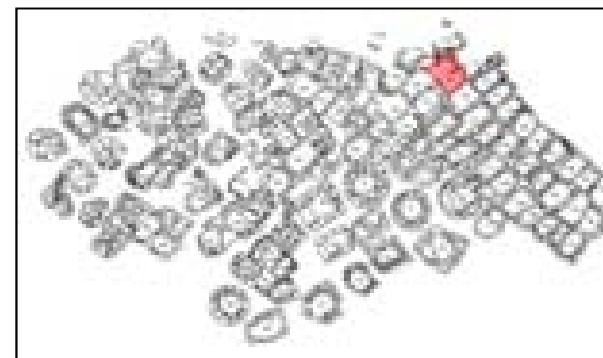


Fig.1. Localització Tomba 27.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 27 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Destrucció del murs est, nord i l'àbsida sud.

Descripció de les intervenció:

Neteja del sediment aportat i identificació de les pedres de la estructura.

Les pedres identificades en el procés de neteja s'han reservat per a una possible restauració futura.

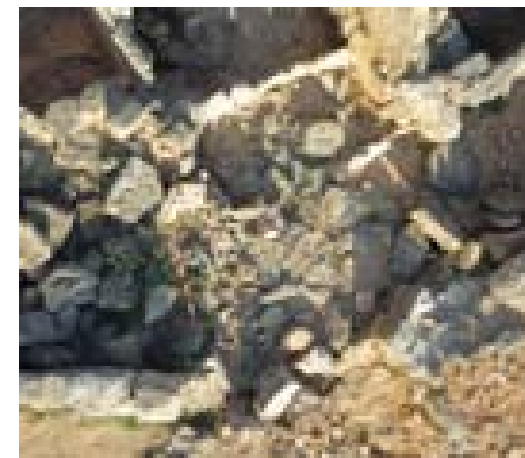


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

Arxiu fotogràfic de la intervenció del 2007

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. Parament est i àbsida sud.

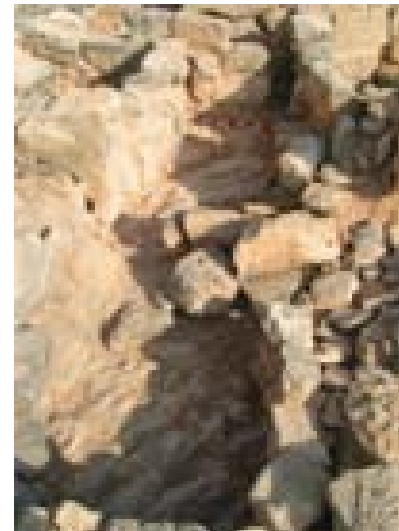


Fig 6. es pot veure en primer pla la T27, seguida de la T26-

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 29

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si. Punts de ciment mallorquí al frontal sud-est.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.

Restaurada en la campanya 2016.



Fig.1. Localització Tomba 29.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 29 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

Va ser consolidada de forma puntual durant la campanya de 2013 amb morter de calç, en la zona de l'àbsida que estava desmuntat d'antic. Durant la campanya de 2015 es va treure de l'interior de la naveta la gran llosa de tancament del parament sud-est que presenta una petita finestra. Es va deixar a l'espera de la seva fixació amb morter de calç.

S'ha buidat completament la tomba i s'ha tret un bloc quadrat de grans dimensions que correspon al tancament de la tomba en el seu costat sud-oest.

Descalçament de la llosa de coberta.

Descripció de les intervenció:

Neteja i buidatge de l'interior de la tomba.

Identificació de totes les pedres amb els arxius Tarradell i Arribas.

Reposició de tots els elements trobats amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

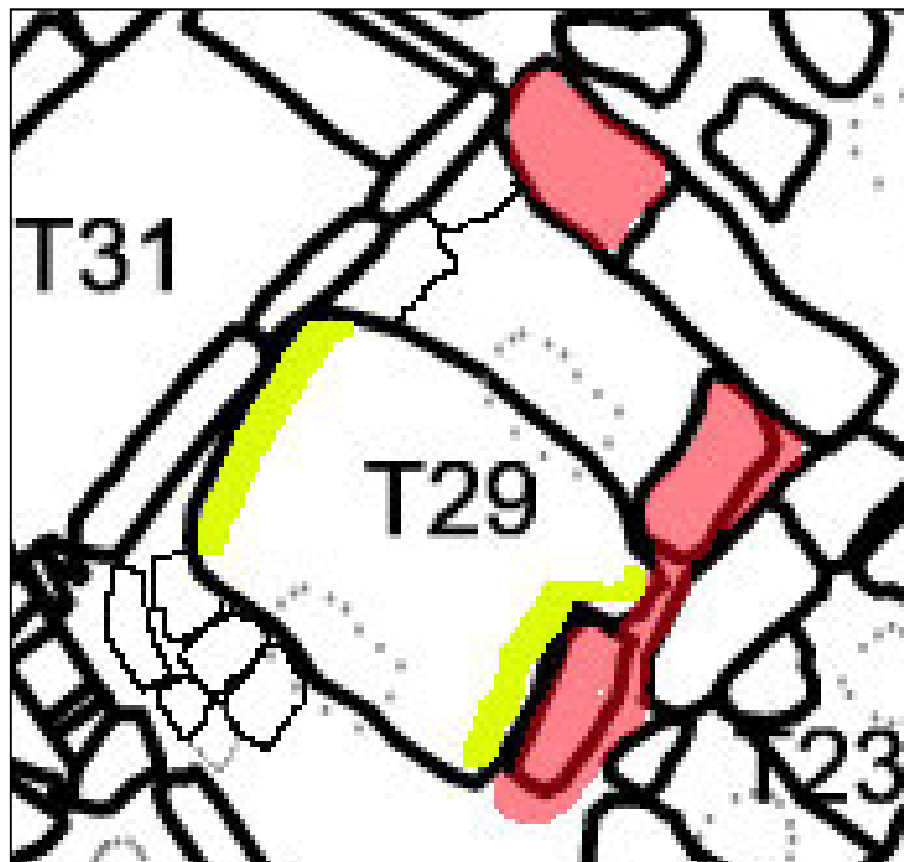


Fig.5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Vista frontal de la tomba 29, després de la 28.



Fig.7. Fotografia vista de la tomba realitzada des del nord.



Fig.8. Fotografia de la tomba, als anys 70, s'observa el frontal caigut a l'interior.

TOMBA NÚM. 47

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.

Restaurada durant la campanya 2013.

Restaurada durant la campanya 2014.



Fig.1. Localització Tomba 47.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 47 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Tomba ovalada de grans dimensions desmuntada en gran part durant l'excavació de M. Tarradell. Està composta per grans blocs que es trobaven dispersos al seu voltant. Es va començar a consolidar durant la campanya de 2012, reubicant un gran bloc de la darrera filada conservada. Durant la campanya de 2013, es van reubicar alguns blocs que molestaven a l'hora d'excavar el passadís situat a l'oest d'aquesta i es va reomplir l'interior de la fossa. Durant la present campanya s'ha finalitzat la seva consolidació. S'ha decidit deixar-la tapada ja que disposàvem de fotografies on es podia apreciar el sistema de coberta i de les lloses originals que la tapaven.

Descalçament i pèrdua de posició original de la majoria de pedres que formen la corona i fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

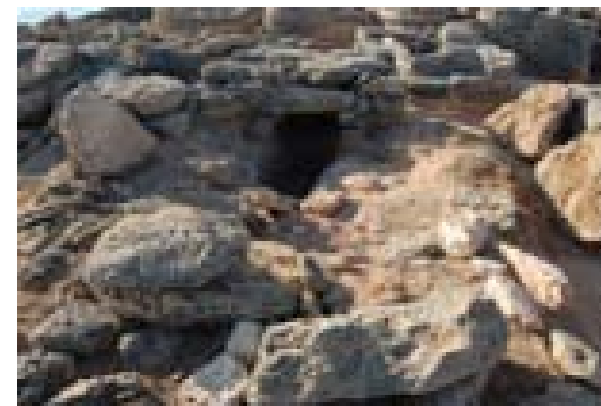


Fig.3. Fotografia inicial any 2013.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

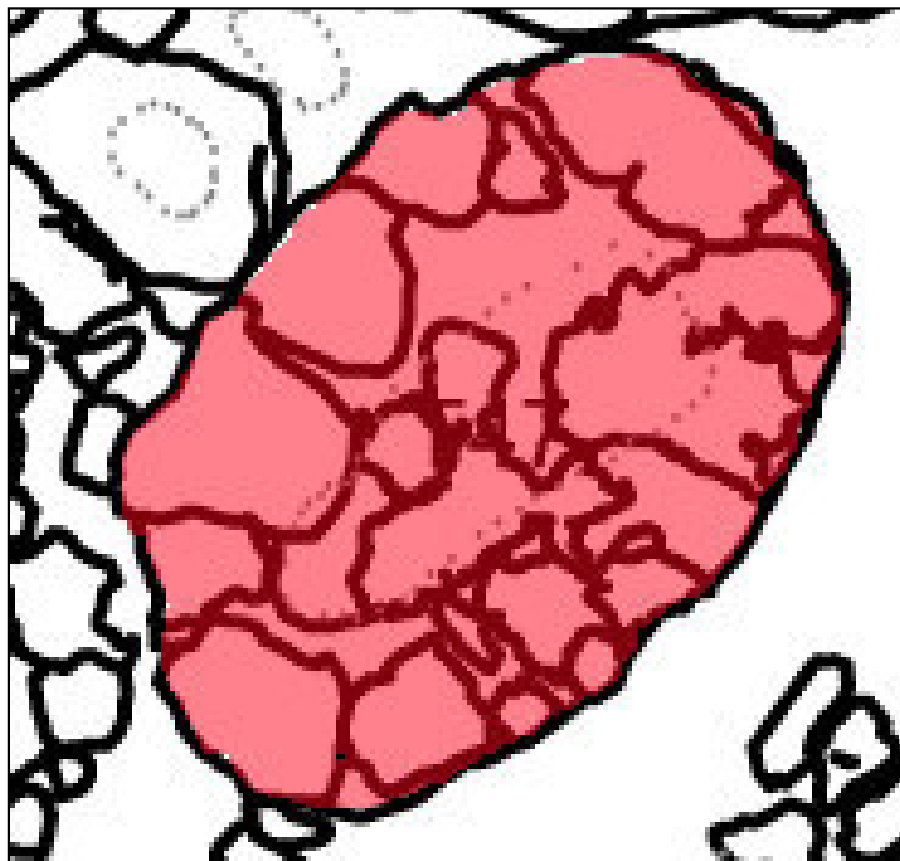


Fig.5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.7. Fotografia vista lateral de la tomba.

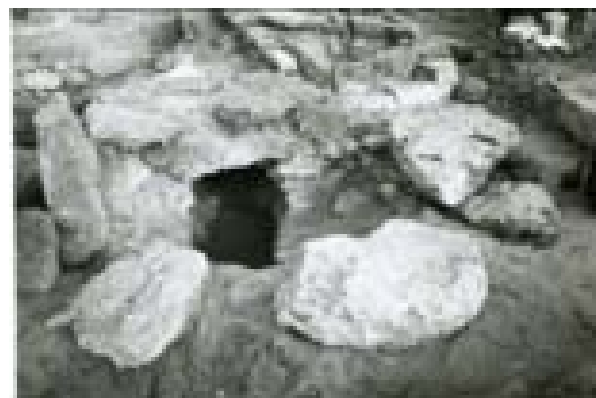


Fig.8. Fotografia de la tomba, completament oberta.

TOMBA NÚM. 50

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí

Posteriors al 1998:

Despedregada en la campanya 2016

Restaurada en la campanya 2017.

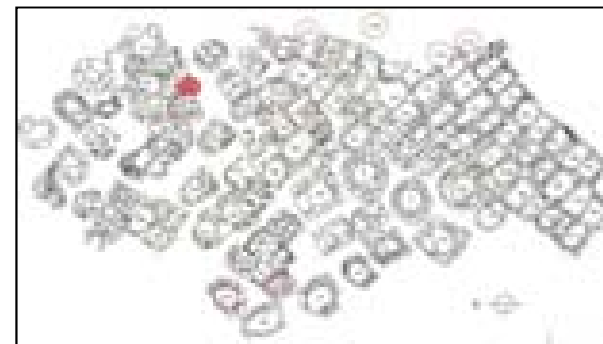


Fig.1. Localització Tomba 50.

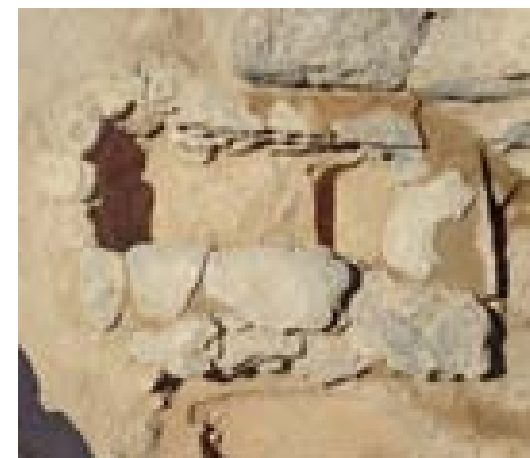


Fig.2. Vista aèria de la Tomba 50 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Degut a la seva proximitat a la mar van sofrir el fort temporal del 2001 i en van quedar molt afectades, quedant completament colgades de sediment i pedres procedents tant de les terreres com de les mateixes tombes una vegada desmuntades.

Despedregada duran la campanya 2016.

Descripció de les intervenció:

Localització i delimitació de les tombes.

Buidatge controlat de les tombes de pedres i arena.

Identificació de part dels elements trobats dins els interiors.

Sanejat, revisió i documentació dels paraments conservats.

Consolidat amb l'adició de morter de calç de les pedres localitzades.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

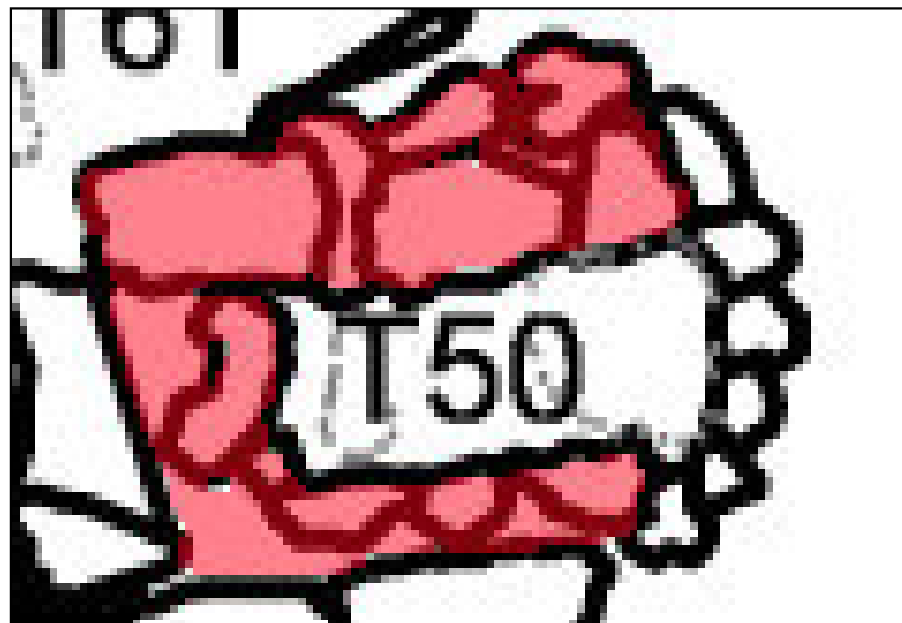


Fig.5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.7. Fotografia vista frontal de la tomba.



Fig.8. Fotografia de la tomba per la part posterior.

TOMBA NÚM. 57

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, a la zona de l'àbsida.

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.

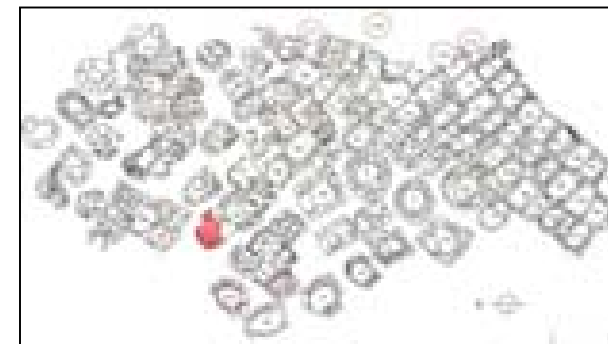


Fig.1.Localització Tomba 57.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 57
(2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Dolent. La tomba havia estat completament excavada pel professor Tarradell, tot i que contenia unes lloses de mida molt gran en el seu interior, possiblement deixades pel nostre predecessor, davant la dificultat d'extreure-les.

No s'hi havia intervingut amb anterioritat, atesa la necessitat de mà d'obra abundant i experta, de la que enguany es disposava, per escometre els treballs. Les fotografies i dibuixos existents del moment de l'excavació ens han permès la seva restauració.

Descripció de les intervenció:

La neteja del seu interior ha permès localitzar una gran llosa que reposava al subsòl i que havia caigut, sense cap gènere de dubtes, de la part frontal, formant originalment part del forro intern. S'han consolidat els paraments laterals externs per tal de donar consistència al conjunt que havia de servir com a base de sustentació per a les dues grans lloses de coberta de la tomba.

A més l'estructura es troba adossada a una d'anterior i els fonaments propis són força dèbils, per la qual cosa s'han reforçat.



Fig.3. Fotografia inicial



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia inicial. Vista exterior parament nord.



Fig.6. Fotografia final. Vista exterior parament nord.



Fig.7. Fotografia final. Vista interior parament oest.



Fig.8. Fotografia final. Vista parament est.

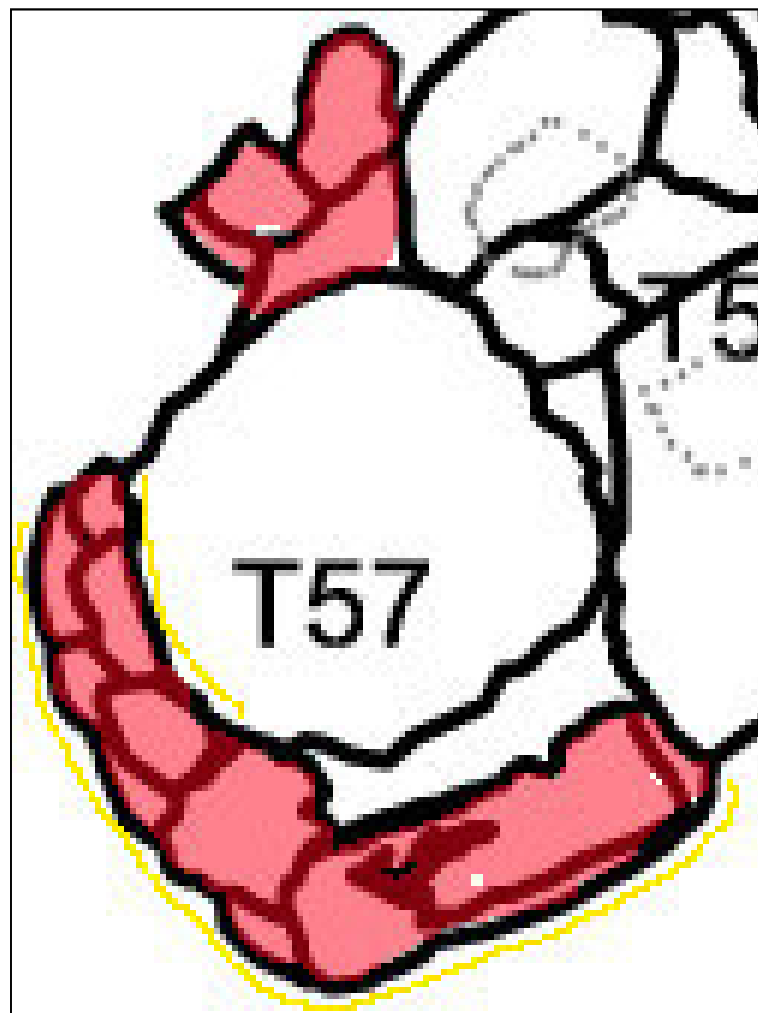


Fig.9. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.10. Fotografia vista lateral de la tomba.



Fig.11. Fotografia frontal de la tomb, als anys 70.

TOMBA NÚM. 59

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí

Posteriors al 1998:

Despedregada en la campanya 2016

Restaurada en la campanya 2017.

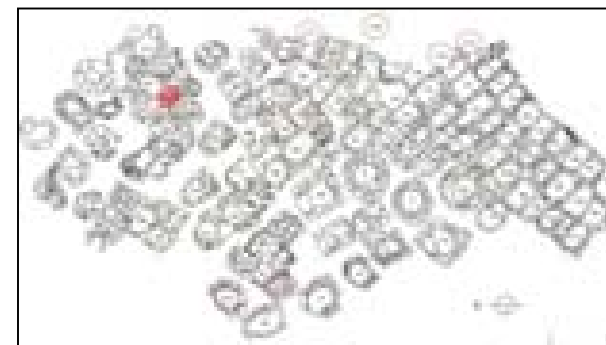


Fig.1.Localització Tomba 59.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 59 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Degut a la seva proximitat a la mar van sofrir el fort temporal del 2001 i en van quedar molt afectades, quedant completament colgades de sediment i pedres procedents tant de les terreres com de les mateixes tombes una vegada desmuntades.

Despedregada duran la campanya 2016.

Descripció de les intervenció:

Localització i delimitació de les tombes.

Buidatge controlat de les tombes de pedres i arena.

Identificació de part dels elements trobats dins els interiors.

Sanejat, revisió i documentació dels paraments conservats.

Consolidat amb l'adició de morter de calç de les pedres localitzades.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

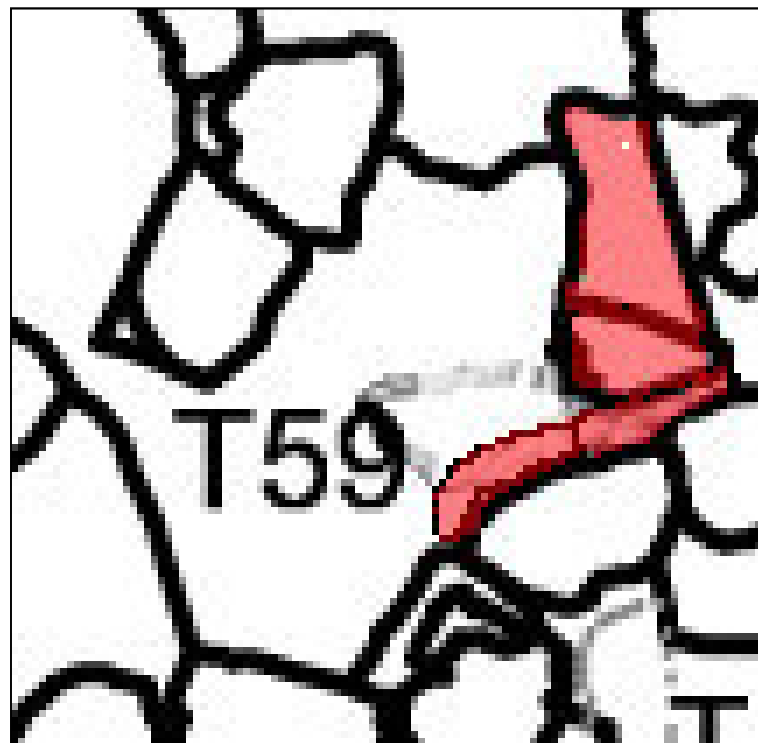


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia de la tomba.

TOMBA NÚM. 60

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2010.

Despedregada en la campanya 2016

Restaurada en la campanya 2017.

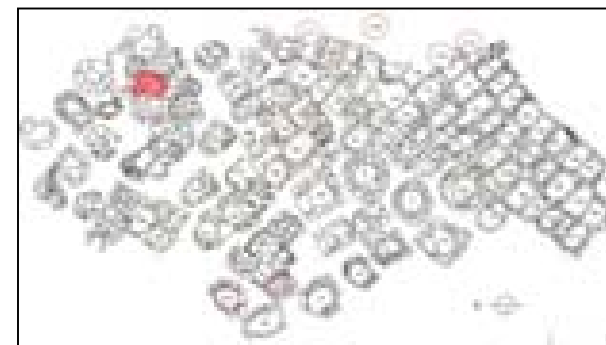


Fig.1.Localització Tomba 60.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 60 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Intervinguda durant el 2010, s'havia restaurat en la seva totalitat, de totes maneres amb la restauració del conjunt adjacent, T59, T61 i T62. S'ha trobat documentació fotogràfica que ha permès millorar la seva restauració.

Hi havia un faltant important al punt d'unió amb la Tomba 59 i Tomba 51.

Descripció de les intervenció:

Identificació de part dels elements trobats dins els interiors.

Sanejat, revisió i documentació dels paraments conservats.

Consolidat amb l'adició de morter de calç de les pedres localitzades.

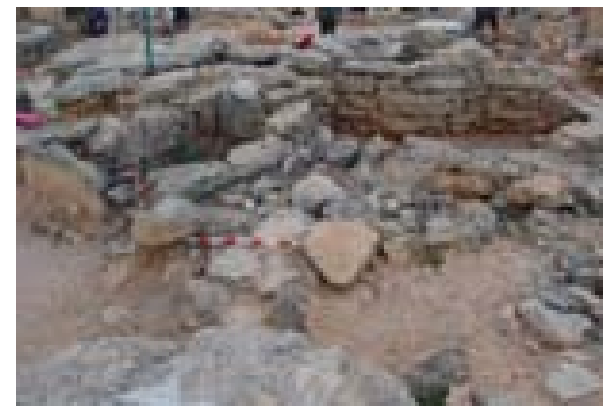


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

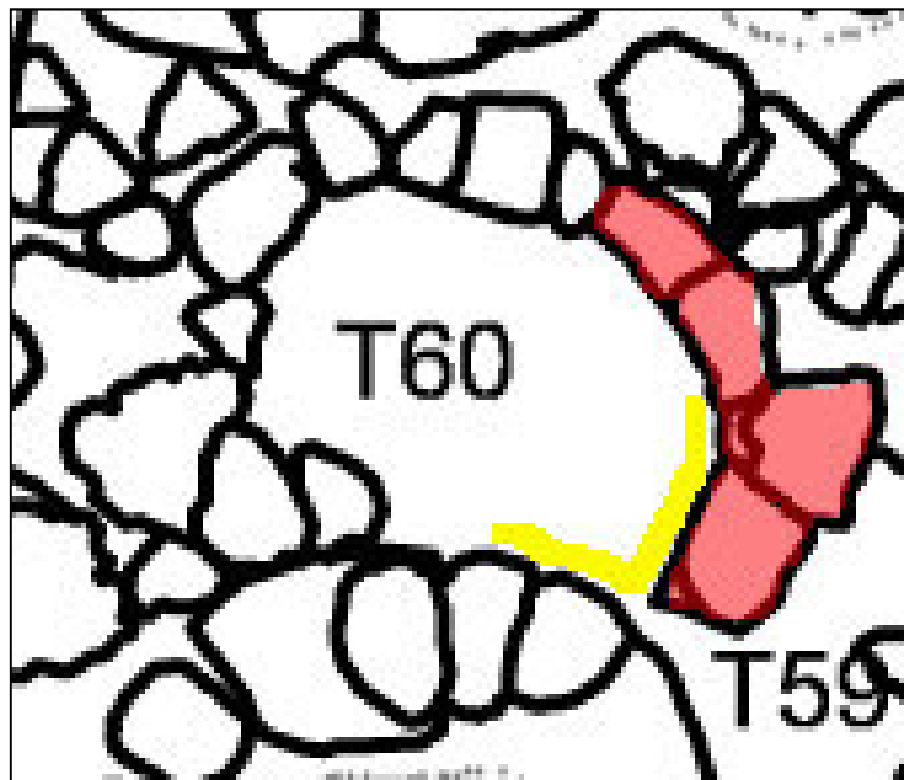


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia de la tomba.



Fig.7. Fotografia de la tomba.

TOMBA NÚM. 61

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Despedregada en la campanya 2016

Restaurada en la campanya 2017.



Fig. 1. Localització Tomba 61.



Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 61 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Degut a la seva proximitat a la mar van sofrir el fort temporal del 2001 i en van quedar molt afectades, quedant completament colgades de sediment i pedres procedents tant de les terreres com de les mateixes tombes una vegada desmuntades.

Despedregada duran la campanya 2016.

Descripció de les intervenció:

Localització i delimitació de les tombes.

Buidatge controlat de les tombes de pedres i arena.

Identificació de part dels elements trobats dins els interiors.

Sanejat, revisió i documentació dels paraments conservats.

Consolidat amb l'adició de morter de calç de les pedres localitzades.

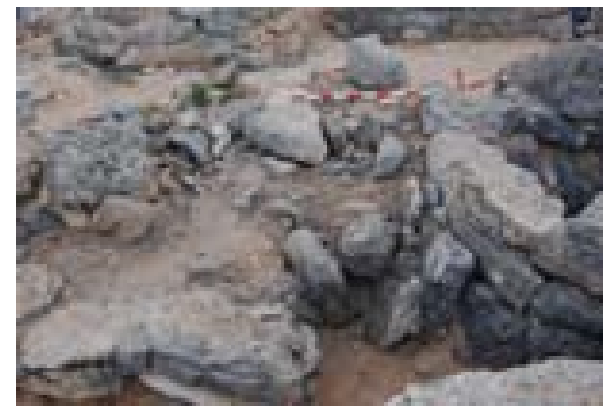


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

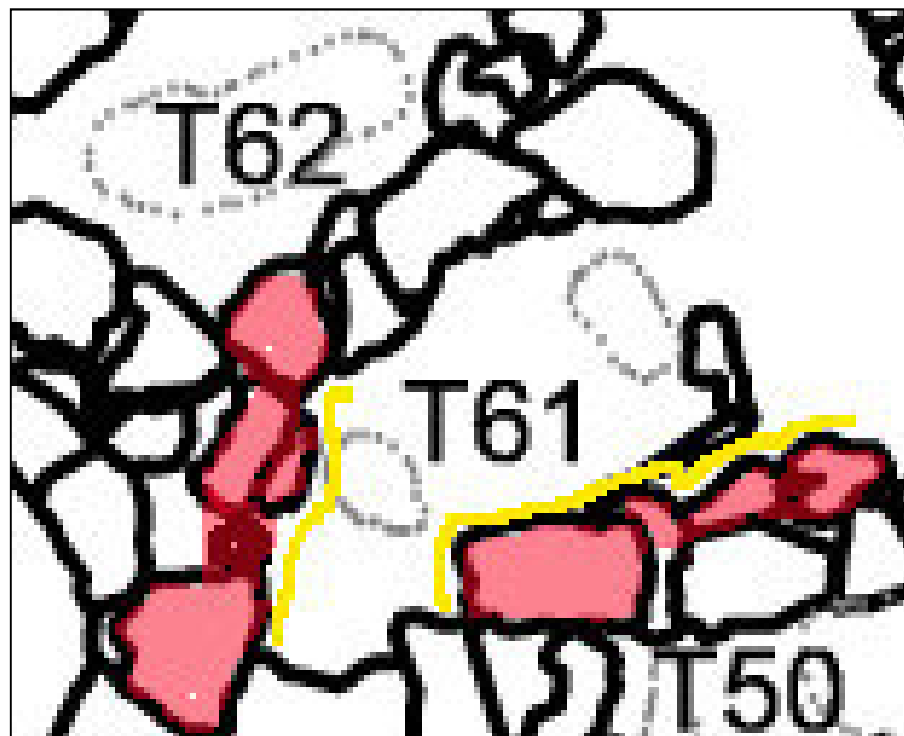


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:

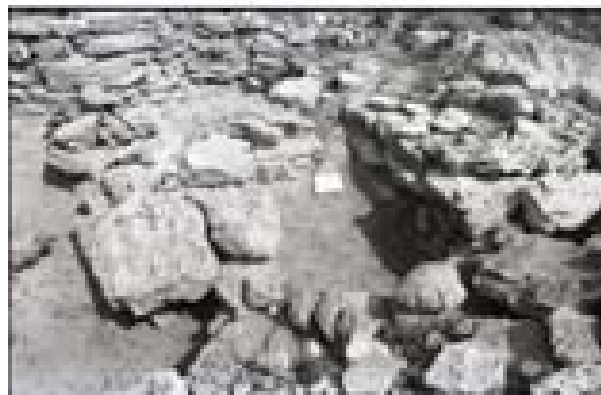


Fig.6. Fotografia de la tomba.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 62

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, ciment mallorquí

Posteriors al 1998:

Despedregada en la campanya 2016

Restaurada en la campanya 2017.



Fig.1.Localització Tomba 62.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 62 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Degut a la seva proximitat a la mar van sofrir el fort temporal del 2001 i en van quedar molt afectades, quedant completament colgades de sediment i pedres procedents tant de les terreres com de les mateixes tombes una vegada desmuntades.

Despedregada duran la campanya 2016.

El mur que delimita amb la T114, s'ha deixat per a una propera intervenció, per falta de documentació, excavació i temps per a restaurar, ja que es troba molt afectat per temporals.

Descripció de les intervenció:

Localització i delimitació de les tombes.

Buidatge controlat de les tombes de pedres i arena.

Identificació de part dels elements trobats dins els interiors.

Sanejat, revisió i documentació dels paraments conservats.

Consolidat amb l'addició de morter de calç de les pedres localitzades.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

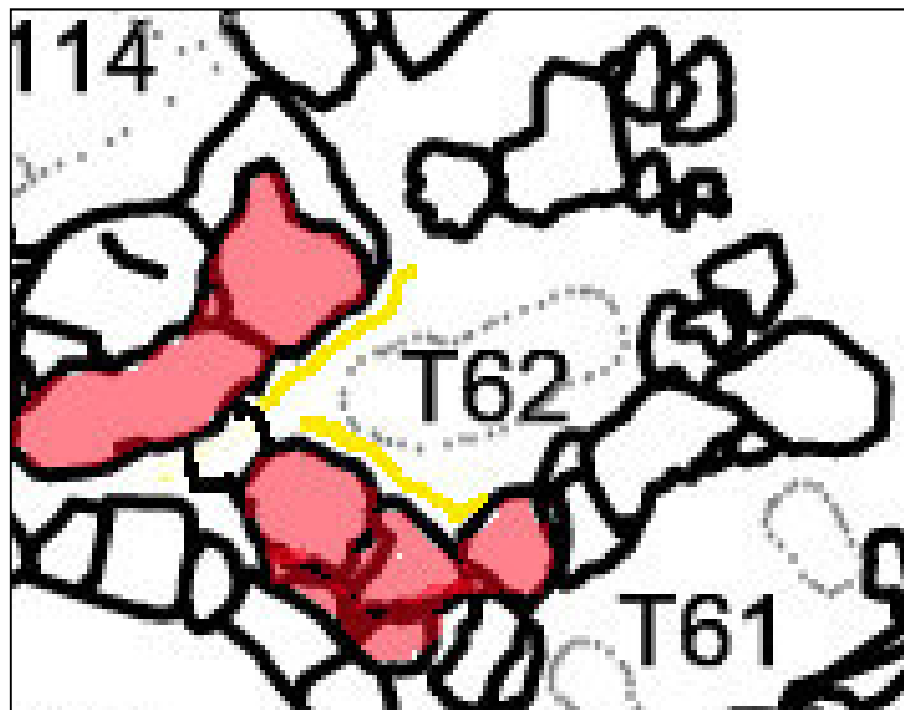


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia de la tomba.



Fig.7. Fotografia de la tomba en un moment posterior.

TOMBA NÚM. 63

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, consolidació d'algunes pedres del parament amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 63.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 63 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

Tenia unes lloses a sobre, que un cop comprovat que no pertanyien a la tomba s'han retirat a la tomba adjacent. Reompliment de les tombes amb pedres caigudes de les tombes contigües.

Afebliment de les filades inferiors dels paraments situats al nord, descalçament puntuals de la filada superior.

Descripció de les intervencions:

Neteja i buidatge de l'interior de la tomba.

Identificació de totes les pedres amb els arxius Tarradell i Arribas.

Consolidació amb morter de calç de les parts baixes de la zona de l'àbsida.

Consolidació amb morter de calç de les pedres descalçades de la filada superior.



Fig.3. Fotografia inicial.

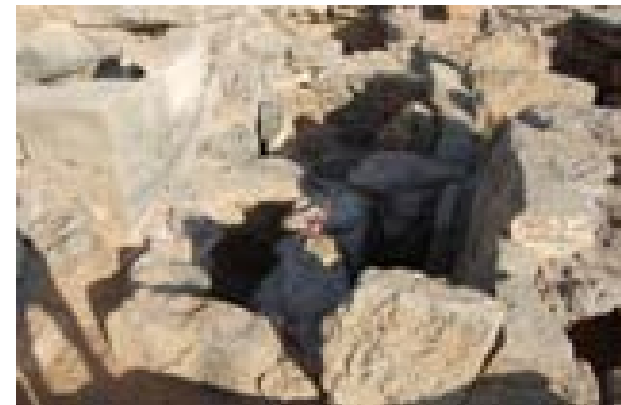


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

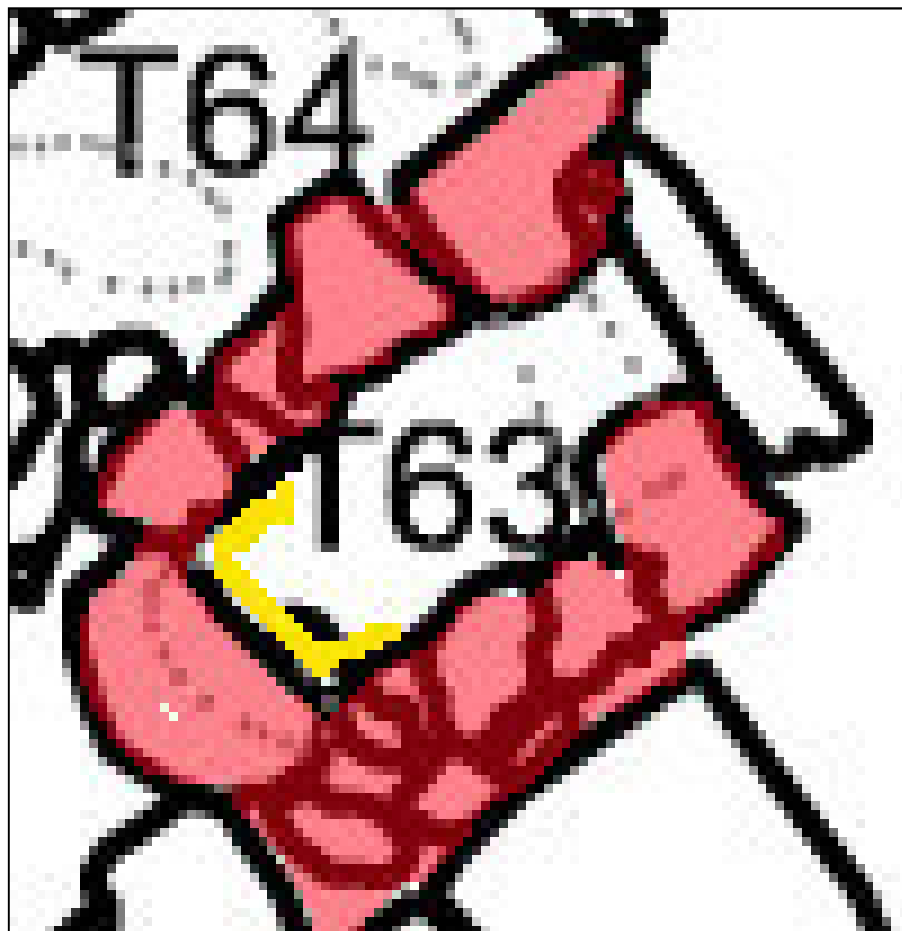


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia de la tomba.



Fig.7. Fotografia de la tomba en un moment posterior.

TOMBA NÚM. 64

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, consolidació d'algunes pedres del parament amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2016.

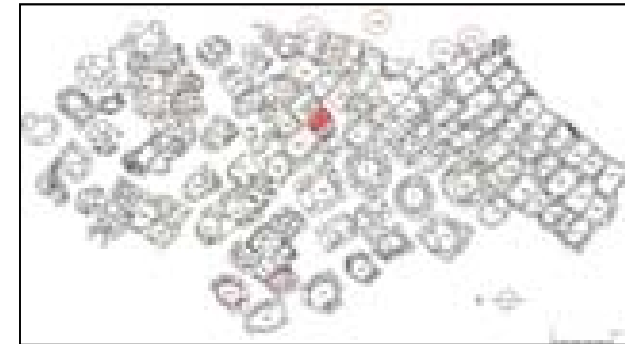


Fig.1.Localització Tomba 64.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 64 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

La tomba 64 tenia un revestiment de lloses molt ben tallades en el seu extrem est, de les quals se'n conserven tres en el seu lloc original.

Afebliment de les filades inferiors dels paraments situats al nord, descalçament puntuals de la filada superior d'ambdues estructures.

Reompliment de les tombes amb pedres caigudes de les tombes contigües.

Descripció de les intervencions:

Neteja i buidatge de l'interior de la tomba.

Identificació de totes les pedres amb els arxius Tarradell i Arribas.

Consolidació amb morter de calç de les parts baixes de la zona de l'àbsida de les dues estructures.

Consolidació amb morter de calç de les pedres descalçades de la filada superior d'ambdues tombes.



Fig.3. Fotografia inicial



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

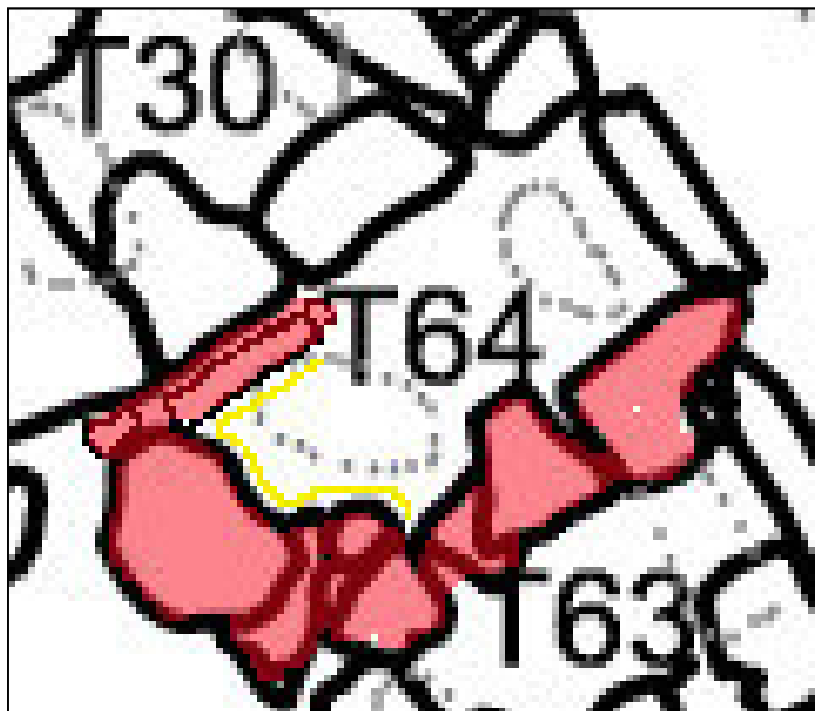


Fig 5. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia de la tomba.



Fig.7. Fotografia de la tomba en un moment posterior.

TOMBA NÚM. 67

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, consolidació d'algunes pedres del parament amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.

Restaurada durant la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 67.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 67 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Dolent.

Es troben pedres caigudes del parament sud.

Presentava una llosa de grans dimensions que el nostre predecessor va deixar descol·locada i apuntalada per la part exterior de la tomba:

Descripció de les intervencions:

Col·locació de les pedres identificades caigudes del parament sud amb morter de calç.

Col·locació de la llosa de coberta, al seu lloc original, per aquesta fi s'ha refet part del parament intern o forro a base de morter i pedres. Simulant el que originalment tenia aquest tipus de tombes.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2012:



Fig.5. Fotografia final. Vista parament nord-oest, interior.

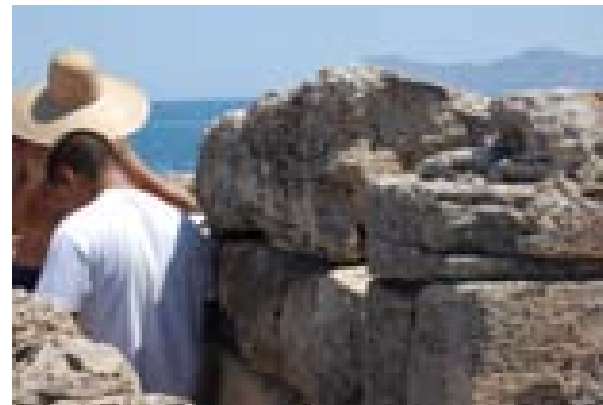


Fig.6. Fotografia procés. Vista perfil parament nord-oest amb la pedra col·locada.



Fig.7 Fotografia final. Vista parament sud-oest.



Fig.8. Fotografia del procés, s'observa la llosa apuntalada.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Greus problemes de pèrdua de massa pètria del parament intern.

Descripció de les intervencions:

S'ha realitzat fonaments i s'ha restituint el parament intern per sustentar les pedres de les filades superiors.



Fig.9. Fotografia inicial.



Fig.10. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2013:

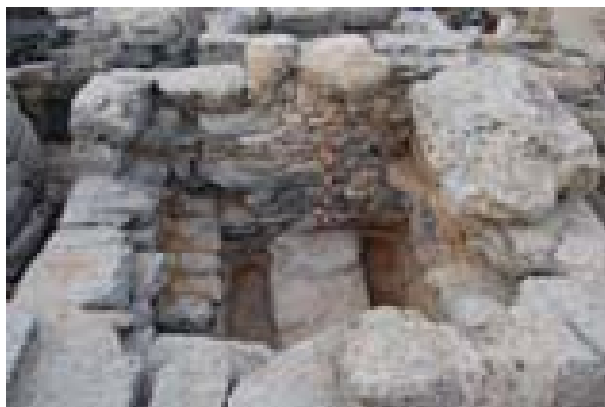


Fig.11. Fotografia final. Vista parament nord-oest, interior.



Fig.12. Fotografia procés. Vista parament sud-oest

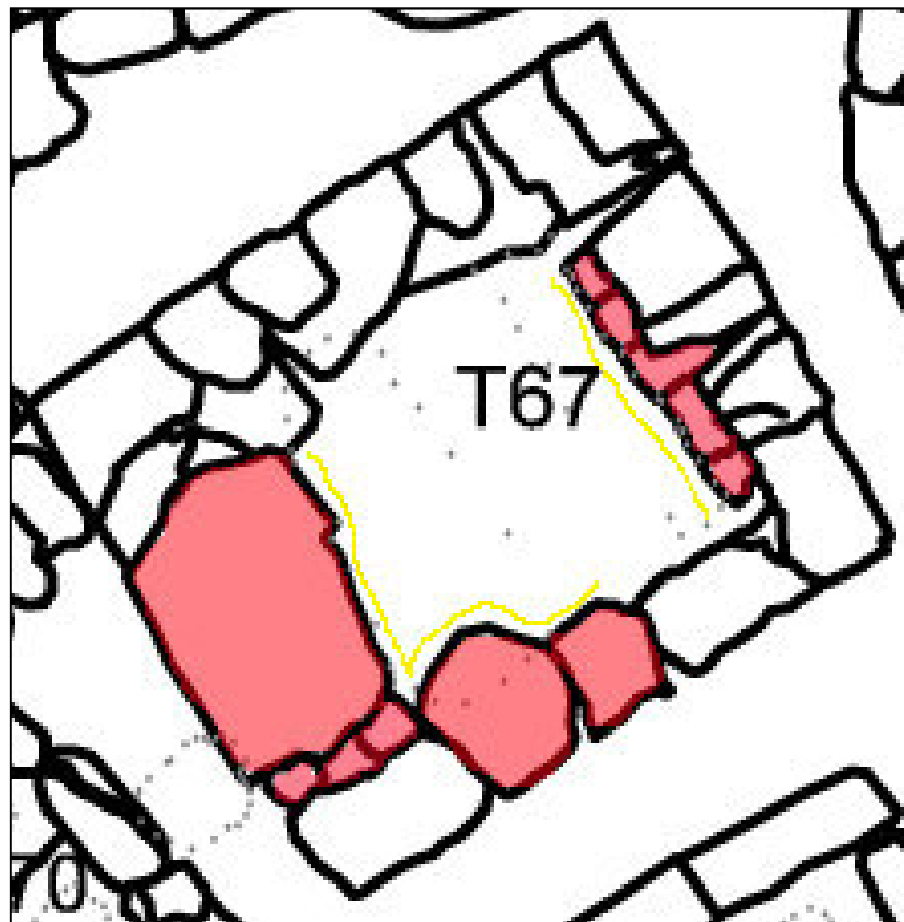


Fig 13. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.14. Fotografia interior de la tomba, s'observa el frontal nord



Fig.15. Fotografia general de la tomba en un moment posterior.



Fig.16. Fotografia de la tomba, parament exterior nord, s'observa la pedra apuntalada.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 74

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1998

Restaurada en la campanya 2014.



Fig.1.Localització Tomba 74.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 74 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Desperfecte al Parament oest, afectant a dues pedres de la filada superior.

Descripció de les intervencions:

Aixecat, neteja i recol·locació amb morter de calç



Fig.3 .Fotografia final.

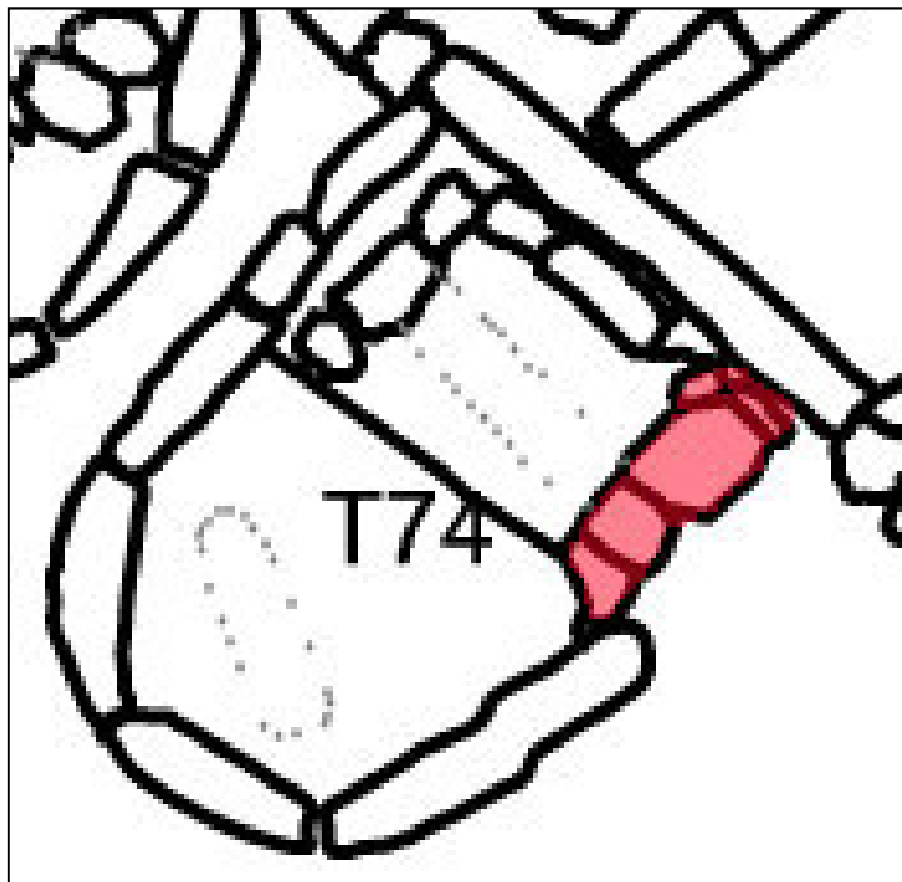


Fig 4. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. Fotografia general de la tomba.



Fig. 6. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 76

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2012.

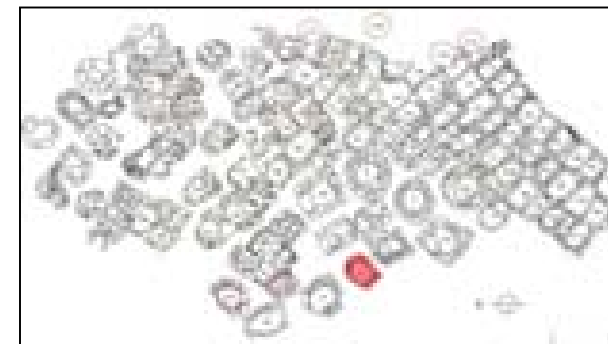


Fig.1.Localització Tomba 76.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 76 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Es localitza una pedra del parament sud-oest, de la filada superior.

Descripció de les intervencions:

Aixecat, neteja i recol·locació amb morter de calç



Fig.3.Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

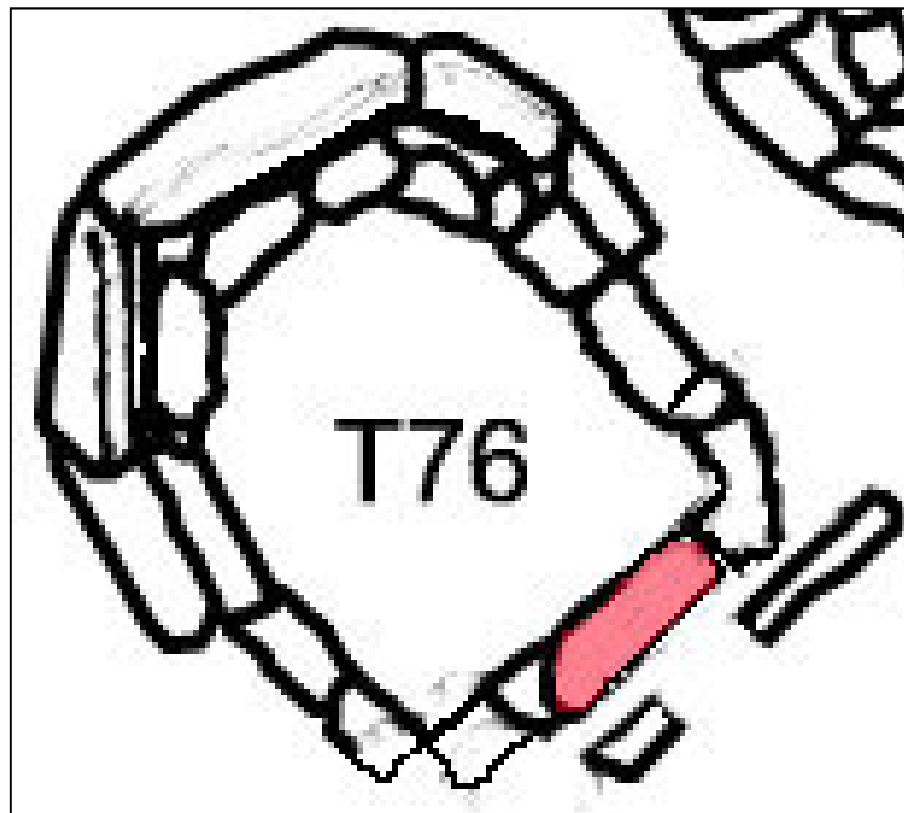


Fig 4. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 5. Fotografia general de la tomba.



Fig. 6. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 77

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2013.

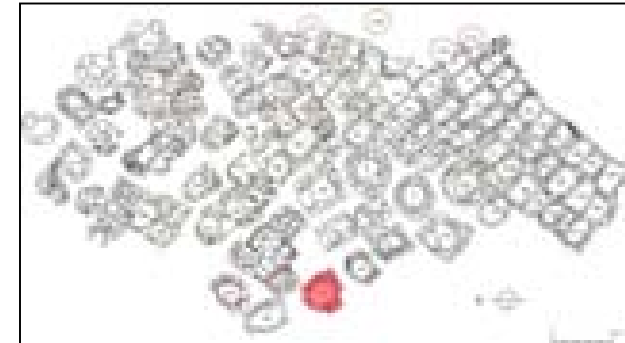


Fig.1.Localització Tomba 77.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 77 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Presentava un seriós problema de fonamentació del forro interior a la cantonada del parament nord-oest

Descripció de les intervencions:

Realització de fonaments amb pedra i morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

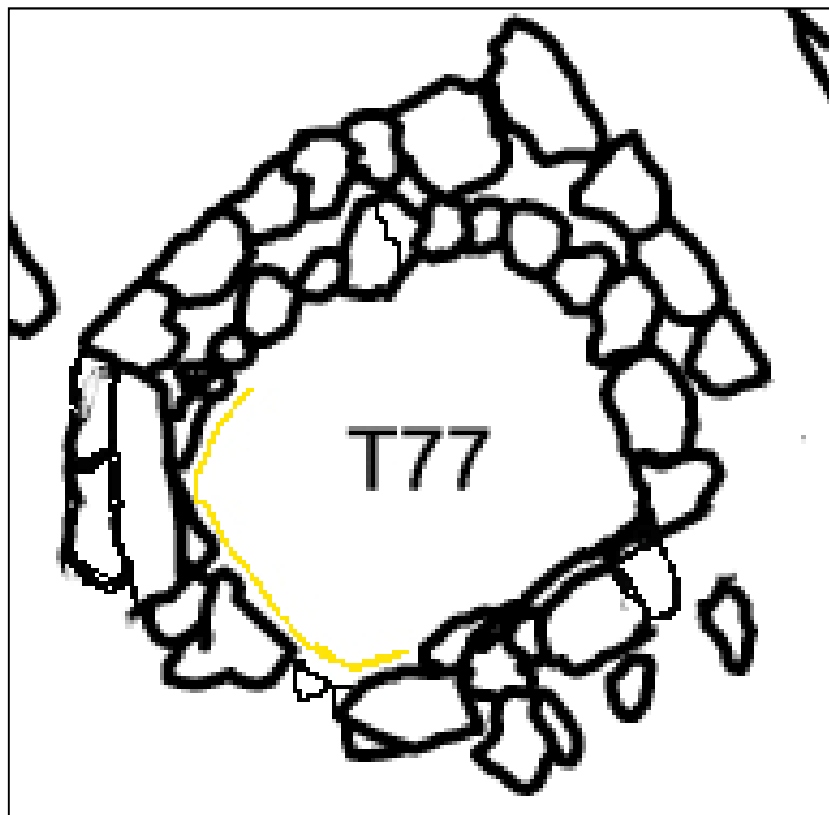


Fig 4. Planta general de la tomba, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 5. Fotografia general de la tomba.



Fig. 6. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 79

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2013.

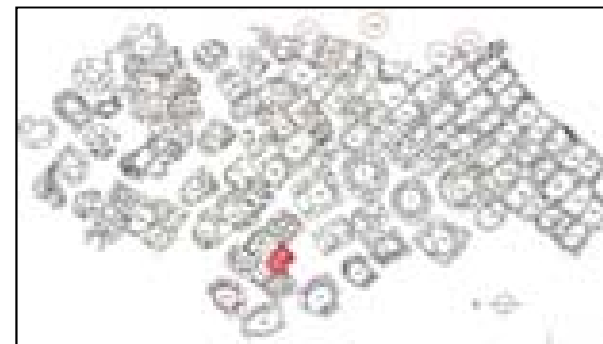


Fig.1. Localització Tomba 79.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 79 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Mur que limita entra la T79 i T81 completament desaparegut. Tanmateix, restava part del sediment original sobre el qual s'havia muntat el mur.

El mur de tancament nord-est de la sepultura presentava problemes de fonamentació lleu.

Descripció de les intervencions:

S'ha restituit de manera mínima el mur compartit per T79 i T81, recol·locant-se les pedres originals.

S'ha realitzat fonaments de la cantonada nord, T72.

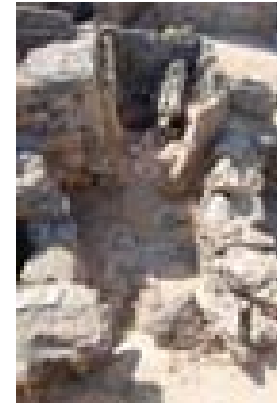


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

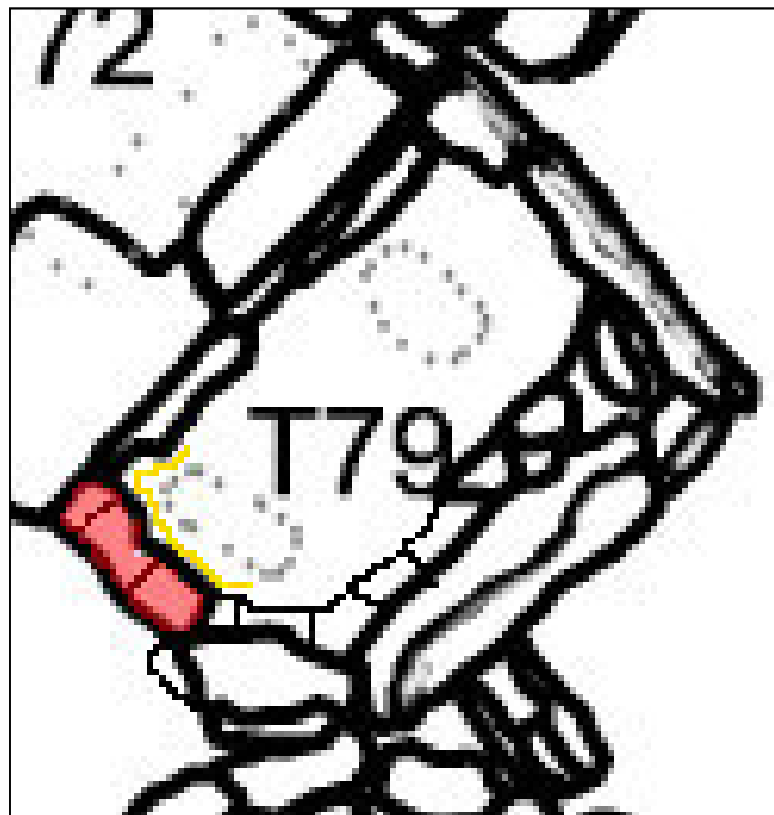


Fig 5. Planta general de la tomba, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 80

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2012.

Restaurada en la campanya 2017.

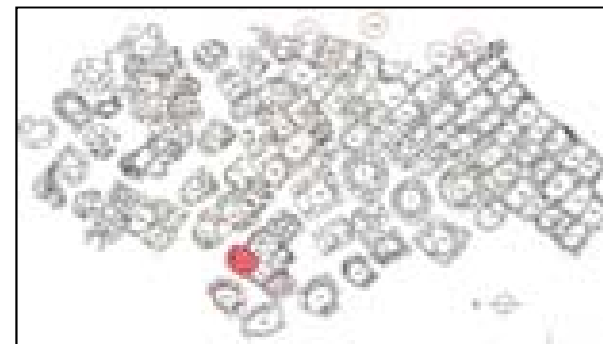


Fig.1. Localització Tomba 80.

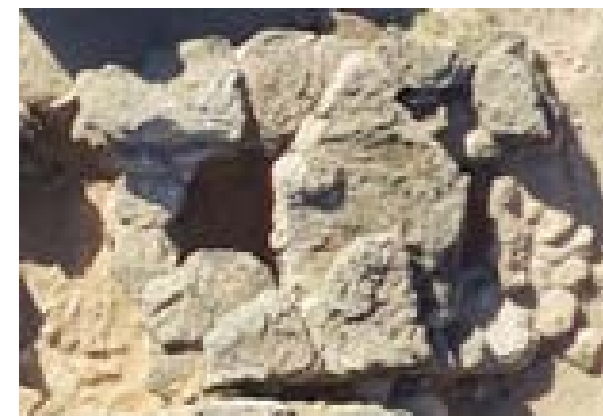


Fig.2. Vista aèria de la Tomba 80 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Mur que nord-oest esbaldregat entre la T80 i T81 completament.

La cantonada sud-oest de T80, a tocar de T81, es troba amb pèrdues greus de fonamentació.

Conserva ciment mallorquí a la zona nord-est.

Descripció de les intervencions:

S'ha restituint de manera mínima el mur compartit per T80 i T81, recol·locant-se les pedres originals.

S'han realitzat els fonaments de la cantonada sud-oest.

S'ha extret el ciment mallorquí consolidant les pedres que es conserven i afegint algunes amb morter de calç, per tal de segellar la tomba en aquest punt.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Desplaçament d'una de les lloses del mur nord-est de la primera filada superior.

Descripció de les intervencions:

Recol·locada i fixada amb morter de calç.



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

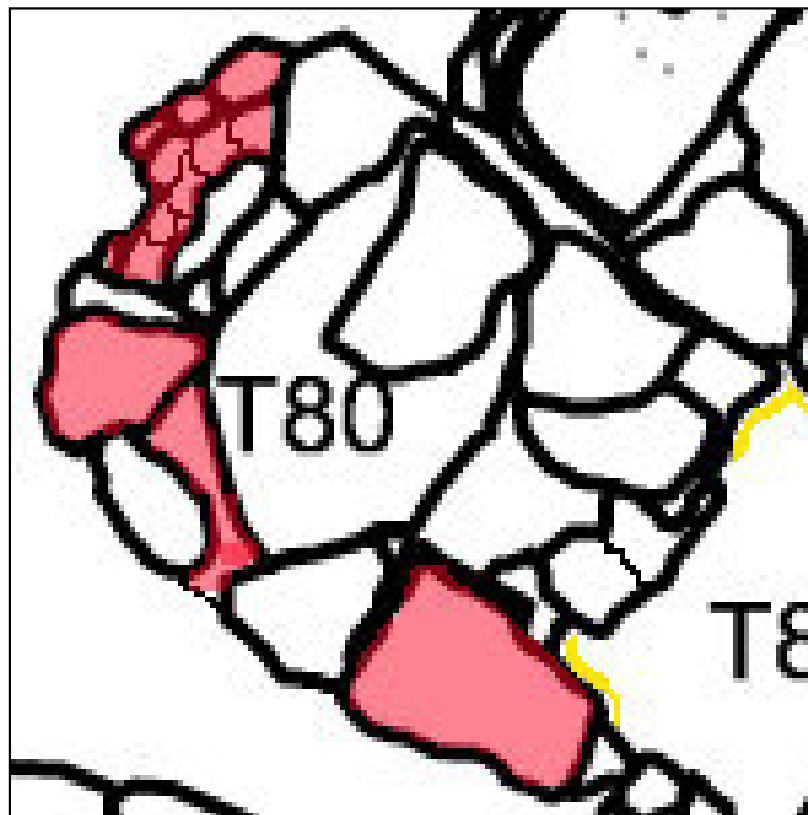


Fig 7. Planta general de la tomba, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Fotografia general de la tomba.

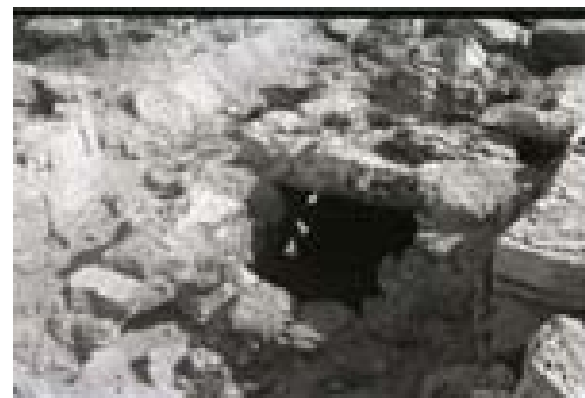


Fig. 9. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 81

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1999, 1998, 2000.

Restaurada en la campanya 2012.

Restaurada en la campanya 2015.

Restaurada en la campanya 2017.



Fig.1. Localització Tomba 81.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 81 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Mur que limita entra la T79 i T81 completament desaparegut. Tanmateix, restava part del sediment original sobre el qual s'havia muntat el mur.

La cantonada meridional de T80, a tocar de T81, es troba amb pèrdues greus de fonamentació.

El mur de tancament nord-est de la sepultura presentava problemes de segellat. Es trobava a cota de nivell de circulació actual i era un punt estructural feble.

Descripció de les intervencions:

S'ha restituit de manera mínima el mur compartit per T79 i T81, recol·locant-se les pedres originals.

S'ha realitzat fonaments de la cantonada sud de T80.

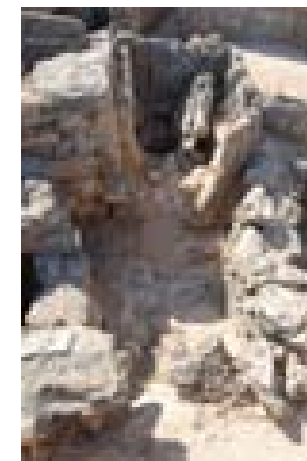


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2012:

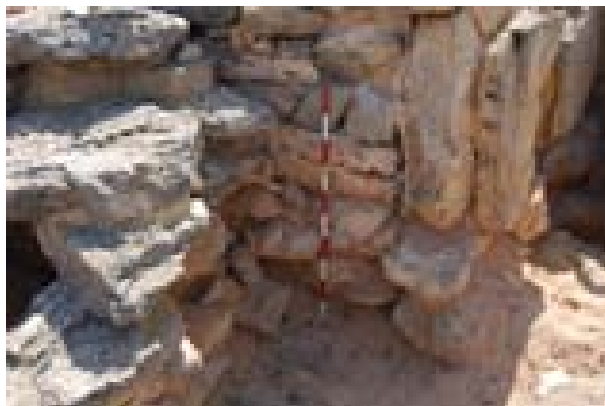


Fig.5. Fotografia inicial cantonada est T81.



Fig.6. Fotografia procés. Mur separació T79 i T81.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Esbaldregat del mur nord-oest i llosa de compartició amb Tomba 80.

No s'ha trobat documentació fotogràfica original del mur, només la constància física i la documentació en planta del mur de tancament i del que es conservava sota la gran llosa.

Es necessària la seva restitució per contenir el pas del passadís entre Tomba 84 i Tomba 83.

Descripció de les intervencions:

Identificació i reubicació de la pedres esbaldregades

Restitució, en base a la documentació gràfica, d'un mur de pedra petita que tancava la estructura.

Manquen els acabats per falta de temps. S'ha fet intervenció d'urgència, que caldrà completar en ulteriors intervencions.



Fig.7. Fotografia inicial.



Fig.8. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Identificació i reposició d'una de les pedres de la filada superior del mur nord-oest. També restava pendent de l'anterior intervenció rejuntar el mur nord-oest per la part de l'interior, per a donar més consistència al parament.

Descripció de les intervencions:

Restitució de la pedra de la primera filada amb morter de calç.

Rejuntat del parament interior del mur nord-oest.



Fig.9. Fotografia inicial.



Fig.10. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2017:



Fig11. Fotografia final del parament nord-oest.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

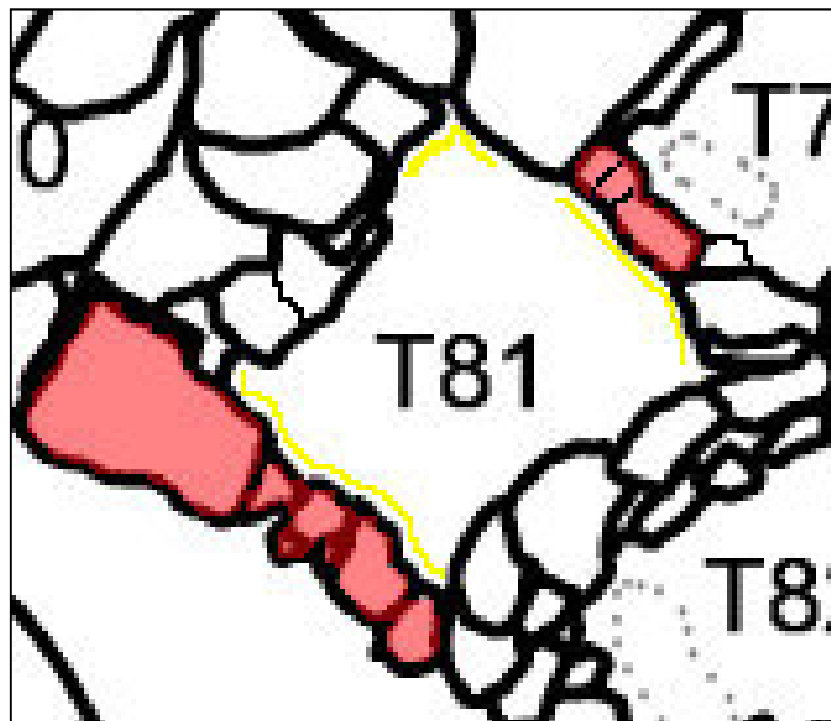


Fig 12. Planta general de la tomba, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.13. Fotografia general de la tomba.

TOMBA NÚM. 83

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1998, 1999, 2000.

Restaurada en la campanya 2012.

Restaurada en la campanya 2016.

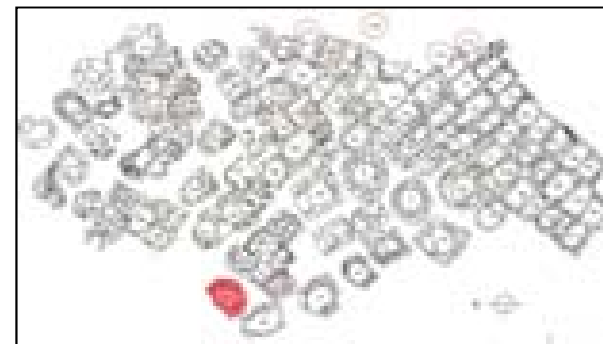


Fig.1.Localització Tomba 83



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 83 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Presentava un seriós problema de fonamentació del forro interior, i pèrdua del cordó de delimitació original/fals.

Excavació del perímetre exterior nord.

Descripció de les intervencions:

El procés de restauració ha consistit en la restitució dels forro caigut, amb les mateixes pedres, tot emprant morter de calç.

Eliminació del cordó de delimitació original/fals.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2012



Fig.5. Fotografia inicial. Vista parament nord, interior.



Fig.6. Fotografia final. Vista frontal parament sud.

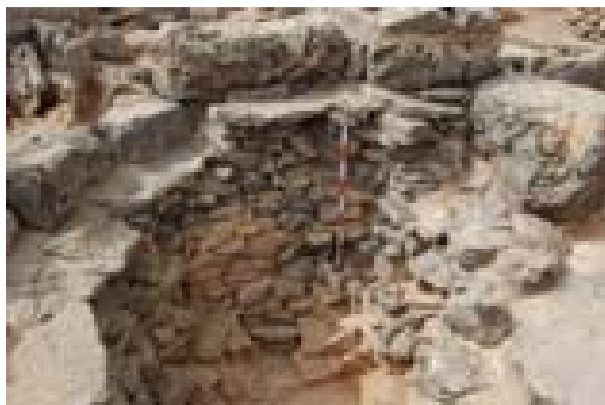


Fig.7. Fotografia final. Vista parament sud.

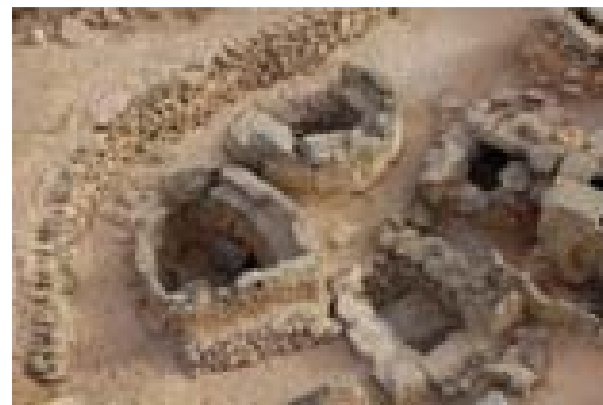


Fig.8. Fotografia final. Vista aèria T83 i T84.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

Pèrdua progressiva de pedres del parament intern.

Descripció de les intervencions:

El procés de restauració ha consistit en la restitució dels forro caigut, amb les mateixes pedres, tot emprant morter de calç.



Fig.9. Fotografia inicial.



Fig.10. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

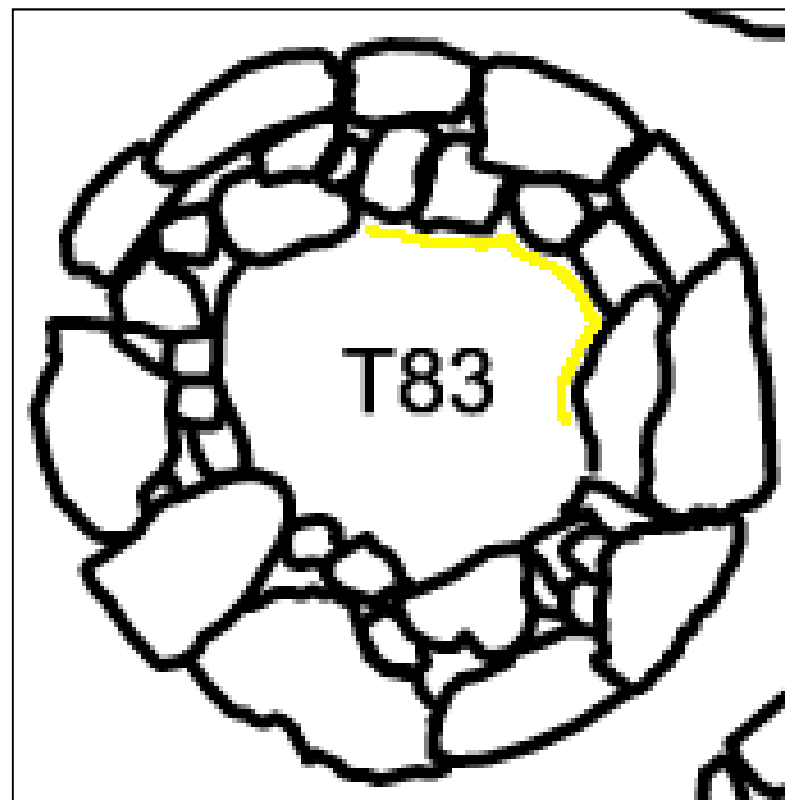


Fig.11. Planta de les intervencions. En groc els fonaments.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.12. Vista durant la excavació de la tomba.



Fig.13. Vista de la tomba, acabada la excavació.



Fig.14. Vista lateral de la tomba anys després.

TOMBA NÚM. 84

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1966)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificades

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 1998, 1999, 2000

Restaurada en la campanya 2012.

Restaurada en la campanya 2016.

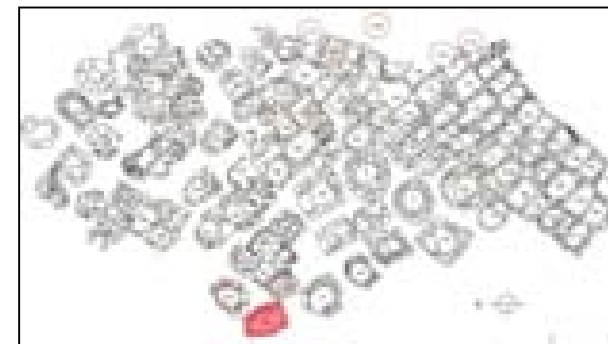


Fig.1.Localització Tomba 84.

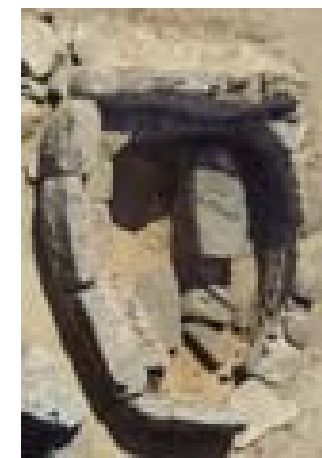


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 84 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

La gran llosa frontal havia caigut i una de les laterals es trobava en perill de col·lapse. Els forros interns presentaven falta de cohesió. També faltava, com en el cas de la tomba 83, acabar de delimitar-la i consolidar tot el seu perímetre.

Descripció de les intervencions:

S'han recol·locat les lloses esmentades. Respecte de la llosa gran, s'hi ha construït una fonamentació, i col·locat unes espigues d'acer inoxidable tot excavant una rasa per l'exterior, per tal de contenir-la i evitar que caigui novament cap enrere. La llosa lateral simplement s'ha recol·locat i falcat bé.

Els forros interns s'han refet exactament com estaven però restituint el morter de calç.

A l'interior només s'han recol·locat les lloses tal i com estaven al moment de la excavació de Miquel Tarradell.

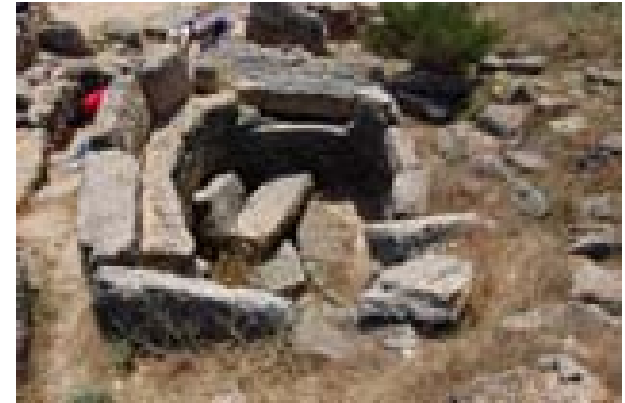


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2012



Fig.5. Fotografia procés. Vista frontal parament sud.



Fig.6. Fotografia procés. Vista frontal parament est.

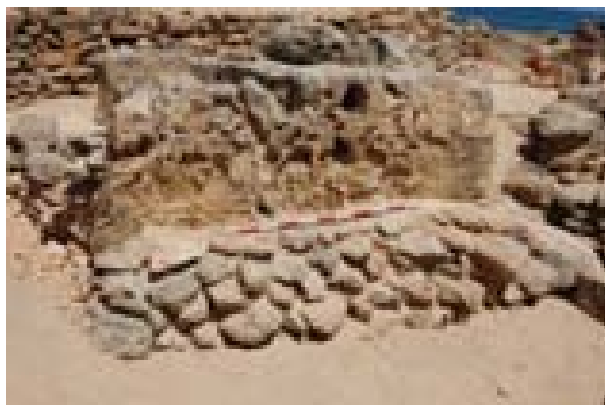


Fig.7. Fotografia final. Vista frontal parament sud.



Fig.8. Fotografia final. Vista parament oest.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2016

Estat de conservació:

Pèrdua d'una de les pedres del parament oest de la primera filada.

Descripció de les intervencions:

S'han recol·locat dita pedra i s'ha realitzat un forro més consistent en la part exterior per tal de conferir més resistència al conjunt.



Fig.9. Fotografia inicial.



Fig.10. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

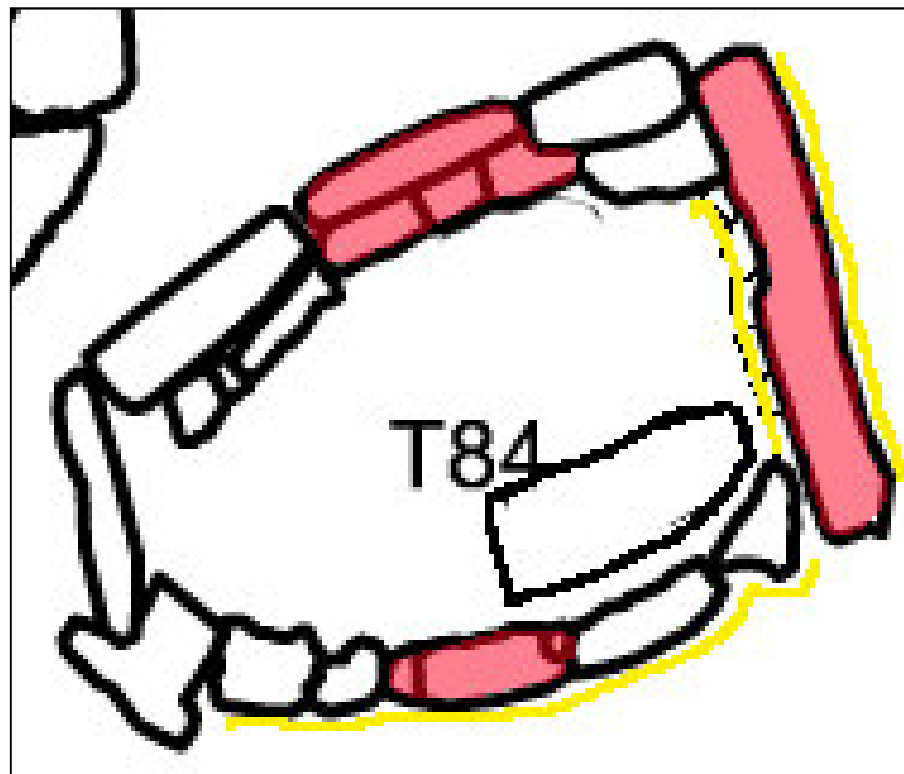


Fig.11. Planta de les intervencions. En vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.12. Vista de la tomba, acabada la excavació.



Fig.13. Vista lateral de la tomba anys després.

TOMBA NÚM. 85

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No detectada

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012



Fig.1. Localització Tomba 85.

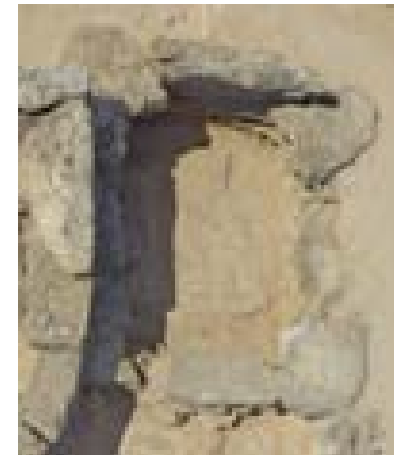


Fig.2. Vista aèria de la Tomba 85 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Es trobava plena de pedres i sediment modern aportat. Pèrdua puntual de les pedres del parament nord-est.

Descripció de la intervenció:

Neteja de l'interior i paraments, identificació de pedres i la seva posició original.

Muntatge de l'estructura amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2012



Fig.5. Fotografia final. Vista mur nord-oest.



Fig.6. Fotografia final. Vista cantonada est.

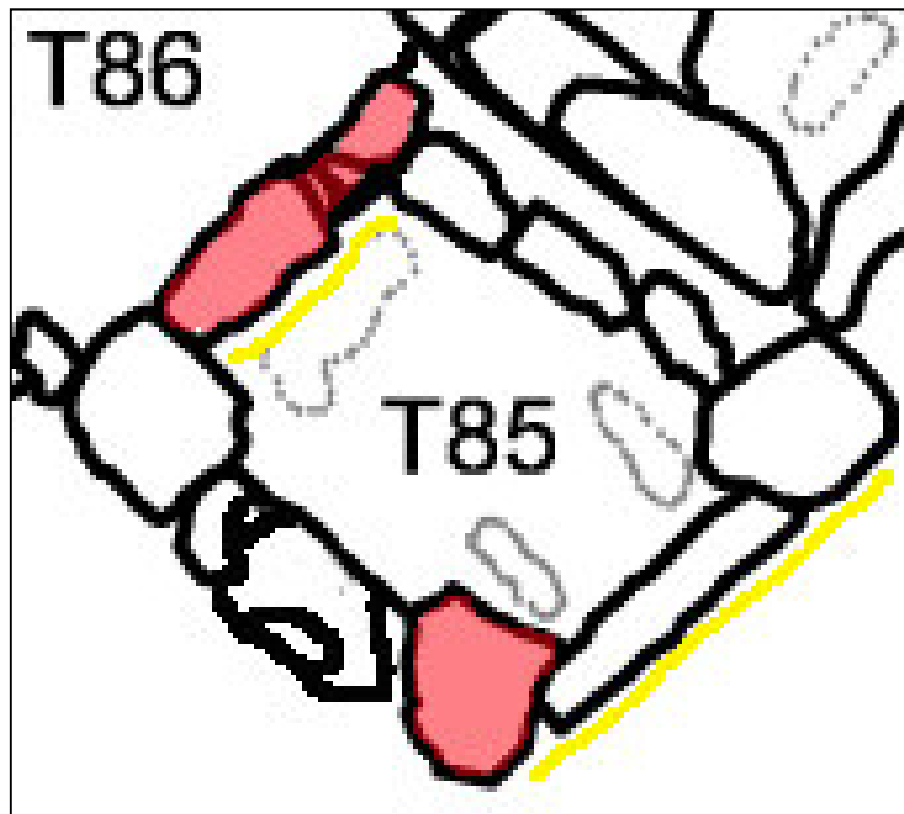


Fig.7. Planta de les intervencions. En vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT: 1967-235, 1967-241, 1967-242.

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. SRAT. 1967-235. Vista frontal, cap a nord-est.



Fig.9. SRAT 1967-241. Vista posterior T87 i 104 cap a sud-oest.



Fig.10. SRAT 1967-242. Vista T86.

TOMBA NÚM. 86

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No detectada

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.



Fig.1. Localització Tomba 86.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 86 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Dolent, tomba no identificable. Es trobava plena de pedres i sediment modern aportat. Utilitzada com a camí.

Descripció de la intervenció:

Neteja de l'interior i paraments, identificació de pedres i la seva posició original. Muntatge de l'estructura amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:

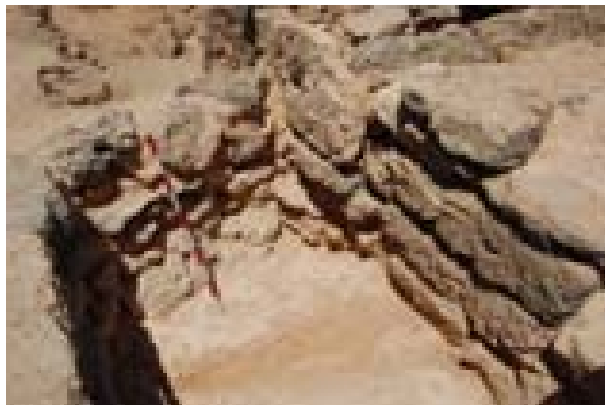


Fig.5. Fotografia final. Vista cantonada nord.

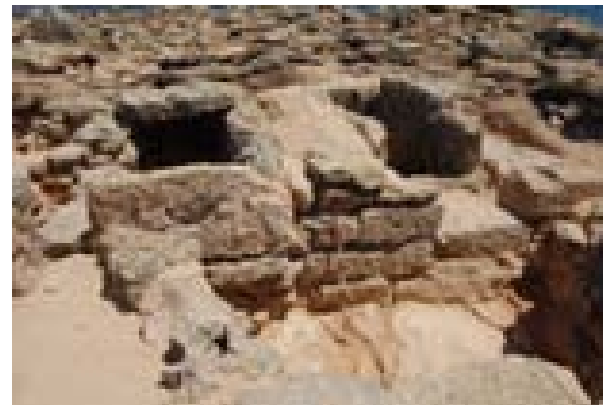


Fig.6. Fotografia final. Vista frontal nord-est.

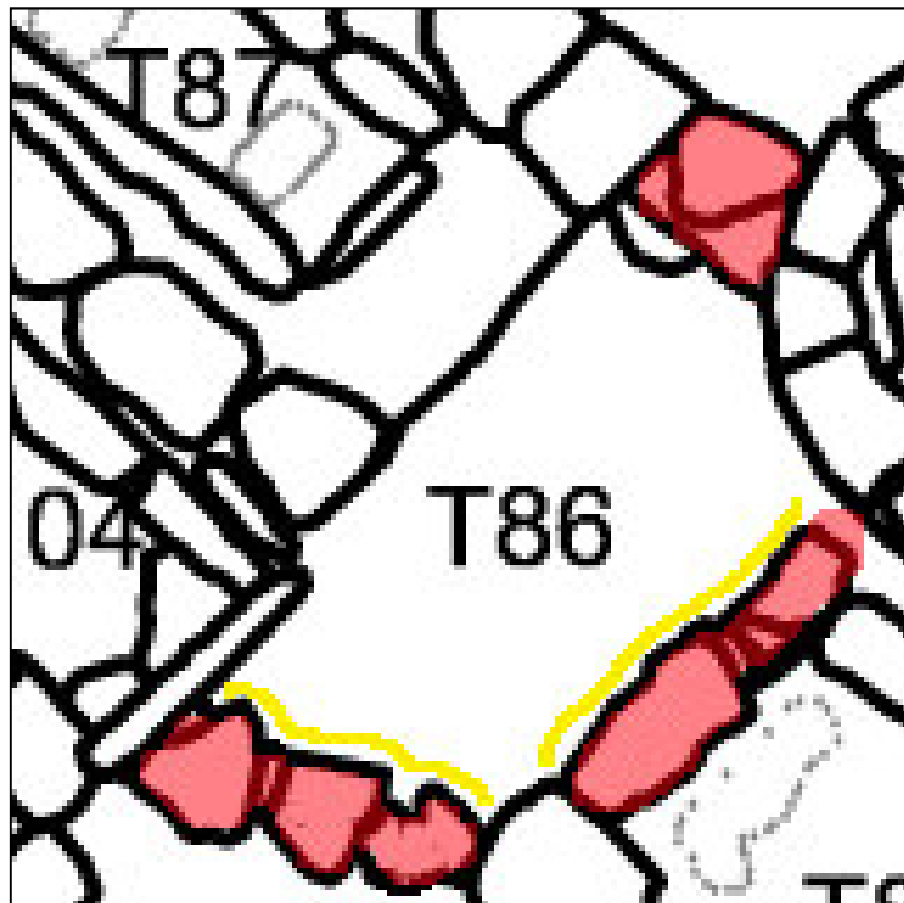


Fig.7. Planta de les intervencions. En vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT: 1967-235, 1967-241, 1967-242.

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. SRAT. 1967-235. Vista frontal, cap a nord-est.



Fig.9. SRAT 1967-241. Vista posterior T87 i 104 cap a sud-oest.



Fig.10. SRAT 1967-242. Vista T86.

TOMBA NÚM. 87

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No detectada

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.

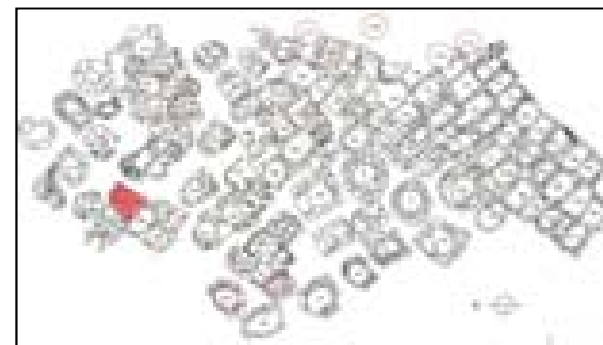
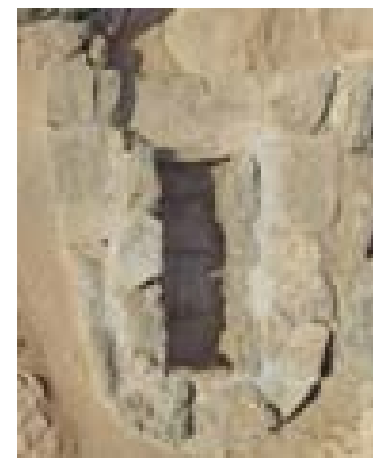


Fig.1. Localització Tomba 87.



*Fig.2. Vista aèria de la Tomba 87.
(2015).*

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Dolent, es trobava plena de pedres i sediment modern aportat. Pèrdua puntual de les pedres del parament.

Descripció de la intervenció:

Neteja de l'interior i paraments, identificació de pedres i la seva posició original. Muntatge de l'estructura amb morter de calç.

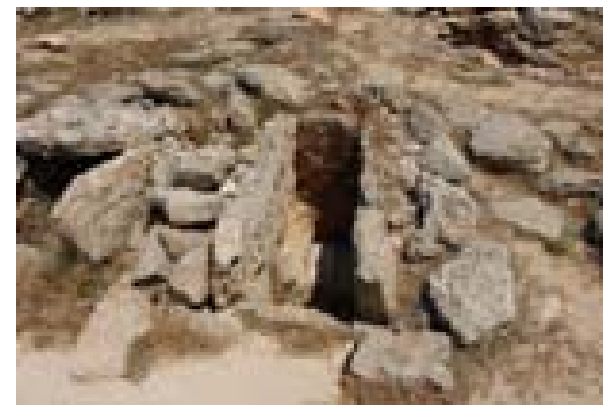


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:

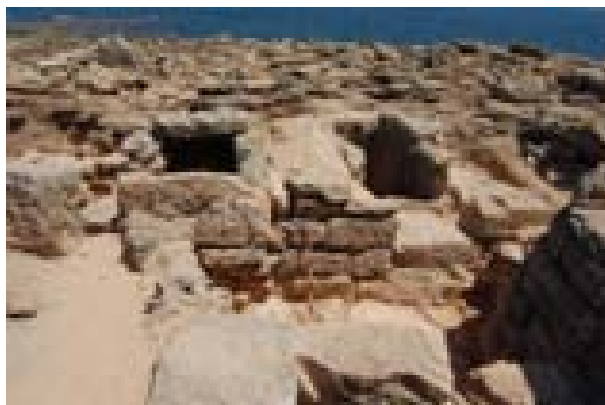


Fig.5. Fotografia final. Vista frontal nord-est.



Fig.6. Fotografia final. Vista posterior sud-oest.



Fig.7. Procés d'excavació, neteja i identificació.

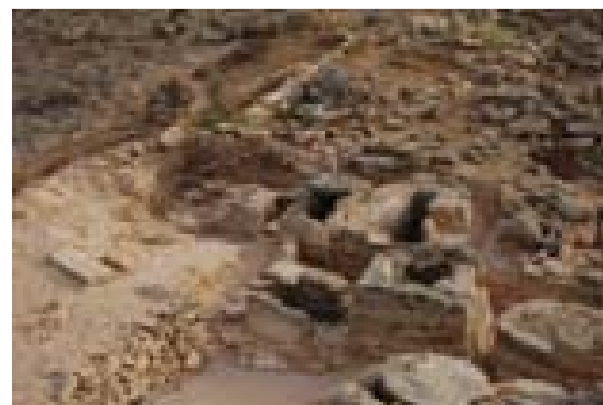


Fig.8. Fotografia final del conjunt T104, T87,

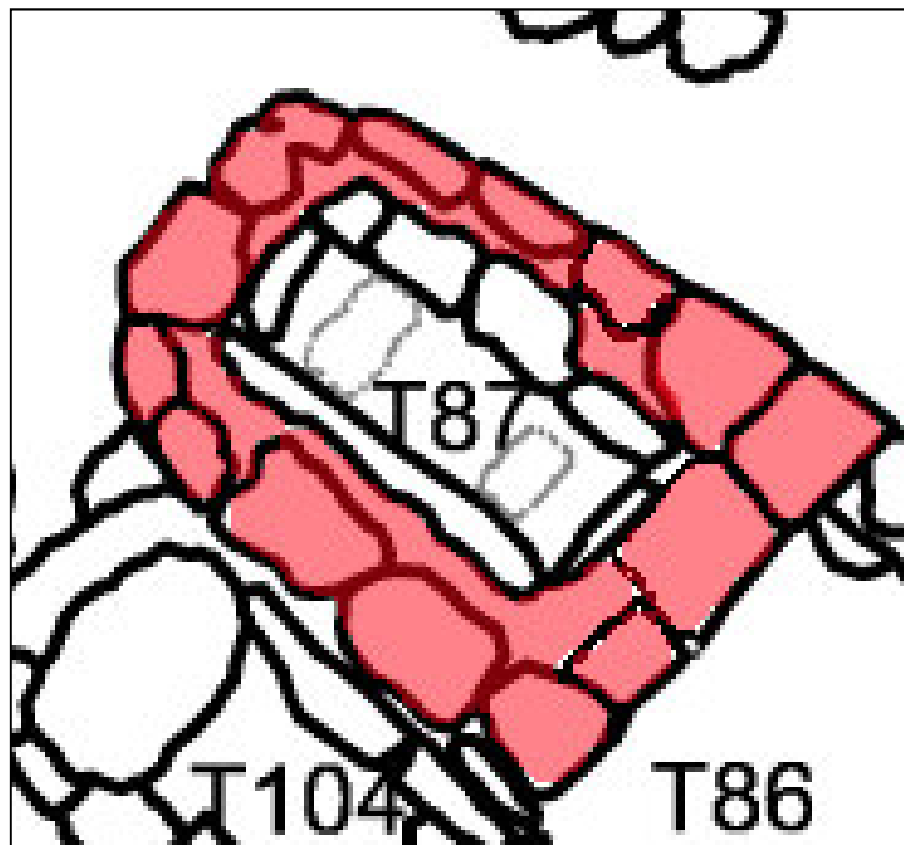


Fig.9. Planta de les intervencions. En vermell les zones intervingudes.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT: 1967-235, 1967-241, 1967-242.

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 10. SRAT. 1967-235. Vista frontal, cap a nord-est.



Fig. 11. SRAT 1967-241. Vista posterior T87 i 104 cap a sud-oest.



Fig. 12. SRAT 1967-242. Vista T86.

TOMBA NÚM. 88

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 88.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 88 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba amb pedres i sediment modern aportat. Desfalcat puntual de les lloses nord est i del mur sud-oest. Força alterada per la restauració dels anys 1970.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han mirat d'identificar les falques i zones perdudes, s'ha realitzat consolidació puntual.

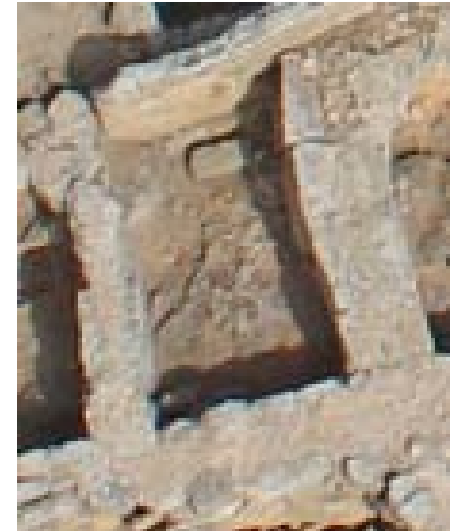


Fig.3. Fotografia inicial.

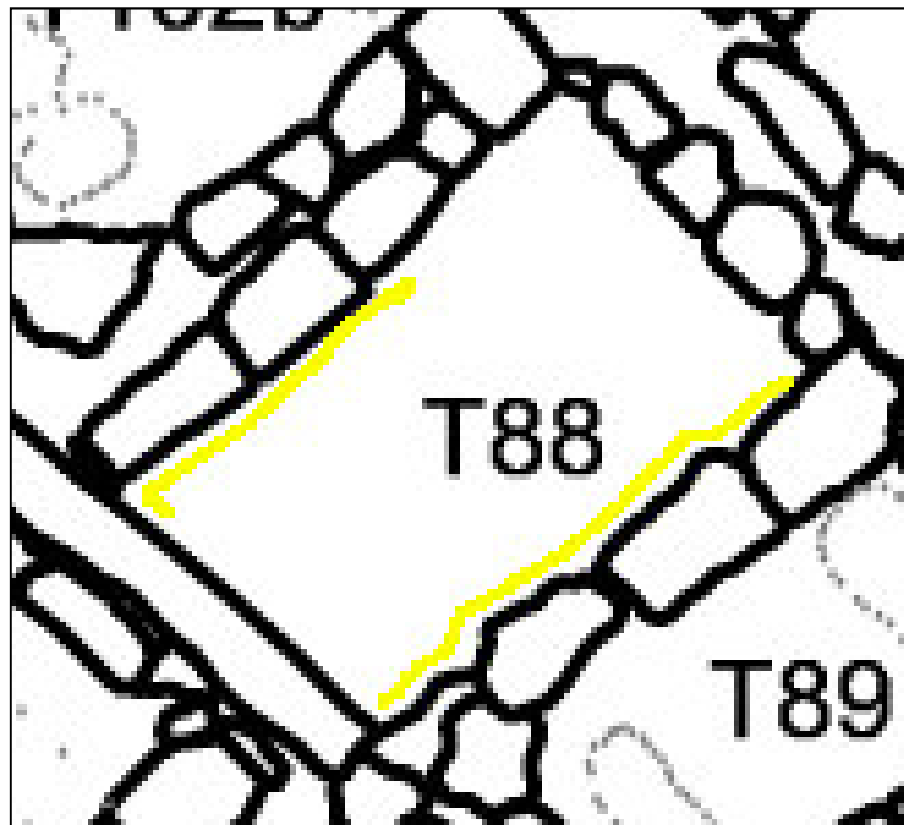


Fig.4. Planta de les intervencions. En groc els fonaments intervinguts.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. SRAT. 1967. Vista lateral en procés d'excavació.



Fig.6. SRAT 1967. Vista lateral, tomba excavada.



Fig.7. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 89

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 89.

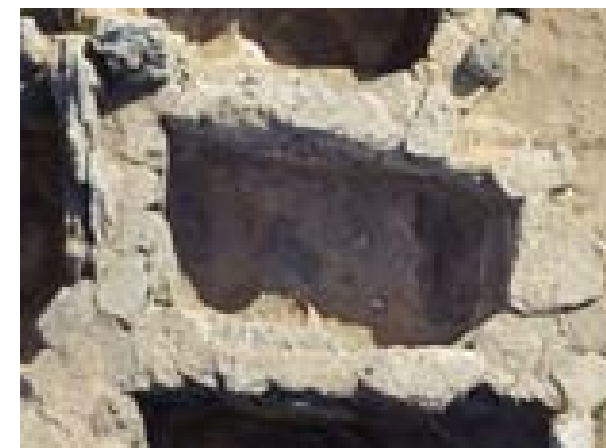


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 89 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba amb de pedres i sediment modern aportat. Parament nord amb un greu faltant de fonaments. Alguns punts son irreconstruïbles, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulada a l'interior de la tomba. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES 2013:

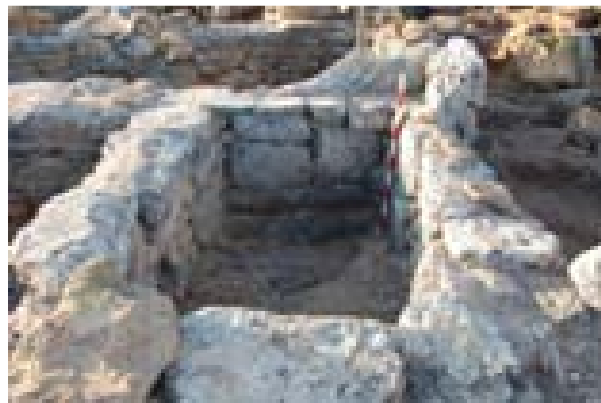


Fig.5. Fotografia final. Vista parament sud.

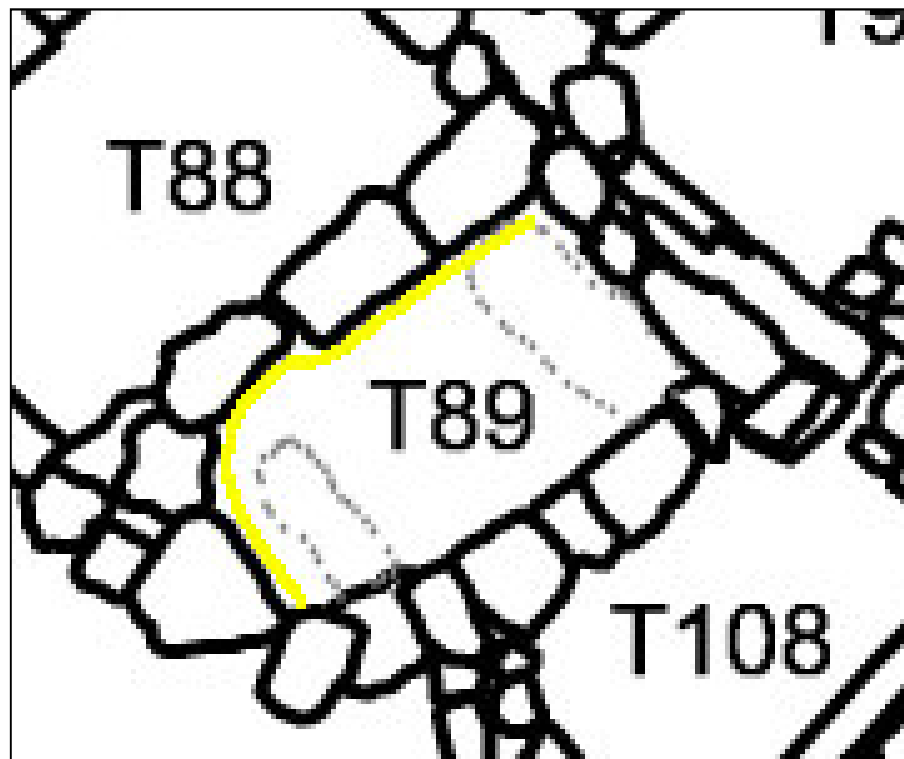


Fig.6. Planta de les intervencions. En groc els fonaments intervinguts.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.7. SRAT. 1967. Vista lateral en procés d'excavació.



Fig.8. SRAT 1967. Vista lateral, tomba excavada.

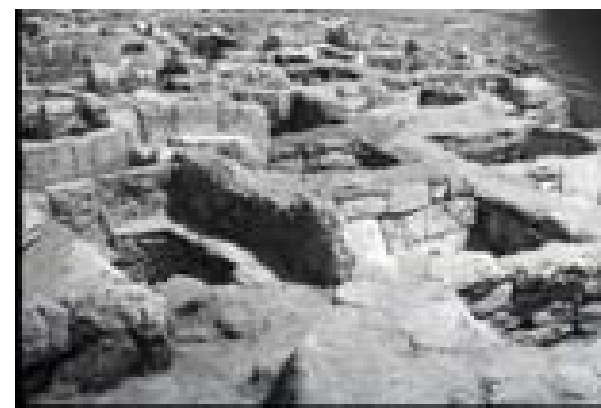


Fig.9. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 90

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 90.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 90 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

El parament nord està construït sobre el sediment que tapa la fosa, les pedres es troben desfalcades en aquest punt.

Descripció de les intervenció:

Neteja del sediment i recol·locació de llosa immediata. Rejuntat mínim per a la consolidació del tram.



Fig.3. Fotografia inicial.



Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Fig.4.Fotografia final.

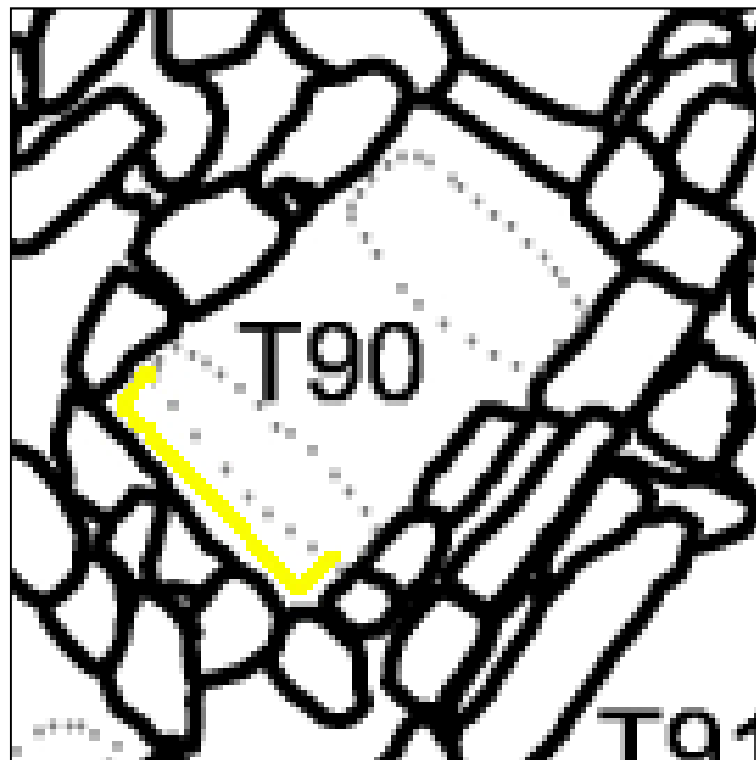


Fig.5. Planta de les intervencions. En groc, els fonaments intervinguts.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista en procés d'excavació.



Fig.7. SRAT 1967. Vista lateral, tomba en procés d'excavació.



Fig.8. SRAT 1967. Tomba excavada.

TOMBA NÚM. 91

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 91.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 91 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tombes plena de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts. Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de la tomba. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista lateral.



Fig.6. Fotografia procés. Vista lateral.



Fig.7. Fotografia procés.

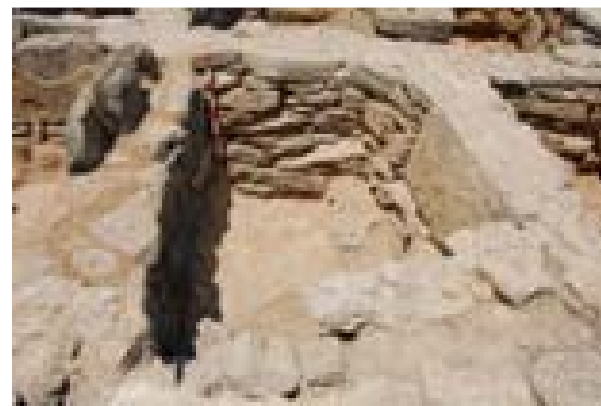


Fig.8. Fotografia final. Vista parament nord.

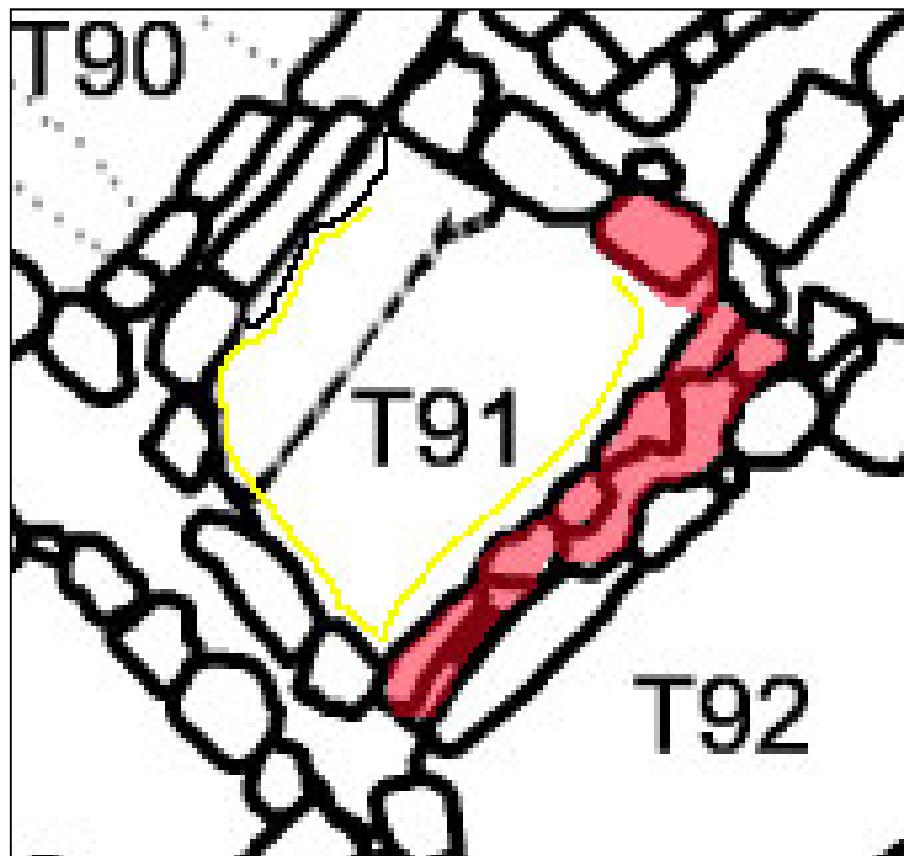


Fig.9. Planta de les intervencions. En groc els fonaments intervinguts.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.10. SRAT. 1967. Vista en procés d'excavació.



Fig.12.SRAT 1967. Tomba excavada.

TOMBA NÚM. 92

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 92.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 92 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Parament nord desfalcat i parament est esbaldregat.

Algun dels murs descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

La llosa de tancament del parament nord, en degradació i exfoliació.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de la tomba. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.

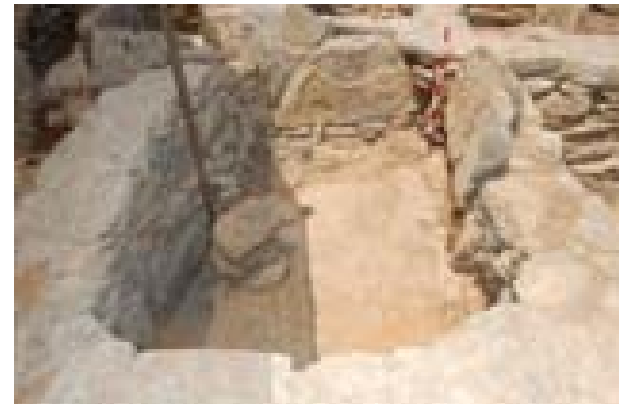


Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista lateral oest.



Fig.6. Fotografia procés. Vista lateral del parament est.



Fig.7. Fotografia procés

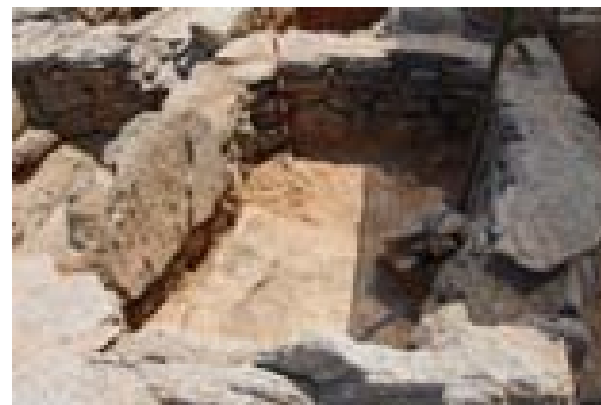


Fig.8. Fotografia final. Vista parament sud i est.

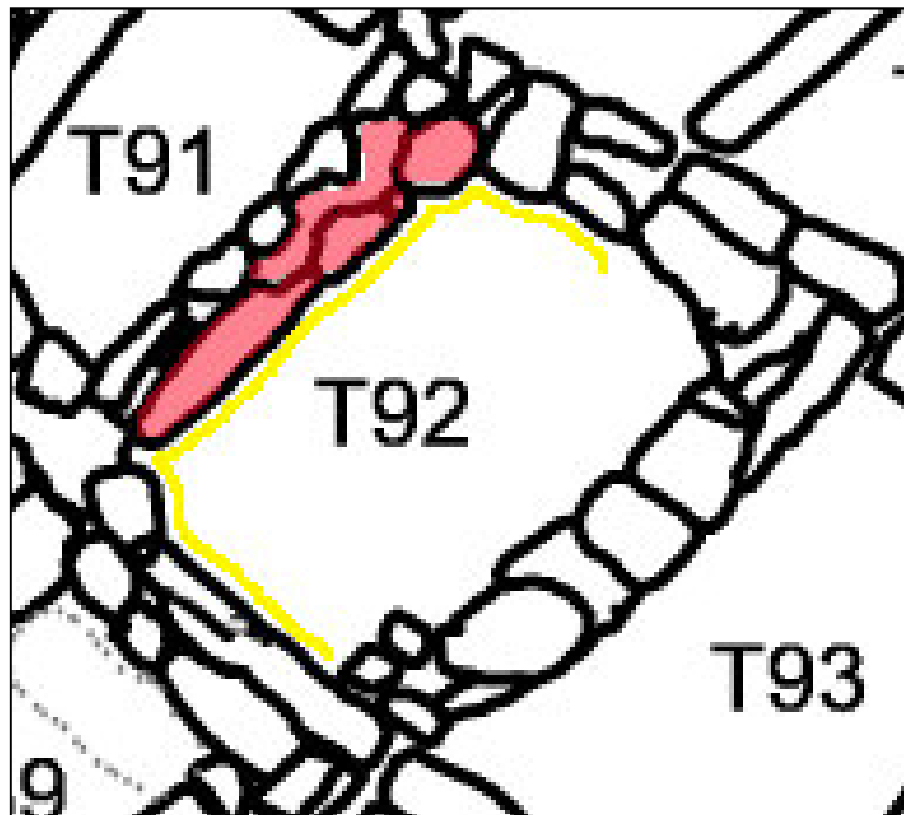


Fig.9. Planta de les intervencions. En groc els fonaments intervinguts.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.10. SRAT. 1967. Vista en procés d'excavació.



Fig.11. SRAT. 1967. Vista de la tomba excavada.



Fig.12.SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 93

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 93.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 93 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Dolent. Tombes plenes de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista parament nord-est.



Fig.6. Fotografia procés de realització de fonaments.

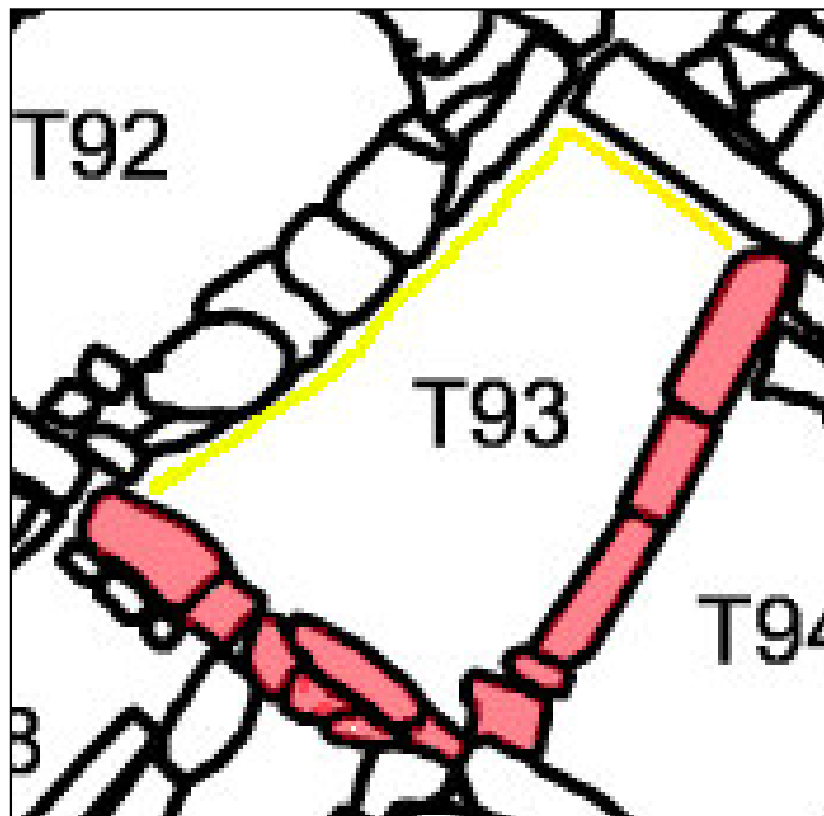


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell les pedres recol·locades, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. SRAT. 1967. Vista en procés d'excavació.



Fig.9. SRAT. 1967. Vista de la tomba excavada.



Fig.10.SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 94

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 94



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 94 (2014)

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tombes plenes de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

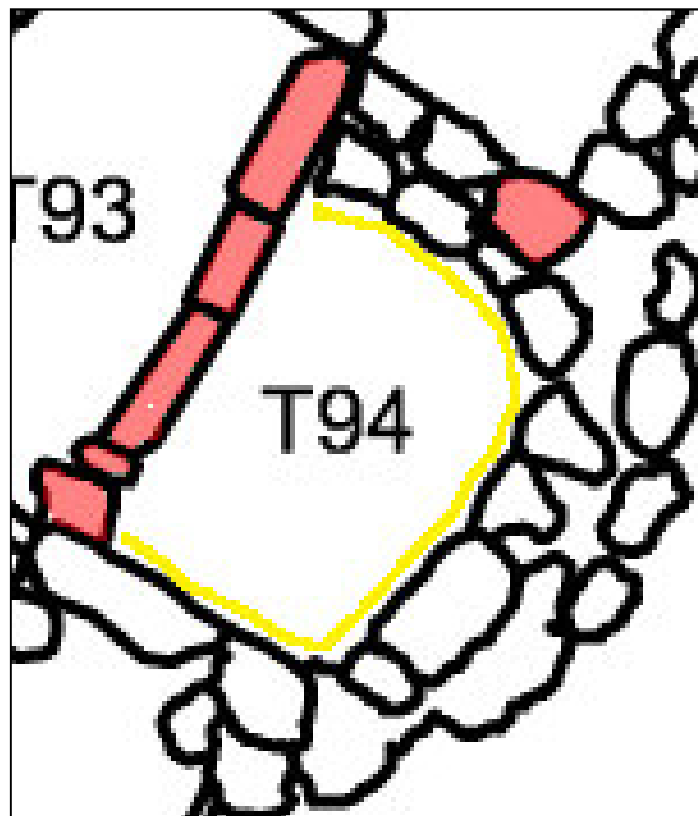


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell les pedres recol·locades, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista en procés d'excavació.



Fig.7. SRAT. 1967. Vista de la tomba excavada.



Fig.8. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 95

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.

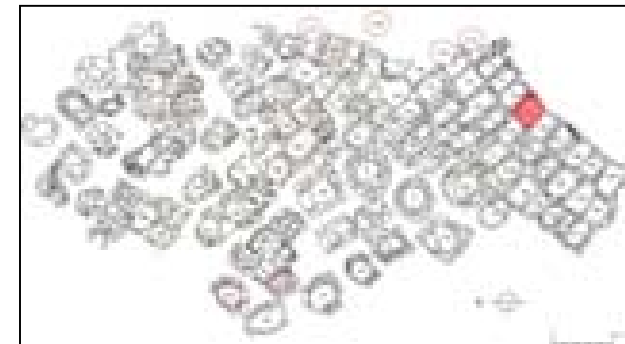


Fig.1.Localització Tomba 95.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 95 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Tomba consolidada íntegrament durant la present campanya. S'han pogut identificar la majoria d'elements que componen els murs. Alguns d'ells, totalment col·lapsats atès que es trobaven fonamentats a sobre de sediment terrós (mur Sud-Est).

Fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.

Realització de fonaments del mur Sud-Est amb morter de calç i aspecte arenós.

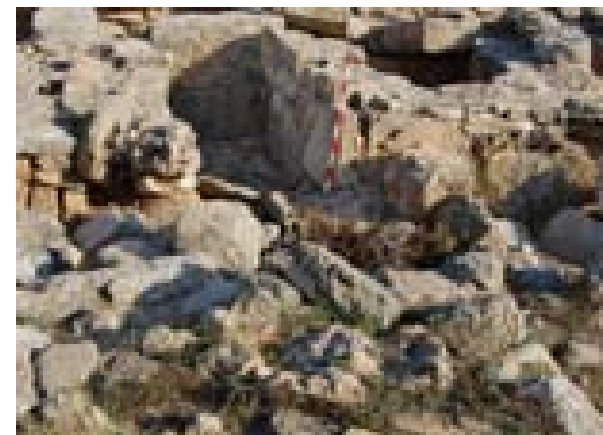


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

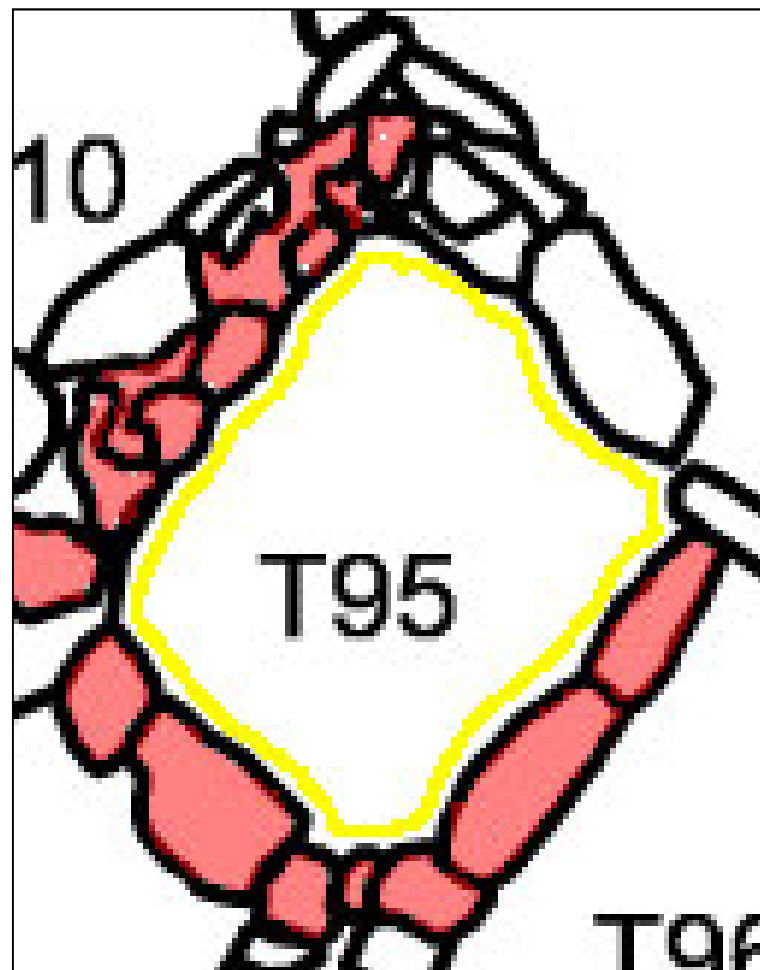


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell les pedres recol·locades, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació



Fig.7. SRAT. 1967. Vista de la tomba excavada.



Fig.8. SRAT 1970. Tomba just abans de la regularització de crestes.

TOMBA NÚM. 96

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013-2014.



Fig.1.Localització Tomba 96.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 96 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013-2014

Estat de conservació:

Aquesta tomba es veia afectada sobretot per el mur (nord-est) de separació amb la T95. Per això tot i que s'havia iniciat la neteja i identificació de les pedres no és fins als 2014 que s'intervé pròpiament dit.

Tomba que té el seu parament oest consolidat amb ciment mallorquí de l'època de Tarradell, el qual s'ha deixat ja que es troba en bon estat. La resta de paraments han estat consolidats durant la present campanya. Tots els murs es troben fonamentats a sobre de roca mare.

Fragmentació puntual d'algunes de les pedres.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fens i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen amb morter de calç.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

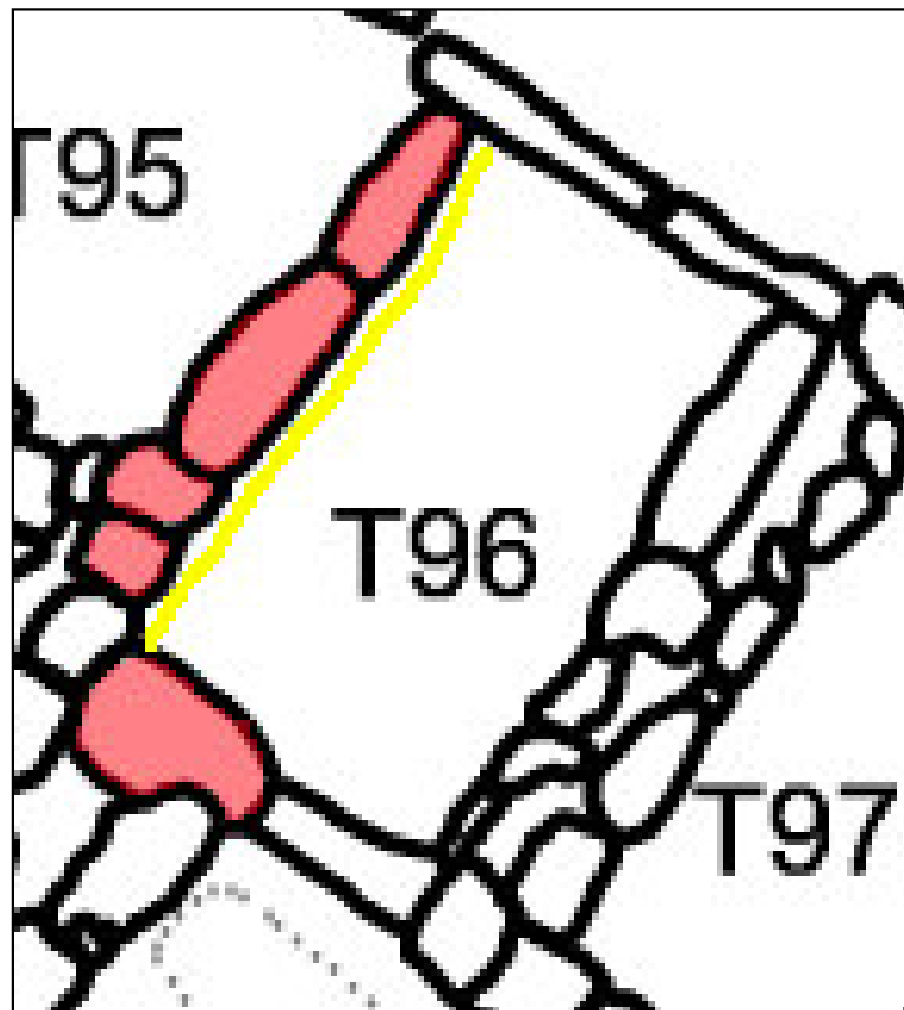


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell les pedres recol·locades, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació



Fig.7. SRAT. 1967. Vista de la tomba en procés d'excavació.



Fig.8. SRAT 1970. Tomba just abans de la regularització de crestes.

TOMBA NÚM. 97

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 97

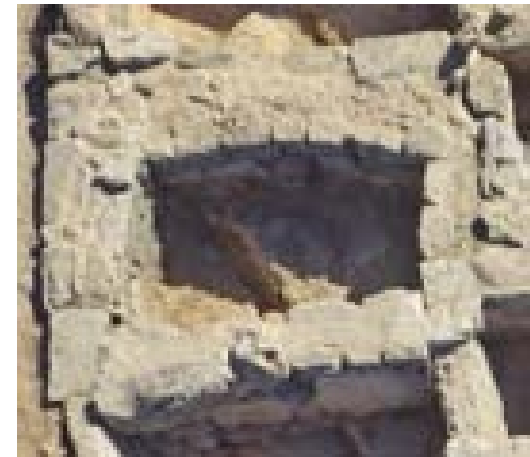


Fig.2. Vista aèria de la Tomba 97 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba amb pedres i sediment modern aportat.

Algunes de les pedres dels murs de les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia inicial. Vista del parament interior sud.

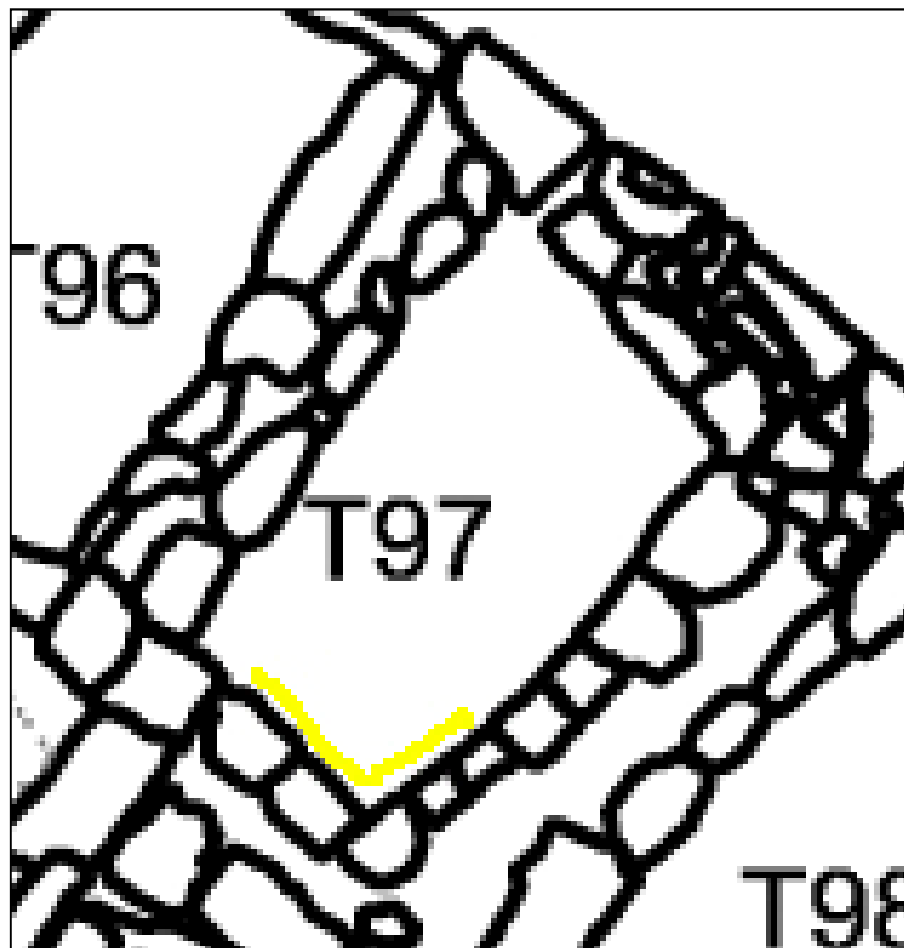


Fig.6. Planta de les intervencions, en groc els fonaments realitzats.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.7. SRAT. 1967. Vista de la tomba abans de ser excavada.



Fig.8.SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 98

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig. 1. Localització Tomba 98

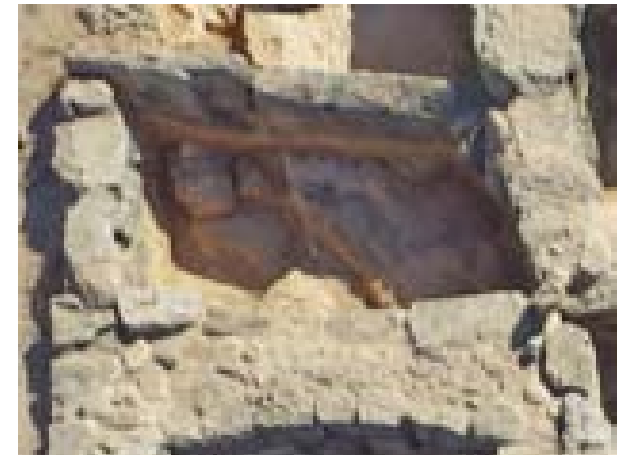


Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 98 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia inicial. Vista parament sud.



Fig.6. Fotografia procés. Vista frontal parament est.



Fig.7. Fotografia final. Vista frontal parament sud.

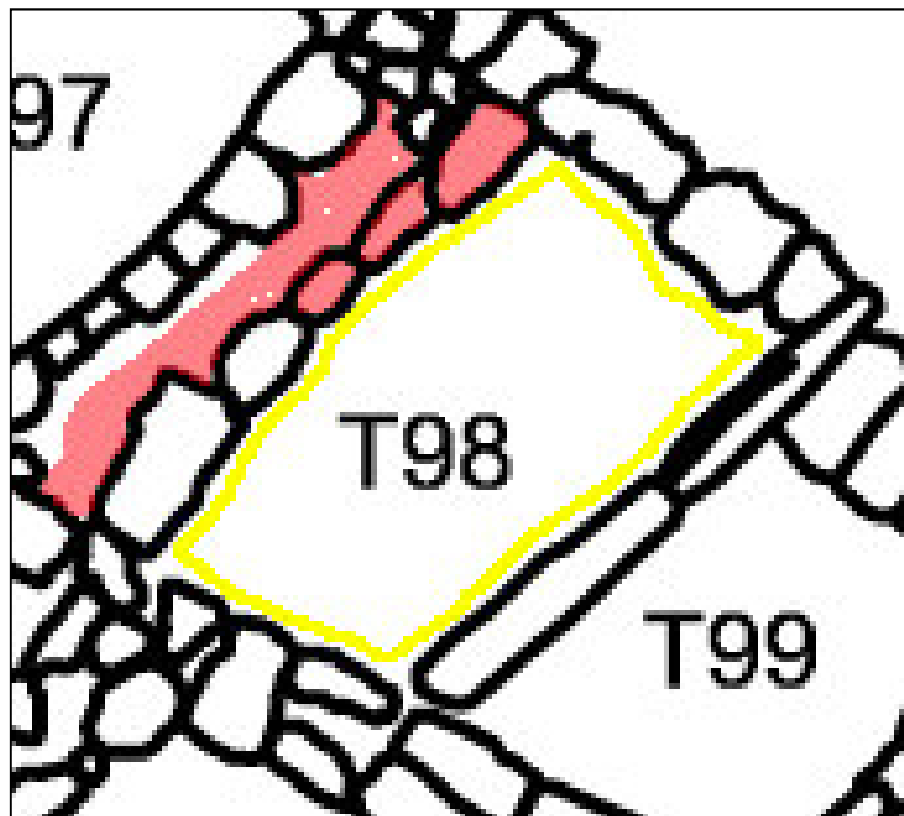


Fig.8. Planta de les intervencions, en vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.9. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació.



Fig.10. SRAT. 1967. Vista de la tomba després de la seva excavació.



Fig.11. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 99

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 99.

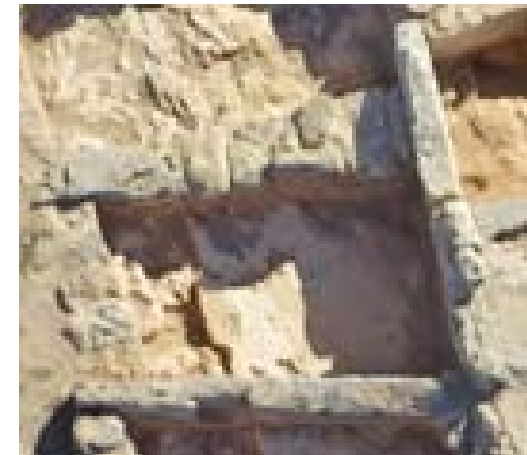


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 99 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.

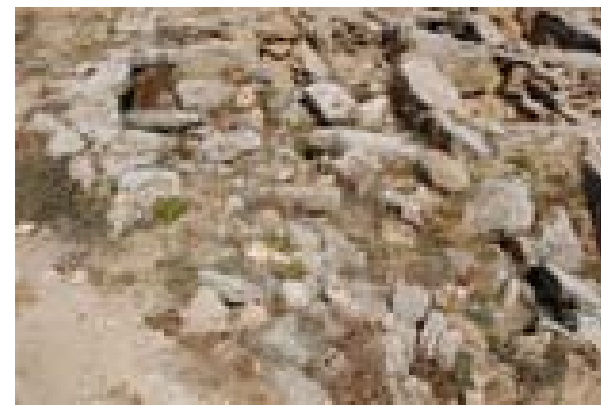


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista parament sud.



Fig.6. Fotografia procés. Vista frontal parament est.



Fig.7 Fotografia final. Vista frontal parament nord.



Fig.8 Fotografia procés. Vista parament est.

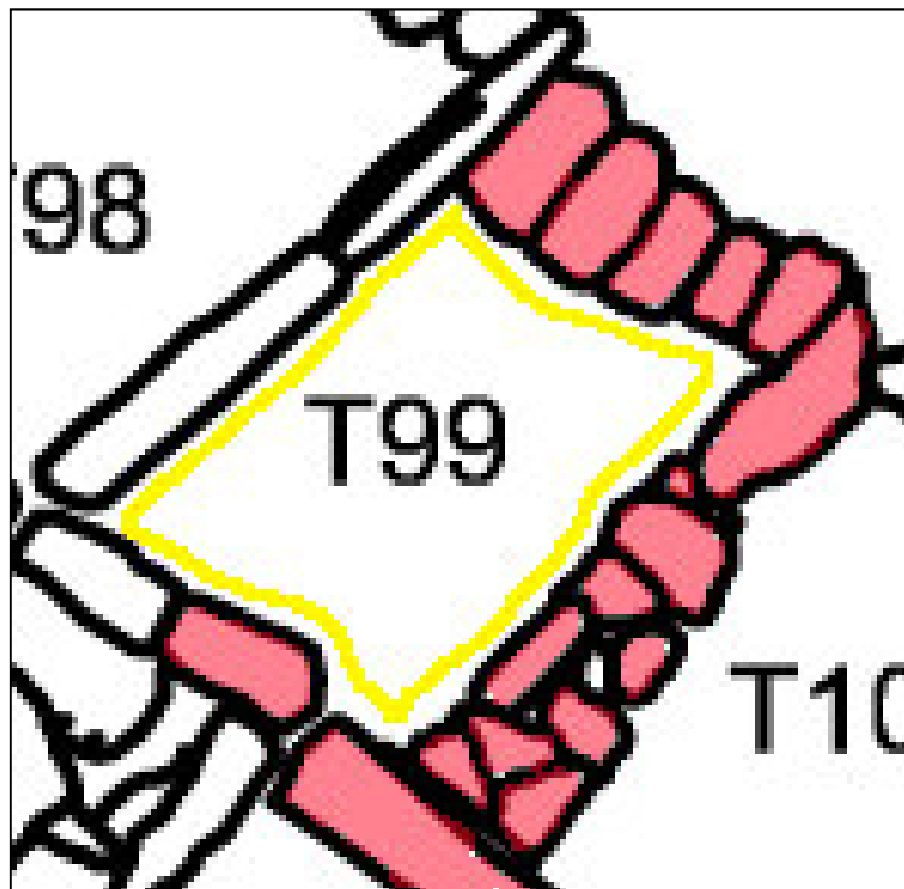


Fig.9. Planta de les intervencions, en vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 10. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació.



Fig. 11. SRAT. 1967. Vista de la tomba després de la seva excavació.



Fig. 12. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 100

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig. 1. Localització Tomba 100.



Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 100 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Molt dolent. Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts. Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista parament sud.



Fig.6 Fotografia procés. Vista frontal parament sud.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

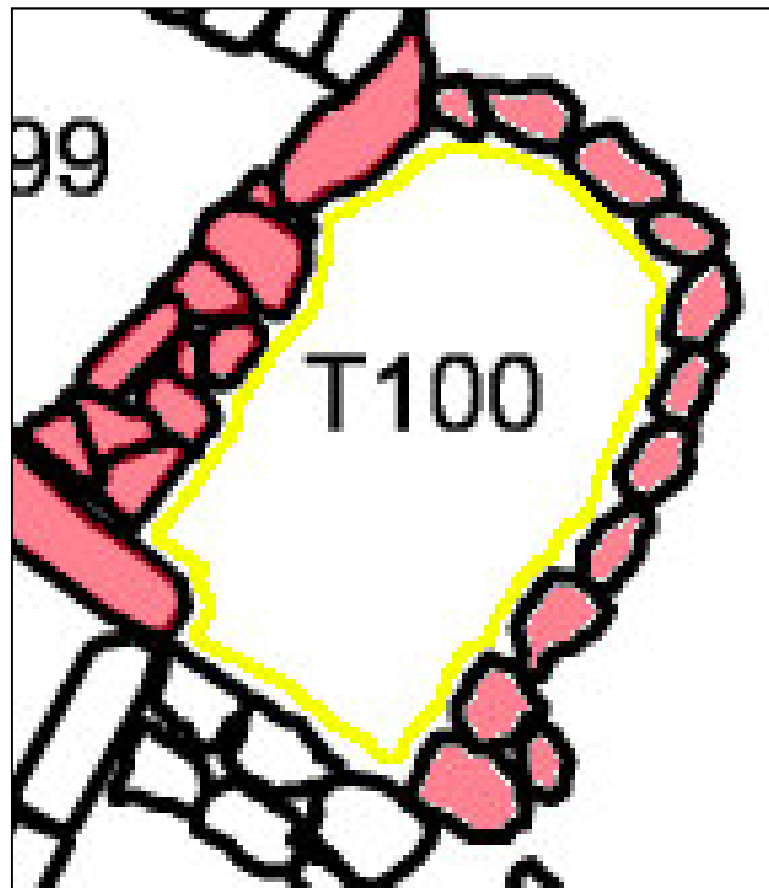


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell els murs intervinguts, en groc els fonaments realitzats.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació.



Fig.9. SRAT. 1967. Vista de la tomba després de la seva excavació.



Fig.10. SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 102a

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 102a.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 102a (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Pedres mogudes.

Descripció de les intervenció:

S'ha restituït les pedres al seu lloc original amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

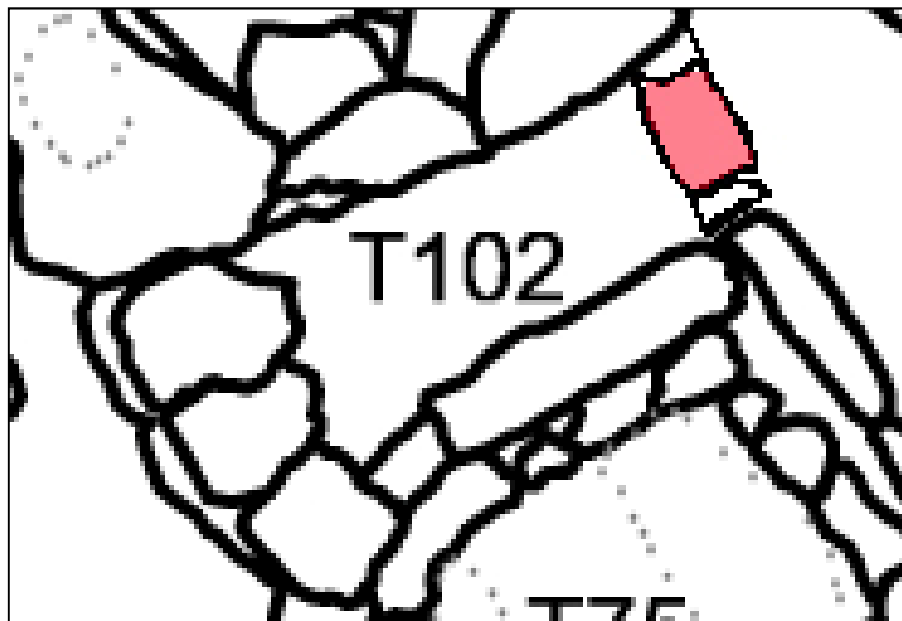


Fig.5. Planta de les intervencions, en vermell la pedra intervinguda.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista general.

TOMBA NÚM. 102b

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 102b.

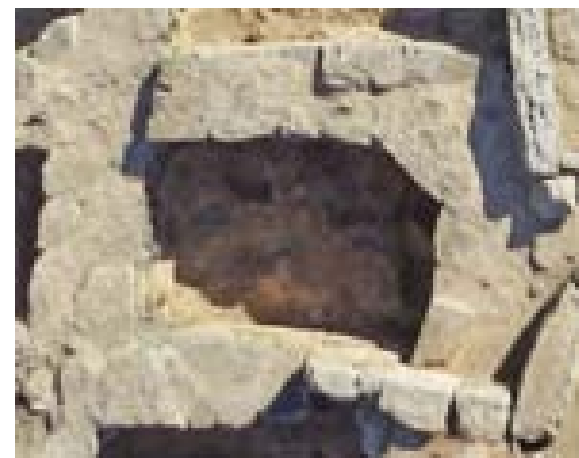


Fig.2. Vista aèria de la Tomba 102b(2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Cresta de mur nord amb progressiva degradació.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

S'ha consolidat la cresta del mur nord amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

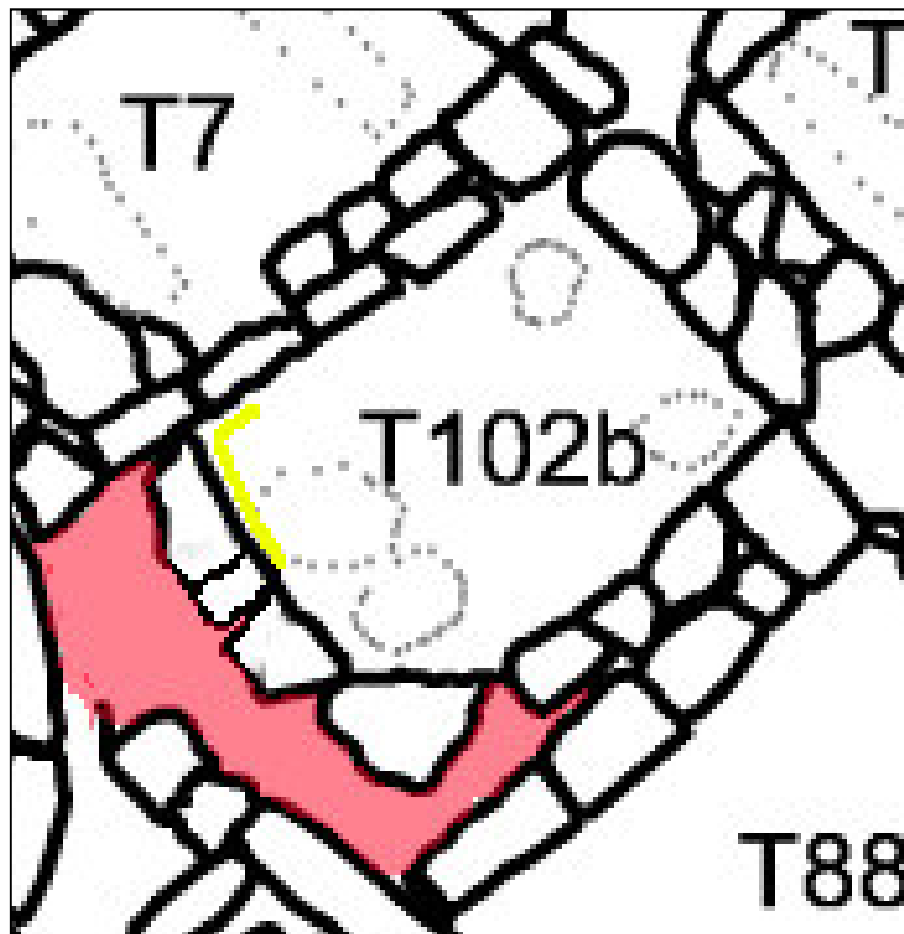


Fig.5. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. SRAT. 1967. Vista abans de la seva excavació.



Fig.7. SRAT. 1967. Vista de la tomba després de la seva excavació.



Fig.8.SRAT 1970. Tomba restaurada.

TOMBA NÚM. 103

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

Si, regularització de crestes amb ciment mallorquí.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 103

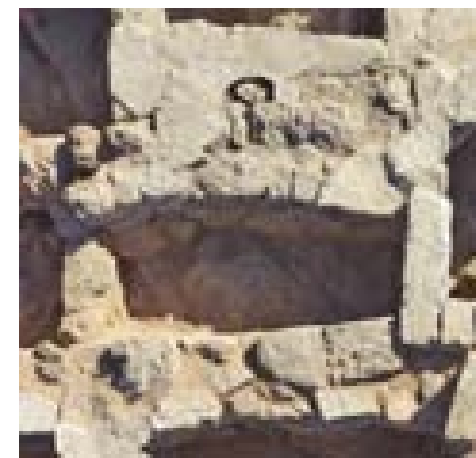


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 103 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba amb pedres i sediment modern aportat.

El mur sud-est, que llinda amb T95, quasi desaparegut.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.



Fig.3. Fotografia inicial. Aèria 2013

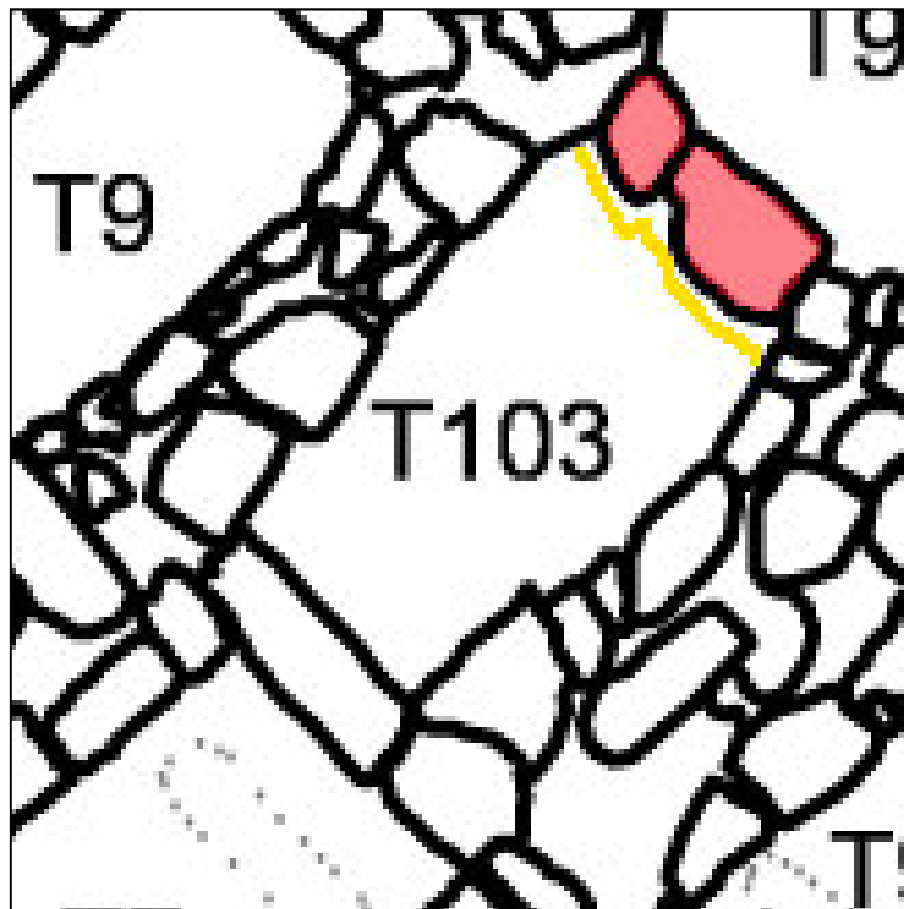


Fig.5. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. SRAT. 1967. Vista durant la seva excavació.



Fig.6. SRAT. 1967. Vista de la tomba durant la seva excavació.

TOMBA NÚM. 104

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No detectada

Posteriors al 1998:

Restaurada durant la campanya 2012.



Fig.1.Localització Tomba 104



*Fig.2.Vista aèria de la Tomba 104.
(2015).*

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2012

Estat de conservació:

Dolent, es trobava plena de pedres i sediment modern aportat. Pèrdua puntual de les pedres del parament.

Descripció de la intervenció:

Neteja de l'interior i paraments, identificació de pedres i la seva posició original. Muntatge de l'estructura amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia final. Vista part posterior frontal nord-est



Fig.6. Fotografia final. Vista cantonada sud.



Fig.7 Fotografia de procés. Vista de les tasques de neteja identificació

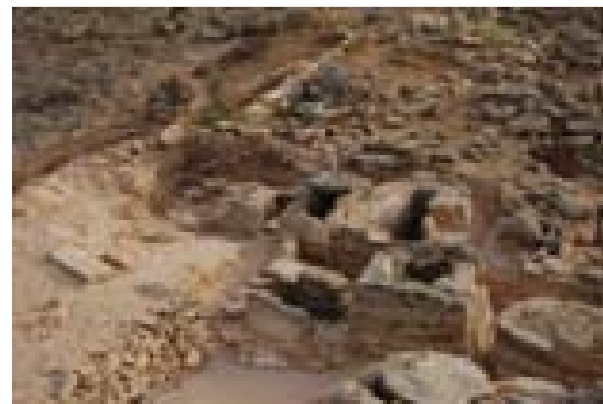


Fig.8 Fotografia final del conjunt T104, T87.

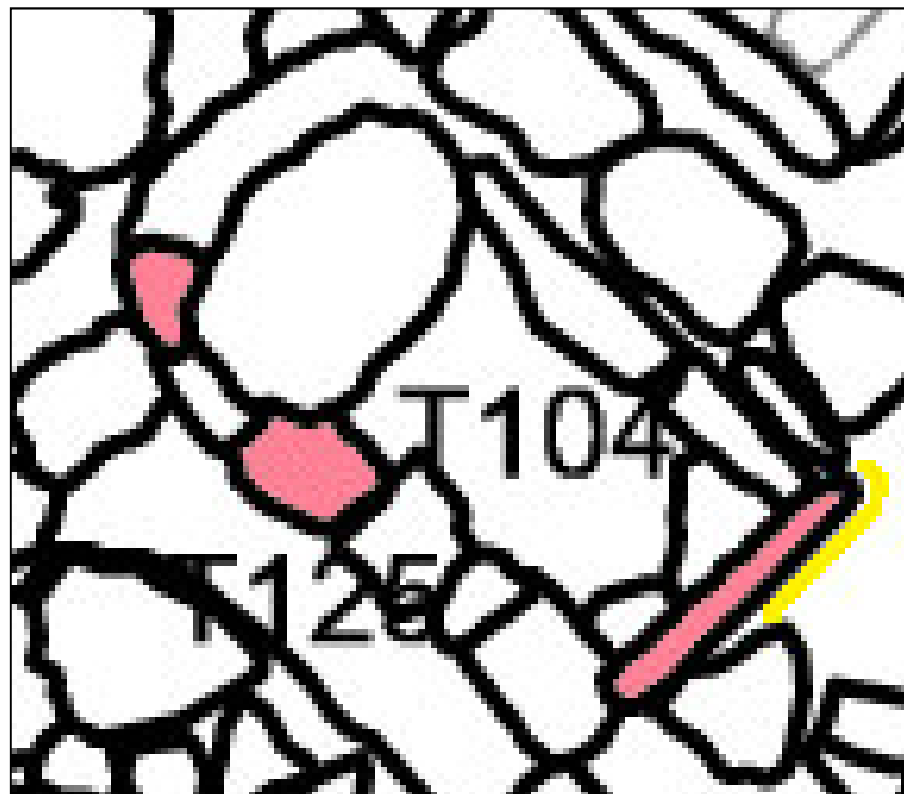


Fig.9. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT: 1967-235, 1967-241, 1967-242.

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig. 10. SRAT. 1967-235. Vista frontal, cap a nord-est



Fig. 11. SRAT 1967-241. Vista posterior T87 i 104 cap a sud-oest.



Fig. 12. SRAT 1967-242. Vista T86

TOMBA NÚM. 105

DOCUMENTACIÓ PER MIQUEL TARRADELL (1967)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada. El mur de l'antiga reixa passa per sobre la tomba.

Posteriors al 1998

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 105



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 105 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Estructura en molt mal estat, pèrdua de nombroses pedres de les filades superiors. Lloses i pedres mogudes, alguna trencada i una desapareguda.

Es dóna la circumstància que el mur que es va realitzar per a col·locar la reixa de tancament del jaciment secciona la tomba.

Descripció de les intervenció:

S'ha consolidat la cresta en l'estat en què ens l'hem trobada.

La gran llosa que tanca el perímetre s'ha enganxat i recol·locat al seu lloc original, la qual cosa ha obligat a fer-li uns fonaments mínims. Les lloses internes de la tomba s'han identificat i recol·locat al seu lloc original.

Només no s'ha trobat una de les lloses, possiblement ja desapareguda en construir la tanca de la necròpolis. S'ha substituït per una altra, per tal de tancar l'espai, donar una visió de conjunt més propera a l'original i fer-la més fàcilment interpretable, com sigui que és el punt on el mur de la reixa de delimitació del jaciment talla la tomba.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista frontal parament oest.



Fig.6. Fotografia procés. Vista frontal parament sud

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

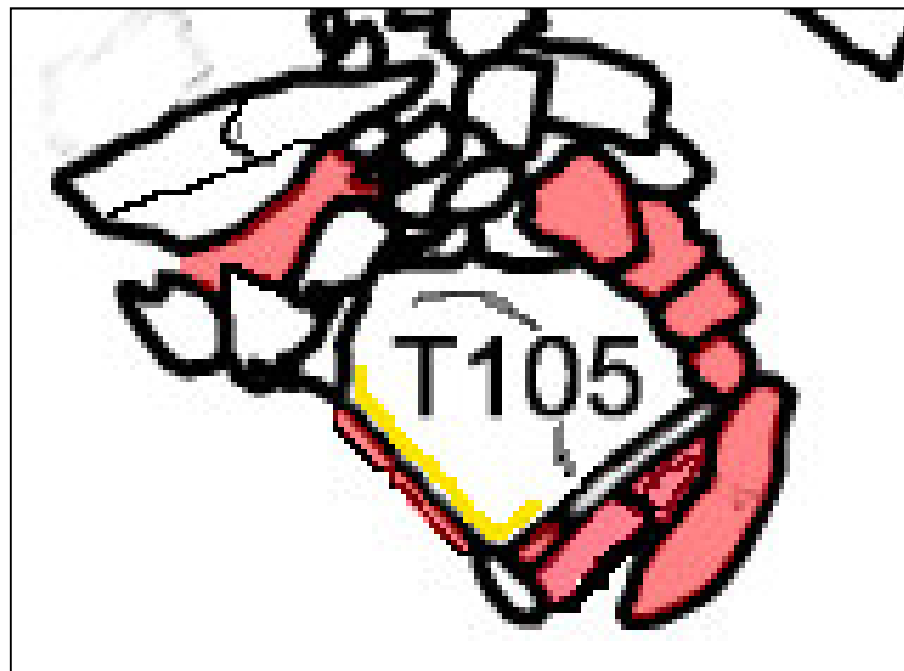


Fig.9. Planta de les intervencions, en vermell les zones intervingudes i en groc els fonaments.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Arxiu Tarradell. Vista de la cantonada nord-oest



Fig.9. Arxiu Tarradell. Vista del est.



Fig.10. Arxiu Tarradell. Vista del est.

TOMBA NÚM. 106

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1970)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No detectada

Posteriors al 1998:

Despedregada al 2002

Despedregada al 2014

Restaurada al 2015.



Fig.1.Localització Tomba 106.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 106 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Tomba no identificable. Es trobava plena de pedres i sediment modern aportat.

A aquesta tomba no s'havien realitzat tasques de consolidació fins a la present campanya.

De totes maneres, havia estat despedregada en dues ocasions i ja s'havien detectat algunes patologies greus, caiguda de la gran llosa del frontal, la qual es va aixecar per poder consolidar T113 (2014).

Al costat nord, s'hi havia detectat un gran buit, mancant la identificació de les possibles pedres pertanyents a aquesta part. Amb la revisió de les fotografies antigues s'han identificat les pedres pertanyents a aquest tram perdut, tot i que no s'han pogut identificar altres pertanyents a tota la corona. Les pedres identificades s'han col·locat al seu lloc original.

Descripció de les intervencions:

Reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia final.



Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

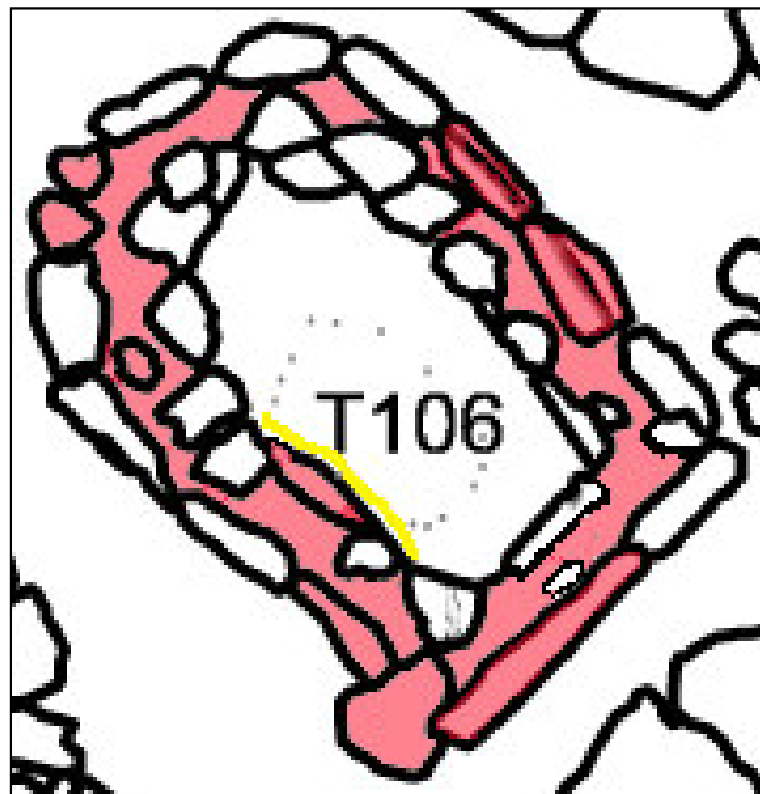


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT: 1970-460, 1970-479, 1970-480, 1970-664, 1970-665, 1970-666, 1970-667, 1972-716, 1972-717, 1972-719, 1972-721.

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.8. Arxiu Tarradell, àbsida est.



Fig.9. Arxiu Tarradell, parament nord.



Fig.10. Arxiu Tarradell, parament nord.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 108

DOCUMENTADA PER JORDI HERNANDEZ (1994)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada per Margalida Munar 1998-2000

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 108.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 108 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba plena de pedres i sediment modern aportat. Parament sud caigut.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista frontal parament sud.



Fig.6. Fotografia procés. Vista frontal parament nord-oest.

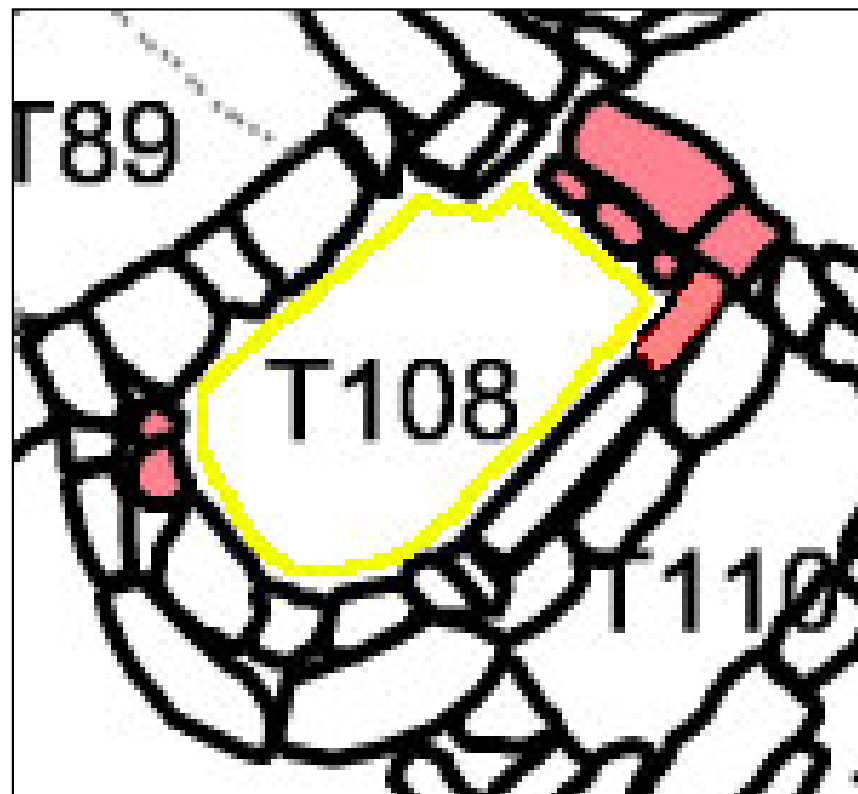


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

TOMBA NÚM. 110

EXCAVADA PER JOAN SANMARTÍ (1999)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada per Margalida Munar 1998-2000.

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 110.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 110 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Dolent. Tombes plenes de pedres i sediment modern aportat. Molts paraments estan caiguts.

Descansen sobre sediment arenós (d'uns 20 cm), les filades inferiors han anat col·lapsant, perdent-se en molts casos i essent pràcticament irreconeixibles i irreconstruïbles en alguns punts, atesa la manca de documentació fotogràfica.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fems i pedres acumulades a l'interior de les tombes. Amb l'ajuda de la documentació fotogràfica i la planimetria de la necròpolis, s'han reservat les pedres originals, que posteriorment s'han recol·locat al seu lloc d'origen. S'han sanejat també els nivells arenosos on reposaven les estructures per tal de substituir-los per morter de calç, al qual se li ha donat un acabat terrós.

Alguns dels blocs s'han enganxat amb resina epoxídica i s'han reubicat al seu lloc d'origen amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia Final. Vista de sud-est a nord-oest.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

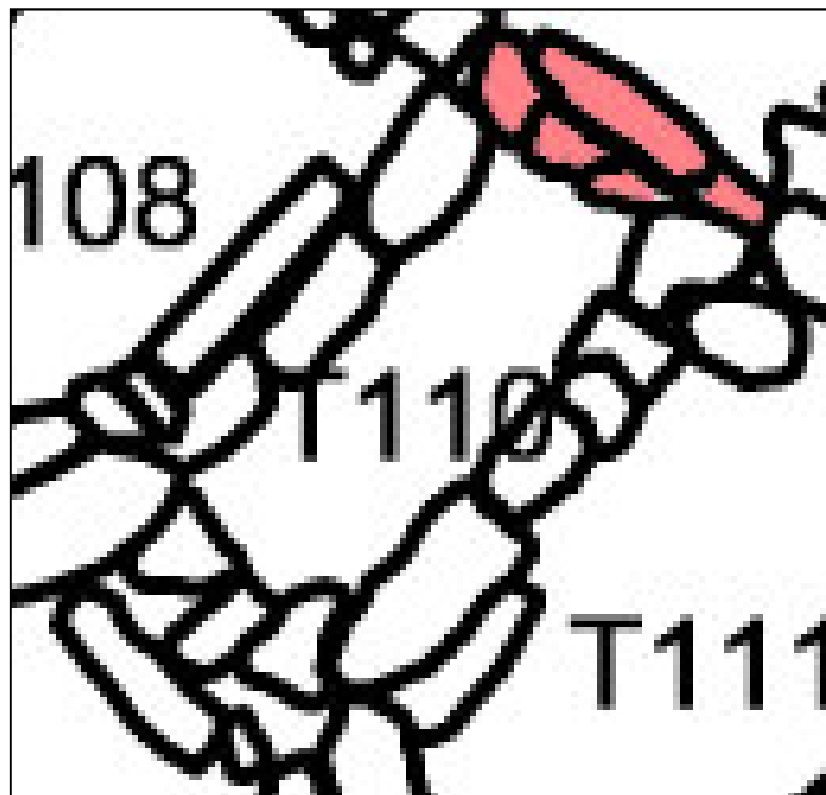


Fig.6. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut i en groc els fonaments.

TOMBA NÚM. 111

EXCAVADA PER JOAN SANMARTÍ (1999)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada per Margalida Munar 1998-2000.

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 111.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 111 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba amb pedres i sediment modern aportat.

Problemes de degradació del morter de les cretes, en alguns punts.

Descripció de les intervenció:

Buidatge de terra, fens i pedres acumulades a l'interior de la tomba.

Consolidació puntual de la cresta amb la reposició del morter degradat.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

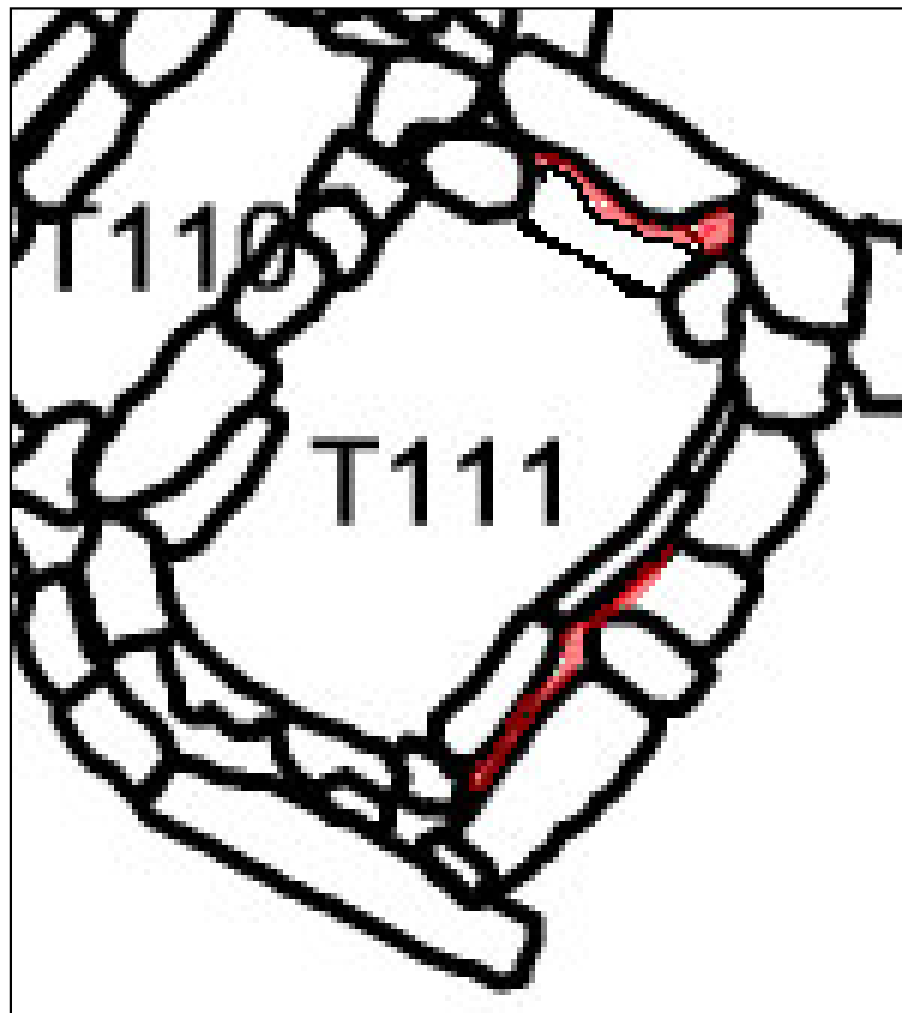


Fig.6. Planta de les intervencions, en vermell els murs intervinguts.

TOMBA NÚM. 112

EXCAVADA PER JOAN SANMARTÍ (2001)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.

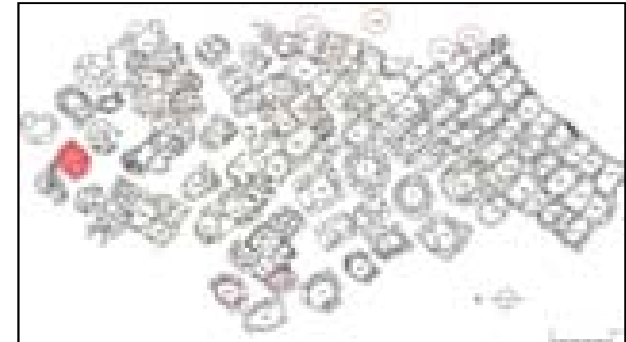


Fig.1. Localització Tomba 112.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 112 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Excavada pel Dr. Sanmartí a finals dels anys noranta, s'havia pres la precaució de numerar les lloses i pedres de la coberta enretirada. També era nombrosa la documentació fotogràfica realitzada en el moment de l'obertura de la tomba. La zona, emperò, havia estat molt afectada pel temporal del 2001 i només s'han pogut recuperar ara algunes pedres l'estructura, incloent-hi les lloses de coberta.

Descripció de les intervenció:

S'ha reomplert la tomba amb pedres de mida petita i arena, s'han recol·locat les lloses de coberta segons documentació gràfica i fotogràfica del moment de l'aixecament. S'han col·locat les pedres localitzades de la cresta que segellaven la coberta.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. .



Fig.6. Fotografia final.

FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

Fotografies Sanmartí

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.6. Arxiu Sanmartí 2001. Vista de oest a est abans de la seva obertura.



Fig.7. Arxiu Sanmartí 2001. Vista de sud a nord.



Fig.8. Sanmartí 2001. Vista de oest a est, de la tomba oberta.

TOMBA NÚM. 113

EXCAVADA PER JOAN SANMARTÍ (2003)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2014.

Restaurada en la campanya 2015



Fig.1.Localització Tomba 113.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 113 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2014

Estat de conservació:

Tomba excavada pel Dr. Joan Sanmartí a finals de la dècada dels noranta. No s'havien realitzat tasques de consolidació fins a l'actual campanya.

Descalçament i pèrdua de posició original de la majoria de pedres que formen la corona

Fragmentació puntual d'algunes de les pedres

Descripció de les intervenció:

Identificació i reubicació de les pedres identificades.

Consolidació estructural amb morter de calç.

Enganxat dels fragments de pedra amb resina epoxídica.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES INTERVENCIÓ 2014:



Fig.5. Fotografia procés.



Fig.6. Fotografia procés.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Mancava la resolució d'un parell de punts conflictius, i la identificació d'algunes de les pedres que constituïen la primera filada de la corona, mig enterrades a la zona, tram oest. Algunes de les pedres no s'han pogut identificar i s'han substituït per qüestions de llegibilitat i de contenció del sediment.

Descripció de les intervenció:

Reubicació de les pedres identificades.

S'han afegit dues pedres no originals per tal de tancar l'estructura i contenir el sediment exterior.

Consolidació estructural amb morter de calç.



Fig.7. Fotografia final 2014 o inicial 2015.



Fig.8. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

Fotografies Sanmartí

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.10. Arxiu Sanmartí 2001. Vista de nord a sud durant el procés d'excavació.



Fig.11. Arxiu Sanmartí 2001. Vista d'oest a est, es veuen les lloses de coberta.



Fig.12. Arxiu Sanmartí 2001. Vista d'oest a est, es veuen les lloses de coberta.

TOMBA NÚM. 121

EXCAVADA PER MIQUEL TARRADELL (1957-1959)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Anteriors al 1998:

No identificada.

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2007

Restaurada en la campanya 2013.

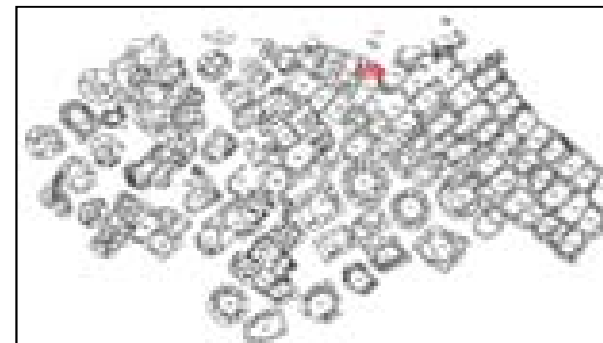


Fig.1.Localització Tomba 121.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 121 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba afectada pels temporals. Es trobava molt malmesa i amb mancances importants de massa pètria original. La falta de fonaments pot provocar en certs punts el col·lapse d'altres parts de l'estructura.

Descripció de les intervenció:

S'han realitzat fonaments. També s'ha refet la cresta que limita amb T33, per tal de donar consistència a les lloses de T121.



Fig.3 Vista aèria del 2012. Inicial del 2013.

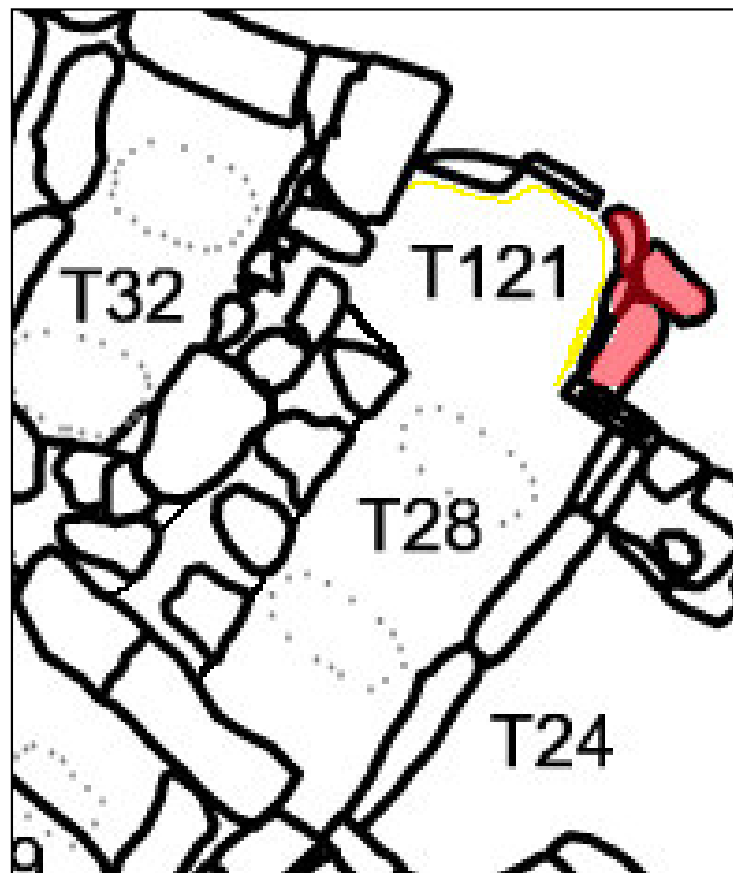


Fig.4. Planta general de la tomba, en vermell les zones intervingudes, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES D'ARXIU RELACIONADES:

SRAT:

Algunes de les fotografies utilitzades per a la intervenció:



Fig.5. Fotografia de la tomba.



Fig.6. fotografia de la tomba, es pot veure el lateral oest.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 123a

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2010)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Restaurada en la campanya 2013.

Restaurada en la campanya 2015.

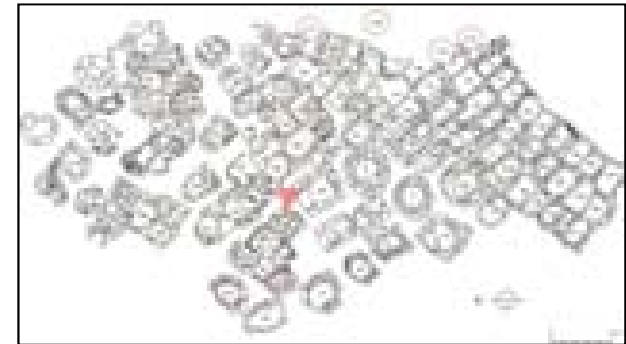


Fig.1.Localització Tomba 123a.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 123a (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

La sepultura T127 es troba entre T67, T70 i T123a. Conserva algunes lloses pròpies i una fossa. Contenia un enterrament, que va ser excavat durant la campanya de l'any 2012. Per la seva banda, T123a es troba al nord de T127 i hi està estratigràficament relacionada de manera immediata, puix que ambdues tombes semblen establir una relació de solidaritat. La part conservada és la capçalera d'una *micronaveta* que s'adossa a T53, T65, T67 i T70. En el seu interior també s'hi va trobar una inhumació durant la campanya de l'any 2010.

Descripció de les intervenció:

S'ha fixat amb morter de calç les pedres que conformen l'estructura.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Estructura dins passadís i zona de pas molt afectada pel pas dels visitants. Es detecta la caiguda de diverses de les seves pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació de les pedres i la seva correcte posició

S'ha fixat amb morter de calç les pedres que conformen l'estructura.



Fig.5. Fotografia inicial.



Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

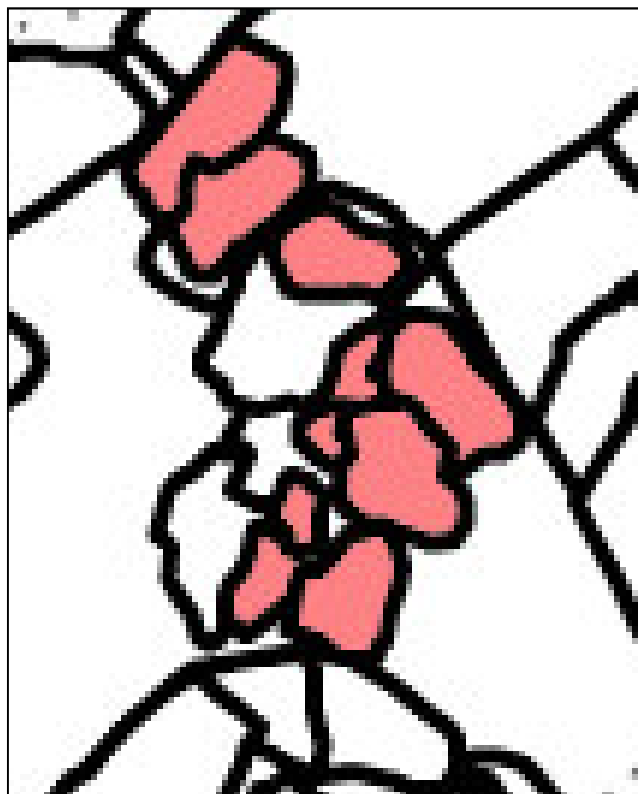


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut.

TOMBA NÚM. 124

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2012-2013)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 124.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 124 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Tomba localitzada durant l'anterior campanya (de 2012) i excavada durant la que ara presentem. S'ha generat nombrosa documentació per tal de restituir l'estructura tal i com es va trobar originalment. Havia perdut ja part del parament extern a la banda nord.

Descripció de les intervenció:

S'ha reomplert la tomba amb pedres de petites dimensions i arena, s'ha recol·locat la coberta i s'ha restituit la cresta del parament extern, tal i com es trobava originalment. La restitució s'ha fet amb l'ajuda de morter de calç. D'aquesta manera s'ha restituit l'aspecte que tenia la tomba abans de la seva excavació i es troba segellada un altre cop.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES:



Fig.5. Fotografia procés. Vista frontal parament sud.

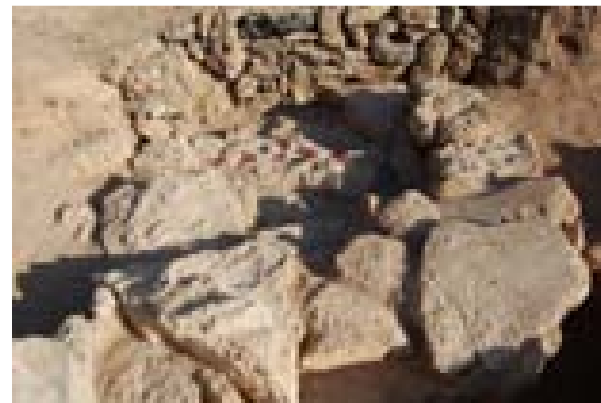


Fig.6. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

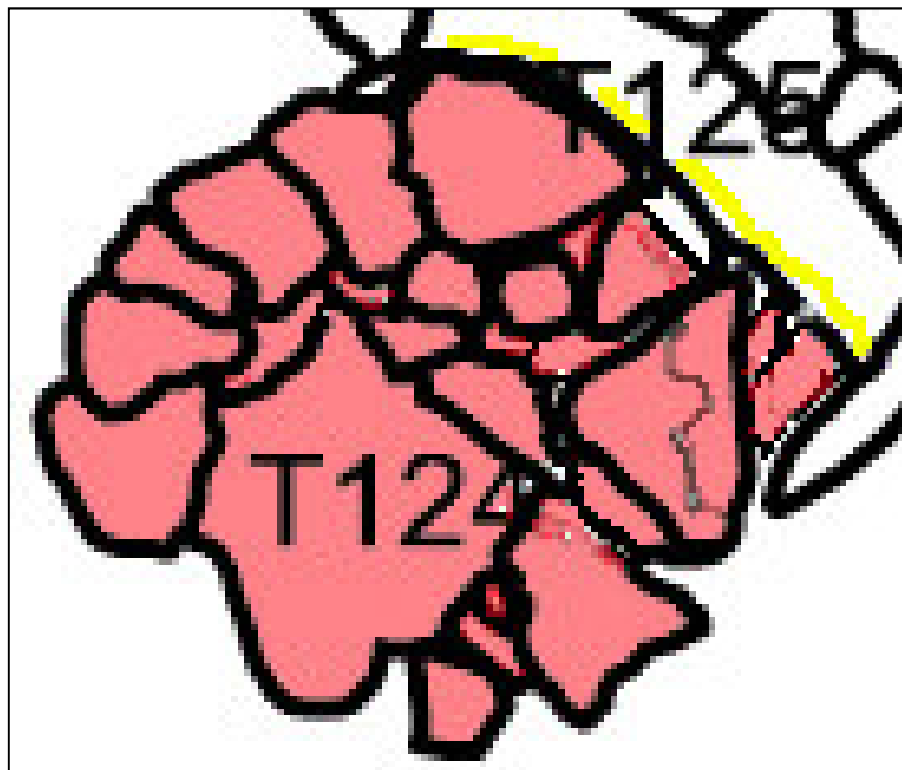


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell la zona consolidada, en groc els fonaments.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



TOMBA NÚM. 125

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2012-2013)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1. Localització Tomba 125.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 125 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Inestabilitat de les pedres que conformen l'àbsida o parament de tancament entre T104.

La llosa vertical frontal oest, es trobava fracturada.

Descripció de les intervenció:

S'ha tornar a falcar i fixar les pedres amb morter de calç.

Enganxat amb resines epoxídiques de la llosa parament oest.

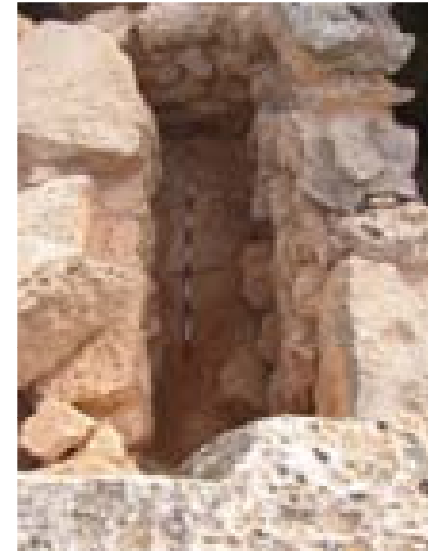


Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

FOTOGRAFIES COMPLEMENTARIES INTERVENCIÓ 2013



Fig.5. Llosa fracturada parament oest. Fotografia inicial.

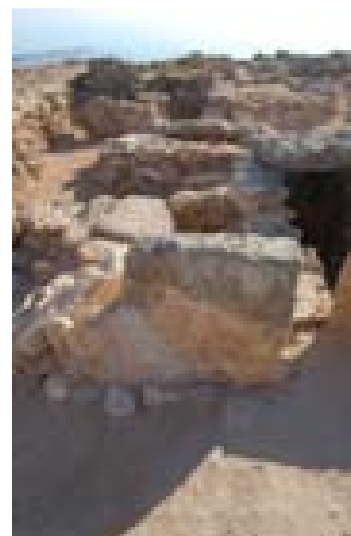


Fig.6. fotografia final llosa.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Esbaldrec dels fonaments que pertanyen a la Tomba 124

T124 es troba construïda sobre un paquet d'uns 20 centímetres d'arena, mentre que T125 es troba excavada fins a roca mare. Això ha produït que els fonaments s'hagin degradat.

Descripció de les intervenció:

Muntatge de la zona esbaldregada, tal qual estava originalment.

Fonamentació amb morter de calç des de la roca mare.



Fig.7.Fotografia final.

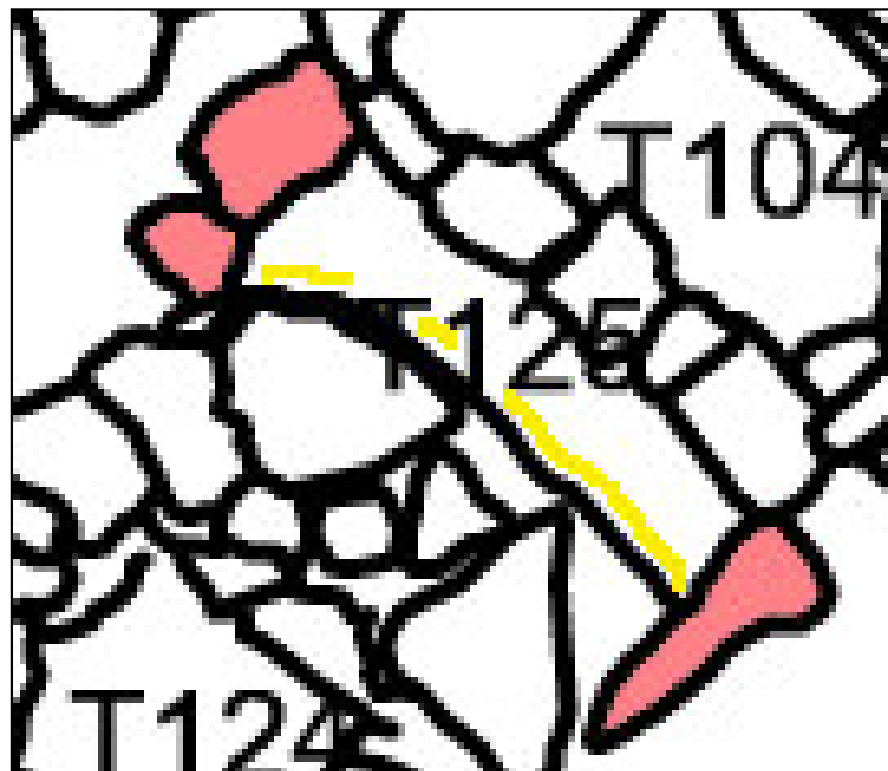


Fig.8. Planta de les intervencions, en vermell la zona consolidada, en groc els fonaments.

TOMBA NÚM. 127

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2013)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Restaurada en la campanya 2013.

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1. Localització Tomba 127.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 127 (2014).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

La sepultura T127 es troba entre T67, T70 i T123a. Conserva algunes lloses pròpies i una fossa. Contenia un enterrament, que va ser excavat durant la campanya de l'any 2012. Per la seva banda, T123a es troba al nord de T127 i hi està estratigràficament relacionada de manera immediata, puix que ambdues tombes semblen establir una relació de solidaritat. La part conservada és la capçalera d'una *micronaveta* que s'adossa a T53, T65, T67 i T70. En el seu interior també s'hi va trobar una inhumació durant la campanya de l'any 2010.

Descripció de les intervenció:

S'ha fixat amb morter de calç les pedres que conformen l'estructura.



Fig.3. Fotografia del moment del final de la excavació.

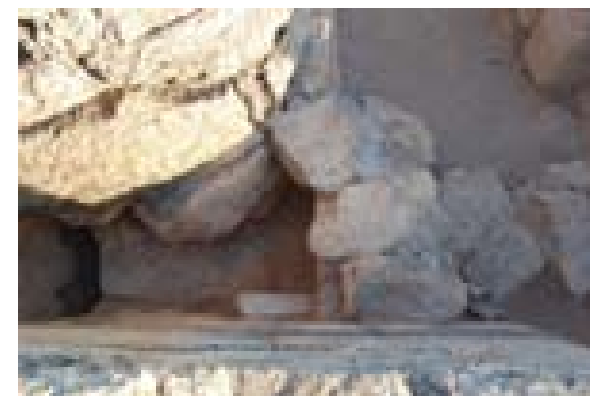


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Estructura dins passadís i zona de pas molt afectada pel pas dels visitants. Es detecta la caiguda de diverses de les seves pedres.

Descripció de les intervenció:

Identificació de les pedres i la seva correcte posició

S'ha fixat amb morter de calç les pedres que conformen l'estructura.



Fig.3. Fotografia inicial.

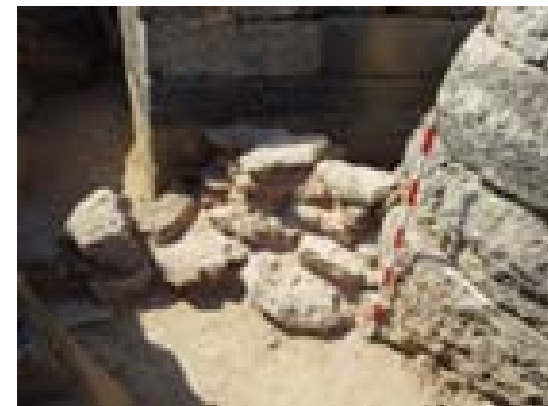


Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017

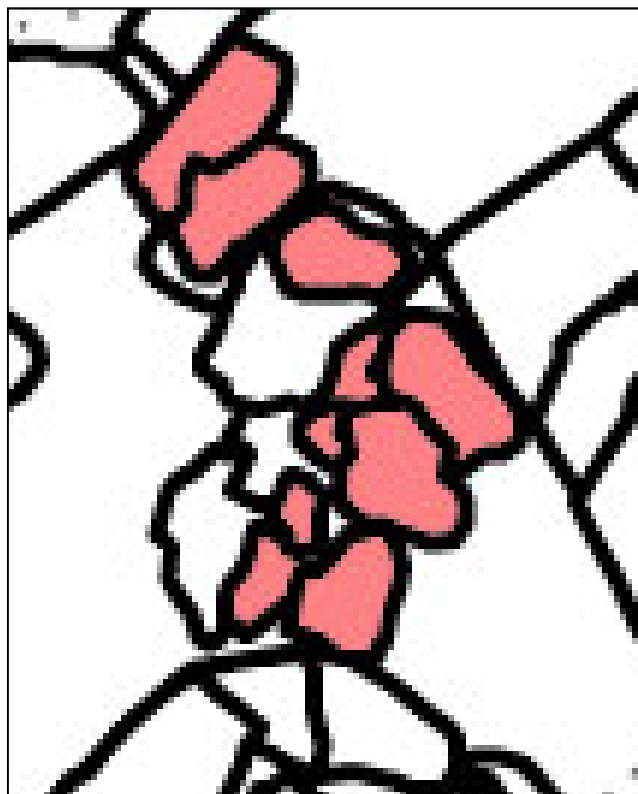


Fig.7. Planta de les intervencions, en vermell el mur intervingut.

TOMBA NÚM. 128

DOCUMENTADA PER JORDI HERNDANDEZ (2013)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2013.



Fig.1.Localització Tomba 128.

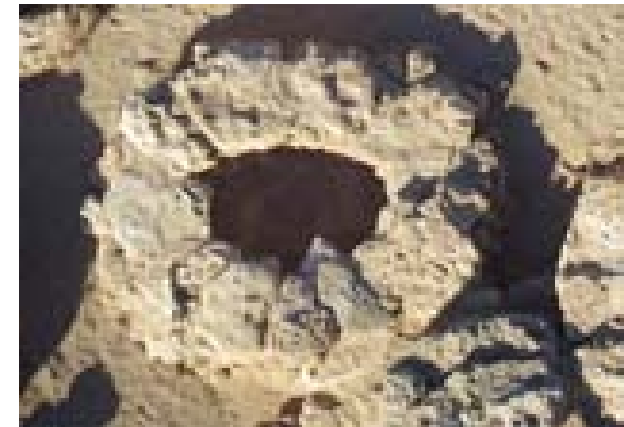


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 128 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2013

Estat de conservació:

Cresta amb pèrdua de falques. També es detecta que el parament exterior de la tomba esta realitzat sobre un paquet de sorra inestable.

Descripció de les intervenció:

S'ha tornat a falcar les pedres de la cresta i del parament extern i s'han fixat amb morter de calç. El nivell que envolta la tomba, i que no està previst excavar, s'ha reomplert amb un llit de pedra petita i arena per tal de contenir el parament extern, a fi i a efecte d'aconseguir un sol més estable.



Fig.4.Fotografia final.

TOMBA NÚM. 129

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2015)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 129.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 129 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Falta de fonaments al parament extern, pedres col·locades directament sobre sediment arenós.

Feblesa de l'estructura en general, per ser de pedra mitjana i petita.

Descripció de les intervenció:

Fonamentació amb morter de calç del parament extern.

Recol·locació d'algunes de les pedres mogudes.

Rejuntat amb morter de calç de la totalitat de la cresta.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

TOMBA NÚM. 130

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2015)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2015.



Fig. 1. Localització Tomba 130.



Fig. 2. Vista aèria de la Tomba 130 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Falta de fonaments al parament extern, pedres col·locades directament sobre sediment arenós.

Feblesa de l'estructura en general, per ser de pedra mitjana i petita.

Descripció de les intervenció:

Desmuntatge i muntatge complet, refent la fonamentació amb morter de calç.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

TOMBA NÚM. 131

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2015)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1.Localització Tomba 131.

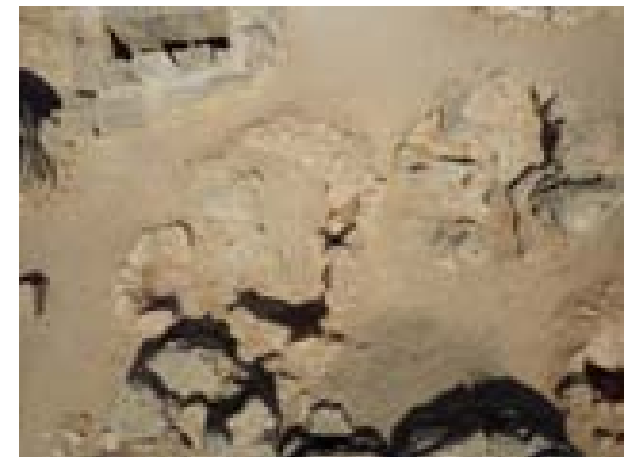


Fig.2.Vista aèria de la Tomba 131 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Falta de fonaments al parament extern, pedres col·locades directament sobre sediment arenós.

Feblesa de l'estructura en general, per ser de pedra mitjana i petita.

Descripció de les intervenció:

Fonamentació amb morter de calç del parament extern.

Recol·locació d'algunes de les pedres mogudes.

Rejuntat amb morter de calç de la totalitat de la cresta.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

Durant el 2016 s'havia excavat un racó situat a l'oest. Aquest s'havia de tornar a muntar.

Descripció de les intervenció:

Remuntatge amb morter de calç de la estructura desmuntada el 2016.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

TOMBA NÚM. 132

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2015)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2015.



Fig.1. Localització Tomba 132.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 132 (2015).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

Falta de fonaments al parament extern, pedres col·locades directament sobre sediment arenós.

Feblesa de l'estructura en general, per ser de pedra mitjana i petita.

Descripció de les intervenció:

Fonamentació amb morter de calç del parament extern.

Rejuntat amb morter de calç de la totalitat de la cresta.



Fig.3. Fotografia inicial.

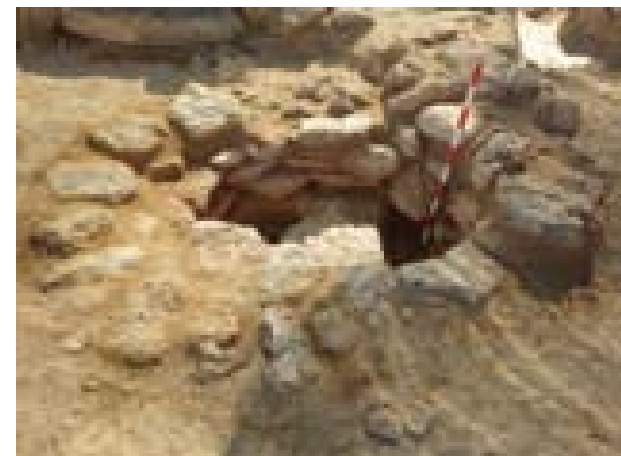


Fig.4. Fotografia final.

TOMBA NÚM. 133

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2015-2016)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2016.



Fig.1.Localització Tomba 133.



Fig.2.Vista aèria de la Tomba 133 (2016).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2015

Estat de conservació:

S'ha desmuntat la tomba durant el procés d'excavació, per a poder treure la llosa de coberta, per a tal fi s'ha desmuntat la part de la corona de les primeres filades, així com de la part est dins a roca mare, per tal de poder estirar la pedra de gran tonelatge per aquest cantó.

Descripció de les intervenció:

Muntatge en sec de tota l'estructura.

Segellat amb morter de calç per evitar la infiltració d'aigua i el moviment de les falques.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

TOMBA NÚM. 135

EXCAVADA PER JORDI HERNDANDEZ (2016)

INTERVENCIONS DE RESTAURACIÓ:

Posteriors al 1998:

Restaurada en la campanya 2017.



Fig.1. Localització Tomba 135.



Fig.2. Vista aèria de la Tomba 135 (2017).

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



INTERVENCIÓ 2017

Estat de conservació:

S'ha desmuntat la tomba durant el procés d'excavació, per a poder treure la llosa de coberta, per a tal fi s'ha desmuntat la part de la corona de les primeres filades. S'ha pogut aixecar a pes la llosa de coberta amb l'ajuda d'una màquina.

Descripció de les intervenció:

Muntatge en sec de tota l'estructura.

Segellat amb morter de calç per evitar la infiltració d'aigua i el moviment de les falques.



Fig.3. Fotografia inicial.



Fig.4. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 6. INVENTARI DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

Autoria: Jordi Hernández-Gasch, Francisca Cardona López, Miquel Àngel Vicens Siquier i
Lua Valenzuela Suau

ABREVIACIONS

GENERALS

- **Fr.** Fragment
- **Ind.** Indeterminat
- **Inf.** Informe
- **Sup.** Superfície
- **Int.** Interna
- **Ext.** Externa
- **Desgr.** Desgreixant
- **Part.** Partícula
- **Coord.** Coordinat

CAMP CLASSE

- Ceràmica
 - **CMA** Ceràmica a mà (segona edat del ferro)
 - **COM** Ceràmica comuna (segona edat del ferro)
 - **AMF** Àmfora
 - **CMO** Ceràmica comuna moderna
 - **VIDRI** Vidriades

- Altres elements (EL)
 - **ELMET** Element metàl·lic
 - **ELOST** Element d'os treballat

- Fauna, carpologia i restes humanes
 - **FAUNM** Fauna marina
 - **FAUNT** Fauna terrestre
 - **HUMAN** Restes humanes
 - **CARPO** Carpologia



CAMP OBSERVACIONS

- **S** Peça sencera
- **S1** Peça quasi sencera, amb algun desperfecte o dany
- **F1** Fragment gran del que es pot extreure alguna dada biomètrica
- **F** Fragment
- **S*** Malgrat que hi hagi dues peces (dues valves), són del mateix individu i, per tant, el NMI = 1

INVENTARI DE MATERIALS:

Codi del Museu de Mallorca: DA12/12

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida Campanya de 2012

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-01-01	T 77-84	1201	CMA	Olla	Pitoide	1	1	Fr. de paret i agafador pitoide sencer. Pasta de nucli gris i sup. oxidants. Desgr. de part. va
DA12/12-02-02	T 83-85	1202	AMF	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Nivell 2.1
DA12/12-02-03	T 83-85	1202	AMF	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Possiblement itàlica. Nivell 2.1-2.2
DA12/12-02-04 a 6	T 83-85	1202	CMA	Ind.	Ind.	3	1	Fr. inf. Nivell 2.1-2.2
DA12/12-02-08	T 83-85	1202	ELOST	Tap	Troncocònic	3	1	Tap de còndil de fèmur de bòvid que conserva casquet hemisfèric, perforat. Nivell 2.2
DA12/12-02-01	T 83-85	1202	VIDRI	Ind.	Ind.	1	1	Fr. de base plana. Restes de vidrat verd a l'interior. Nivell 2.1
DA12/12-02-07	T 83-84	1202	VIDRI	Gerra	Ind.	1	1	Fr. de base anular. Restes de vidrat verd a l'exterior
Da12/12-02.1-01	Sect. O	1202.	FAUNM	Gasteròpo	Paterllarustica			
DA12/12-03-02	T 104-O	1203	CMA	Olla?	Ind.	1	1	Fr. molt petit de vora exvasada i llavi arrodonit. Pasta de nucli reduït i sup. oxidants. Desgr.
DA12/12-03-01	T 104-O	1203	FAUNM	Bivalve	Cerastoderma gl	1	1	S1
DA12/12-03-03 a 4	T 104-O	1203	HUMAN	Diàfisi		2		Diàfisi ind.
DA12/12-04-151 a 16	T 83-85	1204	CMA	Ind.	Ind.	10		Fr. inf. Pastes de nucli reduït i sup. int. reduïdes i ext. oxidants. Desgr. fi i mitjà de part. blanq
DA12/12-04-161	T 83-85	1204	CMA	Olla	Ind.	1	1	Fr. de vora exvasada engruixida de llavi arrodonit. Pasta de nucli reduït i sup. oxidants. Des
DA12/12-04-162	T 83-84	1204	CMA	Ind.	Ind.	1		Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-04-74	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Cerithium vulgat	1	1	S
DA12/12-04-75	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Phorcus turbinatu	1	1	S1



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-04-08	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Cerithium vulgat	1	1	F
DA12/12-04-07	T 83-85	1204	FAUNM	Serpúlid		1		Conglomerat
DA12/12-04-06	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Phorcus turbinatu	1	1	S
DA12/12-04-05	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Phorcus turbinatu	1	1	S
DA12/12-04-04	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Phorcus turbinatu	1	1	S1
DA12/12-04-03	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Stramonita haem	1	1	S
DA12/12-04-01	T 83-84	1204	FAUNM	Bivalve	Spondylus gaede	1	1	F1
DA12/12-04-73	T 83-85	1204	FAUNM	Serpúlid		1		
DA12/12-04-02	T 83-85	1204	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	S1
DA12/12-04-09	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-04-80 a 115	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		36	36	S
DA12/12-04-149	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S1
DA12/12-04-150	T 83-85	1204	FAUNT	Vertebrat	Ind.	1	1	
DA12/12-04-140	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-04-132 a 13	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		8		F
DA12/12-04-76 a 79	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		4	4	S
DA12/12-04-10 a 46	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		37	37	S
DA12/12-04-141 a 14	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		8	8	S



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-04-47 a 59	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		13	13	S1
DA12/12-04-60 a 70	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		11		F
DA12/12-04-71	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-04-72	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S1
DA12/12-04-116 a 13	T 83-85	1204	FAUNT	Gasteròpo		16	16	S1
DA12/12-04-163	T 83-84	1204	HUMAN	Metacarpi		1		Possible tercer metacarpià dret
DA12/12-07-46 a 47	T 104-O	1207						Núm. eliminat
DA12/12-07-06	T 104-O	1207						Núm. eliminat
DA12/12-07-48	T 104-O	1207	COM	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. de comuna ebusitana. Pasta i desgreixant característics
DA12/12-07-01	T 104-O	1207	FAUNM	Gasteròpo	Cerithium vulgat	1	1	F1
DA12/12-07-37 a 44	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		8	8	S
DA12/12-07-44 a 45	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S1
DA12/12-07-33	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-07-36	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-07-23 a 27	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		5	5	S1
DA12/12-07-34 a 35	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S
DA12/12-07-02	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-07-03	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-07-07 a 22	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		15	15	S
DA12/12-07-28 a 32	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		5		F
DA12/12-07-04 a 5	T 104-O	1207	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S
DA12/12-07-49 a 51	T 104-O	1207	HUMAN	Diàfisi		3		2 Fr. diàfisi ind. i 1 Fr. diàfisi radi esquerre
DA12/12-07-47	T 104-O	1207	VIDRI	Ind.	Ind.	1	1	Fr. de base plana no diferenciada. Restes de vidrat marró a l'interior
DA12/12-08-01	T 77-84	1208	FAUNM	Bivalve	Glycymeris glycy	1	1	S1
DA12/12-09-07	T 124	1209	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-09-02	T 124	1209	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-09-03	T 124	1209	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S1
DA12/12-09-04	T 124	1209	FAUNT	Gasteròpo		1		F
DA12/12-09-05 a 6	T 124	1209	FAUNT	Vertebrat	Ind.	2	1	
DA12/12-09-01	T 124	1209	FAUNT	Gasteròpo		1	1	
DA12/12-09-10 a 12	T 124	1209	HUMAN	Metacarpi		3		
DA12/12-09-08	T 124	1209	HUMAN	Pelvis		1		
DA12/12-09-13 a 25	T 124	1209	HUMAN	Diàfisi		13		Diàfisi ind.
DA12/12-09-26 a 30	T 124	1209	HUMAN	Diàfisi		5		Fr. fíbia, fèmur i indeterminats. C-4
DA12/12-09-31	T 124	1209	HUMAN	Diàfisi		1		Diàfisi cúbit dret. C-3
DA12/12-09-32	T 124	1209	HUMAN	Diàfisi		1		Diàfisi ind. C-1



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-09-33	T 124	1209	HUMAN	Diàfisi		1		Diàfisi fémur. C-5
DA12/12-09-09	T 124	1209	HUMAN	Clavícula		1		
DA12/12-11-01	T 125	1211	FAUNT	Vertebrat	Ind.	1	1	
DA12/12-12-03	T 104-O	1212	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-12-01	T 104-0	1212	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	S1
DA12/12-12-02	T 104-0	1212	FAUNM	Gasteròpo	Patella careulea	1	1	S1
DA12/12-12-04 a 6	T 104-O	1212	HUMAN	Crani		3		Fr. crani
DA12/12-12-07 a 12	T 104-O	1212	HUMAN	Diàfisi		6		Fr. diàfisi ind.
DA12/12-13-74 a 75	T 125	1213						Núm. eliminat
DA12/12-13-171	T 125	1213	CARPO	Ind.	Ind.	1	1	
DA12/12-13-168	T 125	1213	CMA	Ind.	Ind.	1		Fr. inf. Pasta de nucli reduït i sup. ext. oxidant i int. reduïda. Desgr. fi i mitjà abundant de pa
DA12/12-13-169	T 125	1213	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. molt petit de vora exvasada i llavi arrodonit. Pasta de nucli i sup. oxidants. Desgr. fi i mitj
DA12/12-13-170	T 125	1213	CMA	Olla	Ind.	1	1	Fr. de vora exvasada engruixida de llavi arrodonit. Pasta de nucli reduït i sup. ext. oxidant i
DA12/12-13-90	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Columbella rustic	1	1	F
DA12/12-13-84	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	F
DA12/12-13-91	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	F
DA12/12-13-92	T 125	1213	FAUNM	Bivalve	Acanthocardia t	1	1	F
DA12/12-13-89	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Littorina neritoide	1	1	S



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-13-11	T 125	1213	FAUNM	Bivalve	Maetra coralina	1	1	F
DA12/12-13-14	T 125	1213	FAUNM	Serpúlid		1		Conglomerat
DA12/12-13-12	T 125	1213	FAUNM	Bivalve	Lima hians	1	1	S
DA12/12-13-10	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella ulyssipon	1	1	S1
DA12/12-13-08 a 9	T 125	1213	FAUNM	Serpúlid		2		
DA12/12-13-01	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	S1
DA12/12-13-05	T 125	1213	FAUNM	Bivalve	Petricola litopha	2	1	S*
DA12/12-13-04	T 125	1213	FAUNM	Bivalve	Petricola litopha	2	1	S*
DA12/12-13-03	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Cerithium vulgat	1	1	S1
DA12/12-13-02	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella careulea	1	1	S1
DA12/12-13-13	T 125	1213	FAUNM	Gasteròpo	Patella rustica	1	1	S
DA12/12-13-99 a 130	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		32	32	S
DA12/12-13-93 a 96	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		3	3	S
DA12/12-13-164 a 16	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		3	3	S
DA12/12-13-44 a 46	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		3	3	S1
DA12/12-13-47 a 61	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		15	15	S
DA12/12-13-88	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		1	1	F
DA12/12-13-97 a 98	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		2		S1



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-13-85 a 87	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		3	3	S
DA12/12-13-76 a 83	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		8	8	S
DA12/12-13-147 a 15	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		9		F
DA12/12-13-62 a 67	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		6	6	S1
DA12/12-13-07	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-13-163	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		1		F
DA12/12-13-156 a 16	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		6	6	S
DA12/12-13-15 a 43	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		29	29	S
DA12/12-13-06	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-13-131 a 14	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		16	16	S1
DA12/12-13-68 a 73	T 125	1213	FAUNT	Gasteròpo		6		F
DA12/12-13-173 a 17	T 125	1213	HUMAN	Diàfisi		2		Húmer esquerre. C-10
DA12/12-13-172	T 125	1213	HUMAN	Metatarsià		1		Primer metatarsià de lateralitat ind.
DA12/12-13-175 a 17	T 125	1213	HUMAN	Crani		5		
DA12/12-15-02	T 70-80	1215	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-15-01	T 70-80	1215	FAUNM	Bivalve	Arca noae	1	1	S
DA12/12-16-06	T 46-47	1216	CARPO	Ind.	Ind.	1	1	Os de dàtil
DA12/12-16-03 a 4	T 46-47	1216	CMA	Ind.	Ind.	2	1	Fr. inf. Pastes de nucli reduït i sup. oxidants. Desgr. fi i mitjà abundant de part. blanques. Su



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-16-05	T 46-47	1216	CMA	Olla	Ind.	1	1	Fr. de vora exvasada molt engruixida de llavi arrodonit. Pasta de nucli reduït i sup. oxidants
DA12/12-16-01	T 46-47	1216	FAUNM	Bivalve	Ctena decussata	1	1	S
DA12/12-16-02	T 46-47	1216	FAUNM	Bivalve	Spondylus gaede	1	1	F1
DA12/12-16-17	T 46-47	1216	HUMAN	Pelvis		1		
DA12/12-16-25 a 26	T 46-47	1216	HUMAN	Diàfisi		2		Diàfisi ind. C-11
DA12/12-16-18 a 23	T 46-47	1216	HUMAN	Diàfisi		6		Diàfisi ind.
DA12/12-16-16	T 46-47	1216	HUMAN	Crani		1		
DA12/12-16-15	T 46-47	1216	HUMAN	Mandíbula		1		Fr. mandíbula
DA12/12-16-14	T 46-47	1216	HUMAN	Diàfisi		1		Diàfisi peroné
DA12/12-16-10 a 13	T 46-47	1216	HUMAN	Crani		4		C-8
DA12/12-16-07 a 9	T 46-47	1216	HUMAN	Diàfisi		3		Diàfisi extremitat inferior ind. C-9
DA12/12-16-24	T 46-47	1216	HUMAN	Diàfisi		1		Diàfisi radi. C-11
DA12/12-20-01 a 4	T 46-47	1220	HUMAN	Diàfisi		4		Diàfisi ind. C-12
DA12/12-21-31 a 35	T 126	1221	HUMAN	Extremitat		5		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-69 a 127	T 126	1221	HUMAN	Crani		59		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-64 a 68	T 126	1221	HUMAN	Mans		5		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-58 a 63	T 126	1221	HUMAN	Escàpula i		6		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-48 a 57	T 126	1221	HUMAN	Escàpula i		10		Correspon a un mateix individu adult masculí



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-21-36 a 47	T 126	1221	HUMAN	Extremitat		12		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-16 a 30	T 126	1221	HUMAN	Tòrax		15		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-12 a 15	T 126	1221	HUMAN	Pelvis		4		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-09 a 11	T 126	1221	HUMAN	Extremitat		3		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-01 a 8	T 126	1221	HUMAN	Extremitat		8		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-21-22-5 a 9	Sect-O	1221-	FAUNM	Cefalòpo	Sepiaofficinalis	5	5	Fragments
DA12/12-21-22-2	Sect-O	1221-	FAUNM	Bivalve	Mastracoral fina	1	1	Fragment
DA12/12-21-22-1	Sect. O	1221-	FAUNM	Gasteròpo	Fasciolarialignari	1	1	S
DA12/12-21-22-3 a 4	Sect-O	1221-	FAUNM	Gasteròpo	Stramonitahaem	2	2	Fragments
DA12/12-22-66 a 68	T 125	1222	HUMAN	Extremitat		3		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-69 a 79	T 125	1222	HUMAN	Mans		11		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-84 a 87	T 125	1222	HUMAN	Extremitat		4		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-60 a 65	T 125	1222	HUMAN	Extremitat		6		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-01 a 39	T 125	1222	HUMAN	Crani		39		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-88 a 93	T 125	1222	HUMAN	Pelvis		6		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-80 a 83	T 125	1222	HUMAN	Extremitat		4		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-55 a 59	T 125	1222	HUMAN	Peus		5		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-22-40 a 50	T 125	1222	HUMAN	Tòrax		11		Correspon a un mateix individu adult masculí



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-22-51 a 54	T 125	1222	HUMAN	Escàpules		4		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-23-85	T 127	1223				1	1	Núm. Eliminat
DA12/12-23-67 a 69	T 127	1223						Núm. Eliminat
DA12/12-23-86	T 127	1223	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-23-44	T 127	1223	FAUNM	Bivalve		1	1	F
DA12/12-23-01	T 127	1223	FAUNM	Gasteròpo	Cerithium vulgat	1	1	S
DA12/12-23-42	T 127	1223	FAUNM	Gasteròpo	Patella careulea	1	1	F
DA12/12-23-43	T 127	1223	FAUNM	Bivalve	Petricola litopha	1	1	S
DA12/12-23-02 a 15	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		14	14	S
DA12/12-23-25 a 26	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S1
DA12/12-23-27 a 31	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		5	5	S
DA12/12-23-32 a 40	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		9	9	S
DA12/12-23-41	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S1
DA12/12-23-16 a 24	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		9	9	S
DA12/12-23-45 a 50	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		6	6	
DA12/12-23-51 a 52	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		3	3	
DA12/12-23-53	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		1		
DA12/12-23-54 a 59	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		6	6	



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-23-60 a 63	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		4	4	
DA12/12-23-64 a 66	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		3		
DA12/12-23-82 a 84	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		3	3	
DA12/12-23-70 a 81	T 127	1223	FAUNT	Gasteròpo		12	12	
DA12/12-23-87 a 88	T 127	1223	HUMAN	Falange		2		1 falange de peu i 1 falange de mà
DA12/12-23-89	T 127	1223	HUMAN	Pelvis		1		
DA12/12-23-90	T 127	1223	HUMAN	Vèrtebra		1		
DA12/12-23-91	T 127	1223	HUMAN	Epífisi proxi		1		
DA12/12-30-02	T 46-47	1230	FAUNM	Bivalve	Arca noae	1	1	F
DA12/12-30-03	T 46-47	1230	FAUNM	Bivalve	Solecurtus strigilat	1	1	F
DA12/12-30-09	T 46-47	1230	FAUNM	Serpúlid		1	1	
DA12/12-30-01	T 46-47	1230	FAUNM	Gasteròpo	Columbella rustic	1	1	F
DA12/12-30-04 a 5	T 46-47	1230	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S
DA12/12-30-06 a 7	T 46-47	1230	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S
DA12/12-30-08	T 46-47	1230	FAUNT	Gasteròpo		1	1	F
DA12/12-32-01 a 2	T 46-47	1232	FAUNT	Vertebrat	Ind.	1	1	
DA12/12-33-01	T 127	1233	ELMET	Punyal	Ind.	1	1	Fr. medial amb nervi central
DA12/12-33-02	T 127	1233	ELMET	Punxó		1	1	Punxó sencer en forma de fus i secció circular

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-33-202 a 26	T 127	1233	HUMAN	Crani		62		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-23 a 97 i	T 127	1233	HUMAN	Tòrax		75		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-194 a 20	T 127	1233	HUMAN	Mà dreta		8		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-185 a 19	T 127	1233	HUMAN	Extremitat		9		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-161 a 18	T 127	1233	HUMAN	Extremitat		24		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-146 a 15	T 127	1233	HUMAN	Falanges		10		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-132 a 14	T 127	1233	HUMAN	Peus		14		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-119 a 13	T 127	1233	HUMAN	Extremitat		13		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-06 a 22	T 127	1233	HUMAN	Pelvis		17		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-03 a 5	T 127	1233	HUMAN	Sacre		3		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-98 a 118 i	T 127	1233	HUMAN	Extremitat		21		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-33-156 a 16	T 127	1233	HUMAN	Peu esquè		5		Correspon a un mateix individu adult masculí
DA12/12-34-01	T 125	1234	FAUNM	Gasteròpo	Patella careulea	1	1	S1
DA12/12-34-32 a 33	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		2	2	F1
DA12/12-34-36	T 125	1234	FAUNT	Vertebrat	Ind.	1	1	
DA12/12-34-34	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-34-21 a 31	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		11	11	S
DA12/12-34-19 a 20	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		2		F



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Classe	Forma	Tipus/Espècie	NR	NMI	Observacions
DA12/12-34-17 a 18	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		2	2	S1
DA12/12-34-02 a 16	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		15	15	S
DA12/12-34-35	T 125	1234	FAUNT	Gasteròpo		1	1	S
DA12/12-36-02	T 72-80	1236	CMA	Ind.	Ind.	1	1	Fr. inf. Pasta i sup. característiques
DA12/12-36-01	T 72-80	1236	FAUNM	Gasteròpo	Patella careulea	1	1	S1
DA12/12-37-01	T 127	1237	FAUNM	Gasteròpo	Phorcus turbinatu	1	1	S
DA12/12-37-02 a 28	T 127	1237	FAUNT	Gasteròpo		27	27	S
DA12/12-37-29 a 32	T 127	1237	FAUNT	Gasteròpo		4	4	S1
DA12/12-37-33	T 127	1237	FAUNT	Gasteròpo		1		F
DA12/12-37-34 a 39	T 127	1237	FAUNT	Gasteròpo		6	6	S
DA12/12-37-40 a 43	T 127	1237	FAUNT	Gasteròpo		4	4	S
DA12/12-38-01	T 127	1238	FAUNT	Vertebrat	Ind.	1	1	
DA12/12-44-11 a 17	T 124	1244	HUMAN	Extremitat		7		Correspon a un mateix individu probablement adult i de sexe indeterminable
DA12/12-44-01 a 3	T 124	1244	HUMAN	Extremitat		3		Correspon a un mateix individu probablement adult i de sexe indeterminable
DA12/12-44-06 a 10	T 124	1244	HUMAN	Extremitat		5		Correspon a un mateix individu probablement adult i de sexe indeterminable
DA12/12-44-04 a 5	T 124	1244	HUMAN	Extremitat		2		Correspon a un mateix individu probablement adult i de sexe indeterminable



ABREVIACIONS

CAMP "TIPUS MATERIAL"

- Ceràmica
 - **CMA** Ceràmica a mà (segona edat del ferro)
 - **COM** Ceràmica comuna (segona edat del ferro)
 - **CROX** Ceràmica comuna romana oxidada
 - **AMF** Àmfora
 - **CMO** Ceràmica comuna moderna
 - **VIDRI** Vidriades

- Altres elements (EL)
 - **ELMET** Element metàl·lic
 - **ELOST** Element d'os treballat

- Fauna, antracologia i restes humanes
 - **FAUNM** Fauna marina
 - **FAUNT** Fauna terrestre
 - **MFAUNT** Microfauna terrestre
 - **HUMAN** Restes humanes
 - **ANT** Antracologia

CAMP "DESCRIPCIÓ"

- **Fr.** Fragment
- **F1** Fragment gran del que es pot extreure alguna dada biomètrica
- **S.** Peça sencera
- **S1** Peça quasi sencera, amb algun desperfecte o dany
- **S*/S1*** Peces unides de dos fragments o més. En el cas que hi hagi dues valves, si és el mateix individu, el NMI = 1
- **Ind.** Indeterminat
- **Inf.** Informe
- **Sup.** Superfície
- **Int.** Interna
- **Ext.** Externa
- **Red.** Reduïda



- **Ox.** Oxidant
- **Desgr.** Desgreixant
- **Part.** Partícula

CAMP "OBSERVACIONS"

- **Coord.** Coordinat

INVENTARI DE MATERIALS:

Codi del Museu de Mallorca: DA13/13

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2013

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-01-02 a 04	NW	1301	HUMAN	diáfisis		3			
DA13/13-01-01	NW/T1	1301	CROX			1	1	Fr. inf. Pasta de nucli i sup. ox. Dresgr. inapreciable	
DA13/13-04-49	NW	1304	HUMAN	diáfisis		1		1 fr. diáfisis indeterminada	
DA13/13-04-50	NW	1304	HUMAN	dientes		1		1 fr. de premolar o molar	
DA13/13-04-51	NW	1304	HUMAN	dientes		1		1 premolar	
DA13/13-04-52	NW	1304	HUMAN	diáfisis y dientes		1		1 canino	
DA13/13-04-01	NW	1304	FAUNM	Serpúlid		1	1	Fr.	
DA13/13-04-48	NW	1304	HUMAN	escápula		1			Coord. 3
DA13/13-04-03	NW	1304	HUMAN	cráneo		1			Coord. 2
DA13/13-04-28 a 45	NW	1304	HUMAN	diáfisis		18			Coord. 4
DA13/13-04-04 a 06	NW	1304	HUMAN	cráneo		3		3 fr. cráneo	
DA13/13-04-02	NW	1304	ANT			1		Fr. de carbó trencat en diversos trossos	
DA13/13-04-20 a 27	NW	1304	HUMAN	diáfisis		8		8 fr. diáfisis indeterminada	
DA13/13-04-16 a 19	NW	1304	HUMAN	falanges		4		4 fr. falanges	
DA13/13-04-11 a 15	NW	1304	HUMAN	dientes		5		5 piezas dentales (2 molares, 1 premolar, 1 canino y 1 incisi	
DA13/13-04-07 a 10	NW	1304	HUMAN	mandíbula		4		4 fr. mandíbula	



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-04-46 a 47	NW	1304	HUMAN	cúbito		2			Coord. 1
DA13/13-05-01 a 02	NW	1305	HUMAN	diáfisis		2			
DA13/13-10-01	NW	1310	FAUNM	Bivalve	Arca noae	1	1	Fr.	Desgastat
DA13/13-14-02	T 124	1314	HUMAN	diáfisis		1			
DA13/13-14-01	T104-O	1314	ANT			1		Fr. de carbó trencat en dos trossos	T124
DA13/13-16-09	T104-O	1316	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1	1	Fr.	Abrassió
DA13/13-16-01	T104-O	1316	FAUNM	Serpúlid		1	1	Fr.	
DA13/13-16-02	T104-O	1316	FAUNM	Bivalve	Arca noae	1	1	S.*	Una valva. Podria ser de n.i
DA13/13-16-03	T104-O	1316	FAUNM	Bivalve	Arca noae	1		S1*	Una valva. Podria ser de n.i
DA13/13-16-04	T104-O	1316	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1	1	S.*	Conservació bona, similar
DA13/13-16-05	T104-O	1316	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1	1	S1*	Conservació regular
DA13/13-16-06	T104-O	1316	FAUNM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	1	S1	
DA13/13-16-08	T104-O	1316	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1	1	Fr.	Abrassió
DA13/13-16-07	T104-O	1316	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1	1	S1	Abrassions lleus i amb forat
DA13/13-17-03 i 04	T104-O	1317	HUMAN	Mandíbula y ca		2			
DA13/13-17-46 a 51	T104-O	1317	HUMAN	Escápula derech		6			
DA13/13-17-60 a 70	T104-O	1317	HUMAN	Costillas derech		11			
DA13/13-17-172 a 19	T104-O	1317	HUMAN	Mano izquierda		25			



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-17-146 a 17	T104-O	1317	HUMAN	Mano derecha		26			
DA13/13-17-118 a 14	T104-O	1317	HUMAN	Pie izquierdo		28			
DA13/13-17-91 a 117	T104-O	1317	HUMAN	Pie derecho		27			
DA13/13-17-87 a 90	T104-O	1317	HUMAN	Extremidad inf. d		4			
DA13/13-17-38 a 41	T104-O	1317	HUMAN	Extremidad sup. i		4			
DA13/13-17-71 a 82	T104-O	1317	HUMAN	Costillas izquierd		12			
DA13/13-17-05 a 28	T104-O	1317	HUMAN	Vértebras		24		De 5 a 11 cervicales; de 12 a 23 dorsales; de 24 a 28 lumb	
DA13/13-17-54 a 59	T104-O	1317	HUMAN	Esternón		6			
DA13/13-17-52 a 53	T104-O	1317	HUMAN	Escápula izquier		2			
DA13/13-17-01 i 02	T104-O	1317	HUMAN	Cráneo y canino		2			
DA13/13-17-42 a 45	T104-O	1317	HUMAN	Extremidad sup.		4			
DA13/13-17-34 a 37	T104-O	1317	HUMAN	Huesos oído e hi		4		34 y 35 huesos oído; 36 y 37 hioides	
DA13/13-17-32 i 33	T104-O	1317	HUMAN	Pelvis		2			
DA13/13-17-29 a 31	T104-O	1317	HUMAN	Sacro y coxis		3			
DA13/13-17-83 a 86	T104-O	1317	HUMAN	Extremidad inf. iz		4			
DA13/13-21-11 a 13	T90	1321	HUMAN	vértebras		3		3 fr. de arco vertebral	
DA13/13-21-10	T90	1321	HUMAN	pelvis		1		1 fr. acetábulo	
DA13/13-21-08 a 09	T90	1321	HUMAN	extremidades		2		2 falanges mano	



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-21-05 a 06	T90	1321	FAUNT			2			
DA13/13-21-23	T90	1321	HUMAN	diáfisis		1		infantil	
DA13/13-21-19 a 22	T90	1321	HUMAN	costillas		4		4 fr. de costillas	
DA13/13-21-17 a 18	T90	1321	HUMAN			2		2 fr. diáfisis indeterminada infantil	
DA13/13-21-16	T90	1321	HUMAN	extremidades, c		1		1 fr. epífisis proximal cúbito	
DA13/13-21-15	T90	1321	HUMAN	extremidades		1		1 fr. diáfisis peroné	
DA13/13-21-14	T90	1321	HUMAN	extremidades		1		1 cuneiforme	
DA13/13-21-06	T90	1321	FAUNT			1			
DA13/13-21-07	T90	1321	HUMAN	extremidades		1		1 fr. epífisis proximal fémur	
DA13/13-21-01 a 03	T90	1321	FAUNT			2		Fr. inf.	Cremats
DA13/13-21-04 a 05	T90	1321	FAUNT			2		Fr. inf.	
DA13/13-22-01	NW	1322	CMA			1	1	Fr. inf. Pasta de nucli i sup. red. i desgr. mineral de part. bla	
DA13/13-24-01	T47-87	1324	FAUNM	Serpúlid		1	1	Fr.	Conservació regular
DA13/13-24-07	T47-87	1324	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Fr.*	Uneix amb n.i. DA13/13-24-
DA13/13-24-06	T47-87	1324	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1	1	Fr.*	Uneix amb n.i. DA13/13-24-
DA13/13-24-05	T47-87	1324	FAUNM	Bivalve	Petricola lithoph	1	1	S1*	Una valva
DA13/13-24-04	T47-87	1324	FAUNM	Serpúlid		1		Fr.	
DA13/13-24-03	T47-87	1324	FAUNM	Gasteròpode	Patella careulea	1	1	S.	Abrassions lleus



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-24-02	T47-87	1324	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulata	1	1	S1	Abrassió profunda i general
DA13/13-24-08	T47-87	1324	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Fr.*	Uneix amb n.i. DA13/13-24-
DA13/13-24-09	T47-87	1324	HUMAN	tibia		1		fr. diáfisis	
DA13/13-24-10	T47-87	1324	HUMAN	diáfisis		1			
DA13/13-26-11 a 12	NW	1326	HUMAN	cráneo		2			Coord. 5
DA13/13-26-03	NW	1326	HUMAN	cráneo		1		1 fr. cráneo	
DA13/13-26-10	NW	1326	HUMAN			1		1 fr. indeterminado	
DA13/13-26-04	NW	1326	HUMAN	diente		1		1 posible premolar	
DA13/13-26-01	T47-87	1326	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1	1	S1	Conservació regular. Altera
DA13/13-26-05 a 09	NW	1326	HUMAN	diáfisis		5		5 fr. diáfisis indeterminada	
DA13/13-26-02	NW	1326	CMA			1	1	Fr. inf. Pasta de nucli i sup. int. red. i sup. ext. ox. Desgr. mine	
DA13/13-33-21	T47-87	1333	HUMAN	metatarso		1		1 fr. posible metatarso	
DA13/13-33-22	T47-87	1333	HUMAN	dientes		5		1 incisivo	
DA13/13-33-23	T47-87	1333	HUMAN	dientes, metatar		5		1 premolar, 1 fr. posible metatarso, 2 fr. costillas y 1 incisivo	
DA13/13-33-01	T47-87	1333	FAUNM	Serpúlid		1		Fr.	Conservació regular
DA13/13-33-05	NW	1333	HUMAN	radio		2		2 fr. de radio	Coord. 6
DA13/13-33-19 a 20	T47-87	1333	HUMAN	costillas		2		2 fr. costillas	
DA13/13-33-04	T47-87	1333	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		S1	Abrassió



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	NMI	Descripció	Observacions
DA13/13-33-03	T47-87	1333	FAUNM	Gasteròpode	Patella careulea	1	F1		Abrassió
DA13/13-33-02	T47-87	1333	FAUNM	Bivalve	Spondylus gaed	1	S1*		Abrassions lleus, porus, epib
DA13/13-33-07 a 18	NW	1333	HUMAN	diáfisis		12		12 fr. diáfisis indeterminada	Coord. 6
DA13/13-33-06	NW	1333	HUMAN	costilla		1		1 fr. costilla	Coord. 6
DA13/13-36-02 a 03	NW	1336	CMA			2	1	Fr. inf. Pasta de nucli i sup. red. i desgr. mineral de part. bla	Rasa
DA13/13-36-01	NW	1336	FAUNM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	1	S1	Abrassió. Rasa
DA13/13-38-01	T21	1338	CMA			1	1	Fr. de base plana de peu indiferenciat. Pasta de nucli i sup.	Coord. 6



ABREVIACIONS

- GENERALS

- **Fr.** Fragment/s
- **Ind.** Indeterminat/da
- **Inf.** Informe

- CAMP "NÚM. INV."

- **DA** Dipòsit d'Arqueologia

- CAMP "SECTOR/TOMBA"

- **E** Estructura
- **N. Id.** Número identificador
- **SE** Sud-est
- **T** Tomba

- CAMP "TIPUS MATERIAL"

- Ceràmica

- **CMA** Ceràmica a mà (segona edat del ferro)
- **CCROX** Ceràmica comuna romana oxidada
- **AMFIND** Àmfora indeterminada
- **CCVID** Ceràmica comuna vidriada

- Altres elements (EL)

- **ELMET** Element metàl·lic
- **ELILIT** Element d'indústria lítica
- **ELVITR** Element de pasta vítria

- Fauna, antracologia i restes humanes

- **FAUNM** Fauna marina
- **FAUNT** Fauna terrestre
- **HUMAN** Restes humanes

CAMP "DESCRIPCIÓ"

- **Desgr.** Desgreixant
- **Ext.** Externa
- **Int.** Interna



- **Ox.** Oxidant
- **Part.** Partícula
- **Red.** Reduïda
- **Sup.** Superfície

CAMP "OBSERVACIONS"

- **Coord.** Coordinat

INVENTARI DE MATERIALS:

Codi del Museu de Mallorca: DA14/16

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2014

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-13-1	SE	T1	1213	CMA		1	Fr. de nansa de cinta de secció oval. Pasta de nucli red. i sup. o	
DA14/16-1-13	SE	T1	1401	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. ox. i desgr. mineral de part. bla	
DA14/16-1-1 a 3	T47-87	1401	HUMAN	Diàfisi fèmur esq		3		C4
DA14/16-1-4	SE	T1	1401	HUMAN	Crani	1		cremat
DA14/16-1-5	SE	T1	1401	HUMAN	Crani	1		cremat
DA14/16-1-6 a 11	N.Id.F	1401	HUMAN	Cúbit dret		6		
DA14/16-1-12	N.Id.F	1401	HUMAN	Falange mà		1		
DA14/16-1-15	SE	T1	1401	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. int. red. i sup. ext. ox. Desgr. min	
DA14/16-1-16	N.Id.F	1401	ELMET	Placa		1	Fr. de plom. Presenta possible decoració de cercles concèntrics	
DA14/16-1-14	SE	T1	1401	CMA		2	Fr. de paret i arrencament de nansa de secció oval. Pasta de n	S'observa l'espiga d'inserció
DA14/16-2-407	T47-87	1402	HUMAN	Falange mà		1		C51
DA14/16-2-404 a 406	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi metatcarp		3		C51
DA14/16-2-403	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi radi o cúb		1		C51
DA14/16-2-408 a 409	T47-87	1402	HUMAN	Falange peu		2		C51
DA14/16-2-360 a 398	T47-87	1402	HUMAN	Crani		39		C51



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-399 a 402	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	peroné	4		C51
DA14/16-2-410	T47-87	1402	HUMAN	Dent		1	premolar?	C51
DA14/16-2-411 a 412	T47-87	1402	HUMAN	Costella		2		C51
DA14/16-2-359	T47-87	1402	HUMAN	Crani		1		C50
DA14/16-2-436 a 441	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	fèmur esq	6		C52
DA14/16-2-342	T47-87	1402	HUMAN	Crani		1		C48
DA14/16-2-442 a 449	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi	os llarg	8		C53
DA14/16-2-450 a 456	T47-87	1402	HUMAN	Fr. pelvis		7		C54
DA14/16-2-413 a 435	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi	os llarg	23		C51
DA14/16-2-330 a 331	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	peroné	2		C47
DA14/16-2-301 a 311	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi	ind.	11		C43
DA14/16-2-312 a 314	T47-87	1402	HUMAN	Costella		3		C43
DA14/16-2-315 a 318	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	fíbia	4		C44
DA14/16-2-319 a 321	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	fèmur o fí	3		C45
DA14/16-2-322 a 323	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	possible h	2		C46
DA14/16-2-344 a 345	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	cúbit	2		C48
DA14/16-2-328 a 329	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	húmer esq	2		C47
DA14/16-2-356 a 358	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	fíbia esq	3		C50



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-332 a 341	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		10		C47
DA14/16-2-478	T47-87	1402	HUMAN	dents		1	1 molar	17- jul
DA14/16-2-343	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		1		C48
DA14/16-2-457	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi radi esque		1		C55
DA14/16-2-346 a 347	T47-87	1402	HUMAN	Crani		2		C49
DA14/16-2-348 a 355	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi cúbit		8		C49
DA14/16-2-324 a 327	T47-87	1402	HUMAN	Crani		4		C47
DA14/16-2-574 a 587	T47-87	1402	HUMAN	Dents		14	4 incisius, 2 canins, 3 premolars i 5 molars	15- jul
DA14/16-2-475 a 476	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi húmer dre		2	entesopatia	C60
DA14/16-2-539	T47-87	1402	HUMAN	Dents		1	premolar	11- jul
DA14/16-2-540 a 546	T47-87	1402	HUMAN	Crani		7		11- jul
DA14/16-2-547	T47-87	1402	HUMAN	Fr. pelvis?		1		11- jul
DA14/16-2-548 a 549	T47-87	1402	HUMAN	Fr. ind.		2		11- jul
DA14/16-2-522	T47-87	1402	HUMAN	Fr. ind.		1		16- jul
DA14/16-2-568 a 573	T47-87	1402	HUMAN	Crani		6	1 òrbita esquerra	15- jul
DA14/16-2-521	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi clavícula		1		16- jul
DA14/16-2-588	T47-87	1402	HUMAN	Fr. pelvis?		1		15- jul
DA14/16-2-592	T47-87	1402	HUMAN	Falange mà		1		15- jul



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-603 a 609	T47-87	1402	HUMAN	Fr. ind.		7		15- jul
DA14/16-2-610 a 612	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi húmer esq		3		04- jul
DA14/16-2-613	T47-87	1402	HUMAN	Dents		1	molar	04- jul
DA14/16-2-614	T47-87	1402	HUMAN	Crani		1		04- jul
DA14/16-2-550 a 567	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		18		11- jul
DA14/16-2-481 a 484	T47-87	1402	HUMAN	Dents		4	1 incissiu, 2 premolars i 1 molar	14- jul
DA14/16-2-466 a 470	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		5		C57
DA14/16-2-471 a 474	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		4		C58
DA14/16-2-300	T47-87	1402	HUMAN	1r. metatcarpià		1		C43
DA14/16-2-477	T47-87	1402	HUMAN	Dents		1	1 molar	C43
DA14/16-2-292 a 294	T47-87	1402	HUMAN	Mandíbula		3		C43
DA14/16-2-523 a 538	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		16		16- jul
DA14/16-2-480	T47-87	1402	HUMAN	Vèrtebres		1		17- jul
DA14/16-2-458 a 465	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur o fí		8		C56
DA14/16-2-485 a 486	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		2		14- jul
DA14/16-2-487 a 490	T47-87	1402	HUMAN	Fr. ind.		4		14- jul
DA14/16-2-491 a 508	T47-87	1402	HUMAN	Dents		18	3 incissius, 2 canins, 4 premolars i 9 molars (càries)	16- jul
DA14/16-2-509	T47-87	1402	HUMAN	Fr.vèrtebra		1	atles	16- jul



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-510 a 512	T47-87	1402	HUMAN	Crani		3		16- jul
DA14/16-2-513 a 520	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi falanges,		8		16- jul
DA14/16-2-479	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		1		17- jul
DA14/16-2-139 a 145	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi húmer esq		7		C6
DA14/16-2-115 a 124	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		10		GRUP 5:32?
DA14/16-2-125 a 130	T47-87	1402	HUMAN	Dents	2 premolars i 4 molars	6		GRUP 5:32?
DA14/16-2-131 a 132	T47-87	1402	HUMAN	Falange mà		2		GRUP 5:32?
DA14/16-2-133	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi metatarsià		1		GRUP 5:32?
DA14/16-2-134	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi clavícula		1		GRUP 5:32?
DA14/16-2-156 A 157	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi peroné		2		C10
DA14/16-2-136 a 138	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		3		C5
DA14/16-2-73 a 79	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg	ossos solts	7		concentració ossos 3 bossa
DA14/16-2-146	T47-87	1402	HUMAN	Mandíbula		1		C7
DA14/16-2-147 a 148	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		2		C7
DA14/16-2-149	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi fèmur		1		C2
DA14/16-2-150	T47-87	1402	HUMAN	Mandíbula		1		C8
DA14/16-2-151	T47-87	1402	HUMAN	Dents	premolar	1		C12
DA14/16-2-298	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi peroné		1		C43



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-135	T47-87	1402	HUMAN	5a. falange dista		1		C5
DA14/16-2-53 a 55	T47-87	1402	HUMAN	Mandíbula		3		concentració ossos 3/3.4
DA14/16-2-1 a 7	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		7		C1
DA14/16-2-8 a 16	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		9		C1.1
DA14/16-2-17	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi fíbia		1		C3
DA14/16-2-18	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi fíbia??		1		C3
DA14/16-2-19 a 31	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		13		concentració ossos 3/3.1
DA14/16-2-32 a 37	T47-87	1402	HUMAN	Crani		6		concentració ossos 3/3.2
DA14/16-2-84 a 114	T47-87	1402	HUMAN	Crani		31		GRUP 5:32?
DA14/16-2-44 a 52	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		9		concentració ossos 3/3.3
DA14/16-2-80 a 83	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		4		C4
DA14/16-2-56 a 61	T47-87	1402	HUMAN	Dents		6	1 incissiu, 1 caní, premolars i 2 molars (amb càries)	concentració ossos 3/3.4
DA14/16-2-62 a 65	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur o tí		4		concentració ossos 3/3.5
DA14/16-2-66	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		1		concentració ossos 3/3.6
DA14/16-2-67 a 69	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur late		3		concentració ossos 3/3.6
DA14/16-2-70 a 72	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi húmer esq		3		concentració ossos 3/3.7
DA14/16-2-158 a 161	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		4		C13
DA14/16-2-38 a 43	T47-87	1402	HUMAN	Pelvis??		6		concentració ossos 3/3.2



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-259	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	peroné	1		C37
DA14/16-2-232 a 236	T47-87	1402	HUMAN	Dents		5	5 molars	C35
DA14/16-2-237 a 239	T47-87	1402	HUMAN	Vèrtebres		3		C35
DA14/16-2-240	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	escàpula	1		C35
DA14/16-2-241	T47-87	1402	HUMAN	Mandíbula		1		C35
DA14/16-2-242 a 245	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	diàfisi ind.	4		C35
DA14/16-2-152 a 155	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	tíbia	4		C9
DA14/16-2-248 a 258	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	tíbia	11		C36
DA14/16-2-218 a 223	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	diàfisi os llarg	6		C24
DA14/16-2-260 A 264	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	possible fè	5		C38
DA14/16-2-265 a 267	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	húmer esq	3		C39
DA14/16-2-268 a 291	T47-87	1402	HUMAN	Crani		24		C43
DA14/16-2-593 a 602	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	diàfisi ind.	10		15- jul
DA14/16-2-295 a 297	T47-87	1402	HUMAN	Dents		3	1 incissiu i 2 molars	C43
DA14/16-2-615 a 632	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	diàfisi os llarg	18		04- jul
DA14/16-2-246 a 247	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	ind.	2		C35
DA14/16-2-184 a 186	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi	possible h	3		CONCENTRACIÓ OSSOS 1:2
DA14/16-2-162 a 165	T47-87	1402	HUMAN	Fr.	diàfisi os llarg	4		C14

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-2-166 a 168	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		3		C15
DA14/16-2-169 a 171	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		3		C16
DA14/16-2-172 a 173	T47-87	1402	HUMAN	Fr. ind.		2		C17
DA14/16-2-174 a 177	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		4		C18
DA14/16-2-178	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fíbia esqu		1		C19
DA14/16-2-229 a 231	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		3		C26
DA14/16-2-183	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fíbia dreta		1		CONCENTRACIÓ OSSOS 1:2
DA14/16-2-224 a 228	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi cúbit dret		5		C25
DA14/16-2-187 a 198	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg		12		CONCENTRACIÓ OSSOS 1:2
DA14/16-2-199 a 204	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		6		C20
DA14/16-2-205 a 210	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		6		C21
DA14/16-2-211 a 216	T47-87	1402	HUMAN	Fr. diàfisi ind.		6		C22
DA14/16-2-217	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi fèmur esq		1		C23
DA14/16-2-299	T47-87	1402	HUMAN	Diàfisi metatarsià		1		C43
DA14/16-2-179 a 182	T47-87	1402	HUMAN	Dents		4	1 premolar i 3 molars	GRUP 4: C31?
DA14/16-2-636	T47-87	1402	FAUNT	Tíbia dreta	Bos Taurus	1		
DA14/16-2-647	T47-87	1402	ELMET	Punxó		1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Coord. D. Long: 7,9 cm; dià
DA14/16-2-643	T47-87	1402	ELMET	Punxó		1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Coord. B. Long: 10,7 cm; di



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	
DA14/16-2-645	T47-87	1402	ELMET		Punxó	1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Coord. A. Long: 6,5 cm; dià	
DA14/16-2-644	T47-87	1402	ELMET		Punxó	1	Punxó de ferro, de secció circular, apuntat pels dos extrems, lleu	Long: 6,9 cm; diàm. max: 0,	
DA14/16-2-649	T47-87	1402	ELMET			1	Fr. de tija de ferro, esfoliada possiblement d'un punxó	Coord. D. Long: 3,8 cm; am	
DA14/16-2-648	T47-87	1402	ELMET		Punxó	1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Long: 5,5 cm; diàm. max: 0,	
DA14/16-2-675	T47-87	1402	ELMET			1	Fr. de placa de ferro, esfoliada possiblement d'un objecte tallan		
DA14/16-2-646	T47-87	1402	ELMET		Punxó	1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Coord. C. Long: 6 cm; diàm	
DA14/16-2-635	T47-87	1402	FAUNT		Radi esquerre	Bos Taurus	1	jove	
DA14/16-2-651 a 674	T47-87	1402	ELMET			24	Fr. de tija de ferro, esfoliats possiblement d'un punxó		
DA14/16-2-637	T47-87	1402	FAUNT		Metatars esquerr	Bos Taurus	1		aferra amb DA14/16-2-638
DA14/16-2-638	T47-87	1402	FAUNT		Metatars esquerr	Bos Taurus	1		aferra amb DA14/16-2-637
DA14/16-2-639	T47-87	1402	FAUNT		Epifisi distal fíbia	Bos Taurus	1	adult	mateix os que DA14/16-2-6
DA14/16-2-640	T47-87	1402	FAUNT		Metatars	Bos Taurus	1		mateix individu que DA14/1
DA14/16-2-641	T47-87	1402	FAUNT		Metatars	Bos Taurus	1		mateix individu que DA14/1
DA14/16-2-642	T47-87	1402	FAUNT		Tíbia esquerra	Bos Taurus	1	adult	mateix individu que DA14/1
DA14/16-2-589 a 591	T47-87	1402	HUMAN		Costella		3		15- jul
DA14/16-2-633	T47-87	1402	FAUNM		Gasteròpode	Phorcus turbinat	1		Fr.
DA14/16-2-634	T47-87	1402	FAUNT		Tíbia dreta	Bos Taurus	1	adult	mateix individu que DA14/1
DA14/16-2-650	T47-87	1402	ELMET			1	Fr. de tija de ferro, molt esfoliada, pertanyent possiblement a un	Long: 5,2 cm; diàm. max: 1,	



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-3-2	SE	T1	1403	CMA		1	Fr. de base plana de peu diferenciat de galeta. Pasta de nucli i	
DA14/16-3-17	SE	T1	1403	FAUNM	Gasteròpode Phorcus turbinat	1		Sencer
DA14/16-3-19	SE	T1	1403	ELMET	Anell	1	Fr. d'anell de ferro, amb botó	Diàm. anell: 2 cm; diàm. b
DA14/16-3-16	SE	T1	1403	FAUNM	Gasteròpode Phorcus turbinat	1		Quasi sencer
DA14/16-3-14	SE	T1	1403	FAUNM	Bivalve Glycimeris	1		Sencer
DA14/16-3-1	SE	T1	1403	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. red. Desgr. mineral de part. bla	
DA14/16-3-3	SE	T1	1403	CMA		1	Fr. de paret amb arrencament de nansa. Pasta de nucli i sup. ox	
DA14/16-3-18	SE	T1	1403	FAUNM	Gasteròpode Phorcus articulat	1		Fr.
DA14/16-3-4 a 13	SE	T1	1403	CMA		10	Fr. de paret. Pastes, desgr. i sup. variades	
DA14/16-3-15	SE	T1	1403	FAUNM	Gasteròpode Phorcus turbinat	1		Quasi sencer
DA14/16-4-4	SE	T1	1404	FAUNM	Gasteròpode Phorcus articulat	1		Quasi sencer
DA14/16-4-2 a 3	SE	T1	1404	CMA		2	Fr. de paret. Pastes, desgr. i sup. variades	
DA14/16-4-1	SE	T1	1404	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. ox. Desgr. mineral de part. blan	
DA14/16-8-4	SE	T1	1408	HUMAN	Fr. diàfisi os llarg	1		Cremat
DA14/16-8-1 a 3	SE	T1	1408	HUMAN	Crani	3		Cremat
DA14/16-8-5	SE	T1	1408	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. ox. Desgr. fi mineral de part. bl	
DA14/16-8-6	SE	T1	1408	ELVITR	Dena	1	Exemplar sencer de color blau	Diàm.: 1,7 cm, alçada: 0,7
DA14/16-9-2	SE	T1	1409	FAUNM	Bivalve Cerastoderma g	1		Quasi sencer



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-9-1	SE	T1	1409	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. int. red. i sup. ext. ox. Desgr. fi m	
DA14/16-10-1	SE	T1	1410	CMA		1	Fr. de paret. Pasta de nucli red. i sup. ox. Desgr. mineral de part.	
DA14/16-12-1	SE	T1	1412	FAUNM	Bivalve Spondylus gaed	1		Fr.
DA14/16-14-3	SE	T1	1414	CMA	Copa crestada	1	Fr. de vora recta indifrenciada de llavi apuntat. Pasta de nucli r	Cresta de la copa amb de
DA14/16-14-26	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Phorcus turbinat	1		Fr.
DA14/16-14-1	SE	T1	1414	CMA	Vas troncocònic	1	Fr. de vora recta indifrenciada de llavi planoconvex. Pasta de n	
DA14/16-14-16	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Patella careulea	1		Fr.
DA14/16-14-15	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Patella careulea	1		Quasi senser
DA14/16-14-23	SE	T1	1414	FAUNM	Bivalve Spondylus gaed	1		Fr,
DA14/16-14-17	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Patella careulea	1		Fr.
DA14/16-14-27	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Phorcus articulat	1		Fr.
DA14/16-14-28	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Phorcus articulat	1		Fr.
DA14/16-14-4 a 12	SE	T1	1414	CMA		9	Fr. de paret. Pastes, desgr. i sup. variades	
DA14/16-14-24	SE	T1	1414	FAUNM	Bivalve Cerastoderma g	1		Fr.
DA14/16-14-2	SE	T1	1414	CMA	Vas troncocònic	1	Fr. de vora recta indifrenciada de llavi apuntat. Pasta de nucli i	
DA14/16-14-21	SE	T1	1414	FAUNM	Bivalve Acanthocardia t	1		Fr. Uneix amb n.i. 22
DA14/16-14-22	SE	T1	1414	FAUNM	Bivalve Acanthocardia t	1		Fr. Uneix amb n.i. 21
DA14/16-14-25	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode Phorcus turbinat	1		Fr.

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	
DA14/16-14-19	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Fr.
DA14/16-14-18	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Fr.
DA14/16-14-14	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1		Sencer
DA14/16-14-13	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1		Sencer
DA14/16-14-20	SE	T1	1414	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Fr.
DA14/16-17- 103	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta		1	Plaquetes de plom fusionades de 6 en 6. Presenten 3 forats.	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-12	Terrera	1417	FAUNM	Gasteròpode	Patella careulea		1		Fr.
DA14/16-17- 104	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta		1	Plaquetes de plom fusionades de 7 en 7. Presenten 3 forats.	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-13	Terrera	1417	ELMET				1	Fr. de tija de bronze, tornejada i lleugerament corba, amb un a	Dià m peça: ca. 19 cm; dià
DA14/16-17-9	Terrera	1417	CCROX				2	Pasta de nucli i sup. ox., depurada. Desgr. fi mineral de part. bla	
DA14/16-17-2 a 8	Terrera	1417	CMA				7	Fr. de paret. Pastes, desgr. i sup. variades	
DA14/16-17-1	Terrera	1417	CMA	Vas troncocònic			1	Fr. de vora recta indiferenciada de llavi arrodonit. Pasta de nucli	Engruiximent que insinua l'a
DA14/16-17-11	Terrera	1417	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica		1		Quasi sencer
DA14/16-17- 101 a 1	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta		2	Plaquetes de plom fusionades de 5 en 5. Presenten 3 forats.	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-10	Terrera	1417	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat		1		Quasi sencer
DA14/16-17-69-70	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta		2	2 fr. de 2 plaquetes de plom fusionades. Presenten forats.	Amplada: 0,4 cm; gruix: 0,2
DA14/16-17-17	Terrera	1417	ELVITR	Dena			1	Llàgrima de color blau amb gota translúcida en un extrem, possi	
DA14/16-17-18	Terrera	1417	ELVITR	Dena			1	Exemplar sencer de color blau, termoalterat	Dià m.: 0,9 cm, alçada: 0,3



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-17-19	Terrera	1417	ELVITR	Dena		1	Exemplar sencer de color blau, termoalterat	Diàam.: 0,9 cm, alçada: 0,3
DA14/16-17-16	Terrera	1417	ELVITR	Dena		1	Fr. molt degradat per acció del foc	
DA14/16-17-55 a 68	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	14	Fr. de plaquetes de plom. Presenten forats. S'observa l'encuny.	6 quasi senceres. Amplada:
DA14/16-17-15	Terrera	1417	ELMET			2	Fr. de recipient de ferro amb vora replegada	Diàam de vora: ca. 11 cm; g
DA14/16-17-71	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	Fr. de 3 plaquetes de plom fusionades. Presenten forats.	Amplada: 0,4 cm; gruix: 0,3
DA14/16-17-83 a 92	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	10	Plaquetes de plom fusionades de 3 en 3. Presenten 3 forats.	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-73 a 82	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	10	Plaquetes de plom fusionades de 2 en 2. Presenten 3 forats.	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-93 a 100	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	8	Plaquetes de plom fusionades de 4 en 4. Presenten 3 forats.	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17-72	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	Fr. de 4 plaquetes de plom fusionades. Presenten forats.	Quasi sencera. Amplada: 0
DA14/16-17-14	Terrera	1417	ELMET			1	Fr. inf. de ferro	
DA14/16-17-20 a 54	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	34	Plaquetes de plom. Presenten 3 forats. S'observa l'encuny.	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17.1-1	Terrera	1417	CMA			1	Fr. de paret. Pasta de nucli i sup. int. red. i sup. ext. ox. Desgr. min	
DA14/16-17.1-2	Terrera	1417	ELVITR	Dena		1	Exemplar sencer de color ivori, deformada per acció del foc	Diàam.: 0,9 cm, alçada: 0,3-
DA14/16-17.2-12	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	5 plaquetes de plom i 3/4 d'una sisena unides per acció del foc.	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17.2-16	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	2 plaquetes de plom fusionades. Presenten 3 forats	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17.2-7 a 11	Terrera	1417	ELMET			5	Fr. esfoliats de ferro	
DA14/16-17.2-14	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	4 plaquetes de plom fusionades. Presenten 3 forats	Long: 2,4 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17.2-17	Terrera	1417	ELMET	Dena	Plaqueta	1	Plaqueta de plom. Presenta tres forats. S'observa l'encuny.	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-17.2-13	Terrera	1417.ELMET	Dena		Plaqueta	1	6 plaquetes de plom fusionades. Presenten 3 forats	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-17.2-1	Terrera	1417.CCVID				1	Pasta de nucli red., dura, compacte. Restes de vidrat marró pe	
DA14/16-17.2-6	Terrera	1417.ELMET				1	Fr. de fulla de ferro, de secció lenticular, d'un objecte de dos tall	Long.: 11 cm; amplada mà
DA14/16-17.2-18	Terrera	1417.ELVITR	Dena			1	Exemplar sencer de color blau oculada, deformada per acció	Diàm.: 1 cm, alçada: 0,4 c
DA14/16-17.2-2 a 5	Terrera	1417.CMA				4	Fr. de paret. Pastes, desgr. i sup. variades	
DA14/16-17.2-15	Terrera	1417.ELMET	Dena		Plaqueta	1	2 plaquetes de plom fusionades. Presenten 3 forats	Long: 2,3 cm; amplada: 0,4
DA14/16-20-6 a 7	T47-87	1420 HUMAN			Mandíbula	2		
DA14/16-20-1 a 5	T47-87	1420 HUMAN			Crani	5		
DA14/16-20-27	T47-87	1420 FAUNM			Gasteròpode Patella rustica	1		Sencer
DA14/16-20-13 a 26	T47-87	1420 HUMAN			Diàfisi ossos ind.	14		
DA14/16-20-8 a 12	T47-87	1420 HUMAN			Dents	5	1 incissiu, 2 canins, 1 premolar i 1 molar	
DA14/16-21-73 a 83	T47-87	1421 HUMAN			Dents superiors	11	4 incissius(forma de pala), 2 canins, 2 premolars i 3 molars	
DA14/16-21-102 a 10	T47-87	1421 HUMAN			Dents	2	molars	
DA14/16-21-98 a 101	T47-87	1421 HUMAN			Fr. diàfisi os llarg	4		
DA14/16-21-92 a 97	T47-87	1421 HUMAN			Fr. ind.	6		
DA14/16-21-1 a 9	T47-87	1421 HUMAN			Diàfisi húmer dre	9		
DA14/16-21-10 a 15	T47-87	1421 HUMAN			Diàfisi fíbia dreta	6		
DA14/16-21-19	T47-87	1421 HUMAN			Diàfisi peroné	1		

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-21-20 a 34	T47-87	1421	HUMAN	Diàfisi	fíbia	15		
DA14/16-21-35 a 37	T47-87	1421	HUMAN	Diàfisi	cúbit dret	3		
DA14/16-21-38 a 46	T47-87	1421	HUMAN	Diàfisi	radi dret?	9		
DA14/16-21-47 a 58	T47-87	1421	HUMAN	Diàfisi	fèmur esq	12		
DA14/16-21-84 a 91	T47-87	1421	HUMAN	Mandíbula + de		8	1 incisiu, 3 premolars i 3 molars	
DA14/16-21-59 a 61	T47-87	1421	HUMAN	Falanges	mà	3		
DA14/16-21-65 a 72	T47-87	1421	HUMAN	Crani		8		
DA14/16-21-62 a 64	T47-87	1421	HUMAN	Costelles		3		
DA14/16-21-16 a 18	T47-87	1421	HUMAN	Diàfisi	fèmur dret	3		
DA14/16-23-21	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer
DA14/16-23-24	T47-87	1423	ELMET	Punxó		1	Fr. de punxó de ferro, de secció circular, apuntat per un extrem i	Long: 4,3 cm; diàm. max: 0,
DA14/16-23-1 a 2	T47-87	1423	HUMAN	Diàfisi	radi esque	2		Conjunt 1
DA14/16-23-3	T47-87	1423	HUMAN	Diàfisi	possible tí	1		Conjunt 2
DA14/16-23-4 a 6	T47-87	1423	HUMAN	Crani		3		
DA14/16-23-7	T47-87	1423	HUMAN	Fr. diàfisi	os llarg	1		
DA14/16-23-17	T47-87	1423	FAUNM	Gasteròpode	Patella rustica	1		Quasi sencer
DA14/16-23-20	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer
DA14/16-23-19	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-23-18	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer
DA14/16-23-14 a 16	T47-87	1423	HUMAN	Falanges mà		3		
DA14/16-23-8	T47-87	1423	HUMAN	Fragment diàfisi		1		
DA14/16-23-22	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer
DA14/16-23-11 a 13	T47-87	1423	HUMAN	Diàfisi metatarsià		2		
DA14/16-23-23	T47-87	1423	FAUNM	Bivalve	Barbatia barbat	1		Sencer
DA14/16-23-9 a 10	T47-87	1423	HUMAN	Dents		2	incissiu permanent e incissiu decidual	
DA14/16-24-2	T51-10	1424	ELILIT	Penjoll		1	Fr. de placa de pedra calcària, retallada de forma triangular i p	Presenta un forat complet i
DA14/16-24-1	T51-10	1424	AMFIND			1	Pasta de nucli i sup. ox. Desgr. mineral de part. blanques i grises	
DA14/16-27-38	T47-87	1427	HUMAN	Dent		1	premolar	
DA14/16-27-11 a 16	T47-87	1427	HUMAN	Crani		6	2 de temporal, 1 de zigomàtic, 3 calota	
DA14/16-27-17 a 37	T47-87	1427	HUMAN	Crani		20		
DA14/16-27-1	T47-87	1427	HUMAN	Diàfisi fíbia dreta		1		Conjunt 2
DA14/16-27-2 a 10	T47-87	1427	HUMAN	Diàfisi possible fè		9		C3
DA14/16-28-1	T47-87	1428	HUMAN	Diàfisi fíbia		1		n.1
DA14/16-29-31 a 34	T51-10	1429	HUMAN	Crani		4		
DA14/16-29-3	T51-10	1429	HUMAN	Molar		1		
DA14/16-29-4 a 21	T51-10	1429	HUMAN	Diàfisi ossos llargs		18		

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-29-22 a 25	T51-10	1429	HUMAN	Dents		4	2 premolars i 2 molars C5	
DA14/16-29-26 a 27	T51-10	1429	HUMAN	Diàfisi húmer esq		2	1 diàfisi esquerra i 1 diàfisi dreta	
DA14/16-29-30	T51-10	1429	HUMAN	Asta major d'hiói		1		
DA14/16-29-35 a 42	T51-10	1429	HUMAN	Dents		8	3 incissius, 1 caní, 2 premolars, 1 molar i 1 caní decidual	
DA14/16-29-1	T51-10	1429	HUMAN	Diàfisi peroné		1		
DA14/16-29-50	T51-10	1429	HUMAN	Metatarsià suba		1		NO LOCALITZAT A LA REVISI
DA14/16-29-47 a 49	T51-10	1429	HUMAN	Diàfisi metatarsià		3		
DA14/16-29-44 a 46	T51-10	1429	HUMAN	Falanges mà		3		
DA14/16-29-43	T51-10	1429	HUMAN	Costella		1		
DA14/16-29-28 a 29	T51-10	1429	HUMAN	Diàfisi clavícula		2		
DA14/16-29-57	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat	1		Quasi sencer
DA14/16-29-2	T51-10	1429	HUMAN	Fr. mandíbula		1		
DA14/16-29-60	T51-10	1429	ELMET			1	Fr. de tija de ferro, esfoliada possiblement d'un punxó	Long: 1,6 cm; diàm. max: 0,
DA14/16-29-54	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat	1		Sencer
DA14/16-29-58	T51-10	1429	ELMET	Braçalet		1	Fr. de tija de ferro, possiblement pertanyent a un braçalet	Diàm peça: 6,5 cm; diàm. s
DA14/16-29-55	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat	1		Sencer
DA14/16-29-56	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat	1		Sencer
DA14/16-29-53	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Hexaplex truncul	1		Fragment



Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA14/16-29-52	T51-10	1429	FAUNM	Serpúlid	ind.	1		Fragment
DA14/16-29-51	T51-10	1429	FAUNM	Decàpode	Placa	1		Fragment
DA14/16-29-59	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Phorcus articulat	1		Quasi sencer
DA14/16-29-58	T51-10	1429	FAUNM	Gasteròpode	Patella careulea	1		Sencer
DA14/16-30-38 a 47	T51-10	1430	HUMAN	Diàfisi fèmur o fí		10		C3
DA14/16-30-30 a 37	T51-10	1430	HUMAN	Diàfisi fèmur late		8		C1
DA14/16-30-10 a 29	T51-10	1430	HUMAN	Diàfisi ossos llargs		20		
DA14/16-30-9	T51-10	1430	HUMAN	Diàfisi metatarsià		1		
DA14/16-30-6 a 8	T51-10	1430	HUMAN	Crani		3		
DA14/16-30-1 a 5	T51-10	1430	HUMAN	Diàfisi fèmur dret		5		C2
DA14/16-30-48	T51-10	1430	ELMET			1	Fr. de tija de ferro, esfoliada possiblement d'un punxó	
DA14/16-34-1 a 2	SE T9	1434	CMA			2	Fr. de paret. Pasta de nucli red. i sup. ox. Desgr. fi mineral de par	

ABREVIACIONS

- ENCAPÇALAMENTS

- **NÚM. INV.** Número d'inventari
- **PS** Perfil sencer
- **INF** Informe/s
- **NR** Nombre de restes
- **LAT.** Lateralitat
- **TAFO.** Tafonomia
- **CRONO.** Cronologia
- **OBSERV.** Observacions
- **MAT.** Material
- **FRACT.** Fracturació recent
- **GRAU** Grau d'alteració tafonòmica de cada os o fragment d'os

- GENERALS

- **Fr.** Fragment/s
- **Ind.** Indeterminat/da
- **Inf.** Informe/s

- CAMP "NÚM. INV."

- **DA** Dipòsit d'Arqueologia

- CAMP "CLASSE"

- Ceràmica

- **CMA** Ceràmica a mà (segona edat del ferro)
- **COM ROM OX** Ceràmica comuna romana oxidada

- Metall

- **Fe** Ferro
- **Pb** Plom

- Mostres

- **C14** Carboni 14 o Radiocarboni
- **FIT** Fitòlits

- **POL** Pol·len

- **CAMP "TIPUS"**
 - **CL-REC** Clara recent

- **CAMP "DESCRIPCIÓ"**
 - **Desgr.** Desgreixant
 - **Diàm.** Diàmetre
 - **Ext.** Externa
 - **Int.** Interna
 - **Part.** Partícula
 - **Sup.** Superfície/s

- **CAMP "ESPÈCIE"**
 - **Bota** Bos Taurus

- **CAMP "OS"**
 - **vert.** vèrtebra
 - **esc.** escàpula
 - **hum.** húmer
 - **tib.** tíbia
 - **fem.** fèmur
 - **cox.** coxal
 - **mand.** mandíbula

- **CAMP "FRAGMENT"**
 - **s** sencer
 - **g-s** gairebé sencer
 - **diaf.** diàfisi
 - **diaf. prox.** diàfisi proximal
 - **il.l.+isq.+pub.** ìl·lion + ísquion + pubis
 - **horitz.** horitzontal
 - **max.** maxilar

- **CAMP "LAT"**
 - **d** dret
 - **e** esquerre

- **CAMP "VORA"**
 - **c** circumferència

- **CAMP "FRACT."**
 - **s** sí

- **CAMP "GRAU"**
 - **del 0 al 4** escala

- **CAMP "OBSERVACIONS"**
 - **C** Coordinat
 - **N.i.** Número d'inventari
 - **FIT 1** Mostra de fitòlits del contingut del vas
 - **FIT 2** Mostra de fitòlits de la paret del vas
 - **FIT 3** Mostra de control a 0,5 m del vas

INVENTARI DE MATERIALS: Ceràmica

Codi del Museu de Mallorca: DA15/23

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-1-4	N-T51	1501	CER	CMA	Forma tancada	1	Fr. de paret i coll.	
DA15/23-1-3	T1-7	1501	CER	CMA	Forma tancada	1	Fr. de paret i coll.	Pertany probablement a u
DA15/23-1-2	T1-7	1501	CER	CMA	Vas troncocònic	1	Fr. de vora recta indiferenciada de llavi planoconvex.	Pertany a un vas de mida
DA15/23-1-1	T1-7	1501	CER	CMA	Forma tancada	1	Fr. de vora exvasada i engruixida per l'int., de llavi arrodonit	Pertany a un vas de mida
DA15/23-3-233 a 264	T51-106/T132	1503	CER	CMA		32	Pastes, desgr. i sup. variades.	Alguns fr. deuen pertànyer
DA15/23-3-232	T51-106/T132	1503	CER	CMA	Olla	48	Base sencera i part de la paret. Base plana. Pasta de nucli r	La base està deformada, n
DA15/23-3-231	T51-106/T132	1503	CER	CMA	Urna pitoide	220	Urna sencera de perfil ovoide (diàm. max. en el terç superio	Tipus 1 (Lull et al 2008). Cap
DA15/23-4-38	T47-87/E129	1504	CER	CMA	Vas troncocònic	12	Vas troncocònic sencer de mida petita. Vora indiferenciad	Restaurada. Pons (inèdit) i
DA15/23-7-2 a 11	SE	1507	CER	COM_ROM_	Forma tancada	10	Fr. informes. Pasta i sup. oxidants, lleugerament estratificada	Coord. 17
DA15/23-7-1	SE	1507	CER	COM_ROM_	Morter	1	Fr. informe. Pasta i sup. oxidants, estratificada, rugosa. Desgr	Probablement d'origen itali
DA15/23-37-2	SE-Terrera	1537	CER	COM_ROM_	Morter	1	Fr. informe. Pasta i sup. oxidants, estratificada, rugosa. Desgr	Probablement d'origen itali
DA15/23-37-1	SE-Terrera	1537	CER	COM_ROM_	Morter àpode: V	2	Fr. de base de peu no diferenciat. Pasta i sup. oxidants, estr	Probablement d'origen itali



Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./T.	UE	Tipus mat	Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-3-266	T51-10	3	MET	Fe		1	Fr. de tija plana, acabat en punta, de secció rectangular i de 31	
DA15/23-4-39	T47-87	4	MET	Pb		1	Peça sencera que presenta dues cares semiovals de les que surt	No en coneixem paral·lels
DA15/23-8-3	T51-10	8	MET	Fe		1	Fr. de tija plana de secció rectangular i de 14 x 7 x 4 mm	Possiblement mateixa peça
DA15/23-25-44	N-T60/	25	MET	Fe		1	Fr. de tija plana, acabat en punta, de secció rectangular i de 25	
DA15/23-29-1	T51-10	29	MET	Fe		1	Fr. de tija plana de secció rectangular i de 26 x 8 x 3 mm	Possiblement mateixa peça



Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-3-265	T51-106/T132	1503	LIT		1	Fr. de pedra	Sembla termoalterada
DA15/23-20-1	T51-106/T132	1520	LIT		1	Fr. de pedra	Sembla termoalterada
DA15/23-21-1	T51-106/T132	1521	LIT		1	Fr. de pedra	Sembla termoalterada

INVENTARI DE MATERIALS: Restes humanes

Codi del Museu de Mallorca: DA15/23

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-3-75	T51-106/T132	1503	HUMAN	falange ma	1		
DA15/23-3-212	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmento e	1		
DA15/23-3-29 a 30	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis indet	2		
DA15/23-3-31 a 38	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis fibia	8		fractura tercio distal
DA15/23-3-39 a 67	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmentos	29		fractura tercio distal
DA15/23-3-4 a 5	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmentos	2		
DA15/23-3-6 a 14	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis indet	9		
DA15/23-3-68 a 69	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis pero	2		
DA15/23-3-70 a 72	T51-106/T132	1503	HUMAN	vértebras	3		
DA15/23-3-196 a 197	T51-106/T132	1503	HUMAN	premolares	2		
DA15/23-3-74	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-3-198 a 211	T51-106/T132	1503	HUMAN	hueso indet	14		
DA15/23-3-76 a 87	T51-106/T132	1503	HUMAN	hueso indet	12		
DA15/23-3-88 a 91	T51-106/T132	1503	HUMAN	molares sup	4		
DA15/23-3-92 a 94	T51-106/T132	1503	HUMAN	premolares	3		
DA15/23-3-95	T51-106/T132	1503	HUMAN	canino	1		
DA15/23-3-96	T51-106/T132	1503	HUMAN	incisivo cent	1		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-3-97	T51-106/T132	1503	HUMAN	incisivo deci	1		
DA15/23-3-98 a 102	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis pero	5		
DA15/23-3-1 a 3	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmentos	3		
DA15/23-3-73	T51-106/T132	1503	HUMAN	posible acet	1		
DA15/23-3-126 a 129	T51-106/T132	1503	HUMAN	hueso indet	4		
DA15/23-3-103	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis fémur	1		
DA15/23-3-104 a 105	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis fémur	2		
DA15/23-3-106	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmento	1		
DA15/23-3-107 a 112	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis pero	6		
DA15/23-3-113 a 114	T51-106/T132	1503	HUMAN	clavícula	2		
DA15/23-3-115 a 117	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis indet	3		
DA15/23-3-118 a 120	T51-106/T132	1503	HUMAN	mandíbula	3		osificación ligamento amarillo
DA15/23-3-213	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-3-124 a 125	T51-106/T132	1503	HUMAN	fragmentos	2		
DA15/23-3-195	T51-106/T132	1503	HUMAN	premolar	1		
DA15/23-3-130	T51-106/T132	1503	HUMAN	falange ma	1		M3 izquierdo con caries
DA15/23-3-192 a 193	T51-106/T132	1503	HUMAN	incisivos	2		
DA15/23-3-15 a 28	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis fémur	14		
DA15/23-3-163 a 180	T51-106/T132	1503	HUMAN	hueso indet	18		
DA15/23-3-181 a 184	T51-106/T132	1503	HUMAN	mandíbula	4		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-3-185 a 189	T51-106/T132	1503	HUMAN	molares	5		
DA15/23-3-190	T51-106/T132	1503	HUMAN	germen mol	1		
DA15/23-3-191	T51-106/T132	1503	HUMAN	canino	1		
DA15/23-3-131 a 162	T51-106/T132	1503	HUMAN	diáfisis hues	32		l2 con variante de surco interrupción
DA15/23-3-121 a 123	T51-106/T132	1503	HUMAN	molares infer	3		
DA15/23-3-194	T51-106/T132	1503	HUMAN	posible cani	1		
DA15/23-4-35	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis hues	1		
DA15/23-4-37	T47-87/E129	1504	HUMAN	posible cani	1		
DA15/23-4-6 a 7	T47-87/E129	1504	HUMAN	molares	2		
DA15/23-4-8 a 9	T47-87/E129	1504	HUMAN	falanges ma	2		
DA15/23-4-34	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis radio	1		
DA15/23-4-36	T47-87/E129	1504	HUMAN	escápula	1		
DA15/23-4-28 a 33	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis cúbit	6		
DA15/23-4-23 a 27	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis húme	5		
DA15/23-4-20 a 22	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis húme	3		
DA15/23-4-14 a 19	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis posib	6		
DA15/23-4-10 a 13	T47-87/E129	1504	HUMAN	metacarpia	4		
DA15/23-4-1 a 2	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis radio	2		
DA15/23-4-3	T47-87/E129	1504	HUMAN	diáfisis cúbit	1		
DA15/23-4-4 a 5	T47-87/E129	1504	HUMAN	clavícula	2		posible sexo masculino



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-5-8	T47-87/T131	1505	HUMAN	clavícula de	1		
DA15/23-5-40 a 44	T47-87/T131	1505	HUMAN	tibia izquierd	5		
DA15/23-5-45 a 46	T47-87/T131	1505	HUMAN	peroné izqui	2		
DA15/23-5-47 a 57	T47-87/T131	1505	HUMAN	metacarpia	11		
DA15/23-5-58 a 73	T47-87/T131	1505	HUMAN	falanges ma	16		algunos fragmentos de posible subadulto
DA15/23-5-6 a 7	T47-87/T131	1505	HUMAN	escápula de	2		
DA15/23-5-75	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-5-34 a 39	T47-87/T131	1505	HUMAN	fémur derec	6		
DA15/23-5-79 a 81	T47-87/T131	1505	HUMAN	falanges pie	3		
DA15/23-5-74	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmento a	1		
DA15/23-5-82 a 94	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmentos	13		
DA15/23-5-9 a 11	T47-87/T131	1505	HUMAN	radio derec	3		
DA15/23-5-95 a 131	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmentos	37		
DA15/23-5-77 a 78	T47-87/T131	1505	HUMAN	metatarsian	2		
DA15/23-5-12 a 14	T47-87/T131	1505	HUMAN	cúbito dere	3		
DA15/23-5-76	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmento n	1		
DA15/23-5-31 a 33	T47-87/T131	1505	HUMAN	tibia derech	3		C-13
DA15/23-5-1 a 5	T47-87/T131	1505	HUMAN	húmero der	5		
DA15/23-5-132 a 139	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmentos	8		
DA15/23-5-140 a 179	T47-87/T131	1505	HUMAN	fragmentos	40		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-5-15	T47-87/T131	1505	HUMAN	húmero izqui	1		
DA15/23-5-16 a 19	T47-87/T131	1505	HUMAN	escápula izq	4		
DA15/23-5-23 a 24	T47-87/T131	1505	HUMAN	cúbito izquie	2		
DA15/23-5-184 a 199	T47-87/T131	1505	HUMAN	dientes man	1		de 2 años (+8 meses) a 4 años
DA15/23-5-20	T47-87/T131	1505	HUMAN	clavícula izq	1		
DA15/23-5-200 a 210	T47-87/T131	1505	HUMAN	dientes maxi	11		
DA15/23-5-21 a 22	T47-87/T131	1505	HUMAN	radio izquier	2		
DA15/23-5-180 a 183	T47-87/T131	1505	HUMAN	mandíbula	4		
DA15/23-5-25 a 30	T47-87/T131	1505	HUMAN	peroné dere	6		C-16 frontal y parte de las órbitas
DA15/23-8-1 a 2	T51-106/T132	1508	HUMAN	fragmento d	2		
DA15/23-9-14 a 15	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis cúbit	2		
DA15/23-9-16 a 20	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis pero	5		
DA15/23-9-21 a 30	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis fémur	10		
DA15/23-9-31 a 36	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	6		
DA15/23-9-37 a 38	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	2		
DA15/23-9-46	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmento p	1		
DA15/23-9-40 a 45	T51-106/T132	1509	HUMAN	peroné peq	6		
DA15/23-9-118 a 119	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	2		
DA15/23-9-10 a 13	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis fémur	4		posible sexo masculino
DA15/23-9-39	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis tibia	1		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-9-113 a 117	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	5		
DA15/23-9-112	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis cúbit	1		
DA15/23-9-111	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmento p	1		
DA15/23-9-110	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-9-106 a 109	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	4		
DA15/23-9-102 a 105	T51-106/T132	1509	HUMAN	cráneo	4		
DA15/23-9-100	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmento e	1		
DA15/23-9-1 a 9	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	9		
DA15/23-9-52	T51-106/T132	1509	HUMAN	posible pelvi	1		
DA15/23-9-101	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmento	1		
DA15/23-9-96 a 99	T51-106/T132	1509	HUMAN	vértebras	4		
DA15/23-9-48 a 51	T51-106/T132	1509	HUMAN	fragmentos	4		
DA15/23-9-53 a 54	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis indet	2		
DA15/23-9-55 a 60	T51-106/T132	1509	HUMAN	pelvis	6		subadulto
DA15/23-9-61	T51-106/T132	1509	HUMAN	costilla	1		
DA15/23-9-62	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis fibia i	1		
DA15/23-9-63 a 66	T51-106/T132	1509	HUMAN	pelvis	4		
DA15/23-9-67	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis radio	1		
DA15/23-9-68 a 76	T51-106/T132	1509	HUMAN	mandíbula y	9		
DA15/23-9-77 a 80	T51-106/T132	1509	HUMAN	metatarsian	4		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-9-81 a 92	T51-106/T132	1509	HUMAN	costilla	12		subadulto
DA15/23-9-93	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis húmer	1		
DA15/23-9-94 a 95	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis cúbit	2		
DA15/23-9-47	T51-106/T132	1509	HUMAN	diáfisis húmer	1		
DA15/23-18-1 a 2	T51-106/T132	1518	HUMAN	fragmento s	2		
DA15/23-22-2	N_T60/T133	1522	HUMAN	fragmento p	1		
DA15/23-22-3	N_T60/T133	1522	HUMAN	incisivo	1		
DA15/23-22-1	N_T60/T133	1522	HUMAN	fragmento p	1		
DA15/23-23-193	N_T60/T133	1523	HUMAN	segundo o t	1		
DA15/23-23-170 a 176	N_T60/T133	1523	HUMAN	metacarpia	7		
DA15/23-23-177 a 187	N_T60/T133	1523	HUMAN	falanges ma	11		cribra orbitalia
DA15/23-23-188	N_T60/T133	1523	HUMAN	trapezoide	1		
DA15/23-23-46 a 48	N_T60/T133	1523	HUMAN	incisivos sup	3		entesopatia
DA15/23-23-189	N_T60/T133	1523	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-23-17 a 19	N_T60/T133	1523	HUMAN	mandíbula	3		osificación ligamento amarillo
DA15/23-23-190	N_T60/T133	1523	HUMAN	fragmento a	1		
DA15/23-23-191	N_T60/T133	1523	HUMAN	fragmento n	1		
DA15/23-23-192	N_T60/T133	1523	HUMAN	primer cunei	1		
DA15/23-23-194 a 200	N_T60/T133	1523	HUMAN	metatarsian	7		
DA15/23-23-20 a 24	N_T60/T133	1523	HUMAN	molars infer	5		artrosis distal

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-23-201 a 209	N_I60/T133	1523	HUMAN	falanges pie	9		
DA15/23-23-25 a 28	N_I60/T133	1523	HUMAN	premolares i	4		
DA15/23-23-31 a 34	N_I60/T133	1523	HUMAN	incisivos infe	4		entesopatia
DA15/23-23-167 a 169	N_I60/T133	1523	HUMAN	sacro	3		
DA15/23-23-45	N_I60/T133	1523	HUMAN	canino supe	1		
DA15/23-23-29 a 30	N_I60/T133	1523	HUMAN	caninos infer	2		
DA15/23-23-49 a 104	N_I60/T133	1523	HUMAN	fragmentos	56		
DA15/23-23-41 a 44	N_I60/T133	1523	HUMAN	premolares s	4		entesopatia
DA15/23-23-133	N_I60/T133	1523	HUMAN	fémur derec	1		
DA15/23-23-153 a 166	N_I60/T133	1523	HUMAN	pelvis	14		
DA15/23-23-35 a 40	N_I60/T133	1523	HUMAN	molares sup	6		
DA15/23-23-1 a 16	N_I60/T133	1523	HUMAN	cráneo	16		
DA15/23-23-105 a 123	N_I60/T133	1523	HUMAN	fragmentos	19		
DA15/23-23-124 a 128	N_I60/T133	1523	HUMAN	fémur izquier	5		
DA15/23-23-129	N_I60/T133	1523	HUMAN	fibia izquierd	1		
DA15/23-23-132	N_I60/T133	1523	HUMAN	rótula izquier	1		
DA15/23-23-134	N_I60/T133	1523	HUMAN	fibia derech	1		
DA15/23-23-135	N_I60/T133	1523	HUMAN	perone dere	1		
DA15/23-23-136	N_I60/T133	1523	HUMAN	rótula derec	1		
DA15/23-23-147	N_I60/T133	1523	HUMAN	radio izquier	1		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-23-150 a 152	N_I60/T133	1523	HUMAN	escápula izq	3		
DA15/23-23-149	N_I60/T133	1523	HUMAN	húmero izqui	1		
DA15/23-23-130 a 131	N_I60/T133	1523	HUMAN	peroné izqui	2		
DA15/23-23-148	N_I60/T133	1523	HUMAN	cúbito izquie	1		
DA15/23-23-137	N_I60/T133	1523	HUMAN	húmero der	1		
DA15/23-23-146	N_I60/T133	1523	HUMAN	clavícula izq	1		
DA15/23-23-142 a 145	N_I60/T133	1523	HUMAN	escápula de	4		
DA15/23-23-140 a 141	N_I60/T133	1523	HUMAN	radio derec	2		
DA15/23-23-139	N_I60/T133	1523	HUMAN	clavícula de	1		
DA15/23-23-138	N_I60/T133	1523	HUMAN	cúbito dere	1		
DA15/23-24-123	N_I60/T133	1524	HUMAN	húmero der	1		C-43 desgaste
DA15/23-24-40 a 47	N_I60/T133	1524	HUMAN	dientes inferi	8		
DA15/23-24-89	N_I60/T133	1524	HUMAN	fragmento e	1		
DA15/23-24-58 a 88	N_I60/T133	1524	HUMAN	costillas	31		
DA15/23-24-48 a 50	N_I60/T133	1524	HUMAN	maxilar	3		
DA15/23-24-37 a 39	N_I60/T133	1524	HUMAN	mandíbula	3		
DA15/23-24-124	N_I60/T133	1524	HUMAN	fragmento d	1		C-43
DA15/23-24-90 a 114	N_I60/T133	1524	HUMAN	vértebras	25		
DA15/23-24-115	N_I60/T133	1524	HUMAN	húmero izqui	1		
DA15/23-24-122	N_I60/T133	1524	HUMAN	escápula de	1		C-43



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-24-51 a 57	N_I60/T133	1524	HUMAN	dientes supe	7		
DA15/23-24-1 a 36	N_I60/T133	1524	HUMAN	cráneo	36		
DA15/23-24-116	N_I60/T133	1524	HUMAN	radio izquier	1		
DA15/23-24-117	N_I60/T133	1524	HUMAN	cúbito izquie	1		
DA15/23-24-118	N_I60/T133	1524	HUMAN	fragmento e	1		
DA15/23-24-119	N_I60/T133	1524	HUMAN	clavícula izq	1		
DA15/23-24-120	N_I60/T133	1524	HUMAN	radio derec	1		
DA15/23-24-121	N_I60/T133	1524	HUMAN	cúbito dere	1		
DA15/23-25-5	N_I60/T133	1525	HUMAN	pisiforme	1		C-43
DA15/23-25-30	N_I60/T133	1525	HUMAN	incisivo supe	1		
DA15/23-25-28	N_I60/T133	1525	HUMAN	molar	1		
DA15/23-25-29	N_I60/T133	1525	HUMAN	canino	1		
DA15/23-25-3 a 4	N_I60/T133	1525	HUMAN	incisivos	2		C-43
DA15/23-25-27	N_I60/T133	1525	HUMAN	premolar	1		
DA15/23-25-31	N_I60/T133	1525	HUMAN	raíz diente	1		
DA15/23-25-32	N_I60/T133	1525	HUMAN	diáfisis falan	1		
DA15/23-25-33	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento tr	1		
DA15/23-25-25 a 26	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmentos f	2		
DA15/23-25-35	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento i	1		
DA15/23-25-2	N_I60/T133	1525	HUMAN	primer meta	1		C-43 fractura perimortem



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat.	Forma/Classe	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-25-6 a 8	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmentos	3		C-43
DA15/23-25-9	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento e	1		C-42
DA15/23-25-34	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento d	1		
DA15/23-25-24	N_I60/T133	1525	HUMAN	falange me	1		
DA15/23-25-23	N_I60/T133	1525	HUMAN	falange prox	1		
DA15/23-25-22	N_I60/T133	1525	HUMAN	diáfisis meta	1		
DA15/23-25-20	N_I60/T133	1525	HUMAN	diáfisis cúbit	1		
DA15/23-25-19	N_I60/T133	1525	HUMAN	diáfisis pero	1		C-42
DA15/23-25-18	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento d	1		C-42
DA15/23-25-17	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento f	1		C-42
DA15/23-25-16	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento c	1		C-42
DA15/23-25-15	N_I60/T133	1525	HUMAN	radio derec	1		C-42
DA15/23-25-14	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento p	1		C-42
DA15/23-25-12 a 13	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmentos	2		C-42
DA15/23-25-10 a 11	N_I60/T133	1525	HUMAN	caninos	2		C-42
DA15/23-25-1	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento d	1		C-43
DA15/23-25-21	N_I60/T133	1525	HUMAN	fragmento c	1		
DA15/23-35-1 a 4	N-T60	1535	HUMAN	diáfisis hues	4		

INVENTARI DE MATERIALS: Fauna vertebrada terrestre

Codi del Museu de Mallorca: DA15/23

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA13/23-16-4	T51-106/T132	1516	FAUNVT	caudal	bota	1		
DA13/23-16-3	T51-106/T132	1516	FAUNVT	caudal	bota	1		
DA15/23-22-58	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-47	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-48	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-49	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-50	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-51	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-52	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-53	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-54	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-55	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-67	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-57	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-44	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-59	N-T60/T133	1522	FAUNVT	diaf. Prox.	rossegador	1		
DA15/23-22-60	N-T60/T133	1522	FAUNVT	diaf. Prox.	rossegador	1		
DA15/23-22-61	N-T60/T133	1522	FAUNVT	diaf. Prox.	rossegador	1		
DA15/23-22-62	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-63	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-64	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-65	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-56	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-35	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-24	N-T60/T133	1522	FAUNVT	cervical	rossegador	1		
DA15/23-22-25	N-T60/T133	1522	FAUNVT	cervical	rossegador	1		
DA15/23-22-26	N-T60/T133	1522	FAUNVT	cervical	rossegador	1		
DA15/23-22-27	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-28	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-29	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-30	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-31	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-32	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-46	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-34	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-45	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-36	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-37	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-38	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-39	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-40	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-41	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-42	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-43	N-T60/T133	1522	FAUNVT	diaf.	rossegador	1		
DA15/23-22-68	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-33	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-103	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-66	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-93	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-94	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.	rossegador	1		
DA15/23-22-95	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.	rossegador	1		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-96	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-97	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-98	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-99	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-100	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		
DA15/23-22-91	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-102	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-90	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-104	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-105	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-106	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-107	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-108	N-T60/T133	1522	FAUNVT	branca horitz.	rossegador	1		
DA15/23-22-109	N-T60/T133	1522	FAUNVT	max.	rossegador	1		
DA15/23-22-110	N-T60/T133	1522	FAUNVT	max.	rossegador	1		
DA15/23-22-111	N-T60/T133	1522	FAUNVT	max.	rossegador	1		
DA15/23-22-112	N-T60/T133	1522	FAUNVT	max.	rossegador	1		
DA15/23-22-101	N-T60/T133	1522	FAUNVT	g-s	rossegador	1		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-80	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-69	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-70	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-71	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-72	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-73	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-74	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-75	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-76	N-T60/T133	1522	FAUNVT	s	rossegador	1		
DA15/23-22-77	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-92	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-79	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-113	N-T60/T133	1522	FAUNVT	frontal	rossegador	1		
DA15/23-22-81	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-82	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-83	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-84	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.	rossegador	1		
DA15/23-22-85	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.	rossegador	1		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-86	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.	rossegador	1		
DA15/23-22-87	N-T60/T133	1522	FAUNVT	isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-88	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-89	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		
DA15/23-22-78	N-T60/T133	1522	FAUNVT	il.l.+isq.+pubis	rossegador	1		

INVENTARI DE MATERIALS: Fauna invertebrada marina i terrestre

Codi del Museu de Mallorca: DA15/23

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA13/23-16-2	T51-106/T132	1516	FAUNIM	Escafòpode	Dentalium	1	Fragment	
DA15/23-22-11	N-T60/T133	1522	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	1 exemplar	
DA15/23-22-10	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	Quasi encera	
DA15/23-22-09	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Sencera	
DA15/23-22-08	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Serpúlid		1	Fragment	
DA15/23-22-07	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Macra glauca	1	Fragment	
DA15/23-22-06	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Stramonita hae	1	Fragment	
DA13/23-3-214 a 224	T51-106/T132	1503	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	11 exemplars	
DA15/23-22-04	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Sencera	
DA15/23-22-14	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Irus irus?	1	Quasi encera	
DA13/23-16-1	T51-106/T132	1516	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Fragment	
DA13/23-3-230	T51-106/T132	1503	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	1 exemplar	
DA13/23-3-229	T51-106/T132	1503	FAUNIM	Bivalve	Cerastoderma cl	1	Sencera	
DA13/23-3-228	T51-106/T132	1503	FAUNIM	Bivalve	Cardita calycula	1	Fragment	
DA13/23-3-227	T51-106/T132	1503	FAUNIM	Bivalve	Glycymeris	1	Sencera	
DA13/23-3-226	T51-106/T132	1503	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Sencera	



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA13/23-3-225	T51-106/T132	1503	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus articulata	1	Sencera	
DA15/23-22-05	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Haliotis tubercul	1	Sencera	
DA15/23-22-21	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Irus irus?	1	Quasi encera	
DA15/23-25-42	N-T60/T133	1525	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	1 exemplar	
DA15/23-25-41	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Bivalve	Irus irus?	1	Fragment	
DA15/23-25-40	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Fragment	
DA15/23-25-39	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Bivalve	Lima hilians	1	Quasi sencera	
DA15/23-25-38	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fragment	
DA15/23-25-37	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinau	1	Fragment	
DA15/23-25-36	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Sencera	
DA15/23-22-12	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Sencera	
DA15/23-22-22	N-T60/T133	1522	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	1 exemplar	
DA15/23-22-13	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Sencera	
DA15/23-22-20	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Gasteròpode	Stramonita hae	1	Quasi encera	
DA15/23-22-19	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	?	1	Fragment	
DA15/23-22-18	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Lima hilians	1	Quasi encera	
DA15/23-22-17	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Cardita calycula	1	Sencera	
DA15/23-22-16	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Irus irus?	1	Sencera	



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-15	N-T60/T133	1522	FAUNIM	Bivalve	Irus irus?	1	Sencera	
DA15/23-25-43	N-T60/T133	1525	FAUNIM	Serpúlid		1	Fragment	
DA15/23-22-23	N-T60/T133	1522	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTRE	1	1 exemplar	

INVENTARI DE MATERIALS: MOSTRES

Codi del Museu de Mallorca: DA15/23

Excavació arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Intervenció de 2015

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-2-2	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 7
DA15/23-2-5	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 18
DA15/23-2-1	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 2
DA15/23-2-3	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 9
DA15/23-2-4	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 15
DA15/23-2-7	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 20
DA15/23-2-6	T47-87/T131	1502	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 19
DA15/23-3-268	T51-106/T132	1503	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 11
DA15/23-3-267	T51-106/T132	1503	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 10
DA15/23-3-268	T51-106/T132	1503	ÒS (H)	1	Frag. diáfisis peroné adulto	
DA15/23-3-267	T51-106/T132	1503	ÒS (H)	1	Incisivo superior permanente en formació	
DA15/23-4-41	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Sediment del fons del vas DA15/23-4-38	FIT 1
DA15/23-4-40	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Sediment del vas DA15/23-4-38	FIT 1
DA15/23-4-42	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Sediment de la paret del vas DA15/23-4-38	FIT 1
DA15/23-4-45	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Mostra de control en relació al vas DA15/23-4-38	FIT 3. Coord. 25
DA15/23-4-44	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Mostra de control en relació al vas DA15/23-4-38	FIT 3. Coord. 25
DA15/23-4-43	T47-87/E129	1504	Sediment	1	Sediment l'interior del vas DA15/23-4-38	FIT 2



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-6-1	N-T60/T133	1506	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-8-5	T51-106/T132	1508	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 26
DA15/23-8-6	T51-106/T132	1508	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 27
DA15/23-8-7	T51-106/T132	1508	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 28
DA15/23-8-8	T51-106/T132	1508	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 30
DA15/23-8-4	T51-106/T132	1508	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 22
DA15/23-12-1	T51-106/T132	1512	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-14-1	T51-106/T132	1514	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 31
DA15/23-16-5	T51-106/T132	1516	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-16-6	T51-106/T132	1516	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-18-3	T51-106/T132	1518	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-20-2	T51-106/T132	1520	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-21-2	T51-106/T132	1521	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-22-120	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 37
DA15/23-22-114	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-22-115	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 32
DA15/23-22-116	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 33
DA15/23-22-117	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 34
DA15/23-22-119	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 36
DA15/23-22-121	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 38



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus Mat	NR	Descripció	Observacions
DA15/23-22-122	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 39
DA15/23-22-123	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 40
DA15/23-22-124	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 41
DA15/23-22-118	N-T60/T133	1522	Sediment	1	Sediment de l'estrat	Coord. 35
DA15/23-25-45	T51-106/T132	1525	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-26-1	T51-106/T132	1526	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-28-1	T51-106/T132	1528	Sediment	1	Sediment de l'estrat	
DA15/23-30-1	T51-106/T132	1530	Sediment	1	Sediment de l'estrat	



ABREVIACIONS

- **CAMP “NÚM. INV.”**
 - **DA** Dipòsit d'Arqueologia
- **CAMP “SECTOR/TOMBA”**
 - **E** Estructura
 - **NW** Nord-oest
 - **T** Tomba
- **CAMP “TIPUS MATERIAL”**
- Ceràmica
 - **AMFIT** Àmfora itàlica
 - **CMA** Ceràmica a mà (segona edat del ferro)
 - **CCVID** Ceràmica comuna vidriada
- Altres elements (EL)
 - **ELMET** Element metàl·lic
 - **FE** Ferro
- Fauna, antracologia i restes humanes
 - **FAUNA** Fauna
 - **FAUNIM** Fauna invertebrada marina
 - **FAUNIT** Fauna invertebrada terrestre
 - **FAUNVM** Fauna vertebrada marina
 - **FAUNVT** Fauna vertebrada terrestre
 - **HUMAN** Restes humanes

CAMP “FORMA/CLASSE”

- **d** dreta
- **diaf** diàfisi
- **dist** distal
- **e** esquerra
- **extr** extremo
- **horitz** horitzontal
- **isq** isqui
- **lumb** lumbar



- **prox** proximal

CAMP “DESCRIPCIÓ”

- **cm** centímetres
- **CS** Conquilla sencera
- **CT** Conquilla trencada
- **Diàm .** Diàmetre
- **Fr.** Fragment/s
- **Int.** Interior
- **PMT** Peça molt trencada

INVENTARI DE MATERIALS:

Codi del Museu de Mallorca: DA16/41

Intervenció arqueològica a la Necròpolis de Son Real - Santa Margalida

Any 2016

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-100-4-1	T106-114	100	FAUNIM	Bivalve	Barbatia barbat	1	CS		
DA16/41-100-2-2	T106-114	100	HUMAN	Fragmento hueso		1			
DA16/41-100-2-1	T106-114	100	HUMAN	Fragmento posibl		1			
DA16/41-2-1-1	NW	1602	AMFIT			1		Pasta no tirrènica	s. III-I ANE
DA16/41-3-2-1	T106-114/T133	1603	HUMAN	Diente: premolar		1			
DA16/41-4-1-1	T106-114/T133	1604	CMA			1			Balear
DA16/41-4-3-1	T106-114/T133	1604	FAUNVT	diaf	mesomamífer	1	os llarg		
DA16/41-4-4-1	T106-114/T133	1604	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-4-4-2	T106-114/T133	1604	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus articulata	1	CS		
DA16/41-4-4-3	T106-114/T133	1604	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinata	1	CT		
DA16/41-7-4-8	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-7-4-2	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgata	1	CT		
DA16/41-7-4-4	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Hexaplex truncul	1	PMT		
DA16/41-7-4-5	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-7-4-7	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		



Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-7-4-1	NW/T135	1607	FAUNIM	Bivalve	Spondylus gaed	1	PMT		
DA16/41-7-4-9	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-7-4-10	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-7-4-11	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	CS		
DA16/41-7-4-12	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	PMT		
DA16/41-7-4-13	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	CS		
DA16/41-7-4-14	NW/T135	1607	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1	-		
DA16/41-7-4-6	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-7-4-3	NW/T135	1607	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	CS		
DA16/41-8-2-7 a 8	T106-114	1608	HUMAN	Mano: diáfisis me		2			
DA16/41-8-2-9 a 1	T106-114	1608	HUMAN	Pie: diáfisis metat		2			
DA16/41-8-2-6	T106-114	1608	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-8-2-3 a 5	T106-114	1608	HUMAN	Fragmento diáfisi		3			
DA16/41-8-2-2	T106-114	1608	HUMAN	Fragmento posibl		1			
DA16/41-8-2-1	T106-114	1608	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-8-1-2	T106-114	1608	ELMET-FE	Ganxo?		1	Extrem d'un possible gan		Inderminada
DA16/41-8-1-1	T106-114	1608	CCVID	Tancada		1	Vidrat de color marró pe		Moderna/Cont

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-9-4-11	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-9-4-2	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	CT		
DA16/41-9-4-4	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-9-4-1	T106-114	1609	FAUNIM	Bivalve	?	1	Fr.		
DA16/41-9-4-6	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-9-4-7	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.+		
DA16/41-9-4-8	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-9-4-10	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-9-4-3	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-9-4-12	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-9-4-13	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CT		
DA16/41-9-4-14	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-9-4-15	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	CS		
DA16/41-9-4-16	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	Fr.		
DA16/41-9-4-17	T106-114	1609	FAUNIM	Escafòpode	Dentalium spp.	1	Fr.		
DA16/41-9-4-9	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-9-2-1	T106-114	1609	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-9-4-5	T106-114	1609	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-10-4-5	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Chamelea gallin	1	PMT		
DA16/41-10-3-1	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-2	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-5	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-3	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-4-1	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Acanthocardia †	1	Fr.		
DA16/41-10-4-2	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Anomia ephippi	1	Fr.		
DA16/41-10-4-4	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Fr.		
DA16/41-10-3-14	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-4-6	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Chamelea gallin	1	Fr.		
DA16/41-10-4-7	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Mactra spp.	1	CT		
DA16/41-10-4-8	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Mactra spp.	1	CT		
DA16/41-10-4-9	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Mactra spp.	1	PMT		
DA16/41-10-4-10	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-10-4-11	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-10-4-3	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	PMT		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-18	T106-114/T134	1610	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-3-7	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-11	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-9	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-10	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-8	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-20	T106-114/T134	1610	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-3-12	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-19	T106-114/T134	1610	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-3-13	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-17	T106-114/T134	1610	FAUNVT	coll+pala e	rossegador	1	escàpula		
DA16/41-10-4-12	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-3-16	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	escàpula		
DA16/41-10-4-21	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-10-3-15	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-6	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-4	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-4-55	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-10-4-63	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-62	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-61	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-60	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-10-4-59	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-10-4-58	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-10-4-48	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-10-4-56	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-10-4-66	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-54	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-10-4-53	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-10-4-52	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	PMT		
DA16/41-10-4-51	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	PMT		
DA16/41-10-4-50	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-10-4-19	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-57	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-4-73	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-81	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-80	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-79	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-78	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-77	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-76	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-64	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-74	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-65	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-72	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-71	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Trivia spp.	1	CT		
DA16/41-10-4-70	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-69	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-68	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-67	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-10-4-47	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-4-75	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-4-20	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-10-4-28	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-10-4-27	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-26	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-25	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	Fr.		
DA16/41-10-4-24	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-23	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-49	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-10-3-30	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-4-31	T106-114/T134	1610	FAUNIM	?	?	1	Fr.		
DA16/41-10-3-21	T106-114/T134	1610	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-4-18	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-17	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-10-4-16	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-15	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-10-4-14	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-4-22	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-10-4-38	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	CT		
DA16/41-10-4-46	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-10-4-45	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-10-4-44	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		
DA16/41-10-4-43	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	CS		
DA16/41-10-4-42	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	CT		
DA16/41-10-4-41	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	Fr.		
DA16/41-10-4-29	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Mytilus spp.	1	CS		
DA16/41-10-4-39	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-10-4-30	T106-114/T134	1610	FAUNIM	?	?	1	Fr.		
DA16/41-10-4-37	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	CS		
DA16/41-10-4-36	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-10-4-35	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-10-4-34	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-10-4-33	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-10-4-32	T106-114/T134	1610	FAUNIM	?	?	1	Fr.		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-4-13	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-10-4-40	T106-114/T134	1610	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-10-3-120	T106-114/T134	1610	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-10-3-28	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-10-3-113	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-114	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-115	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-116	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-117	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-111	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-119	T106-114/T134	1610	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-10-3-110	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-121	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-122	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-123	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-124	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-125	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-126	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-118	T106-114/T134	1610	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-10-3-103	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-95	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	mesomamífer	1	os llarg		
DA16/41-10-3-96	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	mesomamífer	1	os llarg		
DA16/41-10-3-97	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	mesomamífer	1	os llarg		
DA16/41-10-3-98	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-99	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-100	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-112	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-102	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-129	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-104	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-105	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-106	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-107	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-108	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-109	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-101	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-155	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-147	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-148	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur	Mateix individu que posterior	
DA16/41-10-3-149	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fèmur	Mateix individu que anterior	
DA16/41-10-3-150	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	ulna+radi		
DA16/41-10-3-151	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-152	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-127	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-154	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-144	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-156	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-157	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-158	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-159	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-160	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-17-3-1	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-153	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-137	T106-114/T134	1610	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-92	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-130	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-131	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-132	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-133	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-134	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-146	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-136	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-145	T106-114/T134	1610	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-10-3-138	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-139	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-140	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-10-3-141	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-142	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-143	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-128	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-135	T106-114/T134	1610	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-10-3-49	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-41	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-42	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-43	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-44	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-45	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-46	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-56	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-48	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-38	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-50	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-51	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-52	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-53	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-54	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-94	T106-114/T134	1610	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	os pla		
DA16/41-10-3-47	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-31	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-23	T106-114/T134	1610	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-3-24	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-10-3-25	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-10-3-26	T106-114/T134	1610	FAUNVT	coll+cos	rossegador	1	costella		
DA16/41-10-3-27	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-10-4-82	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-3-40	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-74	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-39	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-32	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-33	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-34	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-35	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-36	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-37	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-57	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-29	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	radi		
DA16/41-10-3-86	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-78	T106-114/T134	1610	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-79	T106-114/T134	1610	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-80	T106-114/T134	1610	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-81	T106-114/T134	1610	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-82	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-83	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-55	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-85	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-73	T106-114/T134	1610	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-87	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-88	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-89	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-90	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-91	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-22	T106-114/T134	1610	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-10-3-84	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-66	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-58	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-59	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-60	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-61	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-62	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-63	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-77	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-65	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-75	T106-114/T134	1610	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-67	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-68	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-10-3-69	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-70	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-10-3-71	T106-114/T134	1610	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-10-3-72	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-3-93	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-10-3-64	T106-114/T134	1610	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-10-2-70	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diáfisis cúbito der		1			
DA16/41-10-2-40	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento pelvis		4			
DA16/41-10-2-44	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diáfisis radio		1			
DA16/41-10-2-45	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diáfisis tibia		1			
DA16/41-10-2-46	T106-114/T134	1610	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-10-2-47	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento costill		1			
DA16/41-10-2-48	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-49	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento vérte		1			
DA16/41-10-2-50	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		4			
DA16/41-10-4-83	T106-114/T134	1610	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-10-2-54	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento hueso		3			
DA16/41-10-2-57	T106-114/T134	1610	HUMAN	Pie: fragmento fa		2			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-2-59	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: premolar		4			
DA16/41-10-2-63	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: canino		2			
DA16/41-10-2-39	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento cráne		1			
DA16/41-10-2-80	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		19			
DA16/41-10-1-1	T106-114/T134	1610	CMA			2		Aferren	Balear
DA16/41-10-1-2 i	T106-114/T134	1610	CMA			2			Balear
DA16/41-10-2-107	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		4			
DA16/41-10-2-103	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		4			
DA16/41-10-2-101	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento posibl		2			
DA16/41-10-2-65	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: incisivo		4			
DA16/41-10-2-99	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento escá		1			
DA16/41-10-2-69	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diáfisis húmero iz		1			
DA16/41-10-2-79	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento pelvis		1			
DA16/41-10-2-78	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-73	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmentos fému		5			
DA16/41-10-2-72	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-71	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-3-76	T106-114/T134	1610	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-10-2-100	T106-114/T134	1610	HUMAN	Pie: fragmento fa		1			
DA16/41-10-2-14	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: incisivo		1			
DA16/41-10-2-1	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-2	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-3	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-4	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diáfisis radio izqui		1			
DA16/41-10-2-5 a	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmentos costil		2			
DA16/41-10-2-7 a	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmentos diáfis		5			
DA16/41-10-2-13	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: fragment		1			
DA16/41-10-2-38	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento escá		1			
DA16/41-10-2-15	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: premolar		1			
DA16/41-10-2-16	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento costill		1			
DA16/41-10-2-17	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento vért		1			
DA16/41-10-2-18	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-10-2-36	T106-114/T134	1610	HUMAN	Pie: fragmento fa		1			
DA16/41-10-2-12	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: molar		1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-10-2-37	T106-114/T134	1610	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-10-2-34	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento costill		2			
DA16/41-10-2-29	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		5			
DA16/41-10-2-25	T106-114/T134	1610	HUMAN	Fragmento diáfisi		4			
DA16/41-10-2-24	T106-114/T134	1610	HUMAN	Pie: fragmento fa		1			
DA16/41-10-2-23	T106-114/T134	1610	HUMAN	Mano: falange di		1			
DA16/41-10-2-22	T106-114/T134	1610	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-10-2-19	T106-114/T134	1610	HUMAN	Diente: incisivos		3			
DA16/41-12-4-5	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CT		
DA16/41-12-4-1	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-12-4-2	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-12-4-1	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	Fr.		
DA16/41-12-4-4	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-12-4-6	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-12-4-7	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	CS		
DA16/41-12-4-3	NW/T135	1612	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-17-2-2	T106-114/T133	1617	HUMAN	Diente: premolar		1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-17-3-14	T106-114/T133	1617	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-17-3-13	T106-114/T133	1617	FAUNVT	indeterminat	mesomamífer	1	indeterminat		
DA16/41-17-3-12	T106-114/T133	1617	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-17-3-11	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-17-3-10	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-17-3-9	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-17-3-8	T106-114/T133	1617	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	crani		
DA16/41-17-3-7	T106-114/T133	1617	FAUNVT	petri	rossegador	1	crani		
DA16/41-17-3-6	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-17-3-5	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-17-3-4	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-17-3-3	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-17-2-15	T106-114/T133	1617	HUMAN	Mano: falanges d		4		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-4	T106-114/T133	1617	HUMAN	Pie: 1º falange pr		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-1	T106-114/T133	1617	HUMAN	Diente: molar		1			
DA16/41-17-2-11	T106-114/T133	1617	HUMAN	Mano: pisiforme i		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-12	T106-114/T133	1617	HUMAN	Mano: falanges		3		una falange posiblement pert	

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-17-2-10	T106-114/T133	1617	HUMAN	Mano: 3º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-9	T106-114/T133	1617	HUMAN	pie: 4º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-3	T106-114/T133	1617	HUMAN	Osificación indet		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-3-15	T106-114/T133	1617	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-17-3-21	T106-114/T133	1617	FAUNVT	frontal	rossegador	1	crani		
DA16/41-17-2-5	T106-114/T133	1617	HUMAN	Pie: navicular der		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-6	T106-114/T133	1617	HUMAN	Pie: falange dista		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-7	T106-114/T133	1617	HUMAN	Pie: falange med		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-2-8	T106-114/T133	1617	HUMAN	Pie: falange proxi		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-17-3-2	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-17-4-14	T106-114/T133	1617	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-17-3-19	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-17-3-16	T106-114/T133	1617	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-17-4-15	T106-114/T133	1617	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-17-4-13	T106-114/T133	1617	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-17-4-12	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-17-4-11	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-17-4-10	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-17-4-9	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-17-4-8	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Litorina neritoide	1	CS		
DA16/41-17-4-7	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	CT		
DA16/41-17-4-6	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-17-3-17	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-17-4-16	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Escafòpode	Dentalium spp.	1	Fr.		
DA16/41-17-4-5	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-17-3-18	T106-114/T133	1617	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-17-3-20	T106-114/T133	1617	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-17-3-22	T106-114/T133	1617	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-17-3-23	T106-114/T133	1617	FAUNVT	gairebé sencer e	avifauna	1	fíbia	Sembla haver estat digerit; pod	
DA16/41-17-4-1	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Bivalve	Ctena decussat	1	CS		
DA16/41-17-4-2	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Bivalve	Kelia suborbicul	1	CS		
DA16/41-17-4-3	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Bivalve	Spondylus gaed	1	Fr.		
DA16/41-17-4-4	T106-114/T133	1617	FAUNIM	Bivalve	Barbatia barbat	1	PTM		
DA16/41-18-3-41	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	escàpula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-3-55	T106-114/T133	1618	FAUNA	indeterminat	indeterminat	1	os pla		
DA16/41-18-3-49	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-43	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-44	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-45	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-46	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-47	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-48	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-42	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	escàpula		
DA16/41-18-3-50	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-18-3-51	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-18-3-52	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-18-3-54	T106-114/T133	1618	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-18-3-56	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	mesomamífer	1	os pla		
DA16/41-18-3-57	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	mesomamífer	1	os pla		
DA16/41-18-3-58	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	mesomamífer	1	os pla		
DA16/41-18-3-40	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	escàpula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-2-94	T106-114/T133	1618	HUMAN	Osificaciones		6		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-3-33	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer	rossegador	1	costella		
DA16/41-18-2-100	T106-114/T133	1618	HUMAN	Diente: premolar		1			
DA16/41-18-3-53	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-18-3-6	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-35	T106-114/T133	1618	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-18-3-14	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-18-3-13	T106-114/T133	1618	FAUNVT	diaf	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-18-3-12	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-18-3-11	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-10	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-9	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-16	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	radi		
DA16/41-18-3-7	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-17	T106-114/T133	1618	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-18-3-5	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-4	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-3-3	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-2	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-1	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-37	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-18-2-93	T106-114/T133	1618	HUMAN	Fragmento de vé		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-3-8	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-18-3-25	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-36	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-18-3-34	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer	rossegador	1	costella		
DA16/41-18-3-32	T106-114/T133	1618	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-18-3-31	T106-114/T133	1618	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-18-3-30	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-18-3-29	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-18-3-28	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-18-3-15	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-18-3-26	T106-114/T133	1618	FAUNVT	petri	conill/llebre	1	crani		
DA16/41-18-3-38	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-3-24	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-23	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-22	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-21	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-20	T106-114/T133	1618	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-3-19	T106-114/T133	1618	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-18-3-18	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-18-3-27	T106-114/T133	1618	FAUNVT	frontal	rossegador	1	crani		
DA16/41-18-5-2	T106-114/T133	1618	MOSTRA				Sediment per pòl len	Zona pelvis	
DA16/41-18-2-48	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: cuboide der		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-6	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: trapezoid		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-7	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: hueso gra		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-8	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: ganchoso		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-9	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 1º falange		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-10	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 1º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-11	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 2º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-21	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 1º metaca		1		perteneciente a individuo artic	

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-5-1	T106-114/T133	1618	MOSTRA				Sediment per pol·len	Zona tòrax	
DA16/41-18-2-54	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: navicular izq		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-13	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 5º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-14	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: escafoide		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-15	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: semilunar i		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-16	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: piramidal i		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-17	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: trapecio iz		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-18	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: trapezoid		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-19	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: gancho		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-1	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: pisiforme		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-12	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 4º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-62	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: fragmento c		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-2	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: escafoide		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-3	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: semilunar		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-4	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: piramidal		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-5	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: trapecio d		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-51	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 2º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-2-50	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 1º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-49	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 1º cuneiform		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-72	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: falanges me		2		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-52	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 3º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-63	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: sesamoideos		2		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-53	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 5º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-61	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 5º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-60	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 4º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-59	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 3º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-58	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 2º metatarsia		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-57	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 3º cuneiform		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-56	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: 1º cuneiform		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-55	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: cuboide izqui		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-22	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 2º metaca		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-65	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: falanges pro		1607		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-4-2	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CT		
DA16/41-18-2-20	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 1º falange		1		perteneciente a individuo artic	

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-4-9	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-18-4-8	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-18-4-7	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Fisurella spp.	1	CS		
DA16/41-18-4-6	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-18-4-5	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	Fr.		
DA16/41-18-4-11	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-18-4-3	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-18-4-12	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-18-4-1	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Bivalve	Mytilus spp.	1	CS		
DA16/41-18-2-91	T106-114/T133	1618	HUMAN	Cóccix		2		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-3-39	T106-114/T133	1618	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-18-2-74	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: falange med		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-75	T106-114/T133	1618	HUMAN	Pie: falanges dist		1607		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-82	T106-114/T133	1618	HUMAN	Costillas		1609		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-4-4	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-18-2-41	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: falanges d		1607		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-23	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 3º metaca		1		perteneciente a individuo artic	

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-18-2-24	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 4° metaca		1		pertenciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-25	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: 5° metaca		1		pertenciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-26	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: falanges p		1608		pertenciente a individuo artic	
DA16/41-18-2-34	T106-114/T133	1618	HUMAN	Mano: falanges		1607		pertenciente a individuo artic	
DA16/41-18-4-10	T106-114/T133	1618	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-21-3-4	NW/T135	1621	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-21-3-3	NW/T135	1621	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-21-3-2	NW/T135	1621	FAUNIM	diaf dist	cranc	1	pinça		
DA16/41-21-3-1	NW/T135	1621	FAUNVM	sencer	ictiofauna	1	vèrtebra		
DA16/41-21-4-13	NW/T135	1621	FAUNIM	Escafòpode	Dentalium spp.	1	Fr.		
DA16/41-21-4-4	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Litorina neritoide	1	CS		
DA16/41-21-4-12	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella ulyssipon	1	CS		
DA16/41-21-4-11	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-21-4-10	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		
DA16/41-21-4-9	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-21-4-8	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-21-4-7	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-21-4-6	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-21-4-5	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-21-4-3	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-21-4-2	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-21-4-14 / NW/T135		1621	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-21-4-1	NW/T135	1621	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-22-2-13	T106-114/T133	1622	HUMAN	Esternón		1			
DA16/41-22-2-1 a	T106-114/T133	1622	HUMAN	Vèrtebras toràcic		10		3 a 6 en bloque/la 2ª en 2 frag	
DA16/41-22-2-11	T106-114/T133	1622	HUMAN	Hioides		1		fusionado	
DA16/41-22-2-12	T106-114/T133	1622	HUMAN	Mandíbula con d		1		diversas patologías	
DA16/41-22-2-67	T106-114/T133	1622	HUMAN	Costillas		28		algunas se encuentran fusiona	
DA16/41-22-2-14	T106-114/T133	1622	HUMAN	Cintura escapula		3			
DA16/41-22-2-17	T106-114/T133	1622	HUMAN	Cintura escapula		5			
DA16/41-22-2-22	T106-114/T133	1622	HUMAN	Vèrtebras cervic		6			
DA16/41-22-2-28	T106-114/T133	1622	HUMAN	Vèrtebras lumbar		4		1 y 2 en bloque	
DA16/41-22-2-64	T106-114/T133	1622	HUMAN	Craneo		3		se conserva un hueso oído izqui	
DA16/41-22-2-34	T106-114/T133	1622	HUMAN	Extremidad super		3			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-22-2-37	T106-114/T133	1622	HUMAN	Extremidad super		3			
DA16/41-22-2-40	T106-114/T133	1622	HUMAN	Pie derecho		3		se conserva calcáneo, astrágul	
DA16/41-22-2-43	T106-114/T133	1622	HUMAN	Pie izquierdo		2		se conserva calcáneo y astrág	
DA16/41-22-2-45	T106-114/T133	1622	HUMAN	Extremidad inferi		1608		tibia en 5 fragmentos/peroné e	
DA16/41-22-2-53	T106-114/T133	1622	HUMAN	Extremidad inferi		4		peroné en 2 fragmentos	
DA16/41-22-2-57	T106-114/T133	1622	HUMAN	Cintura pèlvica		1607			
DA16/41-22-2-32	T106-114/T133	1622	HUMAN	Rótulas		2			
DA16/41-40-1-3 a	NW	1625	ELMET-FE			10	Fr. molt petits de fulles o		Balear
DA16/41-25-1-1	NW	1625	ELMET-FE	Tija		1	Fr. de tija de ferro de 8,2		Indeterminada
DA16/41-27-4-3	NW/T135	1627	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CS		
DA16/41-27-4-2	NW/T135	1627	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-27-4-1	NW/T135	1627	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-30-4-5	NW/T135	1630	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-30-4-6 /	NW/T135	1630	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-30-4-4	NW/T135	1630	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-30-4-3	NW/T135	1630	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	CS		
DA16/41-30-4-2	NW/T135	1630	FAUNIM	Bivalve	Cardita calycula	1	CS		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-30-4-1	NW/T135	1630	FAUNIM	Bivalve	Kelia suborbicul	1	CS		
DA16/41-30-2-1 a	NW/T135	1630	HUMAN	Fragmento diáfisi		2			
DA16/41-32-4-14	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-32-4-7	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-32-4-8	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CT		
DA16/41-32-4-9	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-32-4-10	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-32-4-11	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-32-2-18	NW/T135	1632	HUMAN	Fragmento de co		1			
DA16/41-32-4-13	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-32-4-4	NW/T135	1632	FAUNIM	Bivalve	Lithophaga litho	1	PTM		
DA16/41-32-4-15	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-32-4-16	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	CT		
DA16/41-32-4-17	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	CS		
DA16/41-32-4-18	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Mitrella scripta	1	Fr.		
DA16/41-32-4-19	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-32-4-20	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-32-4-12	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-32-2-3	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: 4 metacar		1			
DA16/41-32-2-17	NW/T135	1632	HUMAN	Fragmento de cl		1			
DA16/41-32-4-21	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-32-2-15	NW/T135	1632	HUMAN	Fragmento de cr		2			
DA16/41-32-2-13	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: falanges dist		2		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-10	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: falanges me		3		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-6 a	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: falanges pro		4		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-4-6	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-32-2-4	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: 1ª falange		1			
DA16/41-32-4-5	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-32-2-2	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: cuneiforme l		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-1	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: navicular der		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-4-1	NW/T135	1632	FAUNIM	Decàpode	?	1	Pinça		
DA16/41-32-4-2	NW/T135	1632	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	Fr.		
DA16/41-32-4-3	NW/T135	1632	FAUNIM	Bivalve	Barbatia barbat	1	CS		
DA16/41-32-4-31 / NW/T135		1632	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-32-2-5	NW/T135	1632	HUMAN	Pie: fragmento d		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-5-3	T106-114/T133	1632	MOSTRA				Sediment per pòl·len		
DA16/41-32-2-32	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: falanges p		3		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-35	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: falanges		2		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-37	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: escafoide		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-38	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: trapecio iz		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-4-22	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-32-2-40	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: escafoide		1			
DA16/41-32-2-27	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: falanges		5		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-5-2	T106-114/T133	1632	MOSTRA				Sediment per pòl·len	Zona pelvis inferior	
DA16/41-32-2-39	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: fragmento		1		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-5-4	T106-114/T133	1632	MOSTRA				Sediment per pòl·len		
DA16/41-32-2-41	NW/T135	1632	HUMAN	Dientes: incisivos		1609			
DA16/41-32-2-50	NW/T135	1632	HUMAN	Dientes: premolar		1608			
DA16/41-32-1-1	NW/T135	1632	CMA			1			Balear
DA16/41-32-2-58	NW/T135	1632	HUMAN	Dientes: molares		4			
DA16/41-32-2-62	NW/T135	1632	HUMAN	Dientes: caninos		4			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-32-5-1	T106-114/T133	1632	MOSTRA				Sediment per pol·len	Zona crani inferior	
DA16/41-32-4-24	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-32-4-28	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Serpulobis arena	1	Fr.		
DA16/41-32-2-20	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: metacarpi		4			
DA16/41-32-2-24	NW/T135	1632	HUMAN	Mano: falanges d		3		perteneciente a individuo artic	
DA16/41-32-2-19	NW/T135	1632	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-32-4-27	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	Fr.		
DA16/41-32-4-23	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-32-4-30	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-32-4-26	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	CT		
DA16/41-32-4-29	NW/T135	1632	FAUNIM	Escafòpode	Dentalium spp.	1	Fr.		
DA16/41-32-4-25	NW/T135	1632	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-33-2-1 a	NW/T135	1633	HUMAN	Vértebras cervic		1607			
DA16/41-33-2-111	NW/T135	1633	HUMAN	Cráneo		6			
DA16/41-33-2-117	NW/T135	1633	HUMAN	Extremidad inferi		4		entesopatías tibia	
DA16/41-33-2-121	NW/T135	1633	HUMAN	Pie derecho		11			
DA16/41-33-2-8 a	NW/T135	1633	HUMAN	Costillas izquierd		14			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-33-2-85	NW/T135	1633	HUMAN	Extremidad super		3			
DA16/41-33-2-22	NW/T135	1633	HUMAN	Costillas derecha		19			
DA16/41-33-2-41	NW/T135	1633	HUMAN	Mano derecha		1618			
DA16/41-33-2-59	NW/T135	1633	HUMAN	Extremidad super		3		proceso supracondilar húmero	
DA16/41-33-2-62	NW/T135	1633	HUMAN	Cintura escapula		3		entesopatias clavícula	
DA16/41-33-2-65	NW/T135	1633	HUMAN	Cintura escapula		2		entesopatias clavícula	
DA16/41-33-2-67	NW/T135	1633	HUMAN	Mano izquierda		1618			
DA16/41-33-2-106	NW/T135	1633	HUMAN	Vértebras lumbar		5		hernias y osificación ligamento	
DA16/41-33-2-149	NW/T135	1633	HUMAN	Esternón		2			
DA16/41-33-2-93	NW/T135	1633	HUMAN	Vértebras torácic		13		hernias y osificación ligamento	
DA16/41-33-2-92	NW/T135	1633	HUMAN	Mandíbula con d		1		patologías y pérdidas antemort	
DA16/41-33-2-88	NW/T135	1633	HUMAN	Cintura pélvica		4		entesopatias y marcas no fusió	
DA16/41-33-2-132	NW/T135	1633	HUMAN	Extremidad inferi		5		entesopatías tibia y patella bip	
DA16/41-33-2-137	NW/T135	1633	HUMAN	Pie izquierdo		1612			
DA16/41-34-2-1	T47-87/E129	1634	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-34-2-2	T47-87/E129	1634	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-34-4-1	T47-87/E129	1634	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus articulata	1	CT		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-34-4-2	T47-87/E129	1634	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus articulata	1	Fr.		
DA16/41-34-2-3	T47-87/E129	1634	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-35-3-14	T47-87/E129	1635	FAUNVT	diáf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-35-3-4	T47-87/E129	1635	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-35-3-5	T47-87/E129	1635	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-35-3-6	T47-87/E129	1635	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-35-3-7	T47-87/E129	1635	FAUNVT	diáf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-35-3-9	T47-87/E129	1635	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-35-3-11	T47-87/E129	1635	FAUNA	indeterminat	indeterminat	1	indeterminat		
DA16/41-35-3-3	T47-87/E129	1635	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-35-3-13	T47-87/E129	1635	FAUNVT	diáf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-35-3-8	T47-87/E129	1635	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-35-3-12	T47-87/E129	1635	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-35-3-1	T47-87/E129	1635	FAUNVM	gairebé sencer	ictiofauna	1	vèrtebra		
DA16/41-35-3-10	T47-87/E129	1635	FAUNA	indeterminat	indeterminat	1	indeterminat		
DA16/41-35-3-2	T47-87/E129	1635	FAUNIM	diáf dist	cranc	1	pinça		
DA16/41-36-2-4	T47-87/E129	1636	HUMAN	Mano: fragmento		1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-36-2-5 a	T47-87/E129	1636	HUMAN	Mano: diáfisis me		3			
DA16/41-36-2-8 a	T47-87/E129	1636	HUMAN	Diente: molares		4			
DA16/41-36-2-1 a	T47-87/E129	1636	HUMAN	Fragmento pelvis		3			
DA16/41-36-2-12	T47-87/E129	1636	HUMAN	Diente: premolar		2			
DA16/41-36-2-14	T47-87/E129	1636	HUMAN	Diente: incisivo		1			
DA16/41-37-2-1	T47-87/E129	1637	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-37-2-2 a	T47-87/E129	1637	HUMAN	Fragmento pelvis		3			
DA16/41-40-3-200	T106-114/T134	1640	FAUNIM		malacofauna	1			
DA16/41-40-3-210	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-209	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-205	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	avifauna	1	os llarg		
DA16/41-40-3-208	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-212	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-199	T106-114/T134	1640	FAUNIM		malacofauna	1			
DA16/41-40-3-213	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-211	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-201	T106-114/T134	1640	FAUNIM		malacofauna	1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-207	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-158	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-159	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-204	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	avifauna	1	ulna		
DA16/41-40-3-203	T106-114/T134	1640	FAUNVT	caudal	mesomamífer	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-202	T106-114/T134	1640	FAUNVT	caudal	mesomamífer	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-214	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-226	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-206	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-198	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-233	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-232	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-231	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-230	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-229	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-228	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-227	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-224	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-225	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-215	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-223	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-222	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-221	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-220	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-219	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-218	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-217	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-216	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-183	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-167	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-176	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-175	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-174	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-173	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-172	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-171	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-170	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-185	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-168	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-179	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-166	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-165	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-164	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-160	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-161	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-162	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-301	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-169	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-187	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-196	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-195	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-194	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-193	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-192	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-191	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-190	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-177	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-188	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-178	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-186	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-163	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-184	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-234	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-182	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-181	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-180	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-197	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-189	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-284	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-275	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-292	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-291	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-290	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-289	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-288	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-287	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-294	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-285	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-295	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-283	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-282	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-281	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-280	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-279	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-278	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-277	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-299	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-286	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-306	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-311	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-310	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-312	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-313	T106-114/T134	1640	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-47	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-157	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-309	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-293	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-307	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-274	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-305	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-304	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-303	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	radi		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-302	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-300	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-298	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-297	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-296	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-308	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-244	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-276	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-252	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-251	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-250	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-249	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-248	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-247	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-254	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-245	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-255	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	ulna		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-243	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-242	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-241	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-240	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-239	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-238	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-237	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-236	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-246	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-264	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-273	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-272	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-271	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-270	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-269	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-268	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-267	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-253	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-265	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-235	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-263	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-262	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-261	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-260	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-259	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-258	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-257	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-256	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-266	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-44	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-55	T106-114/T134	1640	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-54	T106-114/T134	1640	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-53	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-52	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	ulna		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-51	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-40-3-50	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-48	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-49	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-45	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-58	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-43	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-42	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-41	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-40	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-39	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-38	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-37	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-46	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-66	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-75	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-74	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-73	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-72	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-71	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-70	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-69	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-56	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-67	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-57	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-65	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-64	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-63	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-62	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-61	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-60	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-59	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-34	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-68	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-5	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-36	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-13	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-12	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-11	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-10	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-9	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-8	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-15	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-6	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-16	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-4	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-3	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-2	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-1	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-1-1	T106-114/T134	1640	CMA			2		Aferren	Balear
DA16/41-40-1-2	T106-114/T134	1640	CMA			1			Balear

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-314	T106-114/T134	1640	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-490	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-7	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-25	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-78	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-33	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-32	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-31	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-30	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-29	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-28	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-14	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-26	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-35	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-24	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-23	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-22	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-21	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-20	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-19	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-18	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-17	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-27	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-126	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-117	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-134	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-133	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-132	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-131	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-130	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-129	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-136	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-127	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-137	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-125	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-124	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-123	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-122	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-121	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-120	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-119	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-76	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-128	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-146	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-155	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-154	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-153	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-152	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-151	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-150	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-149	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-135	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-147	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	radi		
DA16/41-40-3-116	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-145	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-144	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-143	T106-114/T134	1640	FAUNVT	epif dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-142	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-141	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-140	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-139	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-138	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-148	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-40-3-86	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-118	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-94	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-93	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-92	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-91	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-90	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-89	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-96	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-87	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-97	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-85	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-84	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-83	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-82	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-81	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-80	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-79	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-156	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-88	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-106	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-115	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-114	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-113	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-112	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-111	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-110	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-109	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-95	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-107	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-77	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-105	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-104	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-103	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-102	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-101	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-100	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-99	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-98	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-108	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-633	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-619	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-646	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-488	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-644	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-315	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-642	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-641	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-640	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-639	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-638	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-637	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-636	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-648	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-634	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-649	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-632	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-631	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-630	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-629	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-628	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-627	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-626	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-625	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-624	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-623	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-622	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-621	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-559	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-635	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-663	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-677	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-676	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-675	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-674	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-673	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-672	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-671	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-670	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-669	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-668	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-667	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-666	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-647	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-664	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-618	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-662	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-661	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-660	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-659	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-658	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-657	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-656	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-655	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-654	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-653	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-652	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-651	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-650	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-665	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-573	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-620	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-586	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-585	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-584	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-583	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-582	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-581	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-580	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-579	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-578	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-577	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-576	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-588	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-574	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-589	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-572	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-571	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-570	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-569	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-568	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-567	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-566	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-565	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-564	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-563	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-562	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-561	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-560	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-575	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-603	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-617	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-616	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-615	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-614	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-613	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-612	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-611	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-610	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-609	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-608	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-607	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-606	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-587	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-604	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-680	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-602	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-601	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-600	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-599	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-598	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-597	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-596	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-3-595	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-594	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	escàpula		
DA16/41-40-3-593	T106-114/T134	1640	FAUNVT	caudal	mesomamífer	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-592	T106-114/T134	1640	FAUNVT	caudal	mesomamífer	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-591	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-590	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-40-3-605	T106-114/T134	1640	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-40-4-16	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-40-3-678	T106-114/T134	1640	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-4-29	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-40-4-28	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		
DA16/41-40-4-27	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-40-4-26	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-40-4-25	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Conus ventricos	1	Fr.		
DA16/41-40-4-24	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	Fr.		
DA16/41-40-4-23	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-40-4-22	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CT		
DA16/41-40-4-21	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	CS		
DA16/41-40-4-20	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-40-4-19	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-40-4-31	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-40-4-17	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-4-32	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-40-4-15	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-40-4-14	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	PMT		
DA16/41-40-4-13	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-40-4-12	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-40-4-11	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-40-4-10	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Acanthocardia †	1	Fr.		
DA16/41-40-4-9	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Mytilus spp.	1	CT		
DA16/41-40-4-8	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Chamelea gallin	1	CT		
DA16/41-40-4-7	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Chama gryphoi	1	Fr.		
DA16/41-40-4-6	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	?	1	Fr.		
DA16/41-40-4-5	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Petricola litopha	1	CS		
DA16/41-40-4-4	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Barbatia barbat	1	CS		
DA16/41-40-4-3	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Barbatia barbat	1	PMT		
DA16/41-40-4-18	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CS		
DA16/41-40-2-3	T106-114/T134	1640	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-40-2-37	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diente: premolar		2			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-2-35	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diente: molar		2			
DA16/41-40-2-34	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diente: incisivo		1			
DA16/41-40-2-33	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diente: canino		1			
DA16/41-40-2-28	T106-114/T134	1640	HUMAN	Fragmento costill		5			
DA16/41-40-2-27	T106-114/T134	1640	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-40-2-26	T106-114/T134	1640	HUMAN	Pie: fragmento 5°		1			
DA16/41-40-2-25	T106-114/T134	1640	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-40-2-15	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diáfisis húmero		10			
DA16/41-40-2-14	T106-114/T134	1640	HUMAN	Pie: falange proxi		1			
DA16/41-40-2-13	T106-114/T134	1640	HUMAN	Mano: fragmento		1			
DA16/41-40-2-12	T106-114/T134	1640	HUMAN	Diente: canino		1			
DA16/41-40-4-30	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		
DA16/41-40-2-4 a	T106-114/T134	1640	HUMAN	Fragmento diáfisi		1607			
DA16/41-40-3-738	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-2-1 a	T106-114/T134	1640	HUMAN	Fragmento cráne		2			
DA16/41-40-4-44	T106-114/T134	1640	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-40-4-43	T106-114/T134	1640	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-4-42	T106-114/T134	1640	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-40-4-41	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-40-4-40	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-40-4-39	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		
DA16/41-40-4-38	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Phorcus turbinat	1	PMT		
DA16/41-40-4-37	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	Fr.		
DA16/41-40-4-36	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella rustica	1	CT		
DA16/41-40-4-35	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-40-4-34	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-40-4-33	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	Fr.		
DA16/41-40-2-11	T106-114/T134	1640	HUMAN	Fragmento diáfisi		1			
DA16/41-40-3-693	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-707	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-706	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-705	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-704	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-703	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-702	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-701	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-700	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-699	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-698	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-697	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-696	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-4-2	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Anomia ephippi	1	Fr.		
DA16/41-40-3-694	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-710	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-692	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-691	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-690	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-689	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-688	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-687	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-686	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-685	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-684	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-683	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-682	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-681	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-643	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-695	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-723	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-679	T106-114/T134	1640	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-40-3-737	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-736	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-735	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-734	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-733	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-732	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-731	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-730	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-729	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-728	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-727	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-726	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-708	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-717	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-4-1	T106-114/T134	1640	FAUNIM	Bivalve	Arca noae	1	CS		
DA16/41-40-3-711	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-712	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-713	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-714	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-725	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-716	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-724	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-718	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-719	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-720	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-721	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-722	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-709	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-715	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-40-3-388	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-435	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-401	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-400	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-399	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-398	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-397	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-396	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-395	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-394	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-393	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-392	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-391	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-403	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-389	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-404	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-387	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-386	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-385	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-384	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-383	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-382	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-381	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-380	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-379	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-378	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-377	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-376	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-316	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-390	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-420	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-434	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-433	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-432	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-431	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-430	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-429	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-428	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-427	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-426	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-425	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-424	T106-114/T134	1640	FAUNVT	epif prox	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-423	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-402	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-421	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-319	T106-114/T134	1640	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-418	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-416	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-415	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-414	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-413	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-412	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-411	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-410	T106-114/T134	1640	FAUNVT	epif dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-409	T106-114/T134	1640	FAUNVT	epif dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-408	T106-114/T134	1640	FAUNVT	epif prox	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-407	T106-114/T134	1640	FAUNVT	extr prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-406	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-405	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-422	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-362	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-348	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-349	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-350	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-351	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-352	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-353	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-354	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-355	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-356	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-357	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-358	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-359	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-317	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-361	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-345	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-363	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-364	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-365	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-366	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-367	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-368	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-369	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-370	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-371	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-372	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-373	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-374	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-375	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-360	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-333	T106-114/T134	1640	FAUNVT	caudal	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-419	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-320	T106-114/T134	1640	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-321	T106-114/T134	1640	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-322	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-323	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-324	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-325	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-326	T106-114/T134	1640	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-327	T106-114/T134	1640	FAUNVT	lumb	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-328	T106-114/T134	1640	FAUNVT	lumb	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-329	T106-114/T134	1640	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-330	T106-114/T134	1640	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-331	T106-114/T134	1640	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-347	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-338	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-318	T106-114/T134	1640	FAUNVT	isq e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-40-3-344	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-343	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-342	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-341	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-332	T106-114/T134	1640	FAUNVT	toracica	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-40-3-339	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-558	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-337	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-336	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-335	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-334	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-645	T106-114/T134	1640	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-40-3-346	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-340	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-512	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-526	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-525	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-524	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-523	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-522	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-521	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-520	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-519	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-518	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-517	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-516	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-515	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-498	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-513	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-529	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-417	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-40-3-436	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-511	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-510	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-509	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-508	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-507	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-505	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-503	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-502	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-501	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-500	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-499	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-514	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-542	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-557	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-556	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-555	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-554	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-553	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-552	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-551	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-550	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-549	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-548	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-547	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-546	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-545	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-527	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-536	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-504	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-530	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-531	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-532	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-533	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-544	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-535	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-543	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-537	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-538	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-539	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-540	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-541	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-528	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-534	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-462	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-469	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-455	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-456	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-457	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-458	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-459	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-453	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-461	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-452	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-463	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-506	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-465	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-497	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-467	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-468	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-460	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-445	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-437	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-438	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-439	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-440	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-441	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-442	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-454	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-444	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-466	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-446	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-447	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-448	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-449	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-450	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-451	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-443	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-483	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-496	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-495	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-494	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-493	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-492	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-491	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-489	T106-114/T134	1640	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-40-3-487	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-486	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-485	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-464	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-484	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-470	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-482	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-476	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-471	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-472	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-40-3-473	T106-114/T134	1640	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-474	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-475	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-481	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-477	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-478	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-480	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-40-3-479	T106-114/T134	1640	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-103	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-113	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-42-3-112	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-42-3-111	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-110	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-109	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-108	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-107	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-4-7	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Gasteròpode	Vermetus spp.	1	Fr.		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-100	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-99	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-101	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-104	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-105	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-106	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-114	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-42-3-102	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-123	T106-114/T134	1642	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-42-3-26	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-98	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-4-8	T106-114/T134	1642	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-42-4-6	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CT		
DA16/41-42-4-4	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Bivalve	?	1	Fr.		
DA16/41-42-4-3	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-42-4-5	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Gasteròpode	Cerithium vulgat	1	Fr.		
DA16/41-42-4-1	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Bivalve	?	1	Fr.		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-115	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	tíbia		
DA16/41-42-3-122	T106-114/T134	1642	FAUNVT	indeterminat	rossegador	1	crani		
DA16/41-42-3-121	T106-114/T134	1642	FAUNVT	maxilar d	rossegador	1	crani		
DA16/41-42-3-120	T106-114/T134	1642	FAUNVT	maxilar e	rossegador	1	crani		
DA16/41-42-3-119	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-118	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-117	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-116	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-4-2	T106-114/T134	1642	FAUNIM	Bivalve	Petricola litopha	1	CT		
DA16/41-42-3-42	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-66	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-48	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-47	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-46	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-45	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-50	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-43	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-51	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-41	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-40	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-39	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-38	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-37	T106-114/T134	1642	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-42-3-36	T106-114/T134	1642	FAUNVT	il·lion d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-42-3-44	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-58	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-65	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-97	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-42-3-63	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-28	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-61	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-49	T106-114/T134	1642	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-42-3-59	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-33	T106-114/T134	1642	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-57	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-56	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-55	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-54	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-53	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-52	T106-114/T134	1642	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-42-3-60	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-7	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer	rossegador	1	radi		
DA16/41-42-3-14	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-13	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-12	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-11	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-10	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-35	T106-114/T134	1642	FAUNVT	acetabul e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-42-3-8	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	ulna		
DA16/41-42-3-17	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-6	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox	rossegador	1	radi		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-5	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer	rossegador	1	radi		
DA16/41-42-3-4	T106-114/T134	1642	FAUNVT	lumb	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-42-3-3	T106-114/T134	1642	FAUNVT	axisencer	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-42-3-2	T106-114/T134	1642	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-42-3-1	T106-114/T134	1642	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-42-3-9	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer	rossegador	1	ulna		
DA16/41-42-3-23	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-64	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-32	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-42-3-31	T106-114/T134	1642	FAUNVT	cosencer+coll	rossegador	1	costella		
DA16/41-42-3-30	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-29	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-27	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-15	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-24	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-16	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-22	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-21	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-20	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-19	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-18	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-34	T106-114/T134	1642	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		
DA16/41-42-3-25	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	os llarg		
DA16/41-42-3-84	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-62	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-71	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-72	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-73	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-74	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-75	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-76	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-77	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-78	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-79	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-80	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-81	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-67	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-83	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-91	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-68	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-69	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-70	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-42-3-96	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-95	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-94	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-82	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-92	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-85	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-90	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-89	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-88	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-42-3-87	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-86	T106-114/T134	1642	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-42-3-93	T106-114/T134	1642	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-44-4-1	T106-114/T134	1644	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	CS		
DA16/41-44-4-2	T106-114/T134	1644	FAUNIT	Gasteròpode	TERRESTE	1			
DA16/41-44-3-3	T106-114/T134	1644	FAUNVT	diaf dist e	rossegador	1	húmer		
DA16/41-44-3-2	T106-114/T134	1644	FAUNVT	diaf d	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-44-3-4	T106-114/T134	1644	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-44-3-1	T106-114/T134	1644	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-45-3-24	T106-114/T134	1645	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-45-3-17	T106-114/T134	1645	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-45-3-18	T106-114/T134	1645	FAUNVT	branca horitz d	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-45-3-19	T106-114/T134	1645	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-45-1-1	T106-114/T134	1645	CMA	Vas troncocònic?		1	Fr. de base plana d'un v		Balear
DA16/41-45-3-20	T106-114/T134	1645	FAUNVT	branca horitz e	rossegador	1	mandíbula		
DA16/41-45-3-21	T106-114/T134	1645	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-45-3-23	T106-114/T134	1645	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	ulna		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-45-4-3	T106-114/T134	1645	FAUNIM	Gasteròpode	Columbella rusti	1	CS		
DA16/41-45-3-25	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-45-3-26	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-45-3-27	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf dist d	rossegador	1	húmer		
DA16/41-45-5-1	T106-114/T133	1645	MOSTRA				Sediment per pòllen		
DA16/41-45-3-28	T106-114/T134	1645	FAUNVT	gairebé sencer e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-45-3-29	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf prox e	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-45-3-30	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf	rossegador	1	fíbia		
DA16/41-45-3-22	T106-114/T134	1645	FAUNVT	gairebé sencer d	rossegador	1	ulna		
DA16/41-45-3-9	T106-114/T134	1645	FAUNVT	cervical	rossegador	1	vèrtebra		
DA16/41-45-3-1	T106-114/T134	1645	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-45-3-2	T106-114/T134	1645	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-45-3-3	T106-114/T134	1645	FAUNVT	sencer	rossegador	1	metàpode		
DA16/41-45-3-4	T106-114/T134	1645	FAUNVT	sencer e	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-45-3-5	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf prox d	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-45-3-6	T106-114/T134	1645	FAUNVT	diaf dist	rossegador	1	fèmur		
DA16/41-45-3-16	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		

Núm. Inv.	Sect./Tomba	UE	Tipus mat	Forma/Classe	Tipus/Espècie	NR	Descripció	Observacions	Cronologia
DA16/41-45-3-8	T106-114/T134	1645	FAUNVT	il·lion e	rossegador	1	coxal		
DA16/41-45-3-15	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-3-10	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-3-11	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-3-12	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-3-13	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-3-14	T106-114/T134	1645	FAUNVT	canina	rossegador	1	dent		
DA16/41-45-4-1	T106-114/T134	1645	FAUNIM	Bivalve	Irus irus	1	CT		
DA16/41-45-4-2	T106-114/T134	1645	FAUNIM	Gasteròpode	Patella caerulea	1	PMT		
DA16/41-45-3-7	T106-114/T134	1645	FAUNVT	acetabul d	rossegador	1	coxal		

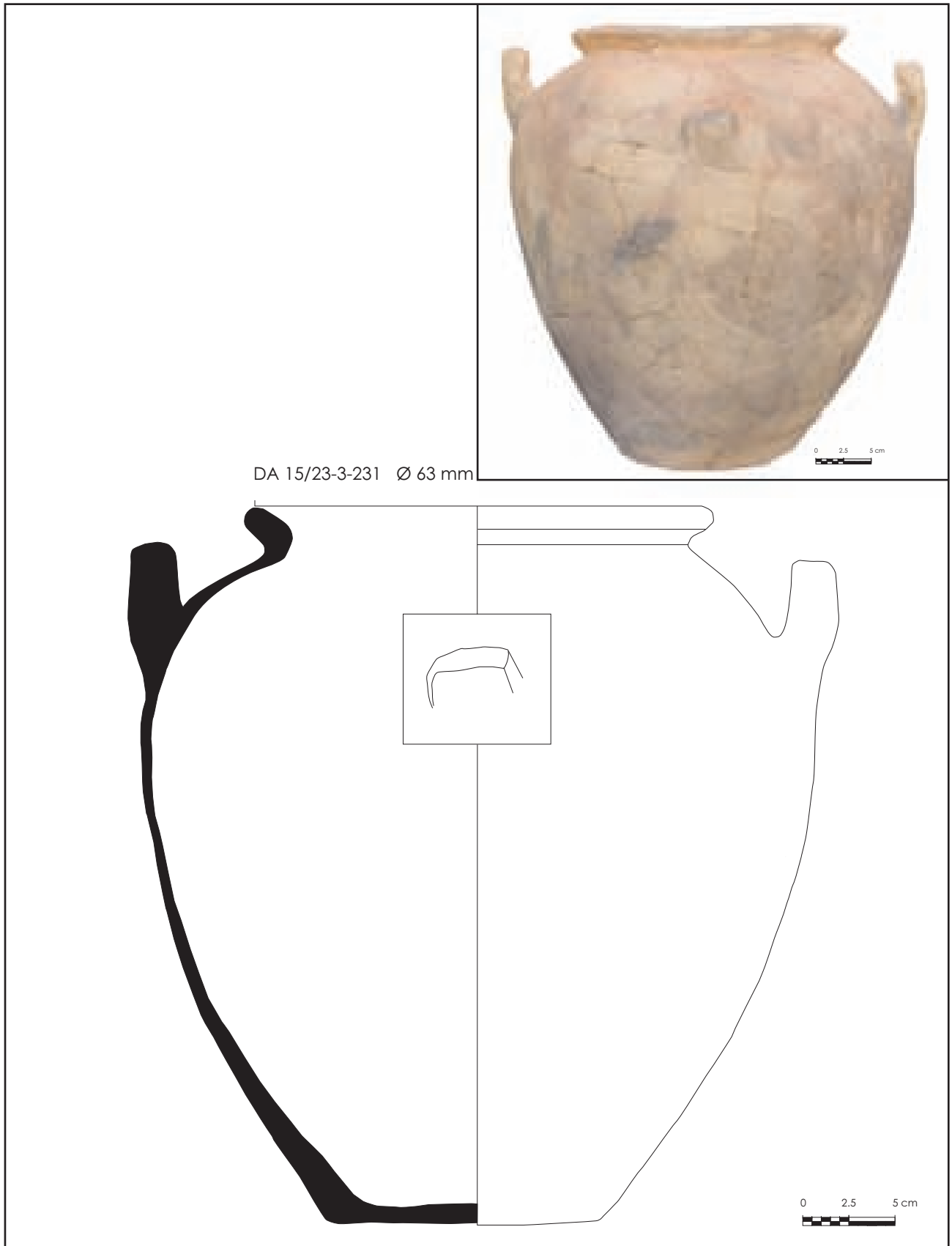
Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



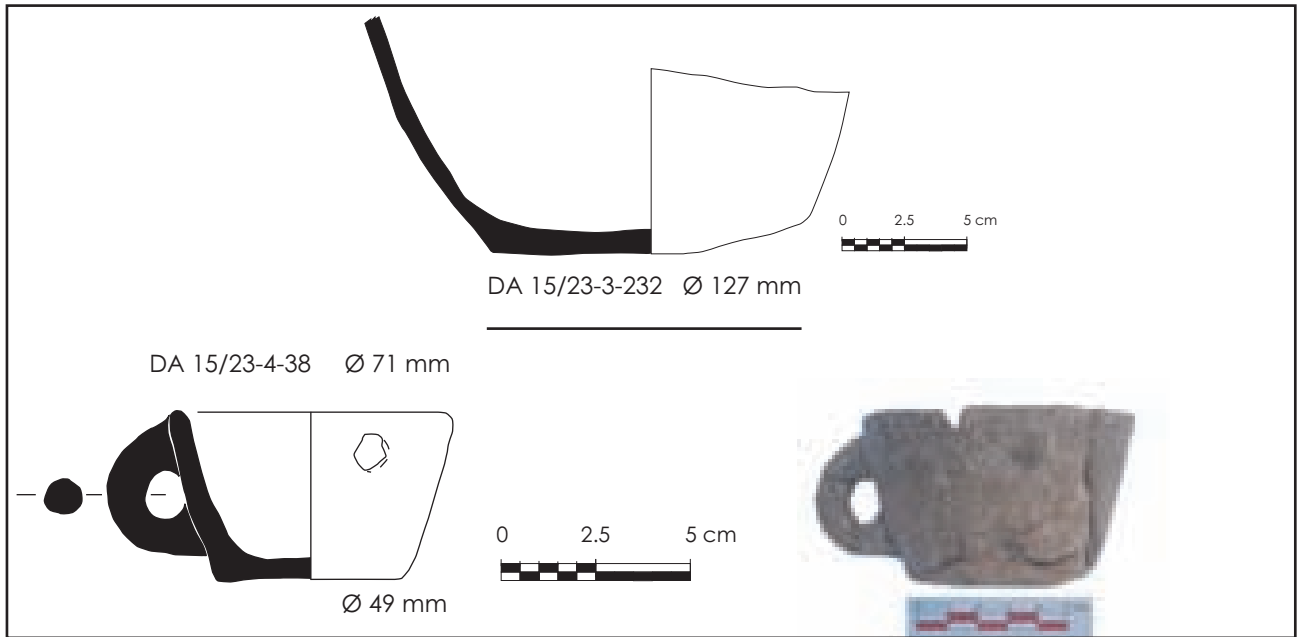
ANNEX 7. DIBUIX DE MATERIALS ARQUEOLÒGICS

Autoria: Jordi Hernández-Gasch

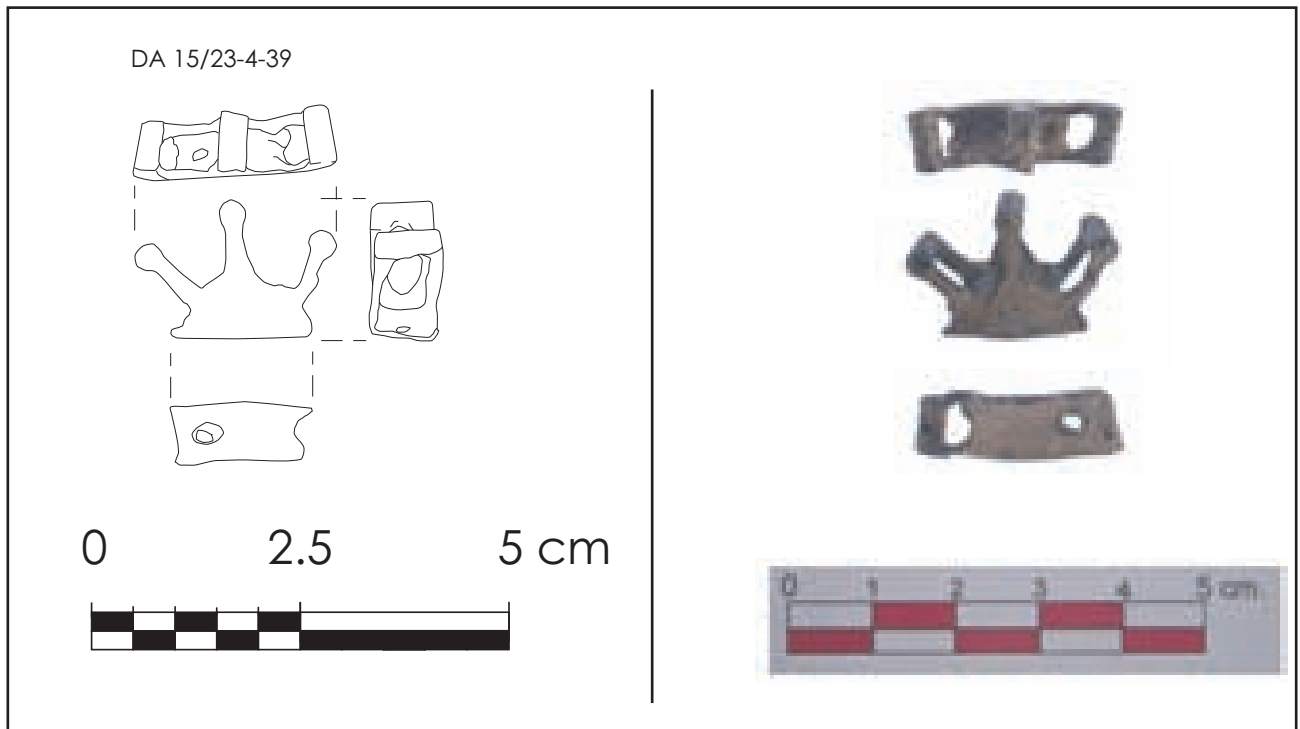


DA 15/23-3-231 Ø 63 mm

LÀMINA:	TÍTOL:	JACIMENT, MUNICIPI I ANY:	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA:	
1	Una pitoide de ceràmica a mà	Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	
UE:	AUTORIA: Jordi Hernández-Gasch / MODEL 3D: Bernat Burgaya			
1503				



LÀMINA: 2	TÍTOL: Base d'olla i tassó del tipus III A. 4 de ceràmica a mà	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	
UE: 1503 i 1504	AUTORIA: Jordi Hernández-Gasch			



LÀMINA: 3	TÍTOL: Peça ornamental de plom	JACIMENT, MUNICIPI I ANY: Necròpolis de Son Real Santa Margalida 2015	DIRECCIÓ ARQUEOLÒGICA: Jordi Hernández-Gasch Bernat Burgaya Margalida Munar	
UE: 1504	AUTORIA: Jordi Hernández-Gasch			

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 8. FITXES DE RESTAURACIÓ DE BÉNS MOBLES

Autoria: Margalida Munar Grimalt i
Bernat Burgaya Martínez

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNYAL DE FERRO

DA12/12-33-1

SR12 T127 UE33

Dimensions: 168 mm. x 46 mm.

Tipologia/cronologia: talaiòtic final

Decoració: No

Estat de conservació: Dolent

Restaurador: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: setembre de 2012



Fig. 1. Fotografia inicial de l'objecte on s'aprecia l'engastat que es va realitzar per a la seva extracció en el camp.



Fig. 2. Fotografia final una vegada finalitzat el procés de restauració.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Punyal de ferro fragmentat del que només es conserva part de la fulla. S'aprecia el nervi central.

OBSERVACIONS

L'objecte es troba molt alterat degut a la corrosió del metall i presenta greus pèrdues de material constitutiu i símptomes d'exfoliació.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa generalitzada a tota la superfície.
- Corrosió de la superfície metàl·lica i conseqüent alteració dels objectes.
- Deteriorament i exfoliació de la superfície metàl·lica. Aquest factor ha propiciat una important pèrdua de material constitutiu.
- Fragmentació de l'objecte.
- Pèrdua important de material constitutiu. S'aprecia sobre tot, als extrems de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Extracció de l'engassat realitzat al camp.
- Dessalat de l'objecte amb successius banys d'aigua destil·lada. Posterior assecatge de l'objecte.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica. Eliminació de les restes de concreció terrosa i de l'òxid superficial del ferro.
- Enganxat dels diferents fragments de ferro amb cianocrilat.
- Reintegració de les zones mancants i de les grans fissures transversals, causades per l'exfoliació del metall amb un adhesiu epoxídic de dos components tenyit amb pigments minerals.
- Llimat de l'adhesiu amb torn elèctric.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 10 % en alcohol.
- Capa de protecció final de cera microcristalina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte en formes d'ethafoam dins compartiment de plàstic completament inert.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA12/12-33-2

SR12 T127 UE33

Dimensions: 151 mm. x 11 mm (part ampla) x 3 mm (punta)

Tipologia/cronologia: talaiòtic final

Decoració: No

Estat de conservació: Dolent

Restaurador: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: setembre de 2012



Fig. 1. Fotografia inicial



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Punxó de ferro sense cap tipus de decoració ni apèndix i que conserva quasi bé tota la punta.

OBSERVACIONS

L'objecte es troba molt alterat degut a la corrosió del metall i presenta greus pèrdues de material constitutiu i símptomes d'exfoliació.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa generalitzada a tota la superfície.
- Corrosió de la superfície metàl·lica i conseqüent alteració dels objectes.
- Deteriorament i exfoliació de la superfície metàl·lica. Aquest factor ha propiciat una important pèrdua de material constitutiu.
- Fragmentació de l'objecte.
- Pèrdua important de material constitutiu. S'aprecia sobre tot a la punta.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Dessalat de l'objecte amb successius banys d'aigua destil·lada. Posterior assecatge de l'objecte.
- Neteja superficial de la concreció terrosa amb bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica. Eliminació de les restes de concreció terrosa i de l'òxid superficial del ferro.
- Enganxat dels diferents fragments de ferro amb cianocrilat.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 10 % en alcohol.
- Capa de protecció final de cera microcristalina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte en formes d'ethafoam dins compartiment de plàstic completament inert.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



BARRETA DE BRONZE

DA

SR'12 T83-85 UE2.2 10/09

Dimensions: 42 mm x 2 mm.Ø

Pes després de la restauració: 1.1 g.

Tipologia/cronologia:?

Decoració/Llegenda: si

Estat de conservació: Regular

Restauradors: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: NOVEMBRE DE 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Barreta lleugerament corbada decorada amb estries helicoidals. Un dels extrems està fragmentat i l'altre acaba pla.

OBSERVACIONS

L'objecte no conserva pàtina original estable.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Clorurs generalitzats a sobre la superfície metàl·lica.
- Deteriorament generalitzat de la pàtina original del bronze.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja superficial de la concreció terrosa amb bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Depòsit i control de l'objecte en càmera humida amb òxid de plata.
- Inhibició de la corrosió per immersió amb benzotriazol al 2 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina "renaissance"
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte amb niu de fougam dins capça de plàstic hermètica.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-2-643

SR'14 T47-87 T129 UE2 Coord. B

Dimensions: 108 mm. llarg x 8 mm.Ø

Pes després de la restauració: 12.6 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014

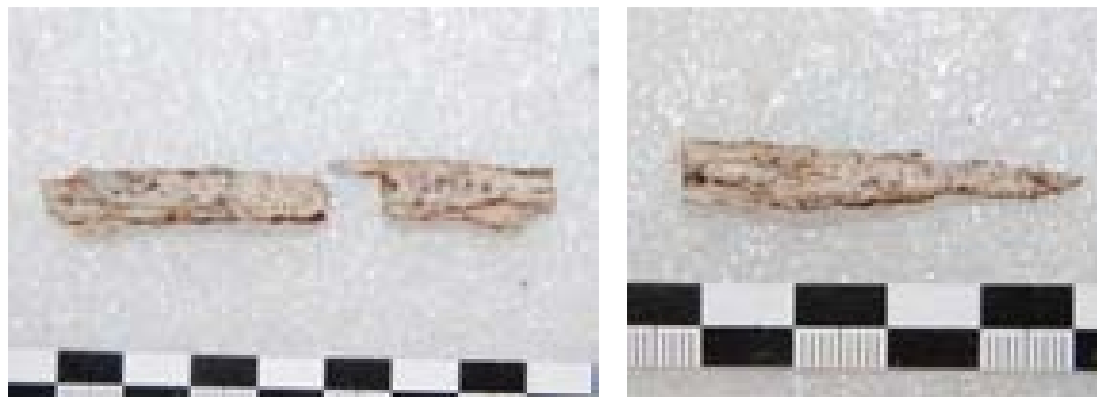


Fig 1 i 2. Fotografies inicials.



Fig. 3. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Punta de ferro fragmentada en el extrem inferior.

OBSERVACIONS

L'objecte es troba fragmentat en tres parts.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Enganxat dels fragments amb cianocrilat.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-2-645

SR'14 T47-87 T129 UE2 Coord. A

Dimensions: 65 mm. llarg x 7 mm.Ø

Pes després de la restauració: 6.5 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig.2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Punta de ferro fragmentada en el extrem inferior. Conserva la punta y es de secció circular.

OBSERVACIONS

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA/16-2-644

SR'14 T47-87 T129 UE2 11/07

Dimensions: 71 mm. llarg x 8 mm.Ø

Pes després de la restauració: 7.6 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ferro de secció circular amb dues puntes als extrems.

OBSERVACIONS

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-2-647

SR'14 T47-87 T129 UE2 04/07 Coord. D

Dimensions: 79 mm. llarg x 8 mm.Ø

Pes després de la restauració: 11.1 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial



Fig. 2. Fotografia final

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ferro de secció circular amb un extrem pla i l'altre fragmentat recentment.

OBSERVACIONS

No s'ha trobat el fragment que falta a un dels extrems.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte en un dels extrems.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-23-24

SR'14 T47-87 T129 UE23 21/07

Dimensions: 43 mm. llarg x 5 mm.Ø

Pes després de la restauració: 2 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ferro de secció circular amb un extrem acabat en punta i l'altre que sembla fragmentat.

OBSERVACIONS

No s'ha trobat el fragment que falta a un dels extrems.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte en un dels extrems.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-2-648

SR'14 T47-87 T129 UE2 16/07

Dimensions: 55 mm. llarg x 5 mm.Ø

Pes després de la restauració: 2.6 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ferro de secció circular amb un extrem acabat en punta i l'altre que sembla fragmentat.

OBSERVACIONS

No s'ha trobat el fragment que falta a un dels extrems.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte en un dels extrems.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNXÓ DE FERRO

DA14/16-2-646

SR'14 T47-87 T129 UE2 04/07 Coord. C

Dimensions: 60 mm. llarg x 7 mm.Ø

Pes després de la restauració: 4.9 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ferro de secció circular amb un extrem acabat en punta i l'altre que sembla fragmentat.

OBSERVACIONS

No s'ha trobat el fragment que falta a un dels extrems.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte en un dels extrems.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANEL·L DE FERRO

DA14/16-3-19

SR'14 SE T10 UE3 04/07

Dimensions: 23 mm. l x 17 mm.

Pes després de la restauració: 3.2 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Fragment d'anell de ferro que presenta el que sembla una decoració i/o segell en la part superior.

OBSERVACIONS

No s'ha trobat el fragment que falta.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DENA DE VIDRE

DA14/16-8-6

SR'14 SE T15 UE8 04/07

Dimensions: 16 mm. Ø x 7 mm.

Pes després de la restauració: 2.3 g.

Tipologia/cronologia: Púnica

Decoració: No

Estat de conservació: Bo

Restauradora: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Dena de vidre de color blau cobalt

OBSERVACIONS

Molt bon estat de conservació

PATOLOGIES.

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Irisació puntual de la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ.

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica superficial de la concreció terrosa amb mixta d'alcohol i aigua.
- Capa de protecció final de cera microcristal·lina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins bossa de polietilè i compartiment estanc.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DENA DE VIDRE

DA14/16-17.2-18

SR'14 SE TERRERA UE17.2 16/07

Dimensions: 10 mm. Ø x 8 mm.

Pes després de la restauració: 0.5 g.

Tipologia/cronologia: Púnica

Decoració: sl

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Dena de vidre de color blau cobalt amb decoració d'ullets.

OBSERVACIONS

Superfície molt irisada i deteriorada. Vidre molt porós.

PATOLOGIES.

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Irisació puntual de la superfície.
- Deteriorament generalitzat de la superfície degut a exfoliacions de les capes superficials.
- Porositat accentuada de la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ.

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica superficial de la concreció terrosa amb mixta d'alcohol i aigua.
- Capa de protecció final de cera microcristal·lina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins bossa de polietilè i compartiment estanc.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DENA DE VIDRE

DA14/16-17.1-2

SR'14 SE TERRERA UE17.1 14/07

Dimensions: 9 mm. Ø x 5 mm.

Pes després de la restauració: 0.2 g.

Tipologia/cronologia: Púnica

Decoració: No

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Dena de pasta vítria de coloració translúcid-blanquinós sense decoració.

OBSERVACIONS

Superfície molt irisada i deteriorada. Vidre molt porós.

PATOLOGIES.

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Irisació puntual de la superfície.
- Deteriorament generalitzat de la superfície degut a exfoliacions de les capes superficials.
- Porositat accentuada de la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ.

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica superficial de la concreció terrosa amb mixta d'alcohol i aigua.
- Capa de protecció final de cera microcristal·lina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins bossa de polietilè i compartiment estanc.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DENES DE VIDRE

DA14/16-17-18..... DA14/16-17-19

SR'14 SE TERRERA UE17 14/07

Dimensions:

1: 9 mm. Ø x 4 mm. 2: 9 mm. Ø x 3 mm.

Pes després de la restauració: 1: 0.2 g. 2: 0.2 g.

Tipologia/cronologia: Púnica

Decoració: No

Estat de conservació: Regular

Restauradora: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: novembre de 2014

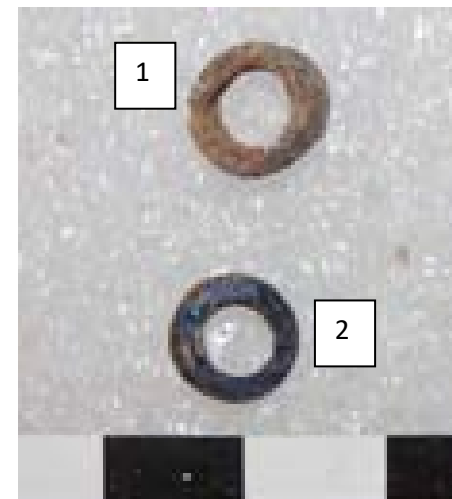


Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Dues denes de pasta vítria de coloració blau cobalt.

OBSERVACIONS

Superfície molt irisada i deteriorada. Vidre molt porós.

PATOLOGIES.

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Irisació puntual de la superfície.
- Deteriorament generalitzat de la superfície degut a exfoliacions de les capes superficials.
- Porositat accentuada de la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ.

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica superficial de la concreció terrosa amb mixta d'alcohol i aigua.
- Capa de protecció final de cera microcristal·lina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins bossa de polietilè i compartiment estanc.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ESCÒRIES DE VIDRE

DA14/16-17-17..... DA14/16-17-16

SR'14 SE TERRERA UE17 14/07

Dimensions: 1: 8 mm. x 5 mm. 2: 15 mm. x 11 mm.

Pes després de la restauració: 1: <1 g. 2: 0.4 g.

Tipologia/cronologia: Púnica

Decoració: No

Estat de conservació: Regular

Restauradora: M. Munar i B. Burgaya

Dates de la intervenció: novembre de 2014

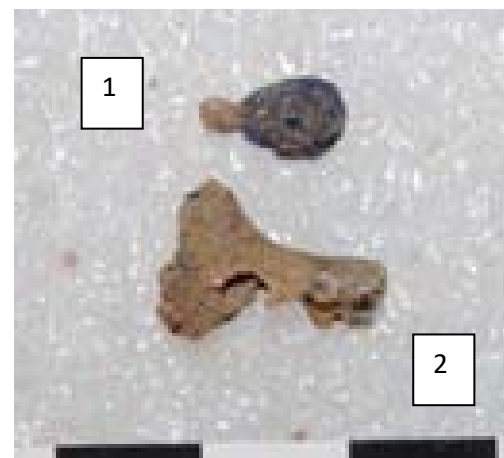


Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Dos fragments d'escòria de vidre de diferent coloració.

OBSERVACIONS

Superfície molt porosa.

PATOLOGIES.

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Irisació puntual de la superfície.
- Porositat accentuada de la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ.

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica superficial de la concreció terrosa amb mixta d'alcohol i aigua.
- Capa de protecció final de cera microcristal·lina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins bossa de polietilè i compartiment estanc.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



FULLA DE FERRO

DA14/16-17.2-6

SR'14 SE TERRERA UE17.2 16/07

Dimensions: 112 mm. l x 38 mm. x 5 mm.

Pes després de la restauració: 19.9 g.

Tipologia/cronologia: ?

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014

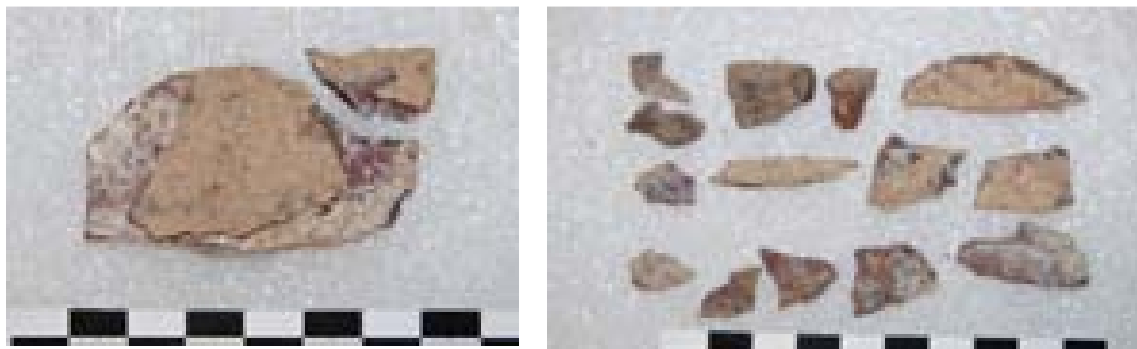


Fig. 1. Fotografies inicials.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Fragment del que sembla una fulla d'objecte indeterminat que conserva un dels fils?

OBSERVACIONS

Molt fragmentat.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.
- Fragmentació accentuada de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Adhesió dels fragments amb cianocrilat.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



BRAÇALET DE FERRO

DA14/16-29-58

SR'14 T51-106 UE29 22/07

Dimensions: 43mm. x 3 mm. Ø

Pes després de la restauració: 1.6 g.

Tipologia/cronologia: Balear?

Decoració/Llegenda: NO

Estat de conservació: Dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Fragment de ferro de secció circular corbat.

OBSERVACIONS

Fragment que podria pertànyer a una polsera?. Objecte fragmentat en els dos extrems.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall degut a la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PLAQUETES DE PLOM

DA14/16-17-20 a 100

SR'14 SE TERRERA UE17 -

Dimensions: 25 mm. x 4 mm. x 1 mm. (APROX)

Pes després de la restauració: 0.4 g.

Tipologia/cronologia: Balear

Decoració: No (tres forats ovalats a cada plaqueta).

Estat de conservació: Bo

Restauradors: M. Munar y B. Burgaya

Data de la intervenció: octubre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.

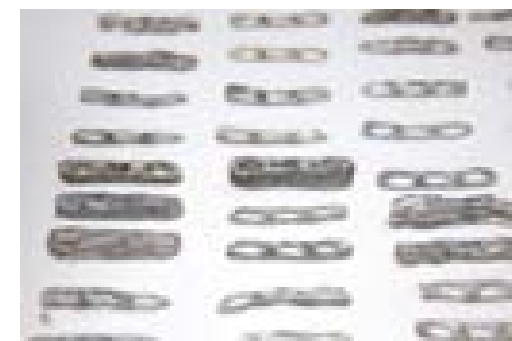
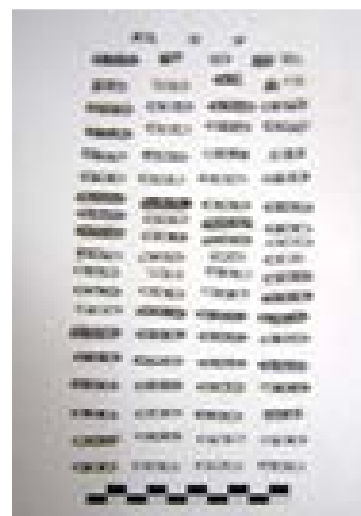


Fig. 2. Fotografies finals.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Plaquetes de plom allargades amb tres forats ovalats irregulars en cada una. S'observa l'encuny a moltes d'elles..

DA14/16-17-20 a 54	Plaquetes de plom individualitzades.	DA14/16-17-72	Fr. de 4 plaquetes de plom fusionades. Presenten forats.
DA14/16-17-55 a 68	Fr. De plaquetes de plom .	DA14/16-17-73 a 82	Conjunt de 2 de plaquetes.
DA14/16-17-69 a 70	2 fr. de 2 plaquetes de plom fusionades	DA14/16-17-83 a 92	Conjunt de 3 de plaquetes..
DA14/16-17-71	Fr. de 3 plaquetes de plom fusionades	DA14/16-17-93 a 100	Conjunt de 4 de plaquetes..

OBSERVACIONS

Algunes de les plaquetes es presenten en petites agrupacions de tres, quatre o cinc. No s'han separat per tal de poder confirmar la posició originària de les plaquetes.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Corrosió generalitzada del plom en la superfície.
- Fragmentació d'algunes de les plaquetes.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de L'objecte abans del tractament.
- Neteja superficial de la concreció terrosa de forma mecànica a punta de bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica de la superfície amb torn elèctric.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



- Capa de protecció final amb cera microcristalina
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de restauració.
- Embalatge de l'objecte de forma individual.

PLAQUETES DE PLOM

DA14/16-17.2-13 a 17

SR'14 SE TERRERA UE17.2 16/07

Dimensions: 25 mm. x 4 mm. x 1 mm. (APROX)

Pes després de la restauració: 0.4 g.

Tipología/cronología: Balear

Decoració: No (tres forats ovalats a cada plaqueta).

Estat de conservació: Bo

Restauradors: M. Munar y B. Burgaya

Data de la intervenció: octubre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Plaquetes de plom allargades amb tres forats ovalats irregulars en cada una.

DA14/16-17.2-13-12	Conjunt de 5 Plaquetes i una fragmentada.	DA14/16-17.2-13-15	Conjunt de 2 plaquetes
DA14/16-17.2-13-13	Conjunt de 6 plaquetes	DA14/16-17.2-13-16	Conjunt de 2 plaquetes
DA14/16-17.2-13-14	Conjunt de 4 plaquetes	DA14/16-17.2-13-17	1 plaqueta

OBSERVACIONS

Algunes de les plaquetes es presenten en petites agrupacions de tres, quatre o cinc. No s'han separat per tal de poder confirmar la posició originària de les plaquetes.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Corrosió generalitzada del plom en la superfície.
- Fragmentació d'algunes de les plaquetes.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans del tractament.
- Neteja superficial de la concreció terrosa de forma mecànica a punta de bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica de la superfície amb torn elèctric.
- Capa de protecció final amb cera microcristalina
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de restauració.
- Embalatge de l'objecte de forma individual.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PLOM

DA14/16-1-16

SR'14 N.ID.Fossa.18

Dimensions: 22 mm. x 16 mm.

Pes després de la restauració: 5 g.

Tipología/cronología: Balear

Decoració: SI. (cercles concèntrics)

Estat de conservació: Dolent

Restauradors: M. Munar y B. Burgaya

Data de la intervenció: octubre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.

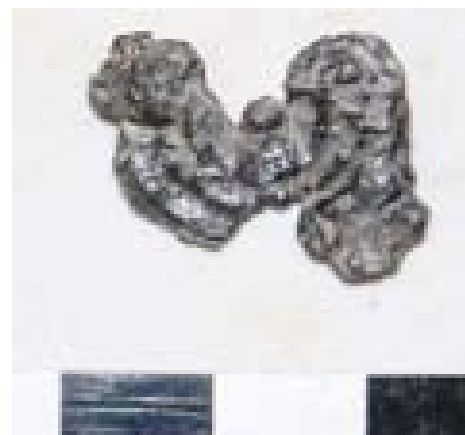


Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Fragment de placa de plom decorada amb cercles concèntrics.

OBSERVACIONS

El plom es troba fragmentat.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Corrosió generalitzada del plom en la superfície.
- Fragmentació.
-

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans del tractament.
- Neteja superficial de la concreció terrosa de forma mecànica a punta de bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica de la superfície amb torn elèctric.
- Enganxat dels fragments amb cianocrilat.
- Capa de protecció final amb cera microcristalina
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de restauració.
- Embalatge de l'objecte de forma individual.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



OLLA TIPUS PITOIDE

DA15/23-3-231

SR'15 T51-106 T132 UE3

Dimensions: 39 altura x 49 cm. Ø màxim

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: bo

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: setembre 2015 - febrer 2016



Fig. 1. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Olla de tipus pitoide, fragmentada en uns 400 fragments de diverses dimensions. Li falta d'un 5-10 % de la peça, entre els faltants hi ha un agafador.

OBSERVACIONS

L'objecte es troba molt fragmentat i s'ha deixat una gasa impregnada de *paraloid B72* en un 15 % en acetona, en la seva part interior per a donar consistència a tot el conjunt. Aquesta s'ha dissimulat mínimament amb reintegració pictòrica lleugera i fosca.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió puntual de la superfície.
- Lleugera disgregació de la pasta.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja manual en sec dels fragments.
- Neteja per humectació puntual.
- Enganxat dels fragments amb adhesiu nitrocel·lulòsic.
- Engassat amb *paraloid B72* (15 % en acetona)
- Reintegració volumètrica amb escaiola de dentista.
- Reintegració pictòrica amb pintures en base aigua.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de cartró i embalatge amb plàstic de bombolles.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



VASET TRONCOCÒNIC

DA 15/23-4-38

SR'15 T47-87 T129 UE4 Coord. 24

Dimensions: 4,5 cm x 9 cm ample màxim. 7,5 cm Ø vora

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: febrer 2016



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Vaset troncocònic amb nansa lateral i decorat amb 2 mugrons, similar al tipus III A.4 de Pons, però amb base plana.

OBSERVACIONS

Vas complet fragmentat en 13 parts.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió puntual de la superfície.
- Lleugera disgregació de la pasta.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja manual en sec dels fragments.
- Neteja per humectació puntual.
- Enganxat dels fragments amb adhesiu nitrocel·lulòsic.
- Reintegració volumètrica amb escaiola de dentista.
- Reintegració pictòrica amb pintures en base aigua.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de cartró i embalatge amb plàstic de bombolles.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



BASE D'OLLA

DA 15/23-3-232

SR'15 T51-106 T132 UE3

Dimensions: 10 cm. d'altura x 19,5 cm d'ample. Ø base 13,5 cm.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: novembre de 2014



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Base completa d'olla i 10 cm de perfil.

OBSERVACIONS

Olla fragmentada i no completa.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió puntual de la superfície.
- Lleugera disgregació de la pasta.
- Fragmentació de l'objecte.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja manual en sec dels fragments.
- Neteja per humectació puntual.
- Enganxat dels fragments amb adhesiu nitrocel·lulòsic.
- Reintegració volumètrica amb escaiola de dentista.
- Reintegració pictòrica amb pintures en base aigua.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de cartró i embalatge amb plàstic de bombolles.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



OBJECTE DE FERRO

DA 15/23-25-44

SR'15 NT60 T133 UE25

Dimensions: 25 x 10 x 4 mm.

Pes després de la restauració: 1 gr.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: desembre de 2015



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Objecte pla no identificat, acabat en punta.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall atesa la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina Renaissance.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu de *ethafoam*.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PUNTA DE FERRO

DA 15/23-3

SR'15 T51-106 T132 UE3 03/07 Coord. C

Dimensions: 30 x 7 x 4 mm.

Pes després de la restauració: 1 gr.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: desembre 2015



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Punta de ferro de secció circular.

OBSERVACIONS

Fragment d'un element tipus punxó

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall atesa la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera amb *Paraloid B44* 2,5% en toluè.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PLAQUETA DE FERRO

DA 15/23-29-1

SR'15 T51-106 T132 UE 29 15/07

Dimensions: 26 x 7 x 4 mm.

Pes després de la restauració: 1 gr.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: desembre de 2015



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Plaqueta de ferro o fulla.

OBSERVACIONS

Sembla que és el mateix objecte que SR15 T51-106 T.132 UE 8 03/07 però no s'ha identificat el punt d'unió

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall atesa la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera amb *Paraloid B44* 2,5% en toluè.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



PLAQUETA DE FERRO

DA15/23-8-3

SR'15 T51-106 T.132 UE 8 03/07

Dimensions: 14 x 7 x 4 mm.

Pes després de la restauració: 1 gr.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: desembre 2015



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Plaqueta de ferro o fulla.

OBSERVACIONS

Sembla que és el mateix objecte que SR15 T51-106 T.132 UE 29 15/07 però no s'ha identificat el punt d'unió

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Erosió generalitzat de la superfície metàl·lica.
- Corrosió del metall tipus hidròxid ferrós i hidròxid fèrric.
- Exfoliació del metall.
- Deformació del metall atesa la corrosió.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Neteja mecànica amb microabrasímetre per projecció de sílice de granulometria petita.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície metàl·lica.
- Inhibició de la corrosió amb àcid tànnic al 5 % en alcohol.
- Capa de protecció final amb cera amb *Paraloid B44* 2,5% en toluè.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça de plàstic hermètica i niu d'eta fouam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



OBJECTE DE PLOM

DA 15/23-4-39

SR'15 T. 47-87 T 131 U.E 4 C1 30/06

Dimensions: 23 x 16 x 7 mm.

Tipologia/cronologia: balear

Decoració: No

Estat de conservació: Regular

Restauradors: M. Munar y B. Burgaya

Data de la intervenció: desembre 2015



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE

Peça de plom molt elaborada i segurament de caràcter ornamental, tot i que sense paral·lels coneguts, si més no en la mesura dels nostres coneixements.

OBSERVACIONS

S'ha enganxat dos punts que s'havien separat durant el procés de neteja, amb adhesiu cianocrilat.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció terrosa.
- Corrosió generalitzada del plom en la superfície.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans del tractament.
- Neteja superficial de la concreció terrosa de forma mecànica a punta de bisturí, tamponant amb mixta d'alcohol i acetona.
- Neteja mecànica de la superfície amb torn elèctric.
- Enganxat amb adhesiu cianocrilat.
- Capa de protecció final amb cera microcristal·lina
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de restauració.
- Embalatge de l'objecte de forma individual.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



GANXO DE FERRO

DA16/41-8-1-2

SR'16 UE-1 TERRERA

Dimensions: 50 mm x 12 mm diàmetre

Pes després de la restauració: 10,5 g

Tipologia/cronologia: ?

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: Regular

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: setembre de 2016



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Ganxo de ferro de secció quadrada. Està encastat dins una ànima de ferro de secció també quadrada de la que només en resta un petit testimoni. No presenta cap forat ni cap tipus de marca particular.

OBSERVACIONS

L'objecte s'ha trobat a una antiga terrera i per tant no es troba datat arqueològicament. S'ha dessalat en aigua destil·lada durant un mes. Comprovació final de sals correcte. L'objecte es troba fragmentat en la zona de l'ànima interna.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció sorrenca molt dura.
- Exfoliació del metall a causa de les sals internes.
- Variacions de volum a causa de les sals i exfoliacions.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Dessalat durant un mes en aigua destil·lada.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície.
- Capa d'inhibició: àcid tànnic al 10 % en alcohol.
- Capa de protecció final: Cera microcristalina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça estanca amb niu de foug.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



BARRETA DE FERRO

DA16/41-25-1-1

SR'16 UE-25 NORD OEST

Dimensions: 32 mm x 4 mm Ø

Pes després de la restauració: 1,2 g

Tipologia/cronologia: ?

Decoració/Llegenda: no

Estat de conservació: dolent

Restauradora: B. Burgaya i M. Munar

Dates de la intervenció: setembre de 2016



Fig. 1. Fotografia inicial.



Fig. 2. Fotografia final.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE.

Fragment de ferro de secció circular lleugerament corbat. No presenta cap característica particular.

OBSERVACIONS

L'objecte ha estat dessalat durant un mes en aigua destil·lada. Es un fragment d'un objecte major no identificat.

PATOLOGIES

- Capa superficial de concreció sorrenca molt dura.
- Exfoliació del metall a causa de les sals internes.
- Variacions de volum a causa de les sals i exfoliacions.

TRACTAMENT DE CONSERVACIÓ

- Documentació fotogràfica de l'objecte abans de ser intervingut.
- Dessalat durant un mes en aigua destil·lada.
- Neteja mecànica amb torn elèctric de la superfície.
- Capa d'inhibició: àcid tànnic al 10 % en alcohol.
- Capa de protecció final: Cera microcristalina.
- Documentació fotogràfica i realització de fitxes del procés de conservació.
- Embalatge de l'objecte de forma individual dins capça estanca amb niu de fòam.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 9. INFORME ANTROPOLÒGIC

Autora: Francisca Cardona López

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Francisca Cardona López', is written over the printed name. The signature is fluid and cursive, with a prominent loop at the end.

- 1. INTRODUCCIÓN

Las causas que influyen o modifican el proceso natural que es nacer, vivir y morir son muchas. Las acciones que dejan huella en los restos óseos de un individuo son ilimitadas, destacando su alimentación, la organización social que enmarcó su entorno de vida, el medio ambiente que le rodeó o, entre otras, las actividades que como individuo único realizó.

El tratamiento de los restos óseos procedentes de una excavación arqueológica no siempre es el adecuado. Sería ideal que figurara en el trabajo de campo un miembro que tuviera nociones de osteoarqueología, capaz de recuperar y documentar de forma óptima el material óseo humano que aparezca.

La falta de personal especializado provoca que la información obtenida en la excavación donde aparecen restos humanos pueda ser incompleta. A diferencia de los restos estructurales o los restos materiales como la cerámica o el metal, los cuales cuentan normalmente con una limpieza y un estudio tras su recogida, el conjunto óseo humano es muchas veces uno de los grandes olvidados.

Hoy día, el estado actual de las investigaciones arqueológicas va tomando más conciencia de que el estudio antropológico de los individuos de un yacimiento aporta muchos datos sobre el tipo de población que nos ha llegado a través del registro arqueológico, sus condiciones de vida, su interacción con el medio en el que se mueven y sus enfermedades.

En este sentido, el yacimiento de Son Real ha sido uno de los pioneros en el conjunto de excavaciones arqueológicas realizadas en las Islas Baleares. El hecho de que los equipos profesionales que han trabajado desde el año 1957 (Tarradell 1964) hayan dado la relevancia necesaria al material óseo, ha permitido que, desde el año 1965 se hayan realizado y publicado numerosos trabajos sobre las características del conjunto de personas enterradas en esta necrópolis y en la vecina de s'Illot des Porros.

- 2. METODOLOGÍA E INSTRUMENTAL

El primer paso a la hora de realizar el estudio antropológico de los restos óseos ha sido el estudio de la recogida de datos en el campo durante el proceso de excavación de cada individuo, hecho importante a la hora de percibir detalles que en el trabajo de laboratorio sería imposible salvar. En esta primera etapa de la investigación, se han

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



tenido en cuenta fotografías tanto generales como de detalle y cualquier reseña que el arqueólogo y el antropólogo han considerado relevante destacar al ser advertidas durante el proceso de excavación y recogida de los restos óseos.

En el espacio asignado para llevar a cabo el trabajo de laboratorio, se han retirado los posibles restos de sedimento adherido aún a los huesos con ayuda de cepillos suaves y palillos de madera. Además, en casos muy puntuales, para ayudar al estudio antropológico, se han usado hisopos de algodón empapados en una mezcla de agua destilada y alcohol al 50% para limpiarlos.

Seguidamente se ha procedido al inventario de todos y cada uno de los individuos, prestando especial atención al inventariado y etiquetado hecho durante la campaña arqueológica e intentando identificar todos los restos conservados. Éstos, en la medida de lo posible, se han dividido en las diferentes regiones anatómicas y lateralidades. Los individuos se encuentran almacenados en cajas de plástico resistente, se han utilizado bolsas de plástico para su división, rotuladores inocuos en las bolsas para su correcta identificación, y material de relleno para evitarles golpes y aplastamientos durante su transporte y manipulación.

El siguiente paso ha sido la reconstrucción (cuando ha sido necesario) de aquellos huesos que se han encontrado fragmentados, para su posterior medición y para mejorar la visión global del hueso en sí. Esto se ha realizado con cola celulósica soluble en acetona (UHU). Tras el inventario y el secado de los huesos que hayan necesitado reconstrucción o lavado se han tomado medidas para su posterior uso en el estudio antropológico, usando para ello calibre digital o pie de rey, compás de espesor, plancha osteométrica y cinta métrica.

Para la determinación del sexo se ha tenido en cuenta, en primer lugar, la morfología de la pelvis, prestando atención a la apertura de la escotadura ciática mayor, presencia o ausencia del surco preauricular, tamaño del acetábulo, forma del agujero obturador, forma del pubis, anchura de la rama isquiopúbica, morfología de la articulación sacroilíaca y del ángulo subpúbico y del ilion. En menor medida se han tenido en cuenta, con respecto al cráneo, su capacidad, morfología de los huesos occipital y frontal, desarrollo de las arcadas supraorbitarias, forma de las órbitas y las arcadas cigomáticas, tamaño de la apófisis mastoides y morfología de la mandíbula.

Cuando, debido al estado de la pelvis y el cráneo, no se han podido apreciar todas estas características, se han empleado métodos de determinación de sexo en el



esqueleto postcranial mediante funciones discriminantes, usando huesos que han resistido mejor frente a los diversos agentes tafonómicos que han afectado al enterramiento. La toma de medidas ha facilitado, además, datos para determinar la variedad tipológica del individuo y su estatura.

Una vez realizado este paso, se ha incluido cada individuo dentro de las categorías de masculino, femenino, alofiso (cuando el esqueleto ha presentado características intermedias, que no se han podido adjudicar a uno u otro sexo) e indeterminado (cuando no se ha podido registrar ningún indicador de sexo debido al mal estado del esqueleto).

Para la determinación de la edad biológica en cada uno de los individuos subadultos se ha observado el grado de erupción y formación de las piezas dentales siguiendo el esquema de Ubelaker (Ubelaker 1989), el estado de la unión de las epífisis y el grado de osificación de los restos conservados. Para los adultos, también se ha tenido en cuenta el esquema del grado de erupción y formación de las piezas dentales de Ubelaker, además de otras características en la medida en que las zonas a observar se han conservado, principalmente en la pelvis, con los cambios morfológicos en la faceta auricular del ilion elaborados por Meindl y Lovejoy (Meindl y Lovejoy 1989) y en la sínfisis púbica aportados por Todd (Todd 1920), Gilbert y Mckern (Gilbert y Mckern 1973), Katz y Suchey (Katz y Suchey 1986) y Brooks y Suchey (Brooks y Suchey 1990), y recogidos en la obra de Buikstra y Ubelaker (Buikstra y Ubelaker 1994). Estos dos últimos métodos son los que aportan menor margen de error a la hora de determinar la edad biológica de un individuo.

Cuando los restos óseos no se han conservado en su totalidad, los métodos descritos con anterioridad han sido complementados y/o sustituidos por otros métodos como el estado del extremo esternal de la clavícula de Szilvassy (recogido en Knußmann, 1988), el estado de los extremos esternales de las costillas (Iscañ 1989), el grado de fusión del arco epifisial o los cambios osteoartrotróficos en los bordes de los cuerpos vertebrales (Albert y Maples 1995), entre otros.

Una vez determinada la edad del individuo, se ha adscrito a un grupo concreto, usando los siguientes valores, basados en parte en las recomendaciones de Buikstra y Ubelaker (Buikstra y Ubelaker 1994):

- Feto
- Perinatal: cercano al momento del nacimiento

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



- Infantil I: 0 – 3 años
- Infantil II: 3 – 12 años
- Juvenil: 13 – 20 años
- Adulto joven: 21 – 35 años
- Adulto medio: 35 – 50 años
- Adulto maduro: 50 - 60 años
- Senil: a partir de 60 años

La estatura correspondiente a cada uno de los esqueletos estudiados se ha estimado, siempre que se ha encontrado en condiciones óptimas, en el lado izquierdo, usando el derecho en su defecto. Se ha aplicado el método de Mendonça (Mendonça 2000), basado en una muestra de población contemporánea de la Península Ibérica y con un intervalo de un 95% de confianza, y el método de Pearson, basado en una población francesa (Pearson 1899).

Una vez concluida esta identificación, se ha pasado al apartado de patologías, describiendo las enfermedades y procesos patológicos que se hayan podido percibir en los restos óseos, ayudándonos en algunas ocasiones de la realización de radiografías para una mejor evaluación de la enfermedad o la fractura sospechada.

Como último paso del estudio antropológico, se han tomado fotografías de detalle de aquellos casos patológicos que se han considerado más relevantes.

Instrumental utilizado para la realización del trabajo

Para realizar el estudio antropológico se ha contado con una serie de instrumentos de medición y diagnóstico que se describen brevemente a continuación.

Tabla osteométrica: Se le llama también osteómetro. Es una tabla horizontal cubierta con papel milimetrado y una escala milimétrica en un lateral. Tiene otra tablilla en uno de los extremos, fija, y que forma ángulo recto con la horizontal. Aquí se apoya el extremo del hueso largo que se quiera medir y con una superficie plana en el extremo contrario del hueso se ve la medida del mismo.

Calibre o pie de rey: El calibre o pie de rey es una regla de entre 25 a 30 cm de largo con una escala milimetrada a ambos lados. En un extremo, donde está situado el cero de la escala, se ubica una rama o brazo fijo formando ángulo recto con la escala milimétrica. También dispone de otro brazo, éste móvil y paralelo al primero, que se desliza a lo largo de la escala. Los dos brazos terminan en puntas agudas, y permiten



medir la distancia entre los dos y el espesor del hueso o su diámetro al colocar el hueso entre los dos brazos o ramas.

Compás de espesor: Este compás tiene dos brazos en forma de hoz abierta articulados por su extremo recto. Lleva una regla con escala milimétrica sujeta a la rama derecha y que se desliza. Se usa para tomar distancias rectilíneas, diámetros, alturas y cuerdas en el cráneo.

Cinta métrica: La cinta métrica es de 1 metro de longitud como máximo y de 1 centímetro de ancho. Se usa para determinados puntos del cráneo y huesos largos, como perímetros y longitudes totales. También se puede usar en el lugar de la tabla osteométrica (Reverte 1999).

Radiografías: las radiografías ayudan a certificar con mayor seguridad diversas fracturas o aspectos patológicos del hueso que con una inspección normal no es posible. Para ello se ha usado la radiografía convencional, realizada en un centro con equipo de rayos X. Hay que tener en cuenta que no es lo mismo radiografiar un hueso que contiene partes blandas que radiografiar un hueso sin éstas y que, además, ha podido sufrir variaciones estructurales al tratarse de huesos antiguos (Vila 1999).

Se han realizado radiografías a aquellos huesos que, debido a una posible fractura o sospecha de otras patologías que a simple vista no eran claras, así lo han precisado. Se han controlado una serie de variables para que el resultado de las mismas sea lo más nítido posible, realizándose una radiografía por cada hueso o por conjuntos si estaba implicada alguna articulación. De cada hueso se ha hecho una radiografía de frente y otra de perfil, y se han añadido otras perspectivas si ha sido necesario para la comprensión de los resultados.

Los restos óseos se han estudiado en un espacio habilitado con una zona de almacenamiento, donde se han ubicado en perfectas condiciones y de forma segura. Además, se ha contado con espacio para una zona de secado y zona de lavado, donde los huesos que lo han precisado para poder observar determinados aspectos macroscópicos o para posteriores radiografías o fotos de detalle, se han dispuesto en bandejas con suficiente espacio para su correcta manipulación.

- 3. ESTUDIO ANTROPOLÓGICO

• 3.1. TUMBA 124, UE 1244

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto ha aparecido muy desarticulado, debido a factores postdeposicionales, y en muy mal estado de conservación. Se encontraba posiblemente en posición decúbito lateral derecho, con las extremidades inferiores y superiores flexionadas y con orientación probablemente Suroeste-Noreste. Todos los huesos largos presentaban las epífisis destruidas y la superficie cortical deteriorada, por lo que no se han podido tomar medidas.

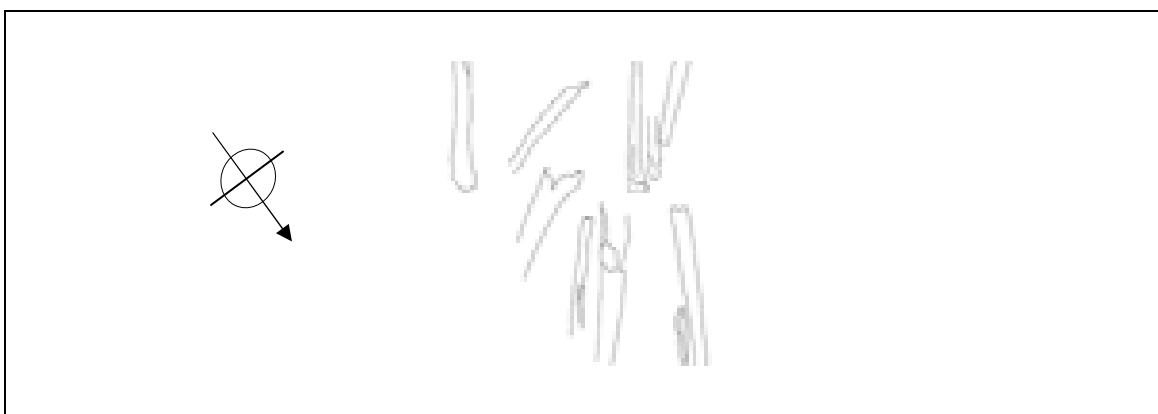


Figura 1. Esqueleto UE 1244

Estudio antropológico

Individuo posiblemente adulto de sexo indeterminado. No se han apreciado patologías.

• 3.2. TUMBA 124, UE 1317

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto ha aparecido perfectamente articulado, y en muy buen estado de conservación. Se encontraba en posición decúbito supino, con las extremidades superiores flexionadas y colocadas hacia el lado izquierdo del cráneo. Las extremidades inferiores estaban totalmente flexionadas sobre el vientre. Es muy probable que se enterrara fuertemente ligado o amortajado y su orientación era Sureste-Noroeste.

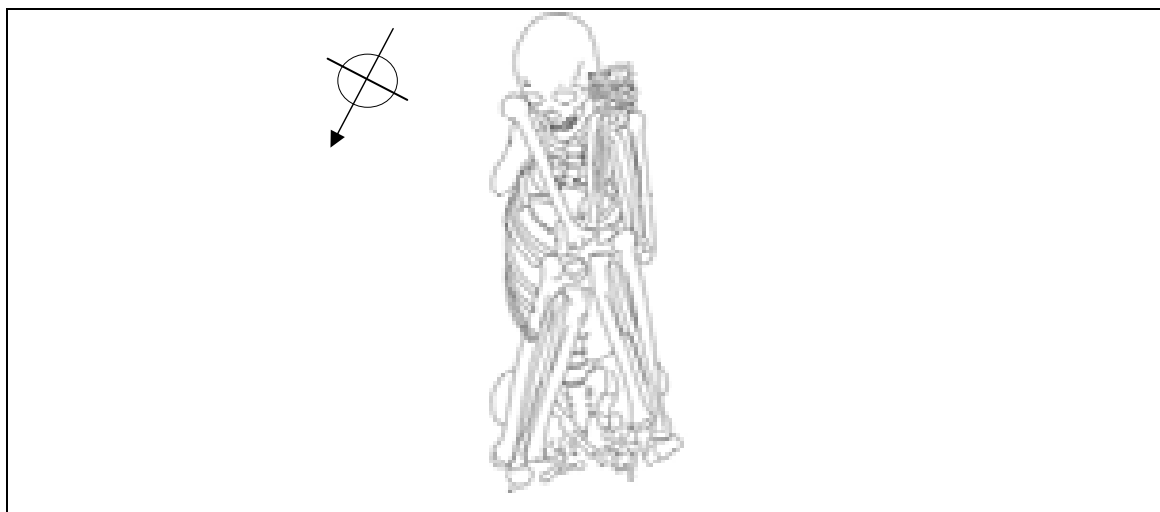


Figura 2. Esqueleto UE 1317

Estudio antropológico

Individuo adulto de aproximadamente 30-35 años de edad y de sexo masculino.

El cráneo, en relación a sus dimensiones y capacidad, es aristencéfalo, largo (dolicoocráneo), estrecho y de una altura media, con una anchura frontal media. La longitud de la cara es corta, la anchura media y la altura facial baja. La nariz es ancha y alta (mesorina). Tiene una cara estrecha en relación al cráneo, con un perfil verticalizado.

En cuanto a las extremidades superiores e inferiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada), los cúbitos redondeados (hipereurolenia), ambos fémures con pilastra fuerte y aplanados anteroposteriormente (platiméricos) y las tibias con un aplanamiento muy leve (mesocnémicas). Los antebrazos son intermedios y las piernas cortas.

La longitud del individuo es de 1,62-1,64 metros según Mendonça y 1,64 según Pearson, aproximadamente.

Se han registrado solamente los caracteres epigenéticos del cráneo, por considerarlos no influenciados por la actividad física realizada por el individuo, como ocurre en el esqueleto postcraneal. Los caracteres epigenéticos son variaciones morfológicas presentes en el esqueleto, no patológicas, que nos aportan datos relacionados con la afinidad biológica existente entre un mismo grupo y/o entre diferentes grupos poblacionales. Entre estos caracteres epigenéticos del cráneo, se ha podido localizar un foramen intraorbital bilateral, una muesca supraorbital medial derecha, un foramen supraorbital medial derecho, un tubérculo zigomaxilar bilateral, un foramen parietal,



doble forámen condilar izquierdo y uno derecho, el canal hipoglasal derecho sin división y el izquierdo dividido simétricamente por un delgado tabique óseo, un foramen palatino bilateral, un agujero zigomático en el cuerpo y un tubérculo marginal de expresión media. En la mandíbula, un foramen mentoniano bilateral, un surco milohioideo bilateral y presencia de dos tubérculos inferiores.

El individuo presenta abundantes indicadores óseos de actividad física. Así, en el húmero está presente una tuberosidad deltoidea prominente (donde inserta el vértice del músculo deltoideos, el principal abductor del brazo); un recrecimiento óseo en la cresta del tubérculo mayor por el músculo pectoral mayor (abductor del brazo y además dirige el húmero hacia delante y atrás) y un reborde óseo en la cresta supracondílea lateral, en la zona de origen del músculo extensor radial largo del carpo (su función es flexionar el antebrazo, efectuar la flexión dorsal de la mano y también la abducción de ésta, hacia el lado radial). En el radio presenta cambios óseos en la inserción del bíceps braquial (el músculo flexor de la articulación del codo, implicado en la supinación) localizado en la tuberosidad; en el músculo supinador largo (que flexiona el antebrazo sobre el brazo) y en la inserción del músculo pronador redondo (pronador y flexor del radio) y que inserta en la parte media de la cara externa del radio. Estos 3 músculos están relacionados con la supinación y la pronación, que se produce en el antebrazo, rotando el radio en el codo y desplazando el extremo distal del radio sobre el cúbito. También hay indicadores de actividad en el músculo extensor largo del pulgar, que tiene su origen en la superficie posterior del cúbito y en la membrana interósea adyacente, encargándose de extender todas las articulaciones del pulgar; hay además excrescencias en las crestas de los tubérculos dorsales, relacionado con los músculos extensores de la mano. El cúbito presenta una elevación del borde interóseo y una elevación del borde ancóneo. Este último es el lugar donde inserta el músculo ancóneo (extiende el antebrazo sobre el brazo), que es aplanado y corto y situado en la cara posterior del codo. La clavícula presenta una extensión ósea elevada en el lugar de inserción del ligamento conoideo, esta zona se articula con la superficie superior del proceso coracoideo de la escápula. En la escápula presenta pequeñas excrescencias óseas en el tubérculo infraglenoideo, que es donde inserta la porción larga del músculo tríceps braquial. La porción larga aproxima el miembro superior al tronco.

En la pelvis, presenta un sobrecrecimiento óseo a lo largo de la cara lateral del borde superior de la cresta ilíaca, donde inserta el músculo oblicuo externo del abdomen,



que rota y flexiona el tronco. También hay un sobrecrecimiento óseo en la cresta pectínea del pubis (origen del músculo pectíneo, que flexiona el muslo y le comunica rotación hacia fuera) y entesofitos en el borde del agujero obturador (origen de los músculos obturadores interno y externo, que rotan el muslo hacia fuera). Hay además excrescencias óseas en el origen del músculo aductor mayor (que aduce y rota en sentido medial el muslo en la articulación de la cadera) y una pronunciada elevación en el origen del músculo glúteo mayor, que da al fémur extensión y rotación hacia fuera.

Otros indicadores de actividad física los hemos encontrado en las extremidades inferiores. En el fémur se han apreciado unas ligeras excrescencias en el trocánter mayor (donde inserta el músculo glúteo menor, que abduce y rota el muslo hacia dentro); un reborde óseo en el trocánter menor (donde insertan los músculos psoas mayor e ilíaco, que flexionan el muslo en la articulación de la cadera); excrescencias óseas en la cresta del glúteo mayor (que da al fémur extensión y rotación hacia fuera) y en la línea áspera (lugar de inserción, entre otros, de los músculos aductores, que aducen y rotan en sentido medial el muslo en la articulación de la cadera); espículas óseas en la inserción del músculo obturador interno (que rota el muslo hacia fuera); la línea áspera se encuentra bastante elevada y con el borde allanado a modo de meseta (pilasterismo, atribuido a la presión sobre esta línea de las masas musculares que insertan directamente sobre la misma); una depresión condilar acompañada de porosidad y que, junto con una posible osteocondritis disecante (ésta última localizada en la tibia izquierda), podría estar relacionado quizá con presiones de los meniscos lateral y medial y con el músculo gastrocnemio (el músculo motor principal en la propulsión al inicio de la marcha); además hay un fuerte desarrollo del tubérculo del aductor mayor y de la zona de origen de la cabeza medial y la cabeza lateral del músculo gastrocnemio. En la tibia se aprecia un surco horizontal en la zona de la bolsa infrarotuliana profunda (que protege el hueso de la presión y el rozamiento localizado además de ayudar en el deslizamiento del ligamento rotuliano); un leve hundimiento acompañado de porosidades en la zona de inserción del músculo tracto o banda iliotibial (que ayuda a estabilizar la articulación de la rodilla y también interviene al flexionarla y extenderla); excrescencias óseas en la inserción del ligamento rotuliano (mediante este ligamento se inserta también en la tibia el músculo cuádriceps femoral, que extiende la pierna y la articulación de la rodilla y ayuda en la flexión del muslo en la articulación de la cadera), aunque también podría tratarse de la enfermedad de

Osgood-Schlatter, relacionada con la actividad física intensa y /o continuada; por último, hay un leve defecto óseo en la línea poplítea, en la inserción de los músculos sóleo (es extensor del pie y flexor de la pierna) y poplíteo (dobla la pierna sobre el muslo). En el peroné hay entesofitos en la zona proximal, en la inserción del músculo sóleo y en la zona distal a lo largo de la superficie triangular para el ligamento interóseo (que da elasticidad a las articulaciones de la tibia y el peroné para la flexión, extensión y torsión).

Por último, hay entesofitos en la rótula derecha (en la zona de inserción del músculo cuádriceps femoral) y en la inserción del tendón de Aquiles de ambos calcáneos (zona de inserción del tríceps sural, que extiende la rodilla y el tobillo, además de dar impulso en el último tiempo del paso).

Es muy probable, teniendo en cuenta los índices de robustez de ambas extremidades, la asimetría de las mismas y las diferencias en los indicadores óseos de actividad presentes en cada hueso, que el individuo usara más el lado derecho que el izquierdo.

Por otro lado, se pueden ver leves osteofitos marginales en las carillas articulares acompañados de porosidad superficial en la mayoría de las articulaciones del esqueleto, propios de una enfermedad articular degenerativa (artrosis) y, teniendo en cuenta las características generales del esqueleto, estaría más asociada quizá a esfuerzos físicos continuados por el desarrollo de determinadas actividades que a una edad avanzada del individuo.

La tibia izquierda presenta un defecto cortical de 4 mm de diámetro en la superficie articular superior del cóndilo lateral. A través de él se puede ver el hueso esponjoso y sus paredes son irregulares. Junto con esto, hay leves osteofitos marginales en ambos cóndilos y, algo más acentuados, en el cóndilo lateral del fémur izquierdo.



Figura 3. Vista superior de ambos cóndilos de la tibia izquierda y detalle del defecto cortical



Figura 4. Vista anterior de la epífisis distal del fémur, donde se aprecian osteofitos en los márgenes de la superficie articular



Figura 5. Epífisis distal del fémur con la superficie esclerosada

Hay que añadir que también en el fémur izquierdo, en la superficie de ambos cóndilos y en la región intercondílea, se ve la superficie levemente esclerosada.

También en la rótula izquierda, en su cara posterior, hay leves osteofitos marginales.

El diagnóstico de esta erosión en la tibia no es fácil de discernir. Se ha barajado la posibilidad de que pudiera tratarse de un simple defecto articular, no patológico, o que se trate de una osteocondritis disecante. Esta última patología se trata de una enfermedad articular adquirida en la cual se separa un segmento de cartílago y de hueso subcondral, al producirse una disminución local del flujo sanguíneo debido a microtraumatismos localizados y repetitivos en la superficie articular (Zimmerman y Kelly 1982; Ortner y Putschar 1985; Dastugue y Gervais 1992; Aufderheide y Rodríguez 1998; Campillo 2001). Ocurre sobre todo en la rodilla y en individuos adolescentes o adultos jóvenes, mayoritaria además en hombres frente a mujeres.

Se han encontrado varias fracturas en el individuo. Una de ellas se trata de una fractura consolidada en la porción distal de la diáfisis del peroné derecho.

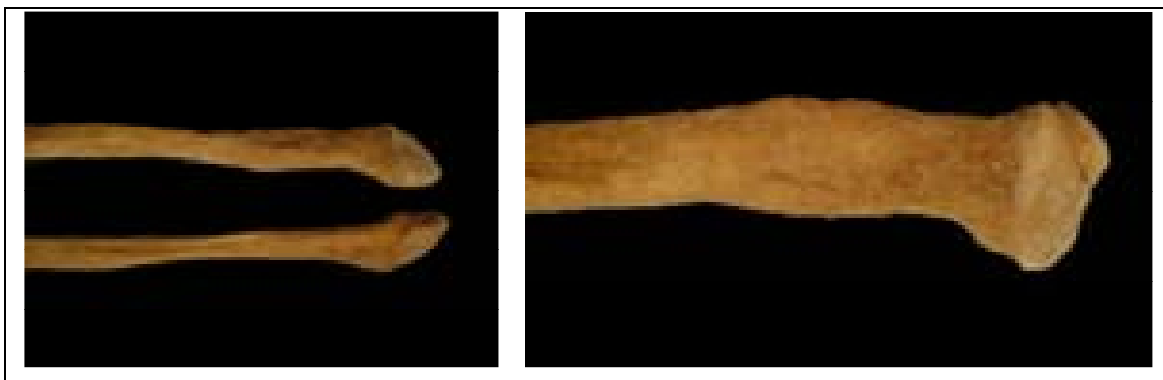


Figura 6. Comparación de los dos peronés y detalle de la porción distal del peroné derecho



Figura 7. Radiografía del peroné derecho

2 fracturas están presentes en las costillas séptima y octava derechas, y también tienen claros signos de recuperación en vida. También hay una posible fractura en la segunda costilla derecha.



Figura 8. Vista de la séptima y octava costillas derechas y detalle del callo de fractura de ambas

Otra fractura se ha localizado en la tercera falange proximal de la mano izquierda. Se puede apreciar una pronunciada angulación del tercio distal de la diáfisis.



Figura 9. Vista posterior (dorsal), medial y lateral de la falange



Figura 10. Radiografía de falange fracturada

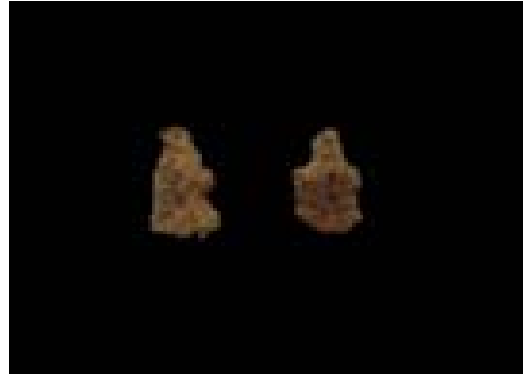


Figura 11. Falanges de ambos pies fusionadas

Otros posibles traumas presentes están localizados en varios dedos de los pies, lo que provoca con frecuencia la anquilosis de algunas de las falanges, y que está asociado, entre otras causas, a caminar por terrenos agrestes y accidentados.

En cuanto al cráneo, se ha encontrado una lesión en el techo de ambas órbitas, la *cribra orbitalia*.

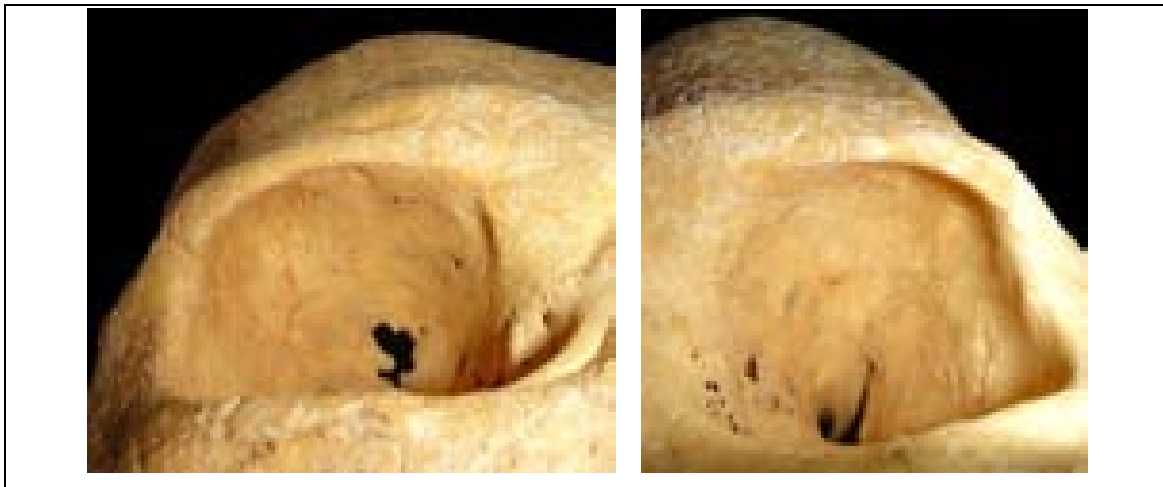


Figura 12. Vista del techo de ambas órbitas con cribra orbitalia

En el hueso frontal del cráneo existe otra posible lesión. Tiene forma ligeramente circular y fondo rugoso, con apenas profundidad quizá porque está recubierta por lo que parece tejido compacto noviformado. Una de sus posibles causas podría ser una lesión secundaria a un arrancamiento del periostio (por un estiramiento brusco del cabello o una contusión tangencial al cráneo) (Campillo 2001). Esto pudo dar lugar a una osteítis del subperiostio. Al encontrarse cicatrizada, no se puede apreciar si afectó también al diploe. Además, las alteraciones tafonómicas de la superficie del cráneo impiden tener seguridad sobre este diagnóstico. Las características macroscópicas de

esta lesión son semejantes a las descritas por Campillo sobre un cráneo perteneciente a esta misma necrópolis (Cráneo 1-3 de Son Real, lesiones A y probablemente B). En este cráneo 1-3 aparecen hasta 5 lesiones con morfologías ligeramente diferentes entre ellas (Campillo 1977: 276-279). Otra posible causa de la lesión podría estar en un origen traumático, que hubiese acarreado una infección posterior, lo que explicaría también el aspecto que ha dejado.

El individuo presenta también una lesión localizada en la sutura coronal izquierda. Una opción podría ser una trepanación probablemente realizada con la técnica de barrenado y con signos claros de larga supervivencia a la misma. No se aprecia el diploe, al haber sido recubierto por hueso noviformado. Este tipo de acciones, que en sí no comportan un gran riesgo al individuo, ya que su finalidad es perforar el cráneo, y no actuar sobre el cerebro, están muy representadas en esta necrópolis, en torno a un 8%. En Son Real se han identificado trepanaciones realizadas con las 3 técnicas (barrenado, abrasión e incisión), algunas eran póstumas y otras realizadas en vida del individuo (con una finalidad terapéutica o ritual) (Campillo 1977; Campillo 1994). En el endocráneo no se aprecian signos de alteración ósea. Otras posibles causas de esta lesión serían un quiste dermoide congénito, que se trata de un tumor óseo benigno (Campillo 1977), o un traumatismo.



Figura 13. Vista de la lesión en el hueso frontal del cráneo



Figura 14. Vista superior del cráneo y detalle de la zona donde se encuentra la lesión



Figura 15. Vista lateral del cráneo en radiografía

También se ha documentado una desviación de la lámina perpendicular del etmoides hacia la derecha, junto con una asimetría craniofacial, apreciable a simple vista y de etiología desconocida. Se ha podido distinguir que ambas apófisis zigomáticas del temporal no son simétricas, al igual que tampoco lo son los cóndilos occipitales, ni las fosas mandibulares, entre otros.



Figura 16. Vista inferior del cráneo



Figura 17. Vista anterior del cráneo

En cuanto a patología dental, en el maxilar hay agenesia de los M3. Hay además una fístula en el canino derecho, aunque el diente se mantuvo en vida del individuo (sostenido por los tejidos blandos) y se ha conservado *in situ* en el alveolo.

Hay también depósitos de sarro en la cara labial de algunas piezas, sobre todo en los molares. En la cara lingual la presencia de sarro es algo menor pero también se localiza más en los molares. El individuo sufrió además enfermedad periodontal. Presenta dos líneas de hipoplasia del esmalte (paralización temporal en la génesis del esmalte) en el canino derecho y un desgaste no muy acusado de la superficie oclusal de los dientes, aunque es mayor en los 4 incisivos y los 2 caninos y en los premolares y molares del lado derecho.



Figura 18. Fístula en maxilar, depòsits de sarro en molars y desgaste de la superficie oclusal de los dientes

En la mandíbula también hay agenesia de ambos M3 y una fístula, en este caso localizada en el canino izquierdo, pero también conservando el diente. Se ha documentado enfermedad periodontal y sarro en todas las piezas dentales (sobre todo en los molares) y en cara lingual y labial. Presenta dos líneas de hipoplasia del esmalte en el canino derecho y un desgaste no muy acusado de la superficie oclusal de los dientes, aunque es mayor en los incisivos y caninos.



Figura 19. Fístula en mandíbula, depòsits de sarro en molars i desgast de la superfície oclusal de los dients

Presenta una amplia patologia en la columna vertebral, destacando calcificacions del ligament vertebral comú posterior en les vèrtebres cervicals, calcificacions del ligament groc a partir de T3, calcificacions del ligament vertebral comú anterior a partir de T4, deformació òsea de les facetes articulars inferiors i superiors amb labiacions en la majoria de les vèrtebres, osteofits i sindesmofits en els cossos vertebrals a partir de T9 i progressivament més acusats a partir de L3, nòduls de Schmörl a partir de T5 salvo en L4 i L5 i, per últim, espondilolisis bilateral en L5. Aquestes patologies podrien ser de tipus mecànic o secundàries derivades d'una altra malaltia. Se poden veure a continuació alguns exemples d'aquestes lesions.



Figura 20. Cara inferior de T9 con osteofitos marginales alrededor del cuerpo vertebral, un nódulo de Schmörl y las facetas articulares con una fuerte alteración del contorno y labiación



Figura 21. Cara superior de T5, que presenta la faceta articular superior derecha con una fuerte alteración del contorno y labiación



Figura 22. Vista de T11 con aplastamiento del cuerpo vertebral

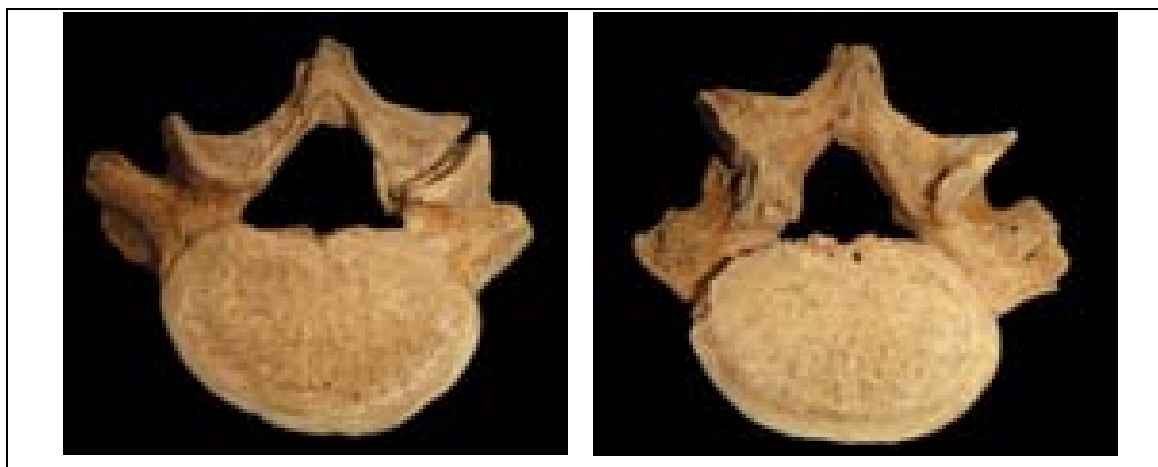


Figura 23. Vista superior e inferior de L5 con espondilolisis bilateral

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Clavícula		
Longitud máxima	141	152
Perímetro mitad	35	36

Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Longitud máxima	315	308
Longitud fisiológica	311	305
Perímetro mínimo	66	62
Perímetro mitad	67	64
Diámetro vertical cabeza	46,4	44,2
Diámetro máximo mitad	20,8	22,3
Diámetro mínimo mitad	17,08	18,8
Anchura epífisis distal	59,6	59,7
Índice robustez	20,95	20,12
Índice diafisario	84,30	82,03



Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Longitud máxima	241	240
Perímetro mínimo	42	42
Perímetro mitad	42	40
Perímetro cabeza	73	71
Diámetro máximo cabeza	23,1	22,6
Diámetro mínimo cabeza	22,1	20,8
Diámetro transversal	14,9	13,4
Diámetro sagital	12,6	12,5
Perímetro tuberosidad	53	50
Diámetro tuberosidad	16,3	16,3
Anchura epífisis distal	32,3	30,8
Índice robustez	17,42	17,50
Índice diafisario	93,21	84,24

Medidas	Derecho	Izquierdo
Cúbito		
Longitud máxima	266	260
Perímetro mínimo	37	36
Perímetro mitad	45	44
Diámetro máximo mitad	14,2	15,3
Diámetro mínimo mitad	13,7	12,3
Diámetro transversal subsig.	25,9	25,1
Diámetro anteroposterior subsig.	22,5	24,3
Anchura epífisis distal	18,2	16,2
Índice robustez	13,90	13,84
Índice platolenia	103,03	115,05
Índice diafisario	80,19	96,21



Medidas	Derecho	Izquierdo
Fémur		
Longitud máxima	438	441
Longitud fisiológica	435	439
Perímetro en la mitad	88	87
Diámetro transversal en la mitad	25,5	24,7
Diámetro anteropost. en la mitad	30,6	31,05
Diámetro transversal subt.	29,6	28,5
Diámetro anteroposterior subt.	24,8	22,7
Anchura de epífisis distal	79,9	79,7
Diámetro vertical cabeza	47,4	47,09
Diámetro horizontal cabeza	46,5	
Índice robustez	20,22	19,81
Índice pilástrico	120,4	125,5
Índice platimérico	83,74	79,64



Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Longitud total	360	357
Perímetro mínimo	76	75
Perímetro mitad	80	81
Anchura epífisis proximal	74,4	75,1
Perímetro ag.nut.	87	90
Diámetro transversal ag.nut.	21,6	22,7
Diámetro anteroposterior ag.nut.	33,3	34,09
Anchura epífisis distal	48,3	53,6
Diámetro anteroposterior mitad	30,2	31,5
Índice robustez	21,11	21
Índice cnémico	65,10	66,76

Medidas	Derecho	Izquierdo
Peroné		
Longitud máxima	350	347
Perímetro mínimo	35	36
Perímetro mitad	48	46
Diámetro máximo mitad	15,9	15,5
Diámetro mínimo mitad	14,6	13,9
Anchura epífisis distal	26,5	26,5
Índice robustez	10	10,3
Índice diafisiario	91,80	89,65

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



CRÁNEO				
En las bilaterales se toma la del lado izquierdo y, de lo contrario, se indica "(D)"; Otras claves: hueso pegado "R"/, hueso erosionado o agrietado "E"				
Nº	MEDIDA		mm	Observaciones
1	Longitud máxima	g-op	192	
2	Longitud base	n-ba	106	
3	Longitud agujero occipital	ba-o	39,1	
4	Anchura máxima	eu-eu	140	
5	Anchura frontal máxima	co-co	110	
6	Anchura frontal mínima	ft-ft	96	
7	Anchura forámen magnum		23,1	
8	Altura basiobregma	ba-b	137	
9	Altura auricular	po-b	110,9	
10	Circunferencia horizontal	g-op	545	
11	Arco transversal	po-b-po	310	
12	Arco sagital total	n-o	388	
13	Longitud cara	ba-pr	96,68	
14	Anchura biorbitaria	ek-ek	94,3	
15	Anchura bizigomática	zy-zy	133	
16	Altura facial total	n-gn	109	
17	Altura facial superior	n-pr	68,2	
18	Anchura interorbitaria	mf-mf	22,9	
19	Altura nasal	n-ns	55,3	
20	Anchura nasal	al-al	26,8	
21	Anchura orbitaria	d-ek	40,8	
22	Altura orbitaria	perp m13	31,2	
23	Cuerda sagital frontal	n-b	113,7	
24	Cuerda sagital parietal	b-l	122,8	
25	Cuerda sagital occipital	l-o	99,8	

- **9.3.3. TUMBA 125, UE 1222**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto estaba muy desarticulado, debido a factores postdeposicionales. Se encontraba en posición decúbito lateral derecho, con las extremidades inferiores y superiores muy flexionadas y su orientación era Suroeste-Noreste. Las manos estaban a la altura del cráneo, situadas bajo él. La mayoría de las epífisis de los huesos largos han aparecido destruidas, y la superficie cortical muy erosionada.

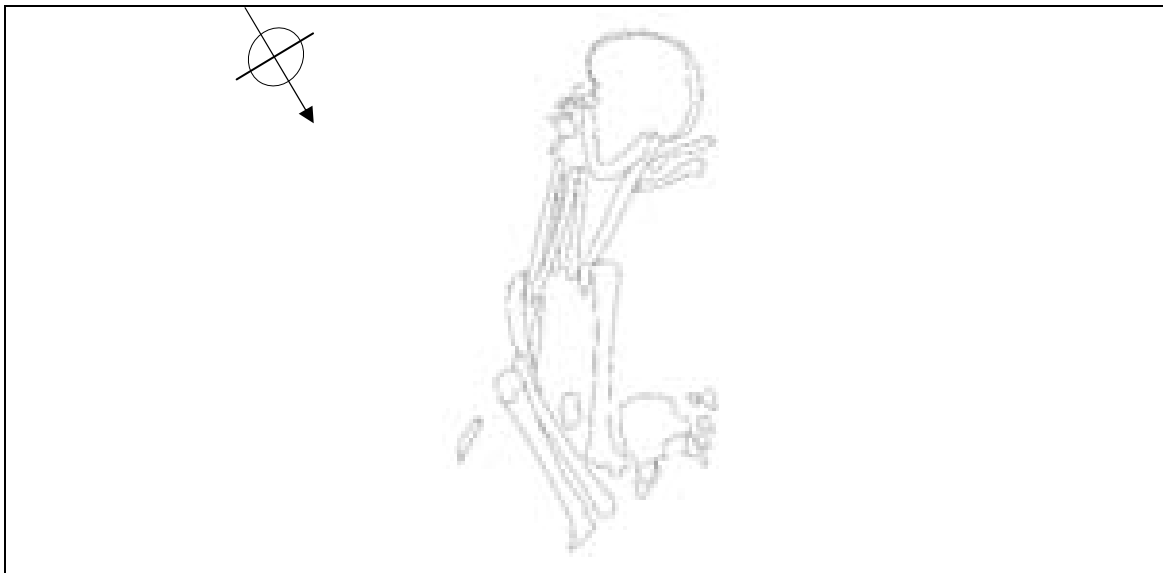


Figura 24. Esqueleto UE 1222

Estudio antropológico

Individuo adulto de sexo masculino. Presenta un fuerte desgaste en molares, salvo en M3 y un desgaste leve en los premolares.

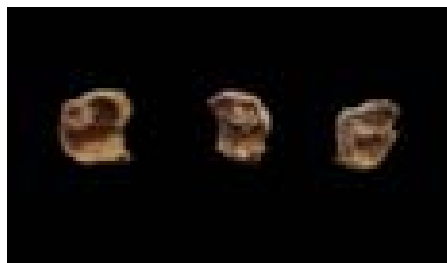


Figura 25. Desgaste en piezas molares

A nivel de entesopatías, se han podido apreciar entesofitos en la línea áspera de ambos fémures y en las tibias, en la línea poplítea.

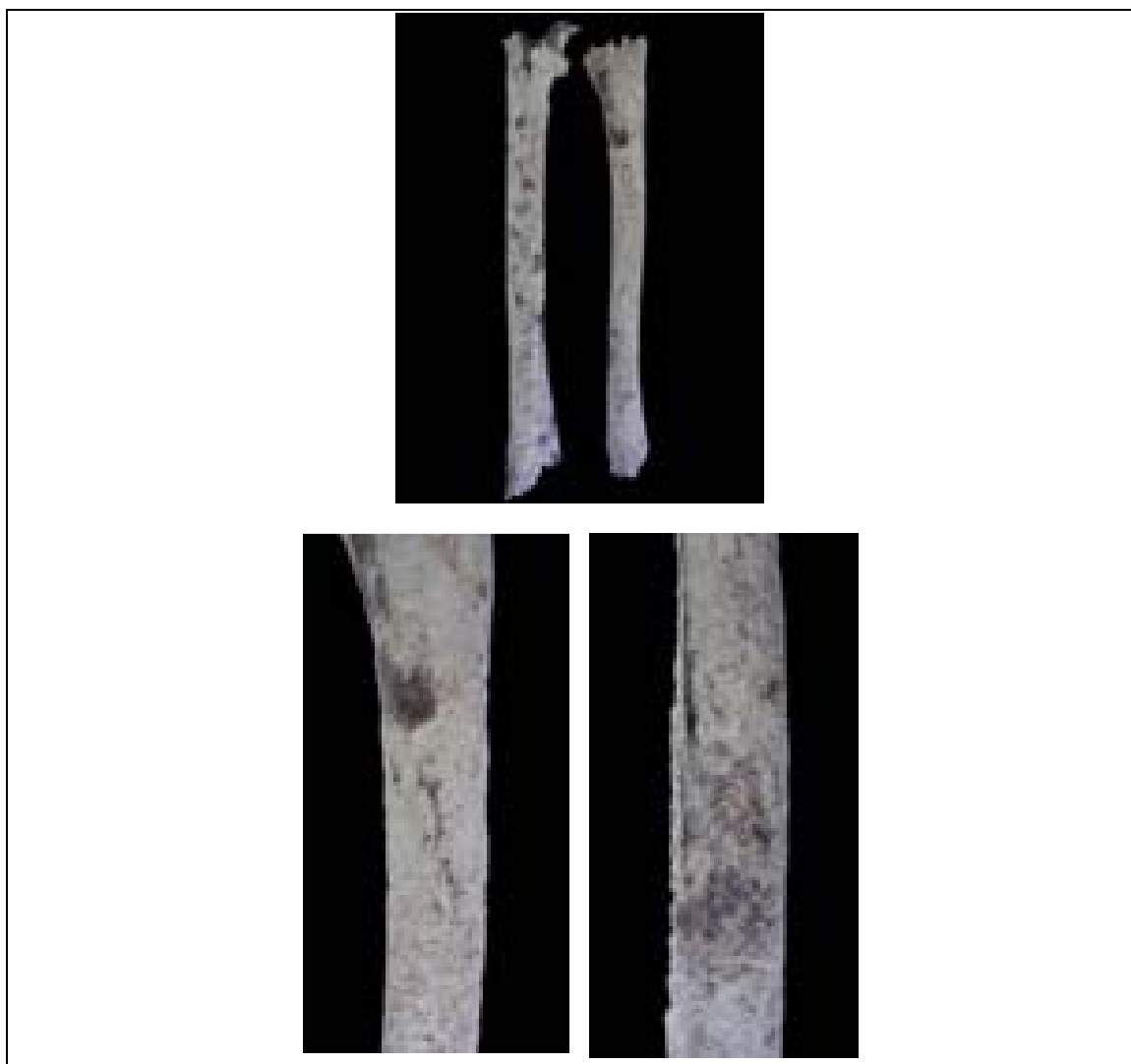


Figura 26. Entesopatías en fémur y tibia izquierdos (arriba) y detalle de los mismos (abajo)

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Perímetro mínimo	77	78
Perímetro mitad	82	84
Diámetro anteroposterior mitad	28,5	30,6

- **3.4. TUMBA 126, UE 1221**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto se ha encontrado muy desarticulado, debido a factores postdeposicionales. Su posición era decúbito lateral derecho, con las extremidades inferiores flexionadas y las extremidades superiores en posición indeterminada y su orientación era Este-Oeste.

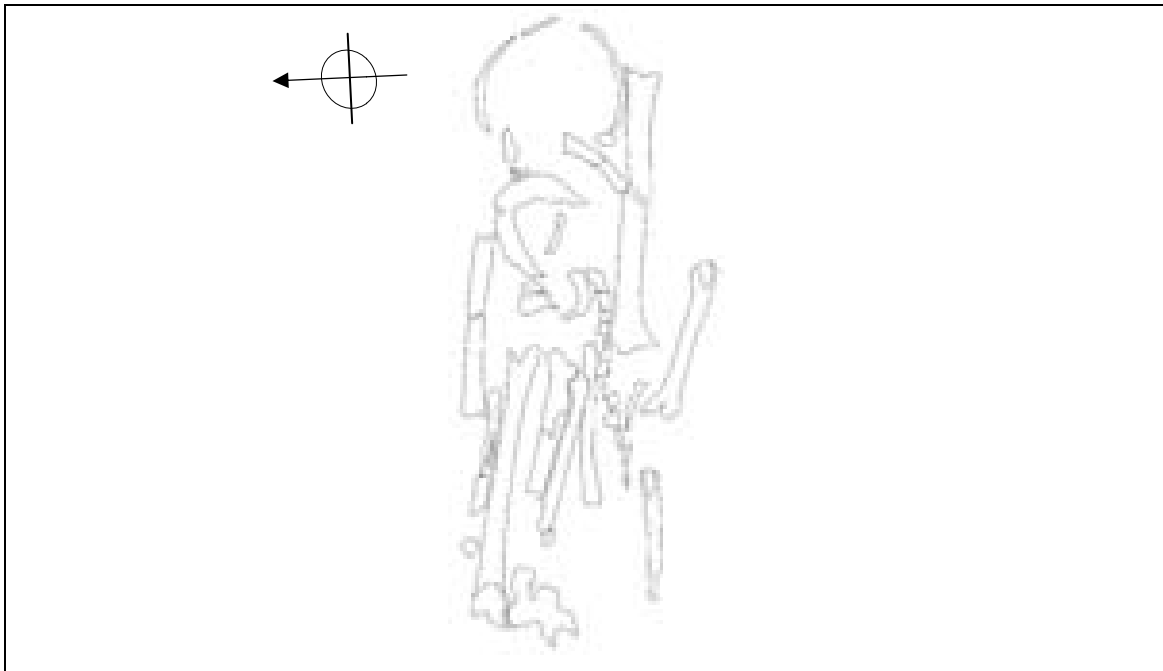


Figura 27. Esqueleto UE 1221

Estudio antropológico

Individuo adulto de sexo masculino.

Presenta lesiones cariosas (Campillo 2001) en varias piezas dentales, además de un fuerte desgaste en molares, especialmente significativo en el maxilar.

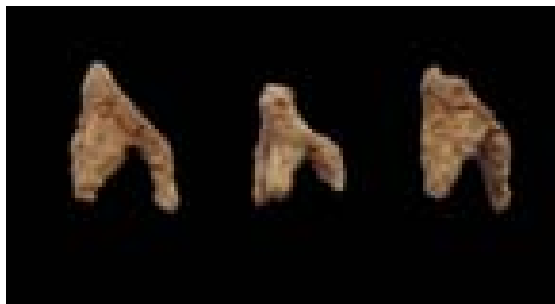


Figura 28. Fuerte desgaste de molares

Las entesopatías localizadas se encuentran, de forma leve, en la inserción del bíceps braquial del radio derecho.

Ha conservado restos de la sutura metópica del cráneo. Su cierre se realiza a los 2 años de vida, aunque existen serias divergencias en cuanto a esta edad, ya que hay autores que lo sitúan en edades posteriores, incluso en edades avanzadas. En este caso, los restos de la línea de fusión están presentes en un individuo adulto, pero esta línea no aparece abierta por completo en toda su extensión.

El metopismo puede ser causado por un crecimiento anormal de los huesos craneales, una interrupción del crecimiento, factores hereditarios, la influencia de la sexualidad, factores de tipo hormonal, atavismo, malformaciones craneales o la hidrocefalia. Sin embargo, no se suele considerar una patología en sí (Roa *et al.* 2011).

Esta característica ha aparecido en otros individuos de edad adulta y/o avanzada de la necrópolis, como es el caso del "cráneo 32-1 de Son Real" (Campillo 1977).



Figura 29. Persistencia de la sutura metópica

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Fémur		
Perímetro en la mitad	89	90
Diámetro transversal en la mitad	28,2	29,3
Diámetro anteropost. en la mitad	27,6	28,4
Índice pilástrico	97,8	96,8

- **3.5. TUMBA 127, UE 1233**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. Descomposición en medio cerrado, esqueleto articulado en decúbito lateral derecho, con extremidades inferiores y superiores muy flexionadas y orientación Suroeste-Noreste. Las manos han aparecido a la altura del cráneo, bajo éste. Ha habido una remoción / dispersión de los huesos de ambos pies como consecuencia directa de una acción mecánica *postmortem* (roedor?). Además, se ha documentado una coloración verdosa en el centro del cuerpo mandibular y en el canino y el P1 derechos, debido al contacto directo de una hoja metálica (DA12/12-33-1) como elemento de ajuar, a la altura de la cara, en el lado derecho de la tumba.

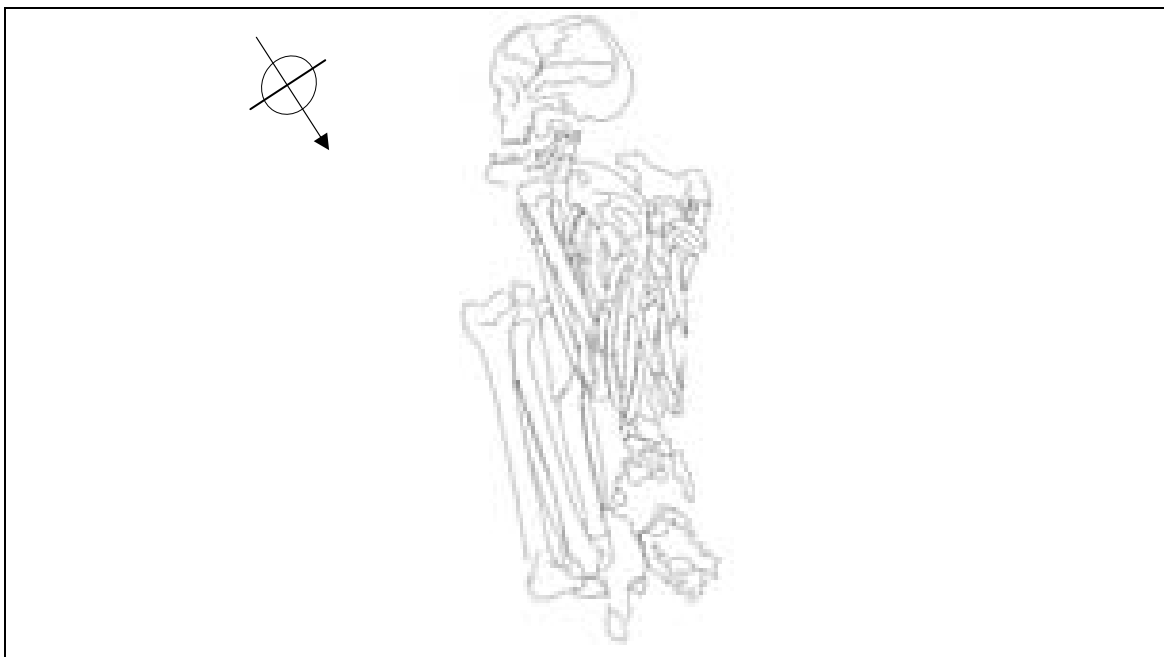


Figura 30. Esqueleto UE 1233



Figura 31. Coloración verdosa en mandíbula del individuo UE 1233

Estudio antropológico

Individuo adulto de sexo masculino de una estatura aproximada de 1,70-1,72 metros según Mendonça y de 1,69 metros según Pearson.

En cuanto a las extremidades superiores e inferiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada), los cúbitos aplanados (platolenia), ambos fémures con pilastra débil y las tibias con un aplanamiento muy leve (mesocnémicas). Los antebrazos son intermedios y las piernas cortas.

Las entesopatías localizadas, que indican una inflamación de las inserciones musculares causada por una actividad física continuada, han aparecido de forma bilateral en extremidades superiores e inferiores. En las clavículas se han encontrado en la inserción de los músculos pectoral mayor y trapecio y en los húmeros se ha apreciado un arqueamiento de la diáfisis.

Además, el húmero izquierdo presenta una exostosis en el borde de la epitroclea, una inserción tendinosa accesoria para el origen del músculo pronador redondo, no estando claro si su desarrollo se encuentra asociado a la actividad física prolongada y/o intensa.

Por último, en ambas rótulas presenta entesofitos en la inserción del cuádriceps.



Figura 32. Algunos signos de actividad física continuada

El individuo presenta en varias vértebras dorsales, una posible entesoexóstosis del ligamento amarillo (excrecencias óseas que se forman en las zonas de inserción de este ligamento) a nivel de la arista flava. Los ligamentos amarillos unen las láminas de los arcos vertebrales adyacentes y van desde el axis hasta el hueso sacro. Su razón de ser es limitar la separación de las láminas cuando se flexiona la columna vertebral y ayudar a los músculos vertebrales posteriores a mantener la postura erecta (Campo et al. 2003).



Figura 33. Entesoexóstosis del ligamento amarillo en algunas vértebras



Figura 34. Fístula en mandíbula, a nivel del incisivo lateral derecho



Hay autores que piensan que esta característica es algo normal y no patológico, mientras otros la relacionan con DISH (hiperostosis esquelética difusa hidiopática), con artropatías inflamatorias o degenerativas (Campo 2001), o con una actividad física intensa asociada a un fuerte desarrollo de la línea áspera de ambos fémures.

A nivel dental, una lesión observada ha sido la hipoplasia del esmalte (paralización temporal en la génesis del esmalte) en el canino derecho inferior.

También se ha localizado una fístula de origen infeccioso en el maxilar, a nivel del incisivo lateral derecho.

Las lesiones cariosas se han encontrado tanto en la mandíbula como en el maxilar.

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Clavícula		
Perímetro mitad	38	38

Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Longitud máxima		340
Perímetro mínimo	69	62
Perímetro mitad	72	64
Diámetro máximo mitad	24,3	21,5
Diámetro mínimo mitad	18,8	17,2
Anchura epífisis distal		64,2
Índice robustez		18,23
Índice diafisario		79,83

Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Longitud máxima	250	260
Perímetro mínimo	44	42

Perímetro mitad	50	46
Diámetro transversal	17,07	15,9
Diámetro sagital	12,8	13
Perímetro tuberosidad	58	56
Diámetro tuberosidad	18,5	18,5
Índice robustez	17,6	16,5
Índice diafisario	75,1	81,5

Medidas Derecho Izquierdo

Cúbito

Perímetro mínimo	41	
Perímetro mitad		53
Diámetro máximo mitad		19,8
Diámetro mínimo mitad		12,4
Índice diafisario		62,80

Medidas Derecho Izquierdo

Fémur

Longitud máxima	471	
Longitud fisiológica	470	
Perímetro en la mitad	91	89
Diámetro transversal en la mitad	28,1	27,6
Diámetro anteropost. en la mitad	30,1	29,9
Diámetro transversal subt.	33,6	32,1
Diámetro anteroposterior subt.	29,1	24,02
Índice robustez	19,36	
Índice pilástrico	107,05	108,39



Índice platimérico	86,49	74,80
---------------------------	-------	-------

Medidas Derecho Izquierdo

Tibia

Longitud total		380
Perímetro mínimo	78	75
Perímetro mitad	85	86
Perímetro ag.nut.	97	92
Diámetro transversal ag.nut.	24,8	23,4
Diámetro anteroposterior ag.nut.	38,6	36,4
Diámetro anteroposterior mitad	32,7	32,6
Índice robustez		19,73
Índice cnémico	64,26	64,33

Medidas Derecho Izquierdo

Peroné

Longitud máxima	393	
Perímetro mínimo	33	35
Perímetro mitad	50	50
Diámetro máximo mitad	19,1	16,9
Diámetro mínimo mitad	14,4	13,03
Índice robustez	8,39	10,3
Índice diafisario	75,51	76,69



- **3.6. E129, UE 1402 y 1423**

Para el estudio de esta estructura funeraria, interpretada como osera, se ha calculado el Número Mínimo de Individuos (NMI) siguiendo las pautas lógicas del principio de contar el elemento más repetido de la muestra, teniendo en cuenta la lateralidad de los huesos pares y los huesos que puedan pertenecer a un mismo individuo (White y Folkens 2005). No hay que olvidar que este método, por su propia razón de ser, tiende a infravalorar el número de individuos, pero es el sistema que mejores resultados da.

En función de la repetición de zonas anatómicas, morfometría, grado de maduración del esqueleto, marcadores paleopatológicos e incluso la coloración, podemos hablar de 6 individuos representados en los restos exhumados en E129.

Para el cálculo del NMI se han elegido 5 huesos del esqueleto (húmero, radio, cúbito, fémur y tibia) además de las piezas dentales recuperadas.

El uso de determinados huesos ha venido motivado por la mayor o menor presencia de unos frente a otros y por el grado de conservación que presentaban. Así, los huesos que han proporcionado un número de individuos más altos se muestran en el siguiente cuadro.

El húmero y las piezas dentales son los que han dado un NMI más alto (seguido del fémur). Las piezas dentales han representado a un número de 4 individuos adultos y también ha aparecido un individuo subadulto, representado por un incisivo decidual. Sin embargo, los individuos identificados por los húmeros contabilizados (5) pertenecen todos a edades adultas, evidenciando que el incisivo decidual no podría pertenecer a ninguno de estos húmeros. Por lo tanto, en conjunto, se han podido contabilizar 5 individuos adultos y 1 individuo subadulto.

REPRESENTACIÓN DE HUESOS CRANEALES Y POSTCRANEALES		
Hueso	Total	NMI
Húmero	6	5
Radio	1	1
Cúbito	1	1
Fémur	6	4
Tibia	2	1
Piezas dentales	68	5

En el conjunto de restos sin conexión estudiado, sólo se ha podido documentar un indicador óseo de actividad física y algunos ejemplos de caries en varias piezas dentales.

En el caso de marcadores de actividad física, uno de los húmeros recuperados, de lateralidad derecha, presentaba una tuberosidad deltoidea prominente (donde inserta el vértice del músculo deltoideo, el principal abductor del brazo).



Figura 35. Húmero con tuberosidad deltoidea prominente

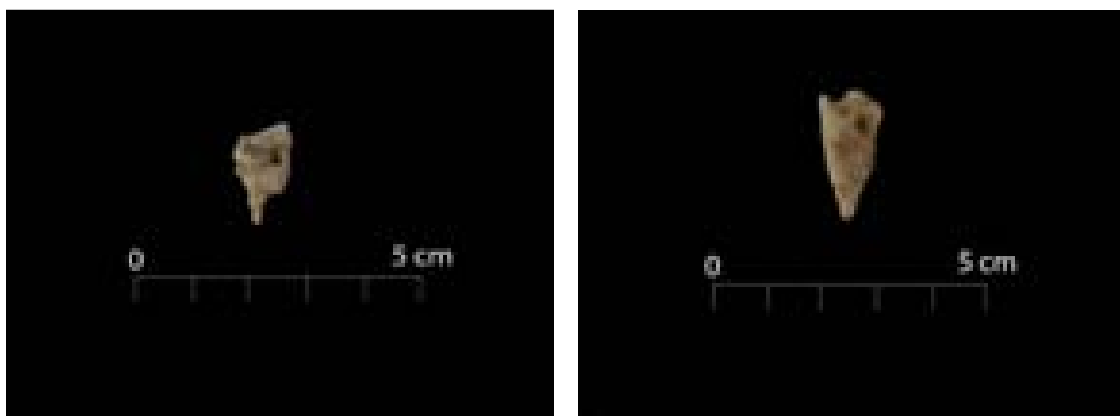


Figura 36. Ejemplos de piezas dentales afectadas por caries

- **3.7. TUMBA 130, UE 1421**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto ha aparecido semiarticulado y en muy mal estado de conservación. Se encontraba en decúbito lateral izquierdo, con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas y su orientación era Suroeste-Noreste. Debido a que el esqueleto no se ha conservado en su totalidad, no se ha podido determinar el sexo teniendo en cuenta la morfología de la pelvis ni del cráneo. Tampoco se han podido usar funciones discriminantes, ni tomar medidas para determinar la variedad tipológica del individuo y su estatura, ya que ningún hueso se ha conservado completo.

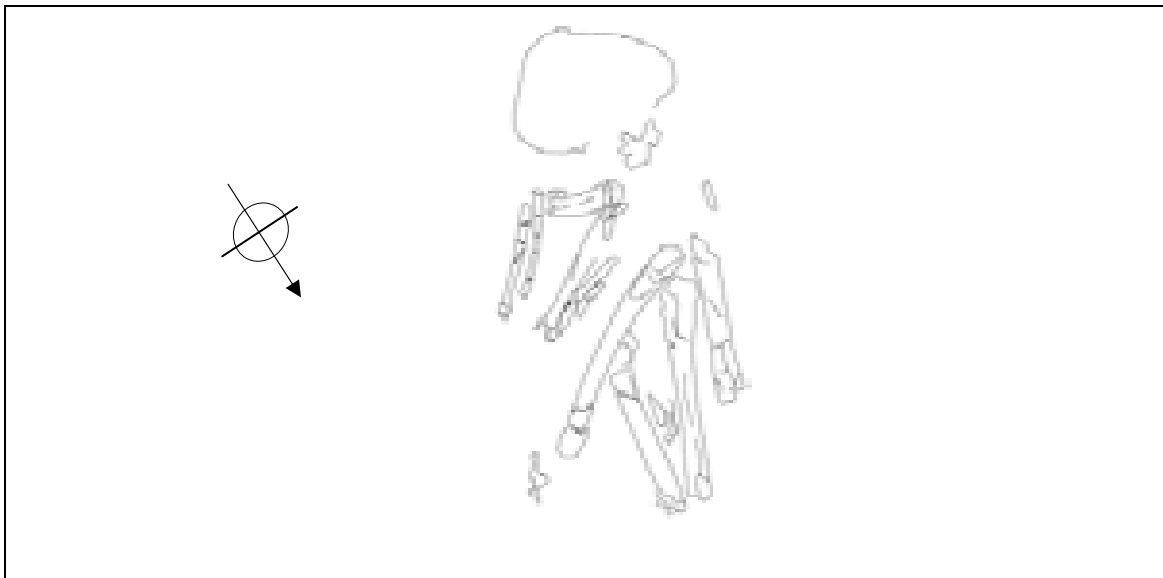


Figura 37. Esqueleto UE 1421

Estudio antropológico

Individuo adulto joven de sexo indeterminado. No se ha podido apreciar ninguna patología que haya dejado señal en los huesos.

Se ha podido distinguir la variante anatómica de los incisivos en forma de pala, consistente en una extensión lingual de los rebordes marginales que genera una cavidad de cierta profundidad en la cara interna del diente.



Figura 38. Incisivos en forma de pala

- **3.8. TUMBA 131, UE 1505**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El esqueleto ha aparecido articulado a excepción de los huesos de ambos pies, y en un estado de conservación medio. No se ha conservado el fémur ni la pala íliaca izquierdos. Esto es debido probablemente a las posteriores alteraciones relacionadas con una osera (E-129) ya documentada durante la campaña anterior. Se encontraba en decúbito lateral derecho aunque ligeramente desplazado hacia arriba (supino), con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas y su orientación era Suroeste-Noreste.

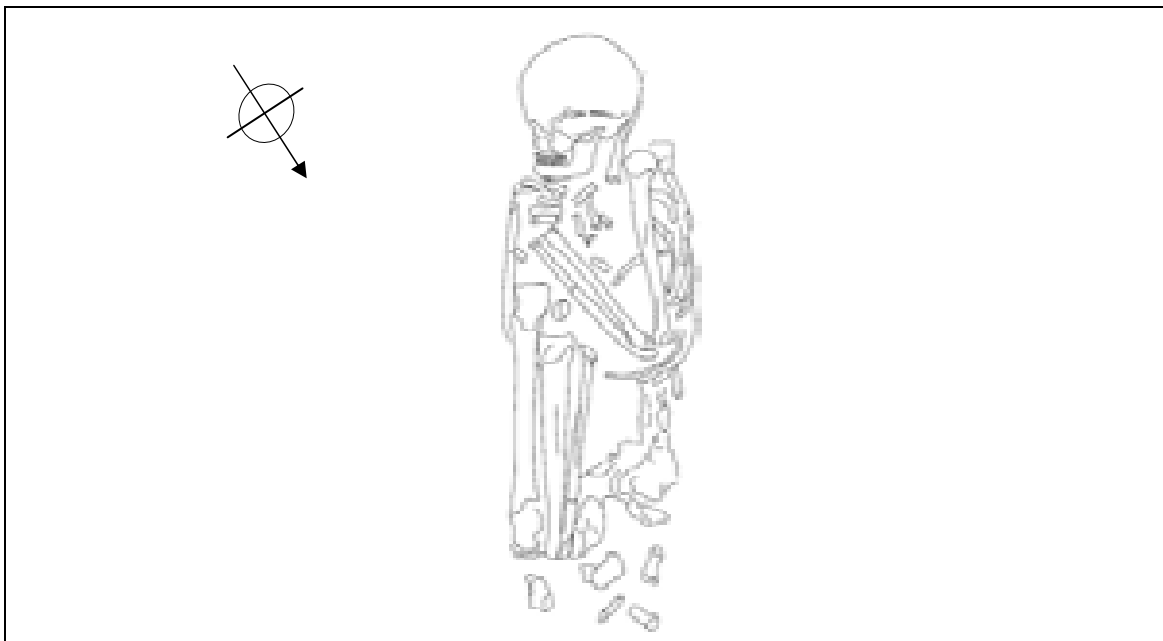


Figura 39. Esqueleto UE 1505

Estudio antropológico

Individuo adulto de sexo masculino.

En cuanto a la morfología de las extremidades superiores e inferiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada), los cúbitos redondeados (hipereurolenia), y las tibias con un aplanamiento muy leve (mesocnémicas).

El individuo presenta abundantes indicadores óseos de actividad física. Estos signos pueden observarse en diferentes zonas óseas donde se localizan las inserciones musculares. En este caso, en ambos húmeros presenta una tuberosidad deltoidea prominente (donde inserta el vértice del músculo deltoideos, el principal abductor del brazo). En el radio se han documentado cambios óseos en la inserción del bíceps braquial (el músculo flexor de la articulación del codo, implicado en la supinación) localizado en la tuberosidad. La clavícula presenta una extensión ósea elevada en el lugar de inserción del ligamento conoideo, esta zona se articula con la superficie superior del proceso coracoideo de la escápula. Además, en la fosa del tubérculo costal se ha apreciado una ligera excavación ósea, donde inserta el ligamento costoclavicular, que se encarga de estabilizar la articulación esternoclavicular.



Figura 40. Húmeros con tuberosidad deltoidea prominente



*Figura 41. Entesopatía en
tuberosidad de radio derecho*



Figura 42. Clavículas con entesopatías

A nivel patológico, ha sido posible documentar dos fracturas en el individuo. Estas fracturas parecen haber ocurrido en el mismo momento y presentan un callo de fractura consolidado, que implica una supervivencia larga del individuo tras el acontecimiento.

Ambas están localizadas en la porción distal de la diáfisis del radio y cúbito derechos. La fractura presente en el cúbito es bastante más evidente que la localizada en el radio, el cual sólo presenta una ligera desviación de la línea diafisaria. La fractura del cúbito es oblicua y ocasionó un discreto desalineamiento de los fragmentos. Esto indica que pudo tratarse de un traumatismo indirecto, como ocurre por la caída con la mano extendida, y no directo por la acción de parar un golpe (Wedel y Galloway 2014). Este tipo de fracturas de antebrazo son propensas a un desplazamiento severo, con una consecuente consolidación viciosa, aparición de pseudoartrosis, y quizá también infección debido a la proximidad del hueso a la superficie de la piel (Lovell 1997). En este caso, no se han apreciado los dos últimos síntomas.



Figura 43. Vista anterior y posterior de las fracturas en el antebrazo derecho

Al tener su localización en la porción distal de ambos huesos, se ha asociado a una fractura por caída accidental. Esta fractura se produce con la reacción de proteger el cuerpo del impacto de una caída hacia delante y hacia abajo, ya que tendemos a estirar los brazos y las manos en dirección al suelo, lo que produce una fractura de las extremidades distales del radio y/o cúbito.

Otro tipo de fracturas del antebrazo son las denominadas de Parry o de "parada de golpe", las cuales se relacionan con enfrentamientos interpersonales y están localizadas en la zona medial de las diáfisis. En un principio, las características presentes en este individuo no hacen pensar que se trate de una fractura de defensa. Además, en la diáfisis de la tibia derecha se ha localizado un pequeño abultamiento de la cortical, sin signos patológicos en el periostio y de etiología indeterminada.

En cuanto a patología dental, el individuo presenta una caries en el tercer molar izquierdo de la mandíbula, que ha destruido gran parte de la corona. Además, hay un ligero desgaste en los incisivos y caninos inferiores.



Figura 44. Caries en tercer molar inferior



Figura 45. Entesoexóstosis del ligamento amarillo en algunas vértebras

En el maxilar hay agenesia de los M3 y presenta un desgaste no muy acusado de la superficie oclusal de los primeros molares y un incisivo central.



En último lugar, se ha podido constatar la presencia en la columna vertebral de calcificaciones del ligamento amarillo.

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Diámetro máximo mitad		23,32
Diámetro mínimo mitad		23,19
Índice diafisario		99,44

Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Diámetro máximo mitad		16,27
Diámetro mínimo mitad		13,49
Índice diafisario		82,91

Medidas	Derecho	Izquierdo
Cúbito		
Diámetro transversal subsig.		24,60
Diámetro anteroposterior subsig.		24,28
Índice platolenia		101,31

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Diámetro transversal ag.nut.	26,70	
Diámetro anteroposterior ag.nut.	38,83	
Índice cnémico	68,76	

- **3. 9. TUMBA 132, UE 1509**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. Debido a posteriores alteraciones tafonómicas y antrópicas, el esqueleto ha aparecido semiarticulado e incompleto, con orientación Sur-Norte, y en un estado de conservación malo. La UE 1503, que cubre el esqueleto, contiene además un gran número de huesos humanos, entre los que se han encontrado algunos pertenecientes al propio individuo UE 1509 y ha destacado además la presencia de algunos restos de individuo/s subadultos, como es el caso de un incisivo decidual perteneciente a un infantil de entre 2 y 4 años de edad, o un germen dental de un molar. El individuo articulado se encuentra probablemente en decúbito lateral, sin haber podido percibir si está situado hacia la izquierda o la derecha, con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas.

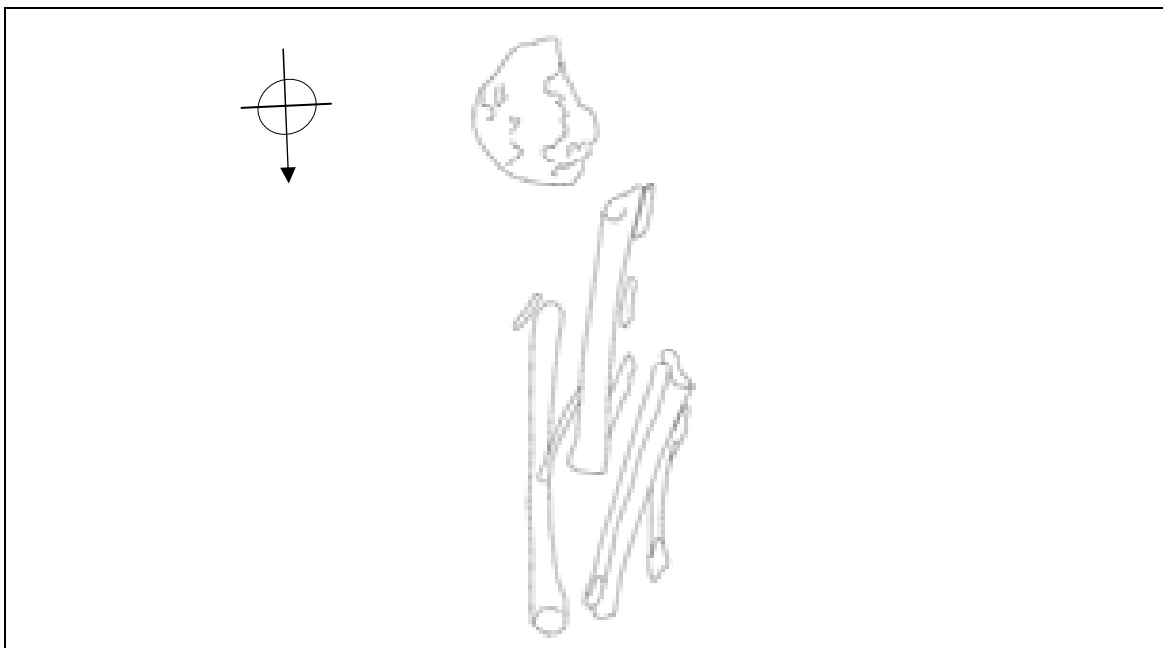


Figura 46. Esqueleto UE 1509

Estudio antropológico

Individuo juvenil o adulto joven, de características gráciles y de sexo probablemente masculino. Presenta unos húmeros platibráquicos (sección de la diáfisis no redondeada) y las tibia con un aplanamiento nulo (euricnémicas).

No se han apreciado patologías.

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Diámetro máximo mitad		18,63
Diámetro mínimo mitad		17,56
Índice diafisario		94,25

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Diámetro transversal ag.nut.		21,68
Diámetro anteroposterior ag.nut.		29,36
Índice cnémico		73,84

- **3.10. TUMBA 133, UE 1523**

Descripción del individuo

Enterramiento primario doble. El esqueleto ha aparecido articulado a excepción de los huesos de ambos pies, con orientación Sur-Norte y en un estado de conservación medio. Se encuentra en decúbito supino, ligeramente desviado hacia la derecha, y con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas.

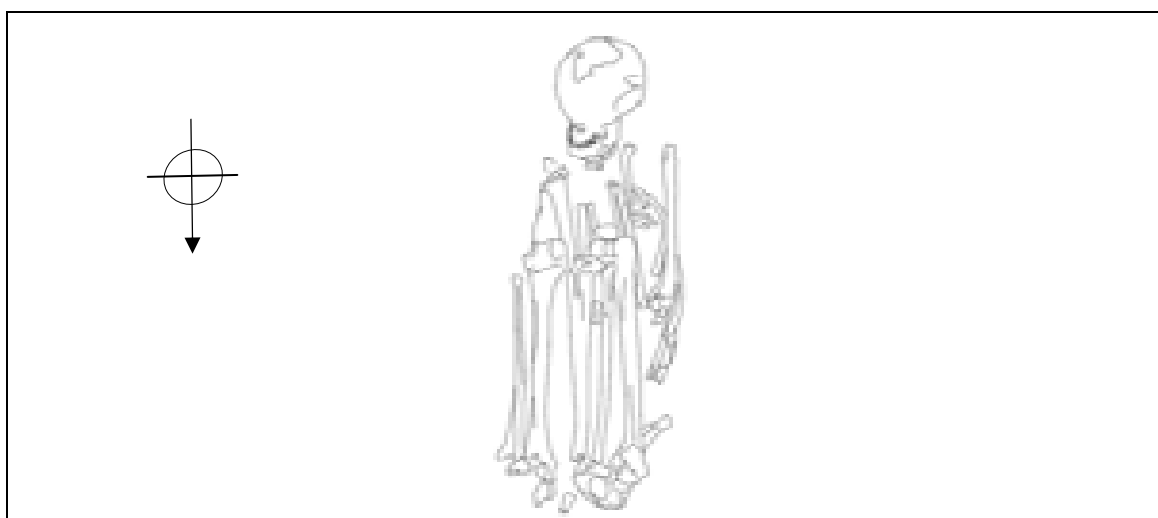


Figura 47. Esqueleto UE 1523

Estudio antropológico

Individuo adulto de sexo masculino.

En cuanto a la morfología de las extremidades superiores e inferiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada), los cúbitos intermedios (eurolenia), fémures con pilastra media y diáfisis aplanada (platiméricos) y las tibias con aplanamiento (platicnémicas).



Figura 48. Pilastra marcada en ambos fémures

El individuo presenta algunos indicadores óseos de actividad física. En este caso, localizados en las extremidades inferiores, hemos encontrado unos fémures con la línea áspera muy marcada (lugar de inserción, entre otros, de los músculos aductores, que aducen y rotan en sentido medial el muslo en la articulación de la cadera). La línea áspera se encuentra bastante elevada y con el borde allanado a modo de meseta (pilasterismo, atribuido a la presión sobre esta línea de las masas musculares que insertan directamente sobre la misma).

En la tibia derecha se ha documentado un crecimiento óseo (exostosis) muy acentuado en la línea poplítea, en la inserción de los músculos sóleo (es extensor del pie y flexor de la pierna) y poplíteo (dobla la pierna sobre el muslo). Puede tratarse de un sobredesarrollo de la inserción del músculo o también podría estar relacionado con



Figura 49. Exostosis en línea poplítea de tibia



Figura 50. Excrecencias óseas en rótulas

un hematoma solidificado o calcificado asociado a un traumatismo o esfuerzo brusco (Ortner y Putschar 1985).

Finalmente, en las rótulas también aparecen unas excrecencias óseas relacionadas con la actividad física, en la inserción del cuádriceps femoral.

En cuanto a patologías documentadas, ha destacado la artrosis, que podría estar relacionada con lesiones degenerativas, aunque también puede tener otras causas. Normalmente se atribuye a la actividad física. En este caso, el desgaste articular ha creado una labiación u osteofito en el reborde del hueso de la epífisis distal del fémur izquierdo y en las facetas articulares de algunas vértebras. En último lugar, se ha podido constatar la presencia de otra posible patología a nivel vertebral, las calcificaciones del ligamento amarillo.

En relación a la patología dental, el individuo presenta un desgaste leve en los primeros molares inferiores y en los incisivos inferiores y superiores. Además, hay agenesia del M3 izquierdo inferior.



Figura 51. Signos de artrosis y osificación del ligamento amarillo

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Diámetro máximo mitad	23,70	20,17
Diámetro mínimo mitad	22,29	19,99
Índice diafisario	94,05	99,10



Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Diámetro máximo mitad		15,83
Diámetro mínimo mitad		11,63
Índice diafisario		73,46

Medidas	Derecho	Izquierdo
Cúbito		
Diámetro transversal subsig.		22,85
Diámetro anteroposterior subsig.		25,38
Índice platolenia		90,03

Medidas	Derecho	Izquierdo
Fémur		
Diámetro transversal subt.	31,34	33,74
Diámetro anteroposterior subt.	26,83	25,58
Diámetro anteropost. mitad		31,23
Diámetro transversal mitad		28,13
Índice pilástrico		111,02
Índice platimérico	85,60	75,81

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Diámetro transversal ag.nut.	25,32	25,90
Diámetro anteroposterior ag.nut.	42,72	42,97
Anchura epífisis distal	51,42	
Índice cnémico	59,26	60,27

- **3.11. TUMBA 133, UE 1524**

Descripción del individuo

Enterramiento primario doble. El esqueleto ha aparecido semiarticulado en su mitad superior, mientras que la mitad inferior del cuerpo está removido e incompleto. El estado de conservación del hueso es bueno, ya que ha conservado gran parte de la cortical y su compacidad es consistente. Se encuentra en posible decúbito lateral izquierdo, con las extremidades inferiores y las superiores en posición indeterminada y una orientación Sur-Norte.

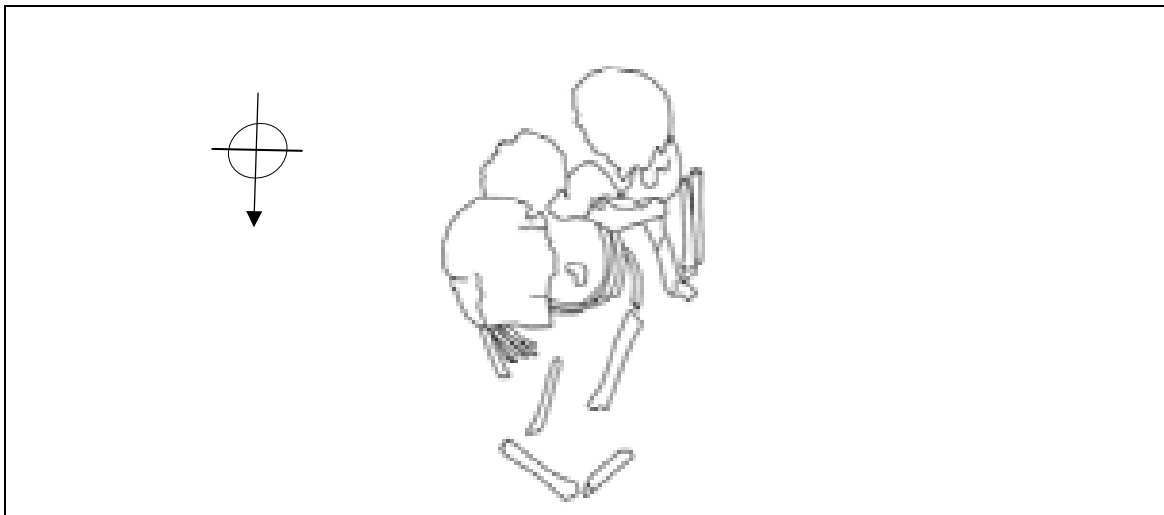


Figura 52. Esqueleto UE 1524

Estudio antropológico

Individuo Infantil I de unos 18 meses de edad (+6 meses) según tablas de Ubelaker (Buikstra y Ubelaker 1994) y de sexo indeterminado. Según la longitud de la clavícula, también coincidiría *grosso modo*, entre 1,5 y 2 años (Scheuer y Black 2000).

A nivel patológico, sólo se ha documentado *cribra orbitalia*, localizada en el techo de ambas órbitas.



Figura 53. Restos de la sutura metópica en el frontal



Figura 54. Cribra orbitalia en los techos de las órbitas

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Clavícula		
Longitud máxima		62,22
Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Longitud máxima		80,83

- **9.3.12. TUMBA 133, UE 1622**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual con orientación Sur-Norte. El esqueleto ha aparecido articulado a excepción de los huesos de pies y manos. La parte superior de las costillas también ha sufrido algunos movimientos postdeposicionales. Las unidades estratigráficas que cubren el esqueleto (UE 1617 y 1618), contienen además un cierto número de huesos humanos pertenecientes al propio individuo UE 1622 y ha destacado además la presencia de numerosos restos de microfauna, pertenecientes a pequeños roedores, que han contribuido al desplazamiento de los huesos de pequeño tamaño. Aún así, la conservación es buena. Se encuentra en decúbito lateral derecho, con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas.



Figura 55. Esqueleto UE 1622

Estudio antropológico

Individuo adulto de 34-39 años, de sexo masculino.

El cráneo, en relación a sus dimensiones y capacidad, es aristencéfalo, intermedio (mesocráneo) y de frontal intermedio (metriometope). La cara es alta (leptoprosopa) en relación al cráneo, con un perfil verticalizado (ortognato). La nariz es estrecha (leptorrina) y tiene órbitas altas (hipsiconcas).

En cuanto a las extremidades superiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada).

Los antebrazos son de longitud intermedia y las piernas de longitud larga.

La fórmula de Mendonça y el método de Pearson proporcionan una estatura aproximada de 1,60 metros.

El individuo presenta abundantes indicadores óseos de haber padecido una enfermedad que afectó a la práctica totalidad del esqueleto postcraneal. Estos signos han podido observarse en múltiples zonas óseas donde se localizan inserciones musculares.

Además, la caja torácica está afectada de forma severa. Las vértebras dorsales y lumbares presentan osteofitos, sindesmofitos y nódulos de Schmörl, con fusión de algunas de ellas. Las costillas presentan, en su mayoría, un severo engrosamiento y algunas se han fusionado a las vertebras que están unidas en bloque.

Es posible que la osteofitosis de las diversas piezas vertebrales, así como los entesofitos detectados en diversas zonas de inserción muscular, puedan coincidir en determinados aspectos con los efectos de la hiperostosis esquelética hidiopática difusa (DISH), enfermedad común en sujetos de mediana y avanzada edad, mucho más frecuente en los varones (Calvo 1996). La hiperóstosis idiopática difusa se ha relacionado con el estilo de vida sedentaria y principalmente con el consumo de dietas hipercalóricas, obesidad y diabetes tipo II (Jiménez *et al.* 2008). Otros posibles diagnósticos que podrían corresponder con los signos descritos son la espondilitis anquilosante (una enfermedad inflamatoria no infecciosa) o las artropatías inflamatorias o degenerativas (Baxarias y Herrerín 2008).



Figura 56. Entesopatías en fémur derecho



Figura 57. Rótulas con entesopatías



Figura 58. Clavículas con entesopatías



Figura 59. Entesopatías en calcáneos



Figura 60. Bloque fusionado de la 3ª cervical a la 6ª cervical



Figura 61. Bloque fusionado de la 1ª y 2ª lumbar



Figura 62. Nódulos de Schmörl y osteofitos en 1º y 2º lumbar



Figura 63. Cara externa e interna de algunas costillas afectadas



Figura 64. Aspecto del esternón

En relación a la patología dental, el individuo presenta un desgaste medio en la superficie oclusal de los incisivos y caninos, y algo más leve en los premolares y molares.

También sufrió enfermedad periodontal y acumulación de sarro, sobre todo en los dientes inferiores.

En los incisivos centrales superiores se ha podido observar la presencia de varias líneas marcadas en la superficie del esmalte, posiblemente de hipoplasia.

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Clavícula		
Longitud máxima	152	158
Perímetro mitad	42	40



Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Longitud máxima	315	313
Longitud fisiológica	312	312
Perímetro mínimo	68	73
Perímetro mitad	71	77
Diámetro vertical cabeza	48	47,7
Diámetro horizontal cabeza		
Diámetro máximo mitad	22,8	25,4
Diámetro mínimo mitad	22,7	24,1
Anchura epífisis distal	64,8	64,9
Índice robustez	21,58	23,32
Índice diafisario	99,56	94,80

Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Longitud máxima	245	242
Perímetro mínimo	48	49
Perímetro mitad	50	51
Perímetro cabeza	77	73
Diámetro máximo cabeza	24	23,1
Diámetro mínimo cabeza	23,7	22
Diámetro transversal	18,2	18,8
Diámetro sagital	13	13,8
Perímetro tuberosidad	57	
Diámetro tuberosidad	17,7	
Anchura epífisis distal	32,8	
Índice robustez	19,59	20,24
Índice diafisario	71,42	73,40



Medidas	Derecho	Izquierdo
Cúbito		
Longitud máxima	263	265
Perímetro mínimo	40	40
Perímetro mitad	54	53
Diámetro máximo mitad	19	18,3
Diámetro mínimo mitad	15,5	14,3
Anchura epífisis distal	18,5	18,1
Índice robustez	15,20	15,09

Medidas	Derecho	Izquierdo
Fémur		
Longitud máxima	426	427
Longitud fisiológica	423	425
Anchura de epífisis distal	86,2	84,3

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Longitud total		360
Perímetro mitad		95
Diámetro anteroposterior mitad		35,8

Medidas	Derecho	Izquierdo
Peroné		
Longitud máxima	358	362

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



CRÁNEO				
En las bilaterales se toma la del lado izquierdo y, de lo contrario, se indica "(D)"; Otras claves: hueso pegado "R"/, hueso erosionado o agrietado "E"				
Nº	MEDIDA		mm	Observaciones
1	Longitud máxima	g-op	187	
2	Longitud base	n-ba	101	
3	Longitud agujero occipital	ba-o	35,57	
4	Anchura máxima	eu-eu	148	
5	Anchura frontal máxima	co-co	121	
6	Anchura frontal mínima	ft-ft	97	
7	Anchura forámen magnum		27,8	
8	Altura basiobregma	ba-b	138	
9	Altura auricular	po-b	119,6	
10	Circunferencia horizontal	g-op	542	
11	Arco transversal	po-b-po	328	
12	Arco sagital total	n-o	387	
13	Longitud cara	ba-pr	92,1	
14	Anchura biorbitaria	ek-ek	85,2	
15	Anchura bizigomática	zy-zy	134	
16	Altura facial total	n-gn	126	
17	Altura facial superior	n-pr	70,1	
18	Anchura interorbitaria	mf-mf	23,8	
19	Altura nasal	n-ns	53,6	
20	Anchura nasal	al-al	24,5	
21	Anchura orbitaria	d-ek	35	
22	Altura orbitaria	perp m13	32	
23	Cuerda sagital frontal	n-b	115,2	
24	Cuerda sagital parietal	b-l	106,4	
25	Cuerda sagital occipital	l-o	104,5	

- **3.13. TUMBA 135, UE 1633**

Descripción del individuo

Enterramiento primario individual. El individuo se encuentra en decúbito lateral derecho, con las extremidades inferiores y las superiores hiperflexionadas y con orientación Norte-Sur. La mano izquierda está apoyada sobre la cara y la derecha ha aparecido justo por debajo del lateral derecho del cráneo. El estado de conservación es bueno.



Figura 65. Esqueleto UE 1633

Estudio antropológico

Individuo adulto joven de 20-26 años y de sexo masculino.

El cráneo, en relación a sus dimensiones y capacidad, es euencéfalo, largo (dolicoocráneo) y de frontal ancho (eurimetope). La cara es muy alta (hiperleptoprosopa) en relación al cráneo, con un perfil verticalizado (ortognato). La nariz es mediana (mesorrina) y tiene órbitas intermedias (mesoconcas).

En cuanto a las extremidades superiores e inferiores, presenta unos húmeros euribráquicos (sección de la diáfisis redondeada) y los cúbitos redondeados (hipereulénicos).

El fémur derecho tiene pilastra nula y el izquierdo pilastra débil, además de presentar una diáfisis aplanada (platiméricos) y las tibias presentan un aplanamiento nulo (euricnémicas).

Los antebrazos son de longitud corta y las piernas de longitud larga.

La fórmula de Mendonça ha proporcionado una estatura aproximada de 1,59 metros y, según el método de Pearson, 1,60 metros.

Se han documentado diversos signos a nivel óseo de actividad física prolongada, tanto en las extremidades superiores (a nivel de las clavículas) como en las extremidades inferiores.

Las clavículas presentan una extensión ósea elevada en el lugar de inserción del ligamento conoideo, esta zona se articula con la superficie superior del proceso coracoideo de la escápula. Además, en la fosa del tubérculo costal se ha apreciado un reborde óseo, donde inserta el ligamento costoclavicular, que se encarga de estabilizar la articulación esternoclavicular.



Figura 66. Entesopatías en clavículas



Figura 67. Detalle de la fosa del tubérculo costal de ambas clavículas

En la pala ilíaca derecha hay un leve crecimiento óseo en el borde del agujero obturador, en la zona de inserción de los músculos obturadores, que se encargan de rotar el muslo hacia fuera (Baxarías y Herrerín 2008).



Figura 68. Vista de pala ilíaca derecha con entesopatía

También se ha podido documentar una exostosis (crecimiento óseo) en forma de gancho, situada en la zona antero medial inferior del húmero derecho, por encima del epicóndilo medial. Es un rasgo entesopático o variante anatómica congénita y se le conoce como proceso supracondilar (Baxarías y Herrerín 2008).

En las tibias se ha apreciado un leve surco horizontal en la zona de la bolsa infrarotuliana profunda (que protege el hueso de la presión y el rozamiento localizado además de ayudar en el deslizamiento del ligamento rotuliano). Además, en la epífisis distal de la tibia izquierda se ha podido observar la posible presencia de una carilla articular accesoria, denominada *squatting facet*, y relacionada con una constante postura en cuclillas para realizar diversos tipos de trabajos (Dewar y Pfeiffer 2004; Dlamini y Morris 2005). El mal estado de conservación no ha permitido asegurar su presencia con seguridad.

La rótula izquierda presenta una muesca en su zona superior con el borde irregular. Podría tratarse de la *patella bipartita*, la forma más frecuente de displasia rotuliana. La rótula se forma a partir de un sólo núcleo central de osificación, pero en ocasiones se

forma a partir de dos núcleos que se fusionan. Un error de fusión de uno de los núcleos es la *patella bipartita*, de carácter congénito (Cañellas 2006).



Figura 69. Proceso supracondilar en húmero derecho



Figura 70. Posible squatting facet en tibia izquierda

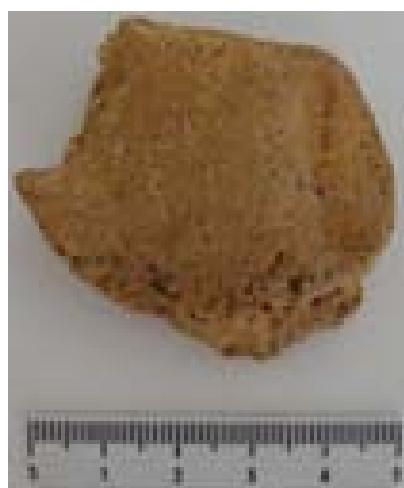


Figura 71. Vista dorsal de la rótula izquierda



Figura 72. Vista dorsal de las dos rótulas



Figura 73. Hernias intradiscales en vértebras lumbares



Figura 74. Hernias intradiscales en vértebras torácicas

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



En cuanto a las patologías detectadas, a nivel vertebral, se han podido observar varios nódulos de Schmörl (hernia intradiscal) y osificación del ligamento amarillo en algunas vértebras torácicas y lumbares.

En relación a la patología dental, el individuo no presenta desgaste en la superficie oclusal. Se ha podido observar una caries en M2 inferior izquierdo que ha destruido por completo la corona, conservándose tan sólo parte de la raíz. El M1 inferior derecho se ha perdido *antemortem*, con total reabsorción del alveolo.

También se ha detectado que sufrió enfermedad periodontal y acumulación de sarro, especialmente en la cara bucal de los dientes frontales.

Una línea leve de hipoplasia en uno de los caninos superiores nos ha indicado que pudo sufrir algún episodio de estrés fisiológico en su infancia.



Figura 75. Vista superior de la mandíbula



Figura 76. Vista lateral de la mandíbula

Datos métricos

Medidas	Derecho	Izquierdo
Clavícula		
Longitud máxima	142	141
Perímetro mitad	37	37
Medidas	Derecho	Izquierdo
Húmero		
Longitud máxima	305	307
Longitud fisiológica	302	304
Perímetro mínimo	64	59
Perímetro mitad	66	62
Diámetro vertical cabeza	42,5	43,4
Diámetro máximo mitad	21,3	20,5
Diámetro mínimo mitad	20,6	19,5
Anchura epífisis distal	59,3	60,2
Índice robustez	20,98	19,21
Índice diafisario	96,71	95,12

Medidas	Derecho	Izquierdo
Radio		
Longitud máxima	235	230
Perímetro mínimo	41	40
Perímetro mitad	41	41
Perímetro cabeza	67	67
Diámetro máximo cabeza	21,1	20,9
Diámetro mínimo cabeza	20,8	20,3
Diámetro transversal	14,7	14,1
Diámetro sagital	10,5	11,1
Perímetro tuberosidad	50	49
Diámetro tuberosidad	15,3	14,7
Anchura epífisis distal	32,2	31,5
Índice robustez	17,44	17,39
Índice diafisario	71,42	78,72

Medidas	Derecho	Izquierdo
Cúbito		
Longitud máxima	260	257
Perímetro mínimo	39	37
Perímetro mitad	46	45
Diámetro máximo mitad	15,1	16,1
Diámetro mínimo mitad	13,6	12,1
Diámetro transversal subsig.	28	22,8
Diámetro anteroposterior subsig.	25,8	21,4
Anchura epífisis distal	16,7	15,8
Altura coronoides	34,6	34,2
Índice robustez	15	14,39
Índice platolenia	108,52	106,54



Medidas	Derecho	Izquierdo
Fémur		
Longitud máxima	424	420
Longitud fisiológica	422	413
Perímetro en la mitad	87	85
Diámetro transversal en la mitad	27,5	26,6
Diámetro anteropost. en la mitad	26,5	27,4
Diámetro transversal subt.	30	30,6
Diámetro anteroposterior subt.	24	23,9
Anchura de epífisis distal	78,4	78
Diámetro vertical cabeza	46	45
Diámetro horizontal cabeza	45,9	45,9
Índice robustez	20,61	20,58
Índice pilástrico	96,36	103
Índice platimérico	80	78,10

Medidas	Derecho	Izquierdo
Tibia		
Longitud total	359	364
Perímetro mínimo	78	80
Perímetro mitad	85	85
Anchura epífisis proximal		75,4
Perímetro ag.nut.	96	94
Diámetro transversal ag.nut.	25,2	25,9
Diámetro anteroposterior ag.nut.	36,1	34,4
Anchura epífisis distal	47,9	



Diámetro anteroposterior mitad	32,1	31,6
Índice robustez	21,72	21,97
Índice cnémico	69,80	75,29

Medidas

Derecho

Izquierdo

Peroné

Longitud máxima		353
Perímetro mínimo	33	34
Perímetro mitad		42
Diámetro máximo mitad		13,4
Diámetro mínimo mitad		11,2
Anchura epífisis distal	25	25,7
Índice robustez		9,63
Índice diafisiario		83,58



CRÁNEO				
En las bilaterales se toma la del lado izquierdo y, de lo contrario, se indica "(D)"; Otras claves: hueso pegado "R",/ hueso erosionado o agrietado "E"				
Nº	MEDIDA		mm	Observaciones
1	Longitud máxima	g-op	183	
2	Longitud base	n-ba	105	
3	Longitud agujero occipital	ba-o	35,6	
4	Anchura máxima	eu-eu	135	
5	Anchura frontal máxima	co-co	116	
6	Anchura frontal mínima	ft-ft	100	
7	Anchura forámen magnum		29,1	
8	Altura basiobregma	ba-b	132	
9	Altura auricular	po-b	112,79	
10	Circunferencia horizontal	g-op	516	
11	Arco transversal	po-b-po	302	
12	Arco sagital total	n-o	363	
13	Longitud cara	ba-pr	100	
14	Anchura biorbitaria	ek-ek	85,9	
15	Anchura bizigomática	zy-zy	129	
16	Altura facial total	n-gn	125	
17	Altura facial superior	n-pr	69,5	
18	Anchura interorbitaria	mf-mf	24,6	
19	Altura nasal	n-ns	50,9	
20	Anchura nasal	al-al	24,4	
21	Anchura orbitaria	d-ek	36,4	
22	Altura orbitaria	perp m13	29,1	
23	Cuerda sagital frontal	n-b	106	
24	Cuerda sagital parietal	b-l	119	
25	Cuerda sagital occipital	l-o	89,3	



- 9.4. CONCLUSIONES

La muestra de individuos procedentes de la necrópolis de Son Real que ha sido estudiada es amplia, pero resulta insuficiente para aportar unos datos concluyentes sobre las características antropológicas de los mismos. El estado de conservación de los restos óseos es pobre ya que, la mayoría de los huesos de pequeño tamaño no se han conservado, lo que se podría atribuir a su degradación a causa de las características del terreno. La arena constituye un importante agente exfoliante de la superficie del hueso por lo que los huesos conservados han perdido gran parte de su estructura y consistencia. Por lo tanto, ha destacado el mal estado de conservación que han presentado determinadas partes del esqueleto, con huesos muy fracturados (especialmente los cráneos) o huesos largos cuya superficie ha resultado constantemente exfoliada por la arena. Esto ha derivado también en que no se hayan conservado muchos huesos largos completos, pues todas las epífisis están fragmentadas o ausentes, ya que se componen mayoritariamente de tejido esponjoso, más frágil que el tejido compacto.

Por estos motivos muchos de ellos no han podido aportar todos los datos necesarios para obtener una información completa en cuanto al tipo de enterramiento, el sexo, la edad, la estatura o las patologías.

A nivel arqueológico, se ha podido apreciar que los individuos se han inhumado atados fuertemente con algún tipo de ligaduras o mortaja que permitió la permanencia de una posición hiperflexionada en decúbito supino o decúbito lateral. Se ha observado además que la mayoría de enterramientos fueron realizados en un medio abierto, sin colmatar de sedimento el espacio, por lo que en muchas de estas tumbas se filtraría la arena del entorno en un momento posterior, ocupando los espacios vacíos del interior de la tumba.

Por lo que se refiere al tipo de enterramiento, debido a la casi totalidad de individuos adultos de sexo masculino y el resto de sexo indeterminado, no se han podido estudiar asociaciones entre la forma de enterrar el cuerpo o la tipología de tumba y el sexo o la edad del individuo. Tan sólo cabe destacar que las tumbas semienterradas con corona de piedras y cubierta, fueron empleadas inicialmente para enterrar individuos de sexo masculino mayoritariamente de edad adulta (Hernandez *et al.*, en prensa).

El estudio antropológico ha aportado algunas precisiones sobre la población estudiada. El análisis de la morfología del esqueleto craneal y postcraneal, ha permitido afirmar que las características morfométricas se corresponden al tipo de



población mediterránea grácil, en el que el cráneo es dolicocefalo o mesocéfalo y estrecho, y de huesos longilíneos y delgados. Se han podido estudiar métricamente 3 cráneos, debido al estado de conservación bajo de los demás, lo que ha proporcionado dos individuos dolicocefalos y uno mesocéfalo. Estas características coinciden con la tipología más abundante presente en los individuos estudiados hasta ahora de esta necrópolis, la mesodolicomorfa (Font 1976 y 1977).

En cuanto a la existencia de dimorfismo sexual, no se ha podido apreciar ya que todos los individuos estudiados han resultado ser de sexo masculino o indeterminado.

A nivel de estudio demográfico los datos son muy parciales. No ha sido posible hacer cálculos a partir del número de individuos identificados.

Aún así, de todo el conjunto estudiado, destaca la gran mayoría de individuos de edad adulta, mayores de 25 años, frente al escaso número de individuos subadultos (2 individuos infantiles y 2 posibles juveniles o adultos jóvenes). Son porcentajes muy bajos que, probablemente, no correspondan a la realidad, ya que en estas fechas la mortalidad infantil debería ser más alta. Este hecho confirma la escasez de estos grupos de edad en el yacimiento, ya advertida por otros investigadores (Alesan y Malgosa 1996; Hernández 1998). La esperanza de vida media se encuentra en la misma línea establecida por los estudios de los individuos excavados con anterioridad, siendo de 36,03 años (Hernández 1998).

La categoría de individuos adultos (si tenemos en cuenta dos grandes categorías: subadultos y adultos) destaca por no poderse especificar en muchos casos, debido a su mal estado de conservación, si corresponden al grupo adulto, maduro o senil. Este hándicap ha obligado, en la mayor parte de los casos, a no concretar una horquilla de edad dentro de la gran categoría de "adultos". Aún así, sabemos por poblaciones similares y por estudios anteriores sobre los restos de Son Real (Hernández-Gasch 1998: 141) que la esperanza de vida no llegaba a la madurez, por lo que es probable que pocos de estos individuos sean de edad adulta o senil.

La determinación de la estatura es un aspecto que ha resultado poco satisfactorio ya que el estado de la muestra no ha permitido calcularla en muchos individuos (tan sólo en 4 de ellos). La estatura más baja y también más frecuente ronda el 1,60 metros, mientras que destaca un individuo con una estatura de 1,70-1,72 metros.

Los marcadores de actividad física ayudan a estudiar las actividades físicas realizadas por un individuo o población determinada a partir de la observación de diferentes improntas que quedan en el hueso consecuencia de dichas actividades cuando se



realizan de forma repetitiva y/o durante un tiempo muy prolongado (Balaguer *et al.* 2002).

En la población estudiada, los marcadores de actividad física más presentes se sitúan en las extremidades superiores y las extremidades inferiores, en diversas zonas de inserción muscular. Éstas características están relacionadas con individuos que realizan actividades físicas con relativa frecuencia, donde las principales partes del cuerpo implicadas son los brazos y/o las piernas.

En cuanto al desarrollo de patologías a nivel de la espalda, quizá debido a cargas excesivas y ejercicio físico intenso, se han localizado en 5 individuos de los 18 que hay en total. Este número podría incrementarse si el nivel de conservación de los restos óseos hubiera sido mayor.

La artrosis es una enfermedad degenerativa que también puede guardar relación con la actividad física intensa, aunque también influyen otros factores. Esta patología ha aparecido en dos individuos adultos, a nivel de las articulaciones.

Las enfermedades relacionadas con un desorden metabólico o circulatorio no aparecen en gran número, destacando tan sólo 2 individuos que presentan *cribra orbitalia* y 4 con hipoplasia del esmalte, lo que indica que no es una población excesivamente aquejada por estas afecciones. La mayoría de los individuos que han presentado hipoplasia o *cribra orbitalia* eran ya del grupo adulto, por lo que, cuando esta característica la hemos observado en ellos, sabemos con seguridad que la persona superó ese estado de salud deficiente.

La llamada *cribra orbitalia*, es una porosidad normalmente bilateral, que puede ser debida a anemias ferropénicas, vitamínicas y/o minerales, las cuales provocan una reducción del tejido óseo. La anemia ferropénica a su vez puede ser provocada por malnutrición, una enfermedad gastrointestinal o un parásito intestinal (Polo y Villalaín 2003; Lewis y Roberts 1997).

Por otro lado, la hipoplasia del esmalte viene ocasionada por diversos factores, entre los que destacan los episodios de estrés fisiológico, como raquitismo, otras avitaminosis, afecciones paratifoideas, infecciones o traumatismos locales, intoxicaciones y también por causas congénitas y hereditarias (Trancho y Robledo 2000; Hindle 1998; Lewis y Roberts 1997).

Las enfermedades orales son unas de las mejor documentadas en esta muestra, debido al buen número de piezas dentales recuperadas y su estado de conservación.



Tan sólo 5 de los 12 individuos a los que se les ha podido observar los dientes, han presentado caries.

Las lesiones cariosas las producen bacterias que destruyen la placa dental perforando el esmalte, característico de poblaciones con dietas ricas en carbohidratos, e influenciada también por la higiene oral y factores de tipo constitucional (Campillo 2001).

También se han documentado un total de 3 fístulas, en la mandíbula y el maxilar. Estas lesiones consisten en la perforación del hueso debido a un absceso, un granuloma, un quiste periapical o periodontal, etc. Pueden ser debidas, entre otras causas, a la entrada de bacterias a través de una caries o una atrición extrema (Roberts y Manchester 2005).

El desgaste dental medio o fuerte se ha apreciado en algunos casos muy puntuales, mientras que en la gran mayoría de individuos se ha documentado en un grado leve. En cuanto a la presencia de cálculo dental y enfermedad periodontal han aparecido en sólo 3 individuos.

No se han documentado casos de malposiciones dentales severas. Normalmente, las malposiciones se asocian a dietas blandas, algo muy frecuente en las poblaciones actuales, por lo que los resultados observados aquí parecen ser lógicos, ya que la dieta de esta población estaría compuesta por alimentos más duros y menos elaborados que en la actualidad.

4 de los individuos estudiados han presentado una o más fracturas con recuperación ósea, algo muy frecuente en cualquier población y época. Las fracturas apreciadas se han localizado en un peroné, en varias costillas, en una falange de la mano y en un antebrazo.

Por lo que respecta al resto de enfermedades, no se ha encontrado ninguna que prevalezca sobre otras. Encontramos, por ejemplo, un individuo adulto con diversas patologías a nivel craneal (UE 1244), u otro individuo adulto con una enfermedad que afecta a la mayor parte del esqueleto y de etiología no confirmada aún (UE 1622).

En general, en ninguno de los individuos estudiados se ha podido determinar con exactitud la causa de la muerte, ya que los restos óseos en ningún caso han aportado datos claros y determinantes y, evidentemente, sin la ayuda de tejidos blandos, el diagnóstico es muy complejo. Esto es debido a que no todas las enfermedades dejan huella en el hueso y, si así lo hacen, estas huellas no siempre aparecen en las primeras manifestaciones de la enfermedad.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



En general, los individuos enterrados en la necrópolis de Son Real corresponden al tipo de población mediterránea. De las personas aquí enterradas, hay una escasa representación, quizá influida por el entorno en el que se han conservado los restos, de individuos subadultos y probablemente, aunque no se haya podido determinar directamente por el estado en el que se encontraban los huesos, de individuos maduros o seniles. En este último caso es más que probable una baja representación si consideramos otras poblaciones prehistóricas y su baja esperanza de vida con respecto a la actualidad, también entre los restos de Son Real anteriormente estudiados (Font 1977).

Contrastando estos resultados con los aportados por los estudios realizados sobre los individuos excavados a partir de la década de los 50 del siglo XX en este yacimiento, podemos concluir que hay semejanzas en cuanto a los grupos de edad presentes, el tipo de población y las patologías más frecuentes.



- 9.5. BIBLIOGRAFÍA

Albert, A. M.; Maples, W. R. (1995). Stages of epiphyseal union for thoracic and lumbar vertebral centra as a method of age determination for teenage and young adult skeletons. *Journal of forensic sciences*, 40 (4): 623

Alesan, A.; Malgosa, A. (1996). Las series subadultas de las necrópolis de Son Real y S' Illot des Porros (periodo talayótico, Mallorca). Nuevos datos. *Rev. Esp. Antrop. Biol.*, 17: 37-47

Aufderheide, A.C.; Rodríguez-Martín, C. (1998). *The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology*. Cambridge, Cambridge University Press.

Balaguer, M^a.P. et al. (2002). Indicadores de actividad física y cargas laborales en el esqueleto humano. Posibilidades y limitaciones para el estudio del trabajo y su organización social en sociedades extintas. *Análisis Funcional. Su aplicación al estudio de sociedades prehistóricas*. I. Clemente; R. Risch y J.F. Gibaja (eds). BAR Internacional Series 1073.

Bandrés, A.; Etxeberria, F.; Herrasti, L.; Recondo, J. A. (2003). Estudio paleopatológico de las costillas: diagnóstico diferencial a través de la radiología. *¿Dónde estamos? pasado, presente y futuro de la Paleopatología: actas del VI Congreso Nacional de Paleopatología* (Madrid, 13 al 16 de septiembre de 2001). Eds. M. Campo Martín y F.J. Robles Rodríguez. Madrid: Asociación Española de Paleopatología: 456-463

Baxarias, J.; Herrerín, J. (2008). *The handbook atlas of paleopathology*. Libros Pórtico.

Brothwell, D.R. (1987). *Desenterrando huesos*. Fondo de Cultura Económica. Mexico.

Buikstra, J.; Ubelaker, D. (Eds.) (1994). *Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains. Proceedings of a Seminar at the Field Museum of Natural History organized by Jonathan Haas*, Arkansas Archaeological Survey Research Serie n.º 44. Indianapolis.

Calvo Gálvez, M. (1996). *La enfermedad en Valencia a través de la historia*. Saitabi.

Campillo, D. (1977). *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares*. Montblanc- Martin, Barcelona.

Campillo, D. (1994). *Paleopatología. Los primeros vestigios de la enfermedad*. Fundación Uriach. Barcelona.

Campillo, D. (2001). *Introducción a la Paleopatología*. Bellaterra, Barcelona.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Campo, M. (2003). Paleopatología de la columna vertebral. Isidro, A.; Malgosa, A.; *Paleopatología la enfermedad no escrita*. Masson. Barcelona: 163-193

Campo, M. (2003). Lo normal y lo patológico en la columna vertebral: Consideraciones a la luz una población arqueológica. *¿Dónde estamos? pasado, presente y futuro de la Paleopatología: actas del VI Congreso Nacional de Paleopatología* (Madrid, 13 al 16 de septiembre de 2001). Eds. M. Campo Martín y F.J. Robles Rodríguez. Madrid: Asociación Española de Paleopatología: 52-78

Campo, M.; González, A.; Rodríguez, A. I. (2003). El problema de la calcificación del ligamento amarillo. Propuesta metodológica para su estudio en paleopatología. Sánchez, J. A.: *Sistematización metodológica en paleopatología. Actas del V congreso nacional de paleopatología*, Alcalá la Real, 1999: 54-64

Cañellas Trobat, A. (2006). La rótula humana: Análisis morfológico, antropológico y patológico. <http://digibug.ugr.es/bitstream/10481/1056/1/16196259.pdf>

Chimeno, E. (1992). Paleopatología oral: protocolo diagnóstico. *Munibe (Antropología- Arkeología)* 8: 189-191

Dastugue, J.; Gervais, V. (1992). *Paléopathologie du squelette humain*. Paris, Société Nouvelle des Éditions Boubée.

De la Cruz, M. J. (2008). Fracturas distales de radio. Clasificación. Tratamiento conservador. *Rev Esp Cir Osteoarticular*, 236(46): 145-151

Dlamini, N.; Morris, A. G. (2005). An investigation of the frequency of squatting facets in later stone age foragers from South Africa. *International Journal of Osteoarchaeology*, 15(5): 371-376

Drake, R.L.; Vogl, W.; Mitchel, A.W.M. (2005). *Gray. Anatomía para estudiantes*. Madrid: Elsevier Iberoamérica.

Duday, H. (2009). *The Archaeology of the Dead. Lectures in Archaeoethanatology*. Oxbow Books. Southampton.

Etxeberria, F.; Baraibar, J.; de la Rúa, C. y Vegas, J. I. (1996). Identificación post-mortem y mecanismos de producción de las fracturas diafisarias de cúbito. *Actas del II Congreso Nacional de Paleopatología, Valencia, Asociación Española de Paleopatología-Universitat de Valencia* Vol. 7: 319-323

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Etxeberria, F.; Martín, M. C.; Rodríguez, J. V. (1997). Espondilolisis y espondilolitis: inestabilidad de la transición lumbosacra, a propósito de dos casos en la población de Soacha (Colombia). *La enfermedad en los restos humanos arqueológicos: actualización conceptual y metodológica: actas del IV Congreso Nacional de Paleopatología (San Fernando, 2-5 Octubre 1997)* Fundación Municipal de Cultura del Ayuntamiento de San Fernando: 249-262

Faccia, K. J.; Williams, R. C. (2008). Schmorl's Nodes: Clinical Significance and Implications for the Bioarchaeological Record. *International Journal of Osteoarchaeology*. 18 (1): 28-44

Font, A. (1976). Tipología de la población talayótica de Son Real (Alcudia, Mallorca). *Trabajos de Antropología*, XVIII, 1: 33-48

Font, A. (1977). *Estudio de los restos humanos procedentes de la necrópolis de Son Real (Alcudia), Mallorca*. Edicions Univers. Barcelona.

Hauser, G.; de Stefano, G. F. (1989). *Epigenetic variants of the human skull*. Ed. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.

Hernández-Gasch, J. (1998). *Son Real. Necrópolis talayótica de la edad del hierro. Estudio arqueológico y análisis social*. Arqueomediterrània, 3 (II), Treballs de l'Àrea d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona. Barcelona.

Hillson, S. (1996). *Dental anthropology*. Cambridge, Cambridge University Press.

Hindle, A. (1998). Problems in the Methodology of Dental Enamel Hypoplasia Analyses. *Nexus*, Vol. 13, Iss. 1, Article 3: 29-45

Iscan, M. Y.; Loth, S. R. (1989). Osteological manifestations of age in the adult. Iscan, M. Y., y Kennedy, K. A. R. *Reconstruction of life from the skeleton*, Alan R. Liss Inc.: 5-18

Jiménez-Brobeil, S.A.; Al-Oumaoui, I.; Nájera, T.; Molina, F. (2008). Salud y Enfermedad en Motilla del Azuer; una población de la Edad del Bronce de La Mancha. *Rev. Esp. Antrop. Fís*, vol. 28: 57-70

Kapandji, I. A. (1970). *Cuadernos de fisiología articular: Miembro inferior. II*. Toray-Masson. Barcelona.

Knußmann, R. (ed). (1988). *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen. Band I/1*, Stuttgart, New York.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Lewis, M.; Roberts, C. (1997). Growing Pains: the Interpretation of Stress Indicators. *International Journal of Osteoarchaeology*, Vol. 7: 581-586

Lovejoy, C.O.; Meindl, R. S.; Pryzbeck, T.R.; R.P. Mensforth (1985). Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a new method for the determination of age at death. *American Journal of Physical Anthropology* 68:15- 28

Lovell, N. C. (1997). Trauma analysis in paleopathology. *American journal of physical anthropology*, 104(s 25): 139-170

Mendonça, M. C. (2000). Estimation of height from the length of long bones in a Portuguese adult population. *American Journal of Physical Anthropology*, 112/1: 39-48

Netter, F. H. (2011). *Atlas de anatomía humana*. 5ª edición. Ed. Elsevier - Masson.

Ortner, D.J.; Putschar, W.G.J. (1985). *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

Polo, M.; Villalaín, D. (2003). Fenómenos porosos en paleopatología: estado de la cuestión y nuevas aportaciones. Campo, M.; Robles, F.: *¿Dónde estamos? Pasado y presente de la paleopatología*. VI Congreso Nacional de Paleopatología, Universidad de Madrid. Madrid: 88-101

Reverte Coma, J.M. (1999). *Antropología Forense*. Ministerio de Justicia, Madrid.

Roa, I.; Moraga, J.I. y Cantin, M. (2011). Metopismo: Bases Morfológicas, Implicancias Clínicas y Reporte de Caso. *Int. J. Morphol.*, vol. 29, nº 3 (citado 2013-05-31): 992-999 <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S071795022011000300056&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0717-9502. doi: 10.4067/S0717-95022011000300056.

Roberts, C.; Manchester, K. (2005). *The Archaeology of Disease*. 3 ed. Ed. Cornell University Press, Ithaca.

Romero, B. *et al.* (2009). Fracturas del tercio distal de radio. *Canarias médica y quirúrgica*, nº 19: 4-21

Sánchez, J. A. *et al.* (2014). *Antropología Forense. Estimación de la Edad*. Ed. Tirant lo Blanch. Valencia.

Scheuer, L; Black, S. (2000). *Developmental Juvenile Osteology*. London: Elsevier Academic Press.

Subirana, M.; Galfés, I.; Malgosa, A. (2008). Lesiones costales en antropología forense. *Cuadernos de Medicina Forense*, nº 53-54: 251-268

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Tarradell, M. (1964). La necrópolis de" Son Real" y la "Illa dels Porros", Mallorca. *Excavaciones Arqueológicas en España*, 24.

Testut, L.; Latarget, A. (1977). *Tratado de Anatomía Humana, I. Osteología, Artrología y Miología*. Ed. Salvat. Madrid.

Trancho, G.J.; Robledo, B. (2000). Hipoplasia del esmalte dental: un indicador patológico. *Gaceta Dental* nº 107: 62-72

Vila, S. (1999). Sugerencias a la práctica de las radiografías en paleopatología. *Actas del V Congreso Nacional de Paleopatología (Alcalá La Real)*: 43-ss.

Waldron, T. (2009). *Palaeopathology*. Cambridge University Press, Cambridge.

Wedel, V; Galloway, A. (2014). *Broken bones: anthropological analysis of blunt force trauma*. Second edition. Springfield, IL; Charles C. Thomas.

White, T.; Folkens, P. A. (2005). *The Human Bone Manual*. Academic Press.

Zimmermann, M.R.; Kelley, M.A. (1982). *Atlas of human paleopathology*. New York, Praeger.

FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2013	Julio		T104 Oeste	T124	1317	Siglo V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		

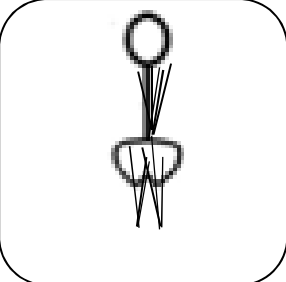
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
Sepultura de planta circular-oval semienterrada

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:




Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input checked="" type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input type="checkbox"/>
		I	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros: <input type="text" value="Extremidades hiperflexionadas"/>	
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/> Secundario <input type="checkbox"/> Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria: Longitud Ancho Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
<p>Cotas estructura funeraria:</p> 		
<p>Unidades estratigráficas: U.E.1342: Corona de losas U.E. 1340: Losa de cubierta UE 1209: estrato en el interior de la corona UE 1312 y 1315: Relleno bajo losa de cubierta UE 1314: relleno de la fosa UE 1316: relleno que envuelve el esqueleto</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Buena	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de pequeño tamaño															
Elementos intrusivos:																
Descomposición: Espacio vacío <input checked="" type="checkbox"/> Espacio colmatado <input type="checkbox"/> Relleno progresivo <input checked="" type="checkbox"/> Relleno diferido <input type="checkbox"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abierta</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Semiabierta</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cerrada</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>			Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>	X		Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td></tr> </table>		X
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>															
Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>	X														
X																
Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%; text-align: center;">X</td></tr> </table>		X													
	X															
Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí															
Otros factores tafonómicos de interés:																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas					X				
Atlas-axis					X				
Temporomandibular				X		X			
CV Cervical					X				
CV Torácica					X				
CV Lumbar					X				
Lumbosacra					X				
Caja Torácica				X		X			
Escapulohumeral	X		X						
Codo	X		X						
Carpo	X		X						
Metacarpos + Falanges	X		X						
Coxofemoral	X		X						
Rodilla				X		X			
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
x		

Edad: **Adulto de 30-35 años**

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

Longitud Húmero

Longitud Fémur

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Entesopatías, posible quiste dermoide y posible lesión en cráneo; asimetría craneofacial

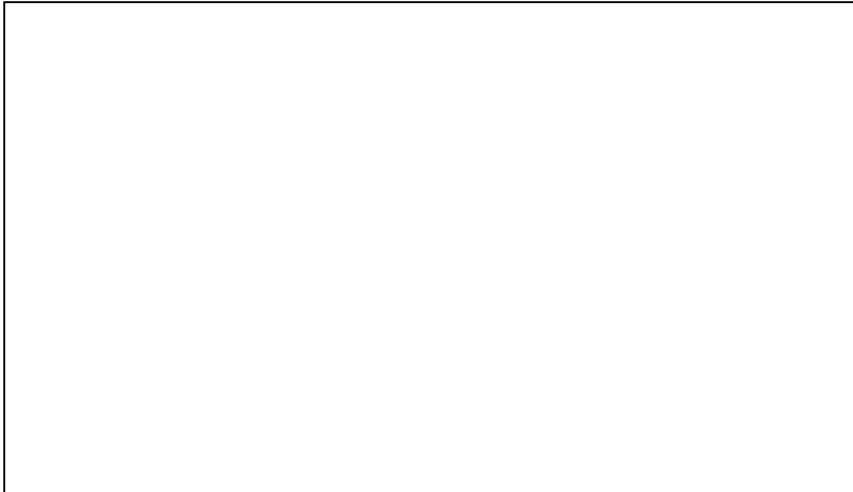
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

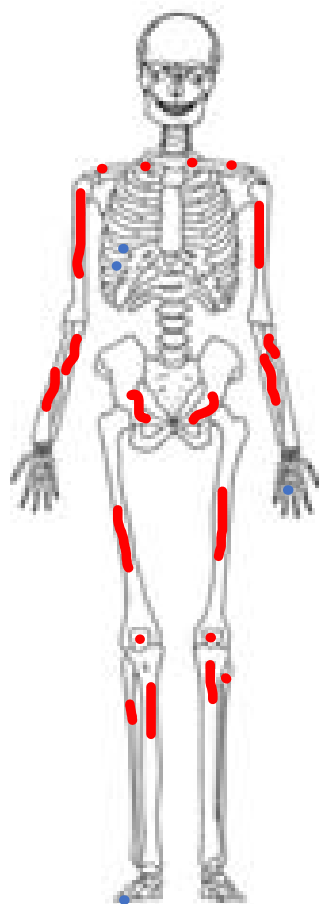
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:



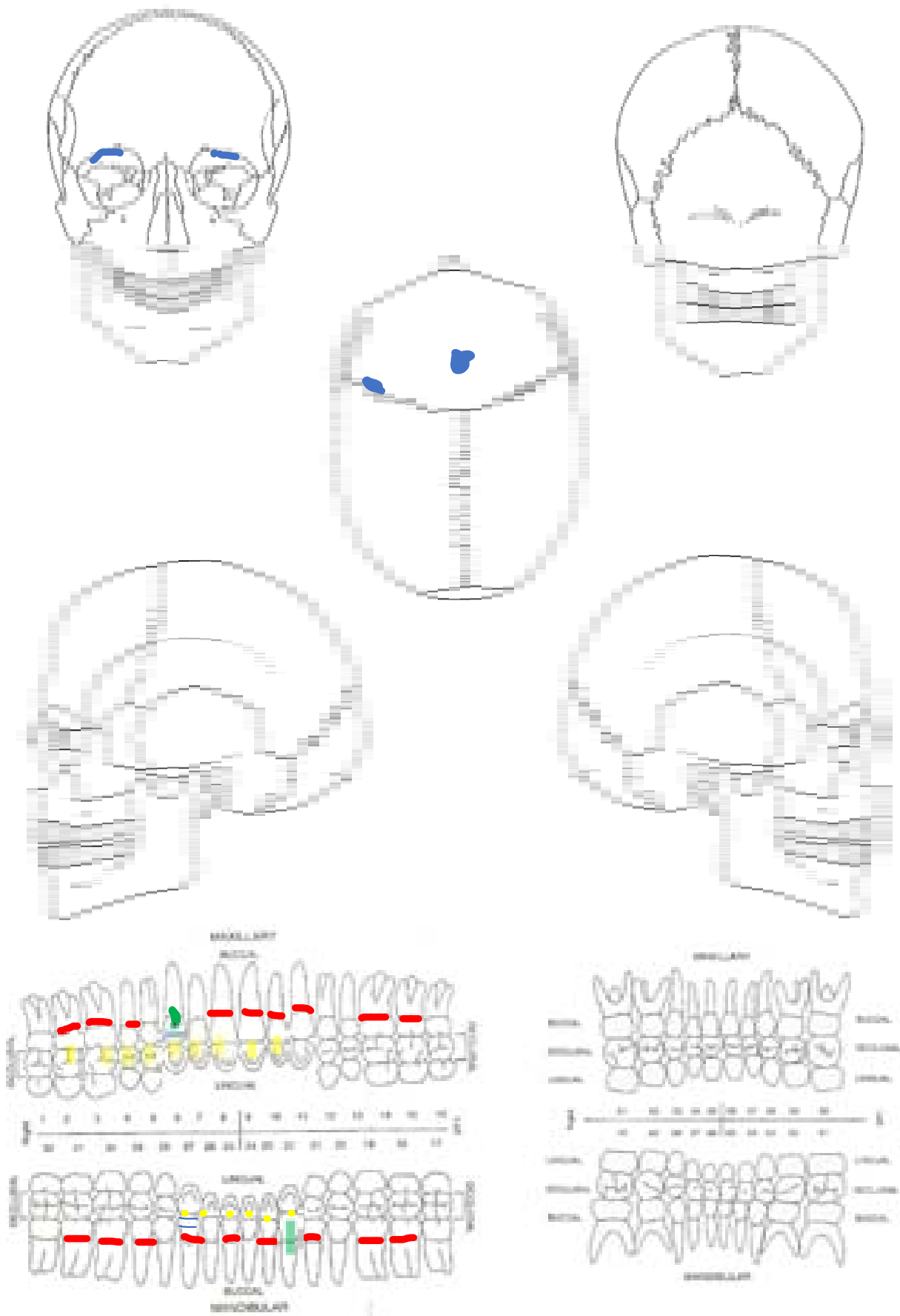
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2012	Julio		T104 Oeste	T124	1244	Siglo V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		

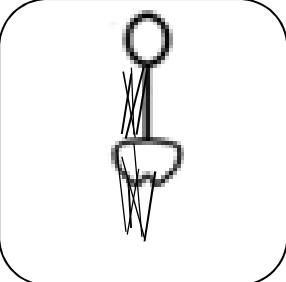
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
Sepultura de planta circular-oval semienterrada, individuo sobre cubierta

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación: Cabeza




Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Otros: *Extremidades hiperflexionadas*

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
<p>Cotas estructura funeraria:</p> 		
<p>Unidades estratigráficas:</p> <p>U.E.129: Nivel de relleno en interior corona de losas</p> <p>U.E. 1235: Nivel arenoso de tonalidad blanca con algunos huesos humanos</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Baja, muy erosionado	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño															
Elementos intrusivos:																
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Abierta</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Semiabierta</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cerrada</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table></td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>			Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>			Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>		
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>															
Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>															
Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr></table>															
Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí															
Otros factores tafonómicos de interés:																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	■		■	■		■	■		■
Atlas-axis	■		■	■		■	■		■
Temporomandibular		■			■			■	
CV Cervical	■		■	■		■	■		■
CV Torácica	■		■	■		■	■		■
CV Lumbar	■		■	■		■	■		■
Lumbosacra	■		■	■		■	■		■
Caja Torácica		■			■			■	
Escapulohumeral		■			■			■	
Codo		■			■			■	
Carpo		■			■			■	
Metacarpos + Falanges		■			■			■	
Coxofemoral		■			■			■	
Rodilla		■			■			■	
Tarso		■			■			■	
Metatarsos + Falanges		■			■			■	

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros

Edad: Adulto

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto	<input type="text"/>	Longitud Húmero	<input type="text"/>
Longitud Fémur	<input type="text"/>	Longitud Radio	<input type="text"/>
Longitud Tibia	<input type="text"/>	Longitud Cúbito	<input type="text"/>
Longitud Peroné	<input type="text"/>	Otras	<input type="text"/>

Patologías:

Lesiones traumáticas	<input type="checkbox"/>	Patología vertebral	<input type="checkbox"/>
Enfermedad degenerativa	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="text"/>
Enfermedad infecciosa	<input type="checkbox"/>		
Patología oral	<input type="checkbox"/>		
Patología metabólica	<input type="checkbox"/>		
Neoplasias	<input type="checkbox"/>		

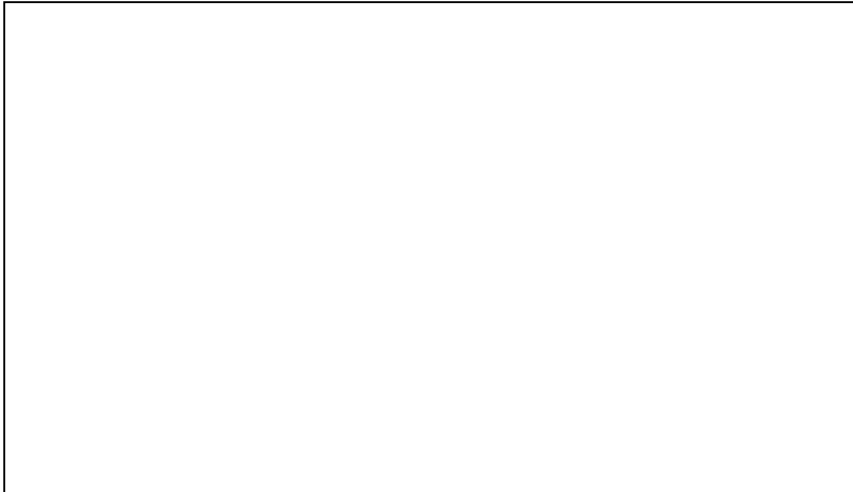
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:

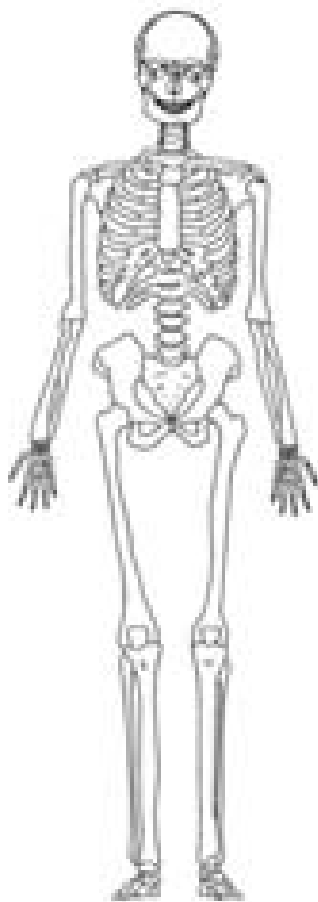


Legenda:

Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías

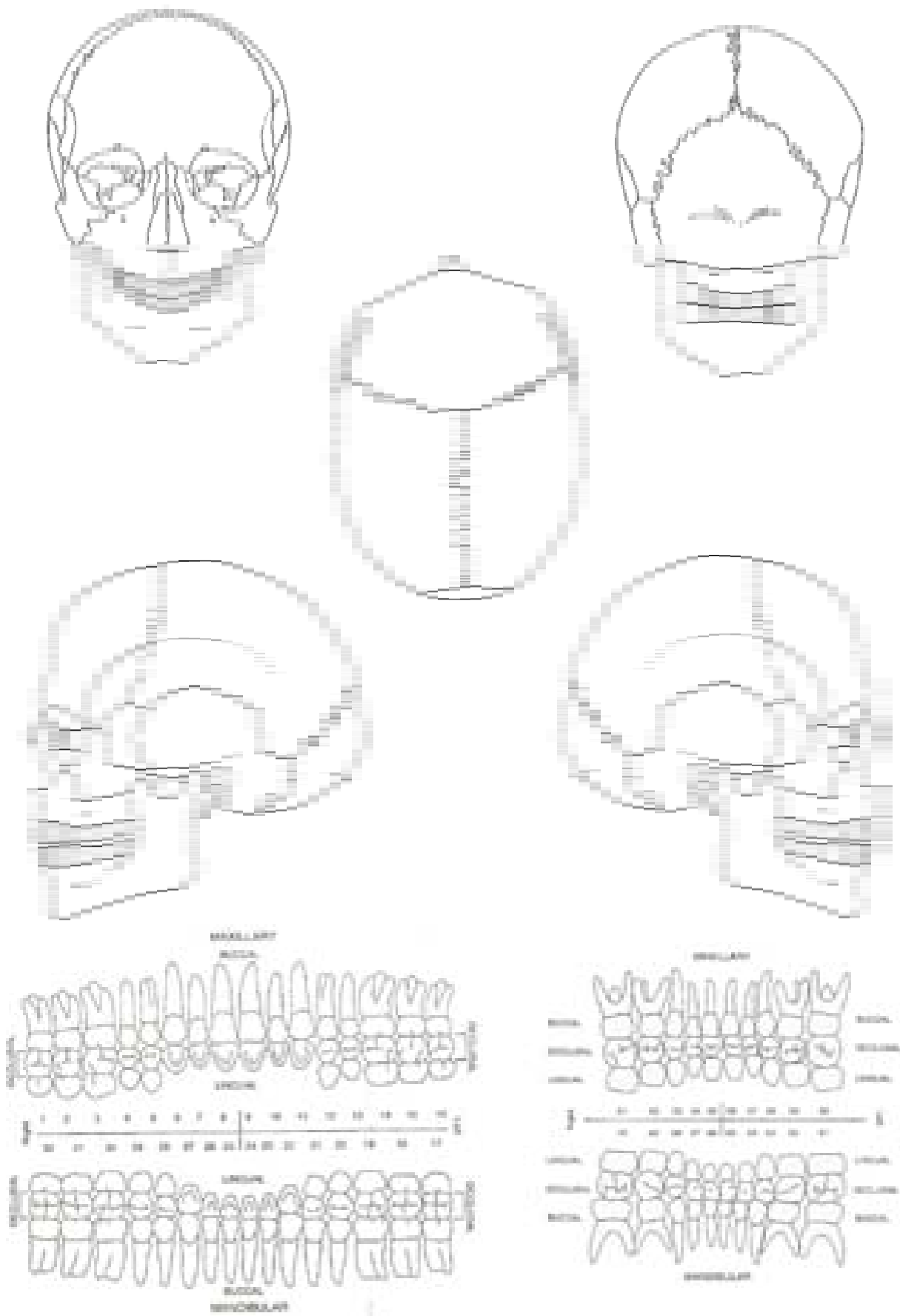
Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



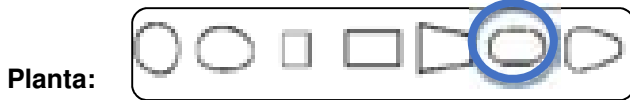
FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2012	Julio		T104 Oeste	T125	1222	Siglo V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		

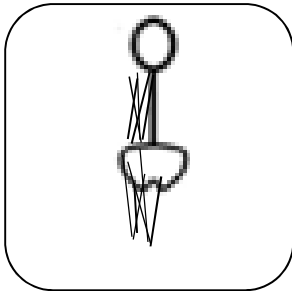


Técnica constructiva:

Tumba de reaprovechamiento de espacio posterior a las tumbas 104 y 124.
Cierre de paramento y losas

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
		I	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	Otros: <input type="text" value="Extremidades hiperflexionadas"/>	
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
<p>Cotas estructura funeraria:</p>		
<p>Unidades estratigráficas:</p> <p>U.E. 1211: Nivel de relleno de sepultura</p> <p>U.E. 1213: Nivel de relleno de sepultura</p> <p>U.E. 1234: Relleno por debajo de esqueleto</p> <p>UE 101: degradación natural del terreno</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Baja, muy erosionado	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño
--	--

Elementos intrusivos:

Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input checked="" type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Cintura pelviana</td> <td style="text-align: center;">Caja torácica</td> </tr> <tr> <td>Abierta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Semiabierta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cerrada</td> <td></td> </tr> </table>	Cintura pelviana	Caja torácica	Abierta		Semiabierta		Cerrada	
Cintura pelviana	Caja torácica									
Abierta										
Semiabierta										
Cerrada										

Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí
----------------------	--

Otros factores tafonómicos de interés:

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	■		■	■		■	■		■
Atlas-axis	■		■	■		■	■		■
Temporomandibular		■			■			■	
CV Cervical	■		■	■		■	■		■
CV Torácica	■		■	■		■	■		■
CV Lumbar	■		■	■		■	■		■
Lumbosacra	■		■	■		■	■		■
Caja Torácica		■			■			■	
Escapulohumeral		■			■			■	
Codo		■			■			■	
Carpo		■			■			■	
Metacarpos + Falanges		■			■			■	
Coxofemoral		■			■			■	
Rodilla		■			■			■	
Tarso		■			■			■	
Metatarsos + Falanges		■			■			■	

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: **Adulto**

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto	<input type="text"/>	Longitud Húmero	<input type="text"/>
Longitud Fémur	38 cm (izq)	Longitud Radio	<input type="text"/>
Longitud Tibia	<input type="text"/>	Longitud Cúbito	<input type="text"/>
Longitud Peroné	<input type="text"/>	Otras	<input type="text"/>

Patologías:

Lesiones traumáticas	<input type="checkbox"/>	Patología vertebral	<input type="checkbox"/>
Enfermedad degenerativa	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="text" value="Entesopatías"/>
Enfermedad infecciosa	<input type="checkbox"/>		
Patología oral	<input checked="" type="checkbox"/>		
Patología metabólica	<input type="checkbox"/>		
Neoplasias	<input type="checkbox"/>		

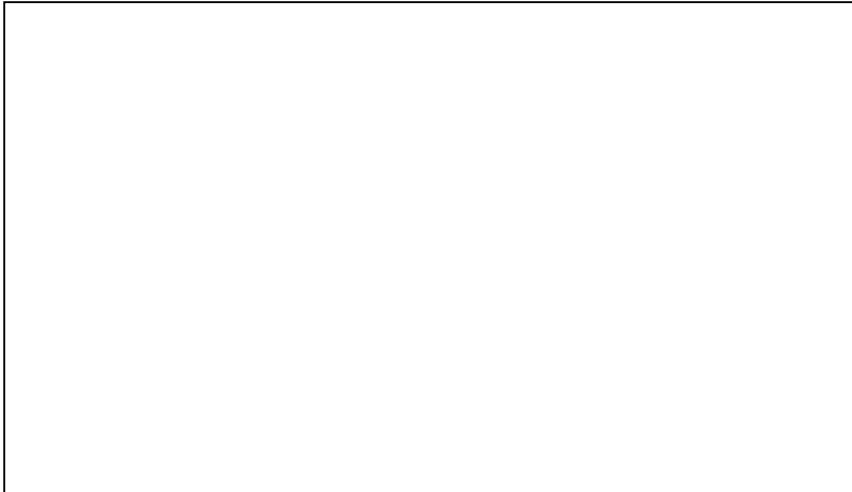
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

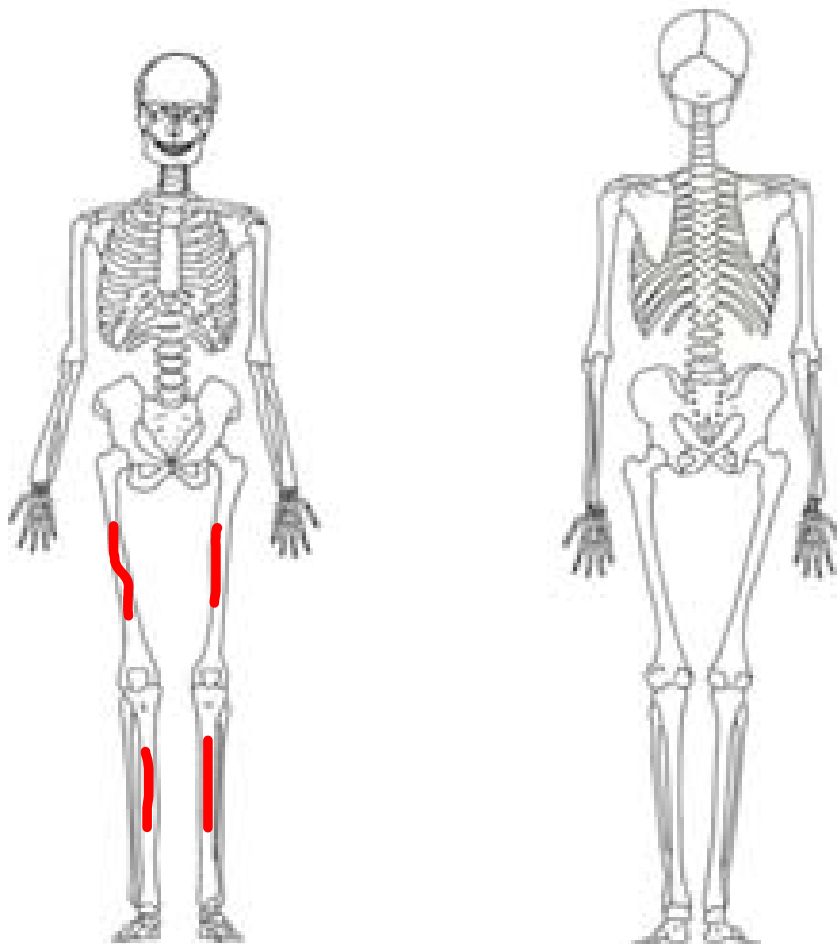
Croquis de superposición o asociación:



Legenda:

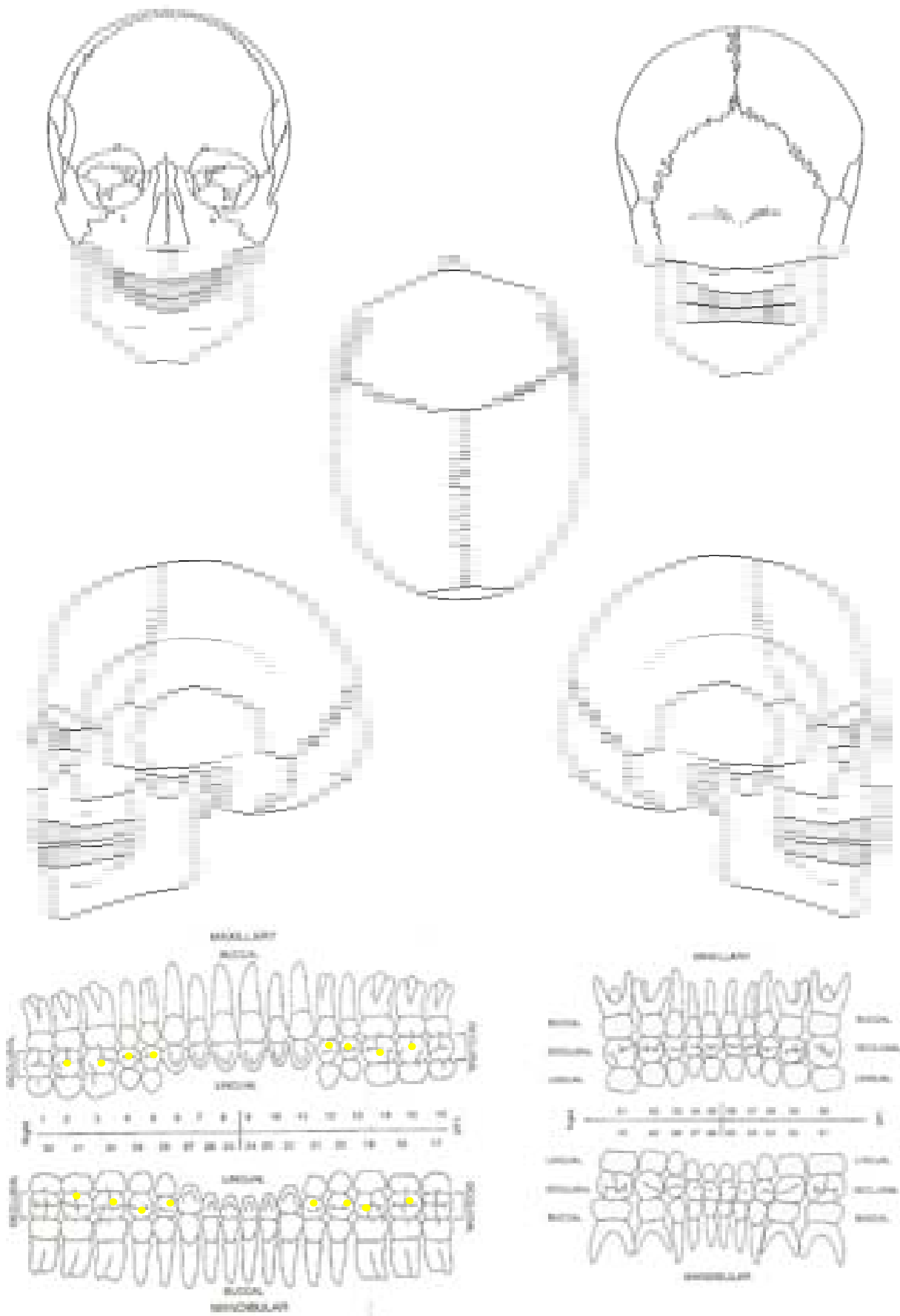
- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



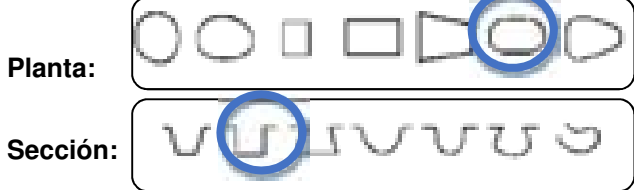
FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2012	Julio		T46-47	T126	1221	Siglo V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

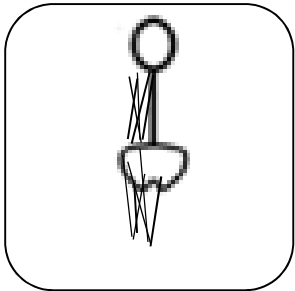
INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		



Técnica constructiva:
 Tumba de reaprovechamiento de espacio posterior a las tumbas 46 y 47

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



Posición:

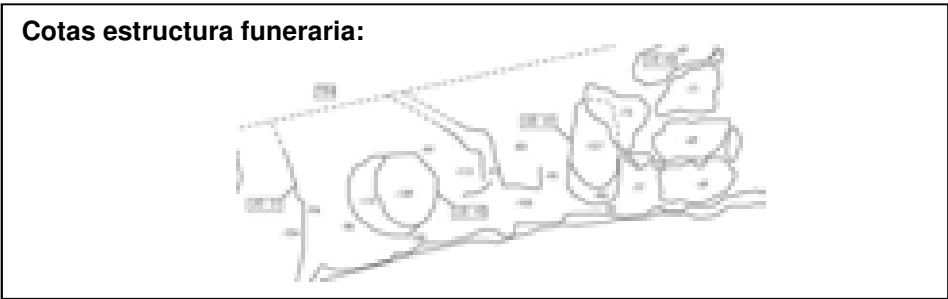
Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Otros: Extremidades hiperflexionadas

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
---	---	-----------------------------------



Unidades estratigráficas:
 U.E. 1216: Nivel de sedimento sobre esqueleto
 U.E. 1240: Nivel de arena bajo la inhumación
 U.E. 1241 y 1243: Recorte en la roca
 UE 1230 y 1232: relleno de los recortes 41 y 43
 UE 1242: muro de cierre

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Baja, muy erosionado	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño
--	--

Elementos intrusivos:

Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input checked="" type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Cintura pelviana</td> <td style="text-align: center;">Caja torácica</td> </tr> <tr> <td>Abierta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Semiabierta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cerrada</td> <td></td> </tr> </table>	Cintura pelviana	Caja torácica	Abierta		Semiabierta		Cerrada	
Cintura pelviana	Caja torácica									
Abierta										
Semiabierta										
Cerrada										

Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí
----------------------	--

Otros factores tafonómicos de interés:

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas									
Atlas-axis									
Temporomandibular							x		x
CV Cervical									
CV Torácica									
CV Lumbar									
Lumbosacra									
Caja Torácica									
Escapulohumeral									
Codo									
Carpo									
Metacarpos + Falanges									
Coxofemoral									
Rodilla									
Tarso									
Metatarsos + Falanges									

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: **Adulto**

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

24 cm (izq);40 cm (d)

Longitud Húmero

Longitud Fémur

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Entesopatías, persistencia
sutura metópica

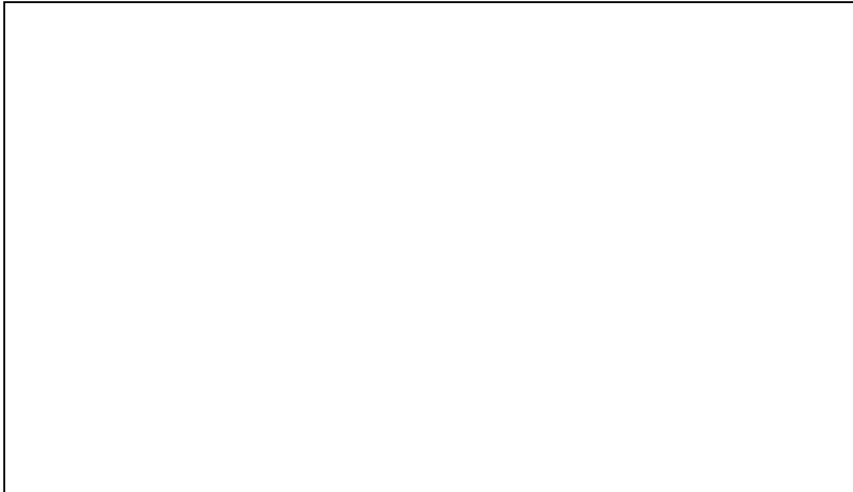
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:

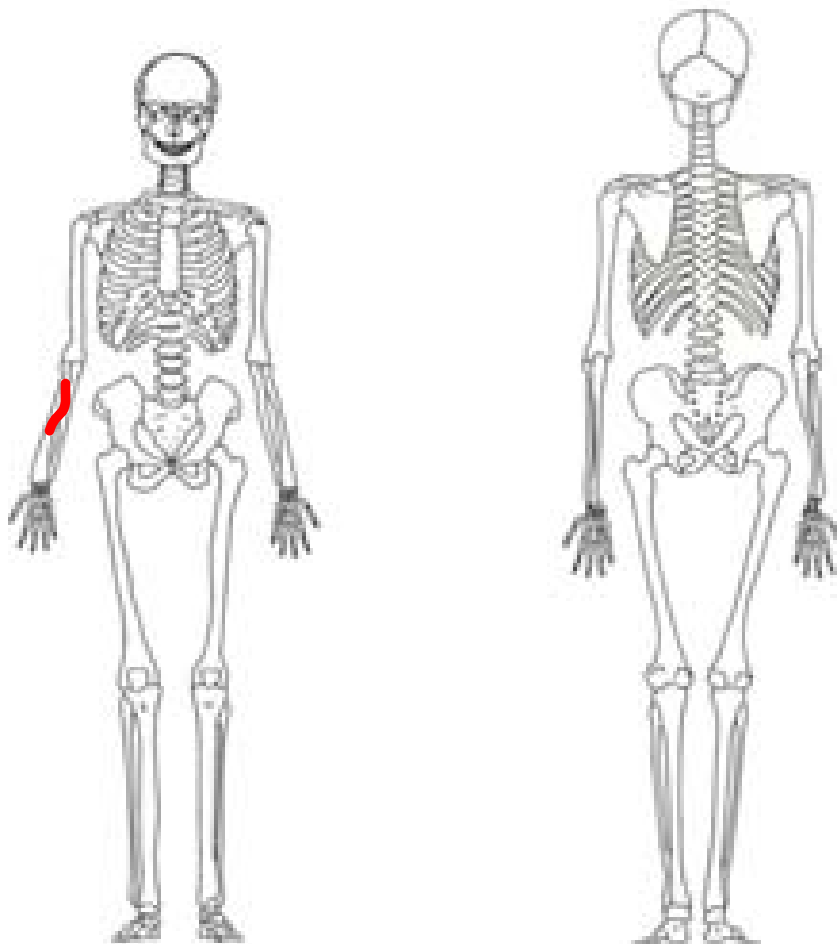


Legenda:

Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías

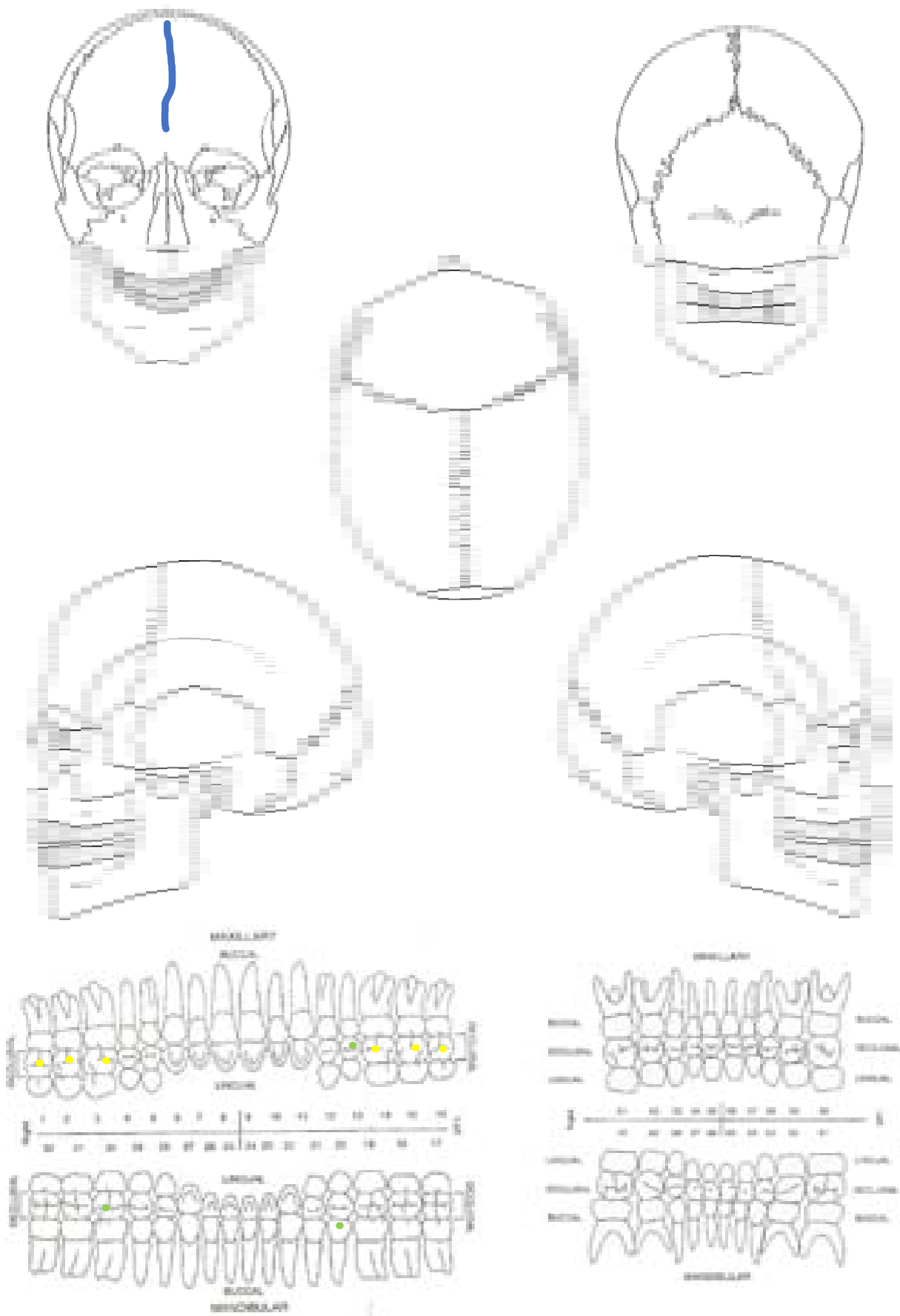
Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



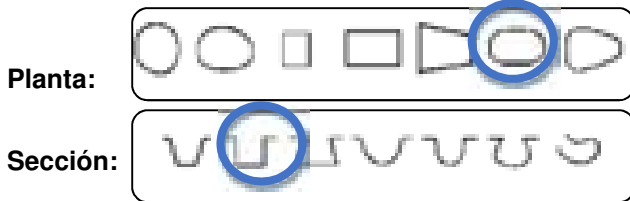
FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2012	Julio		T76-70	T127	1233	Siglo V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

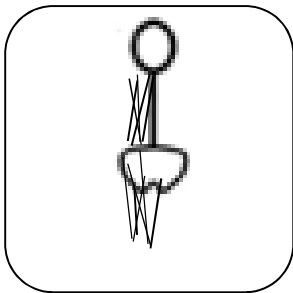
INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		



Técnica constructiva:
Tumba de reaprovechamiento de espacio posterior a las tumbas 67 y 70

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación: Cuerpo SW-NE
Cabeza Hacia Oeste



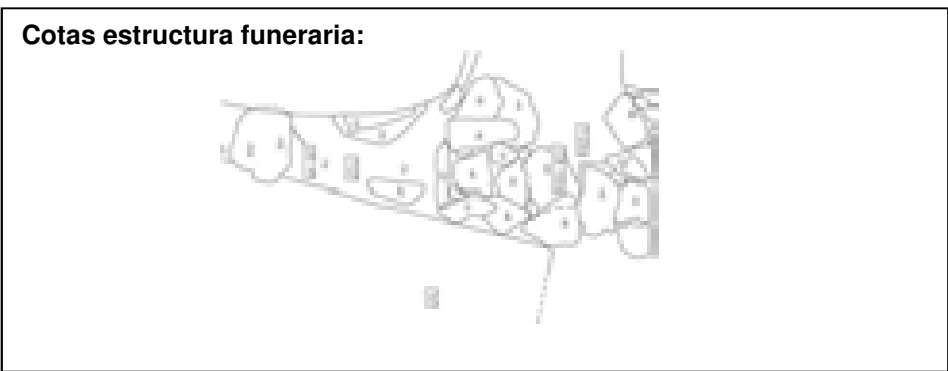
Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>	Otros: Extremidades hiperflexionadas	

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
--	--	----------------------------



Unidades estratigráficas:
 U.E. 1223: Nivel de relleno de la sepultura
 U.E. 1238: Nivel de arena bajo la inhumación
 U.E. 1249: Recorte en la roca

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Media	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño															
Elementos intrusivos:																
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input checked="" type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abierta</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Semiabierta</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cerrada</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr></table></td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr></table>	X		Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr></table>		x
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td></td></tr></table>															
Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr></table>	X														
X																
Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">x</td></tr></table>		x													
	x															
Efecto pared: Sí	Signos de amortajamiento: Sí															
Otros factores tafonómicos de interés: Remoción posterior de zona pies (roedor?) Coloración verdosa en mandíbula por hoja metálica																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas					X				
Atlas-axis					X				
Temporomandibular	X		X						
CV Cervical					X				
CV Torácica					X				
CV Lumbar					X				
Lumbosacra					x				
Caja Torácica				X		X			
Escapulohumeral						X	X		
Codo	X		X						
Carpo	X		X						
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral	x		X						
Rodilla	X		X						
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: **Adulto**

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

Longitud Húmero

Longitud Fémur

44 cm (izq)

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Entesopatías

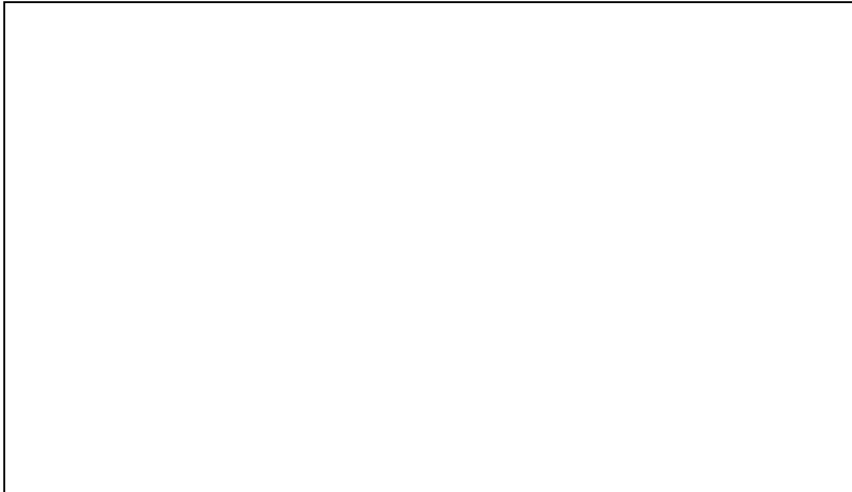
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

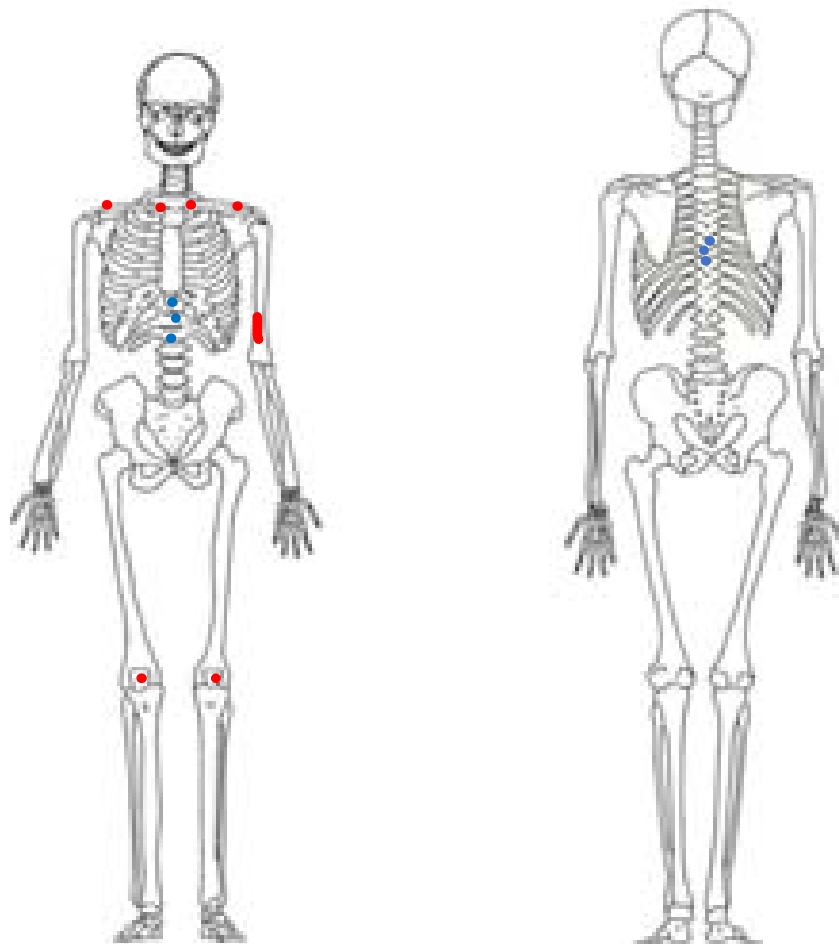
Croquis de superposición o asociación:



Legenda:

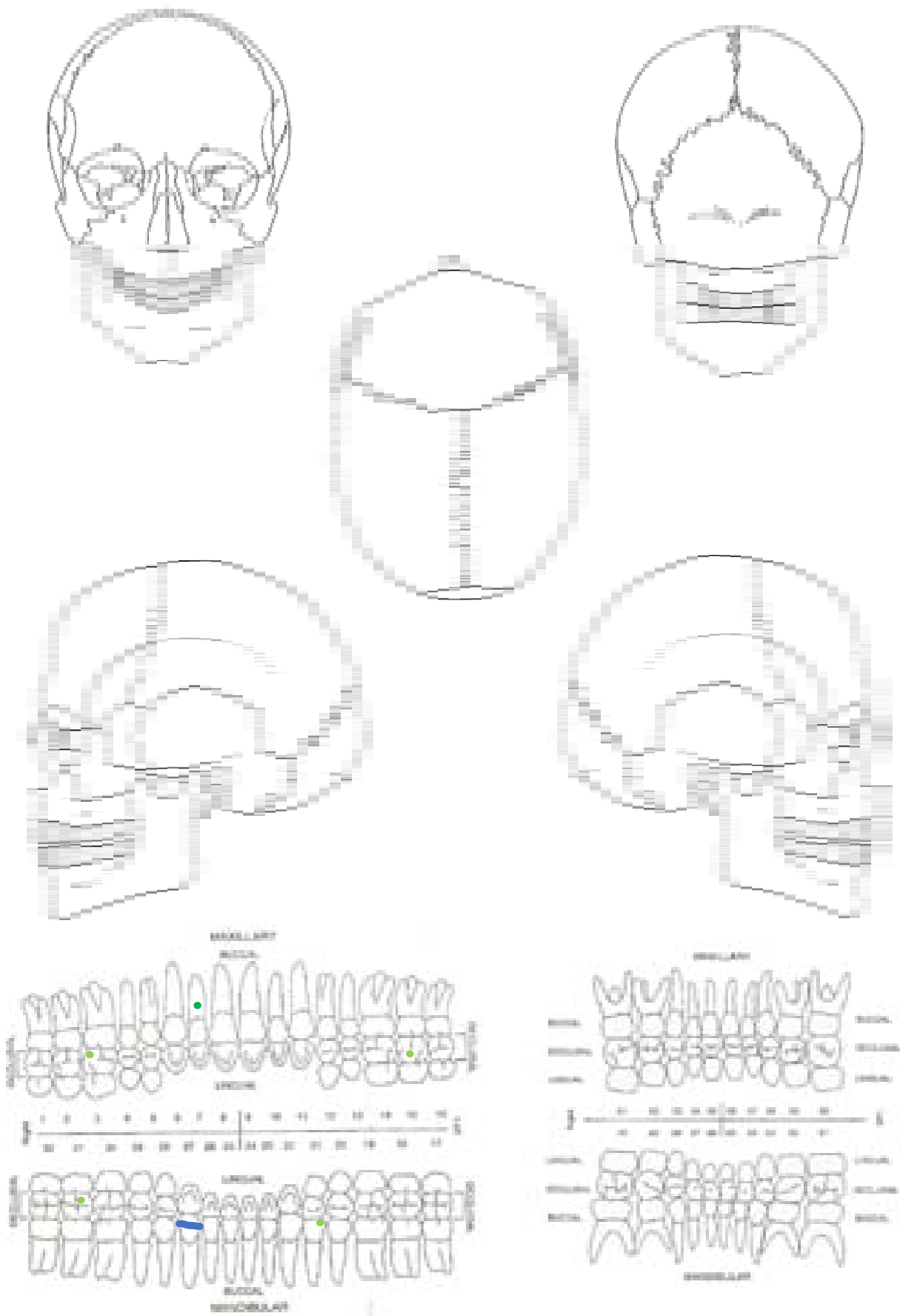
- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2014	Julio		T47-87	E129	1402 y 1423	Mitad siglo VI a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CREMACIÓN	<input type="checkbox"/>
Nº individuos	6		

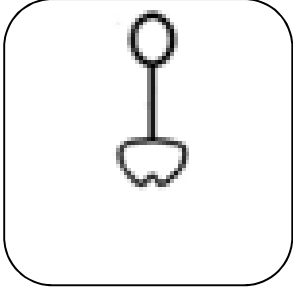
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
 Osera de planta oval alargada y doble paramento, que reaprovecha parte de la tumba 131

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:

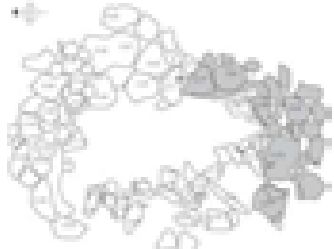


Posición:

Articulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>	Otros:	

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
<p>Cotas estructura funeraria:</p> 		
<p>Unidades estratigráficas:</p> <p>U.E.1402: Nivel de sedimento con huesos desarticulados</p> <p>U.E. 1326: Nivel de sedimento excavado en 2013 con huesos humanos sobre UE 1402</p> <p>U.E. 1423: Nivel bajo UE 1402 con piedras y huesos humanos desarticulados</p> <p>UE 1432: Recorte de la osera</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Mala. Degradación posterior tafonómica	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de pequeño tamaño y huesos									
Elementos intrusivos:										
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input checked="" type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cintura pelviana</td> <td style="width: 50%;">Caja torácica</td> </tr> <tr> <td>Abierta</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Semiabierta</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cerrada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Cintura pelviana	Caja torácica	Abierta	<input type="checkbox"/>	Semiabierta	<input type="checkbox"/>	Cerrada	<input type="checkbox"/>
Cintura pelviana	Caja torácica									
Abierta	<input type="checkbox"/>									
Semiabierta	<input type="checkbox"/>									
Cerrada	<input type="checkbox"/>									
Efecto pared:	Signos de amortajamiento:									
Otros factores tafonómicos de interés:										

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	■		■	■		■	■		■
Atlas-axis	■		■	■		■	■		■
Temporomandibular		■			■			■	
CV Cervical	■		■	■		■	■		■
CV Torácica	■		■	■		■	■		■
CV Lumbar	■		■	■		■	■		■
Lumbosacra	■		■	■		■	■		■
Caja Torácica		■			■			■	
Escapulohumeral		■			■			■	
Codo		■			■			■	
Carpo		■			■			■	
Metacarpos + Falanges		■			■			■	
Coxofemoral		■			■			■	
Rodilla		■			■			■	
Tarso		■			■			■	
Metatarsos + Falanges		■			■			■	

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros

Edad: 5 individuos adultos y 1 subadulto

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
			X		X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

Longitud Húmero

Longitud Fémur

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Entesopatías

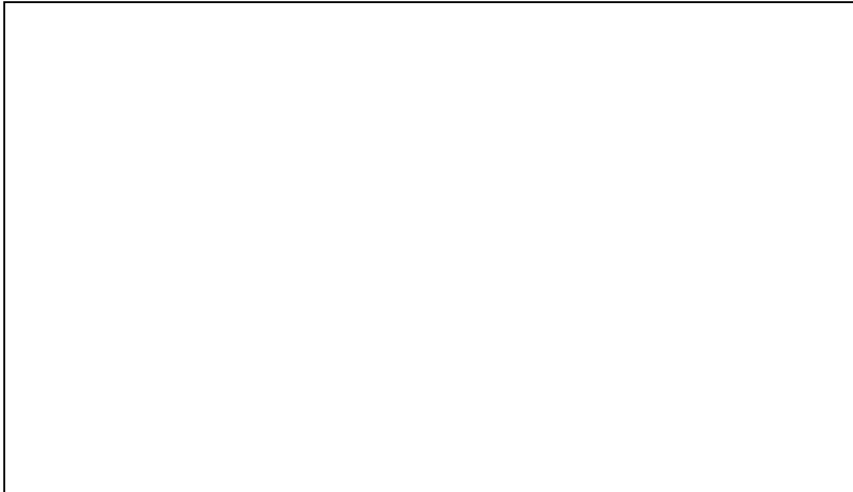
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:

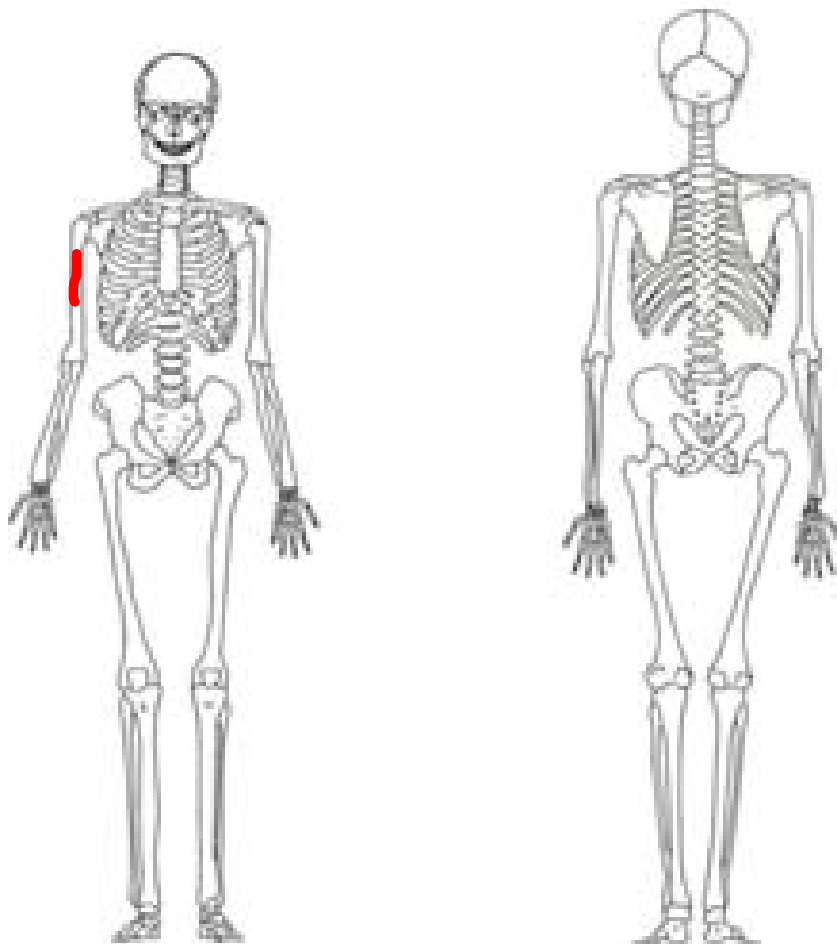


Legenda:

Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías

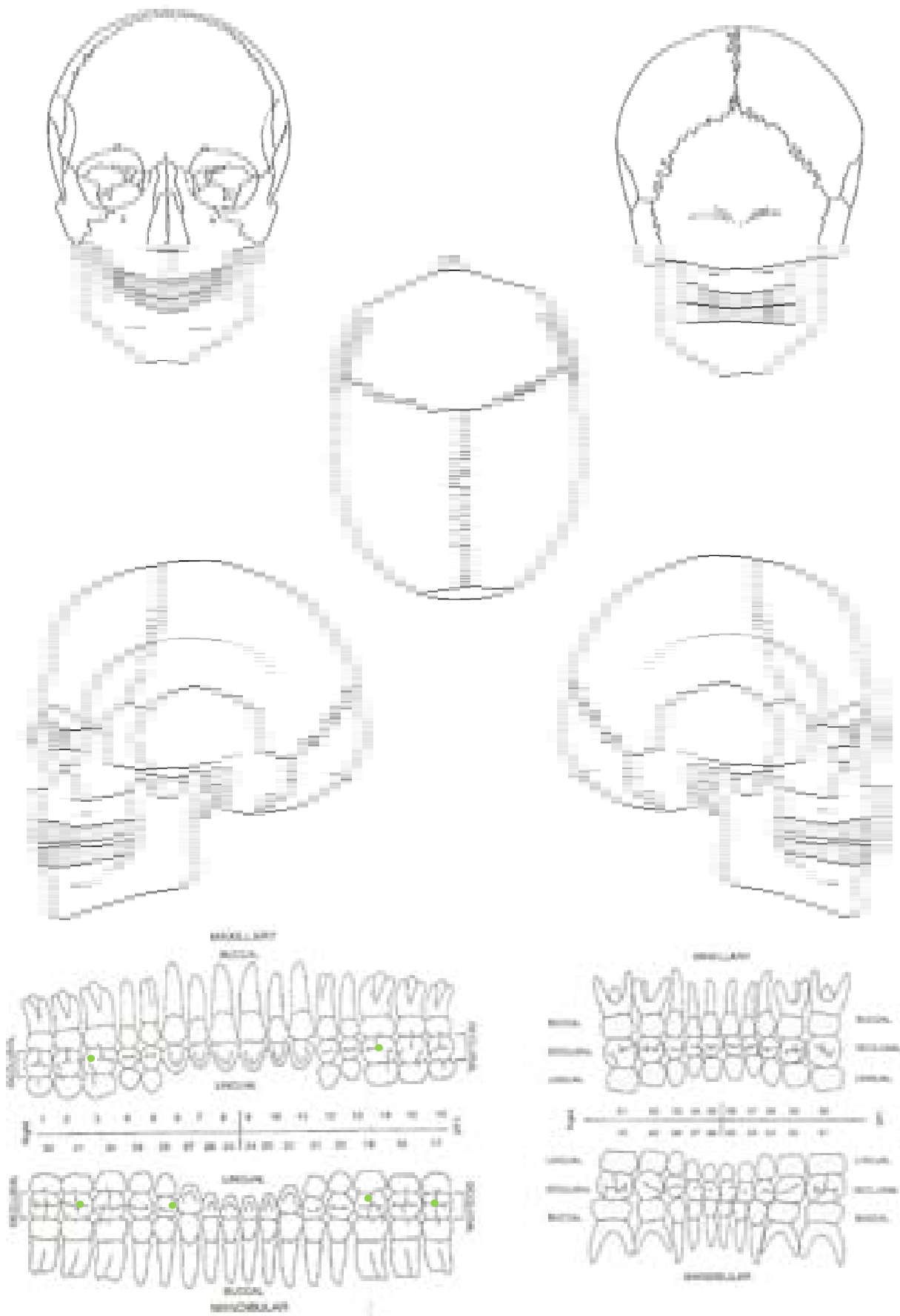
Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

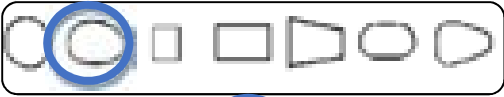
Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2014	Julio		T47-87	T130	1421	Siglo III a.C.


ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Funerario / No funerario

Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO	<input type="checkbox"/>	CREMACIÓN	<input type="checkbox"/>
Nº individuos	1		

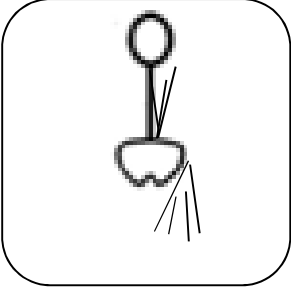
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
 Tumba de fosa simple delimitada por piedras.
 Planta semioval. Parcialmente destruida, no conserva la cubierta

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación: Cuerpo SW-NE
Cabeza Hacia Este




Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input type="checkbox"/>
		I	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	Otros: Extremidades hiperflexionadas	
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Ajuar y/o elementos personales: No

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/> Secundario <input type="checkbox"/> Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria: Longitud 1,70 m Ancho Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p>
<p>Cotas estructura funeraria:</p> 		
<p>Unidades estratigráficas: U.E. 1419: Nivel de arrasamiento de la sepultura U.E. 1420: Nivel de arena que contiene la inhumación U.E. 1427: Estrato situado en la mitad occidental con restos humanos sueltos U.E. 100: Nivel de degradación del marés UE 1000: roca natural</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Mala. Degradación posterior tafonómica	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de pequeño tamaño															
Elementos intrusivos:																
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abierta</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Semiabierta</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cerrada</td> <td></td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			X	X			Semiabierta		Cerrada	
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">X</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>			X	X											
X	X															
Semiabierta																
Cerrada																
Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí															
Otros factores tafonómicos de interés: Destrucción parcial de sepultura y de restos óseos																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	■		■	■		■	■		■
Atlas-axis	■		■	■		■	■		■
Temporomandibular		■			■			■	
CV Cervical	■		■	■		■	■		■
CV Torácica	■		■	■		■	■		■
CV Lumbar	■		■	■		■	■		■
Lumbosacra	■		■	■		■	■		■
Caja Torácica		■			■			■	
Escapulohumeral		■			■			■	
Codo		■			■			■	
Carpo		■			■			■	
Metacarpos + Falanges		■			■			■	
Coxofemoral		■			■			■	
Rodilla		■			■			■	
Tarso		■			■			■	
Metatarsos + Falanges		■			■			■	

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros

Edad: **Adulto joven**

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto	<input type="text"/>	Longitud Húmero	<input type="text"/>
Longitud Fémur	<input type="text"/>	Longitud Radio	<input type="text"/>
Longitud Tibia	<input type="text"/>	Longitud Cúbito	<input type="text"/>
Longitud Peroné	<input type="text"/>	Otras	<input type="text"/>

Patologías:

Lesiones traumáticas	<input type="checkbox"/>	Patología vertebral	<input type="checkbox"/>
Enfermedad degenerativa	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="text" value="Incisivos en pala"/>
Enfermedad infecciosa	<input type="checkbox"/>		
Patología oral	<input type="checkbox"/>		
Patología metabólica	<input type="checkbox"/>		
Neoplasias	<input type="checkbox"/>		

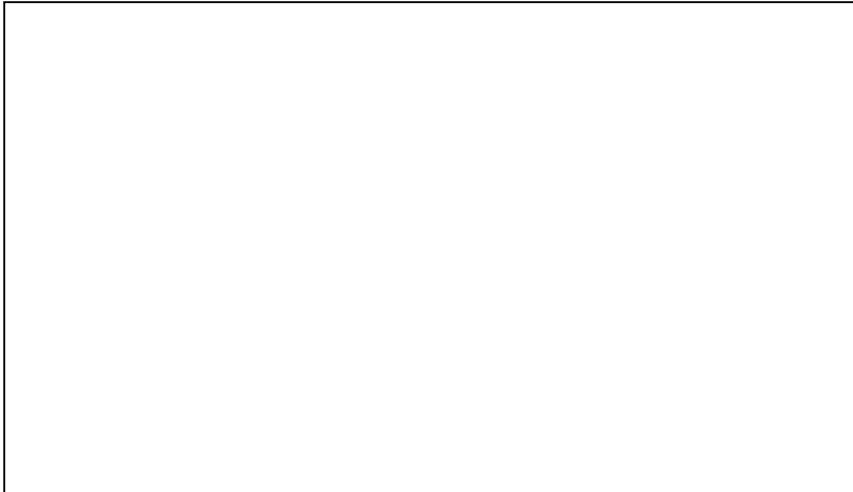
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:

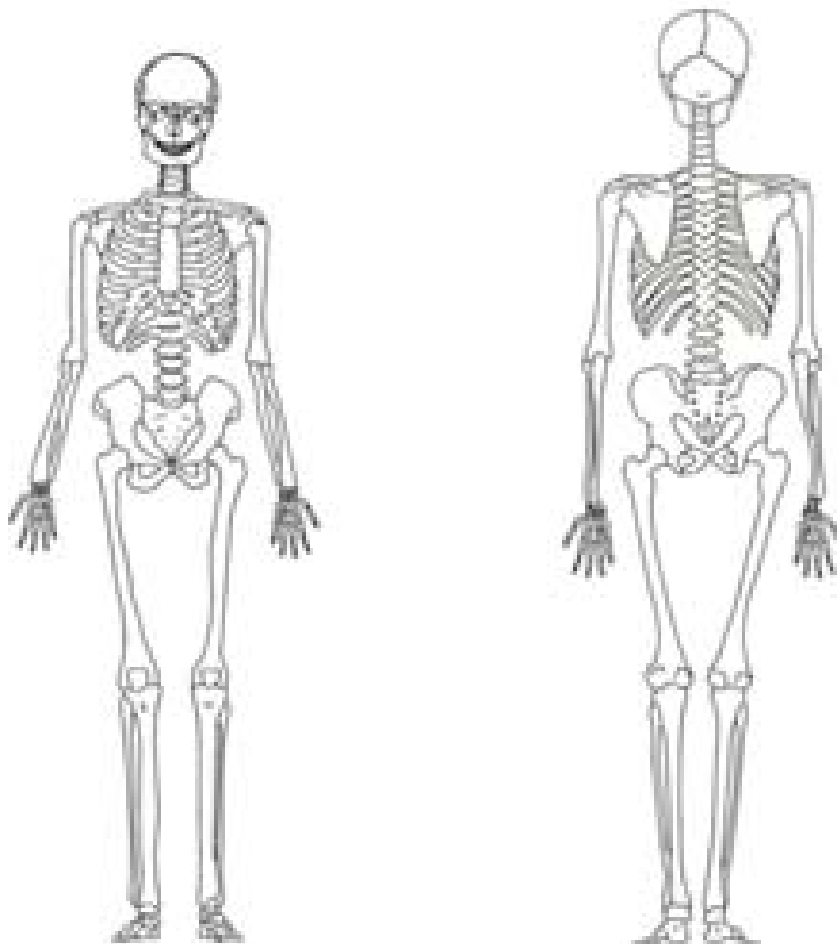


Legenda:

Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías

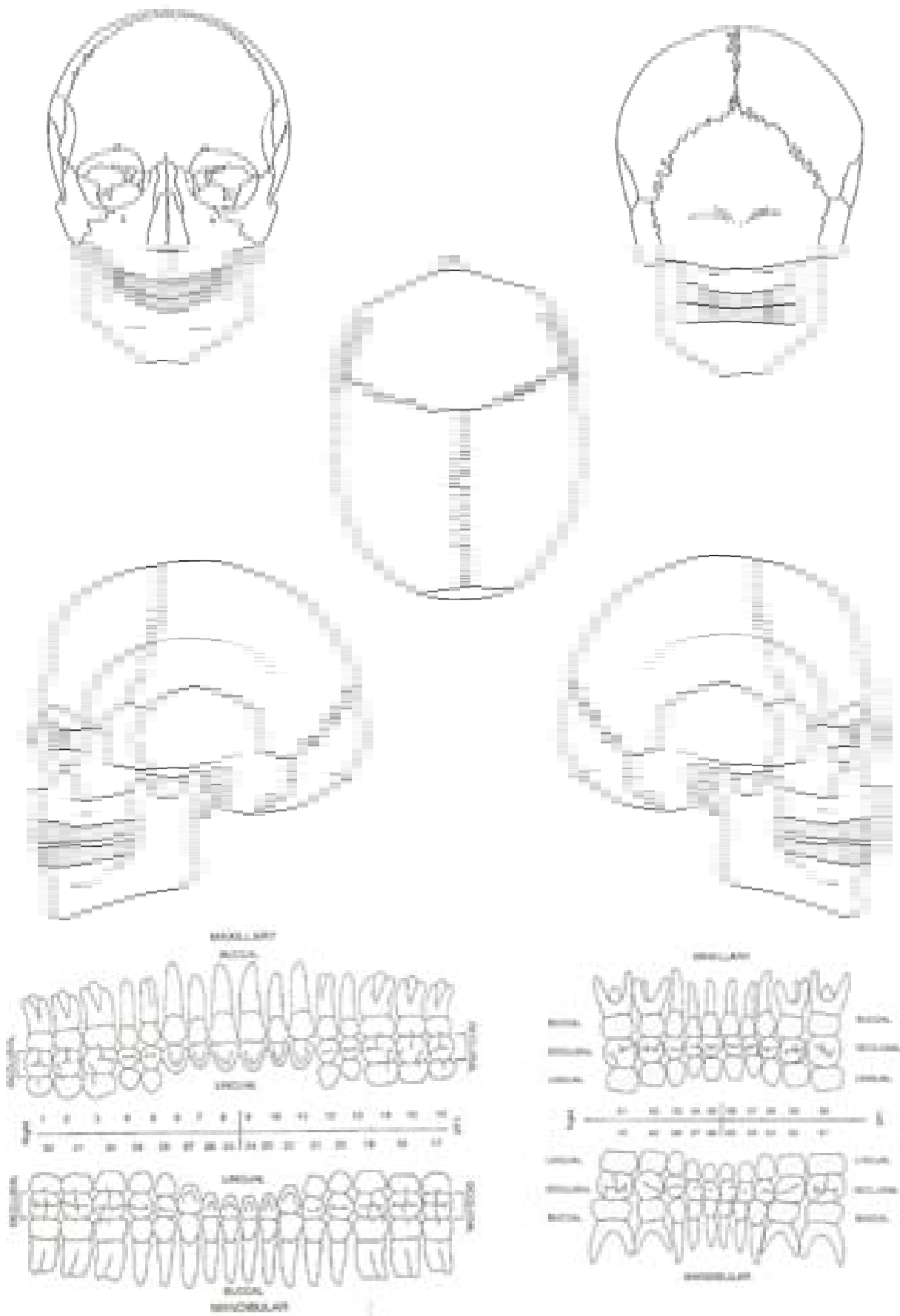
Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Absceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains




FICHA ANTROPOLÓGICA


Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2015	Julio		T47-87	T131	1505	Siglo VI-V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		

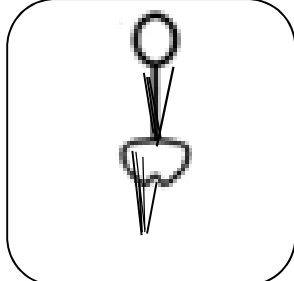
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
Tumba de planta circular-oval y semienterrada, con doble paramento

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



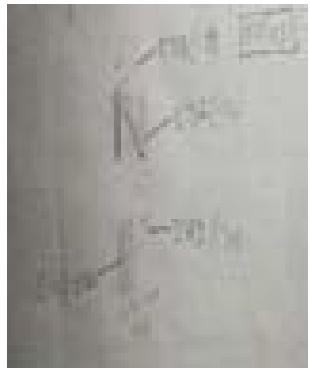
Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>		

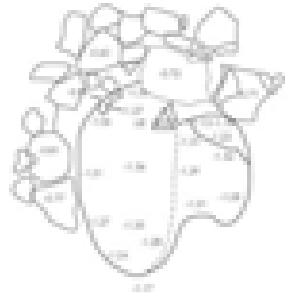
Otros:

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p> 
---	---	---

Cotas estructura funeraria:



Unidades estratigráficas:

U.E. 1433: Recorte de fosa de tumba
 U.E. 1502: Relleno de ue 1433
 U.E. 1506: Relleno zona norte
 U.E. 1512: Relleno zona sur

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Media	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño									
Elementos intrusivos:										
Descomposición: Espacio vacío <input checked="" type="checkbox"/> Espacio colmatado <input type="checkbox"/> Relleno progresivo <input checked="" type="checkbox"/> Relleno diferido <input type="checkbox"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Abierta</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Semiabierta</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">X X</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Cerrada</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta		Semiabierta	X X	Cerrada	
	Cintura pelviana Caja torácica									
Abierta										
Semiabierta	X X									
Cerrada										
Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí									
Otros factores tafonómicos de interés: Pérdida posterior de fémur y pala ilíaca izquierdos por osera E129										

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas					X				
Atlas-axis					X				
Temporomandibular				X		X			
CV Cervical					X				
CV Torácica					X				
CV Lumbar		X							
Lumbosacra		X							
Caja Torácica	X		X						
Escapulohumeral	X		X						
Codo				X		X			
Carpo							X		X
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral			X				X		
Rodilla	X		X						
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad:

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

Longitud Húmero

Longitud Fémur

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Entesopatías

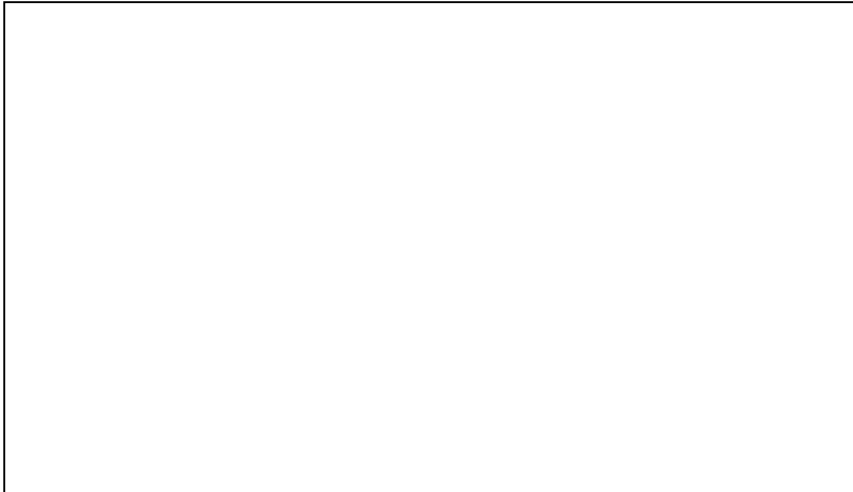
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

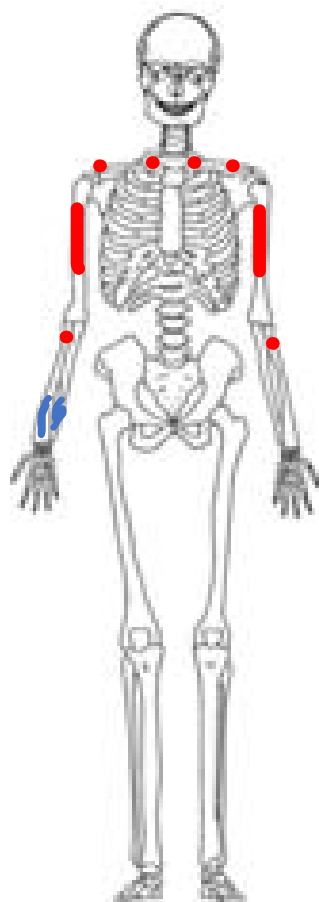
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:



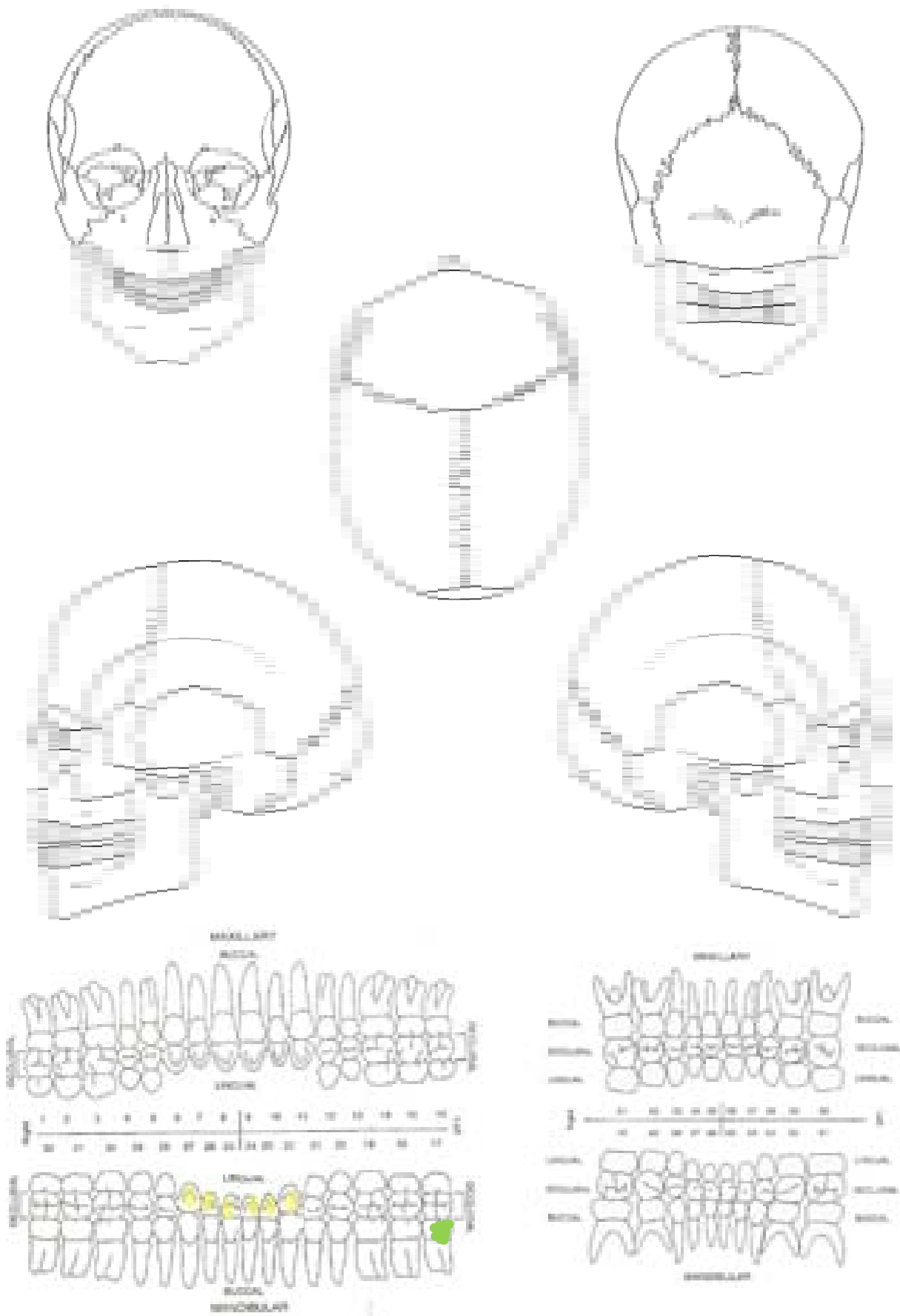
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains




FICHA ANTROPOLÓGICA


Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2015	Julio		T51-106	T132	1509	Siglo VI-V a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: Tipo de enterramiento:

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos	1		

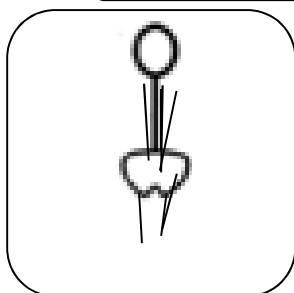
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
Tumba de planta circular-oval y semienterrada, con doble paramento

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



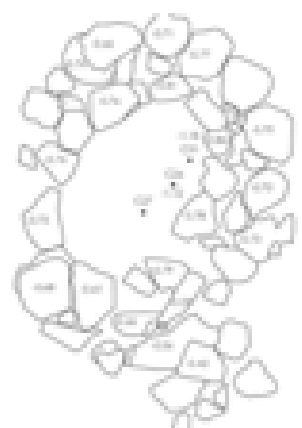
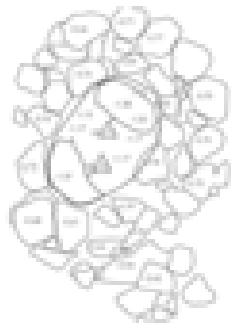
Posición:

Articulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input checked="" type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Otros: Posible decúbito lateral

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud</p> <p>Ancho</p> <p>Profundidad</p>	<p>Cotas restos óseos:</p> 
<p>Cotas estructura funeraria:</p> 		<p>Unidades estratigráficas:</p> <p>U.E. 1529: Relleno del paramento</p> <p>U.E. 1517: Fosa</p> <p>U.E. 1519: Fosa</p> <p>U.E. 1503: Sedimento con huesos y cerámica sobre UE 1508</p> <p>U.E. 1508: Nivel arenoso bajo UE 1503</p>

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Mala	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con piedras de mediano y pequeño tamaño									
Elementos intrusivos:										
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abierta</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Semiabierta</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cerrada</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta		Semiabierta		Cerrada	
	Cintura pelviana Caja torácica									
Abierta										
Semiabierta										
Cerrada										
Efecto pared:	Signos de amortajamiento: Sí									
Otros factores tafonómicos de interés: Remoción posterior, algunos huesos en UE 3										

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	■		■	■		■	■		■
Atlas-axis	■		■	■		■	■		■
Temporomandibular		■			■			■	
CV Cervical	■		■	■		■	■		■
CV Torácica	■		■	■		■	■		■
CV Lumbar	■		■	■		■	■		■
Lumbosacra	■		■	■		■	■		■
Caja Torácica		■			■			■	
Escapulohumeral		■			■		x	■	x
Codo		■			■		x	■	x
Carpo		■			■			■	
Metacarpos + Falanges		■			■			■	
Coxofemoral		■			■		x	■	x
Rodilla		■			■		x	■	x
Tarso		■			■			■	
Metatarsos + Falanges		■			■			■	

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: Juvenil o adulto joven, grácil

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
				x	X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto	<input type="text"/>	Longitud Húmero	<input type="text"/>
Longitud Fémur	<input type="text"/>	Longitud Radio	<input type="text"/>
Longitud Tibia	<input type="text"/>	Longitud Cúbito	<input type="text"/>
Longitud Peroné	<input type="text"/>	Otras	<input type="text"/>

Patologías:

Lesiones traumáticas	<input type="checkbox"/>	Patología vertebral	<input type="checkbox"/>
Enfermedad degenerativa	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="text"/>
Enfermedad infecciosa	<input type="checkbox"/>		
Patología oral	<input type="checkbox"/>		
Patología metabólica	<input type="checkbox"/>		
Neoplasias	<input type="checkbox"/>		

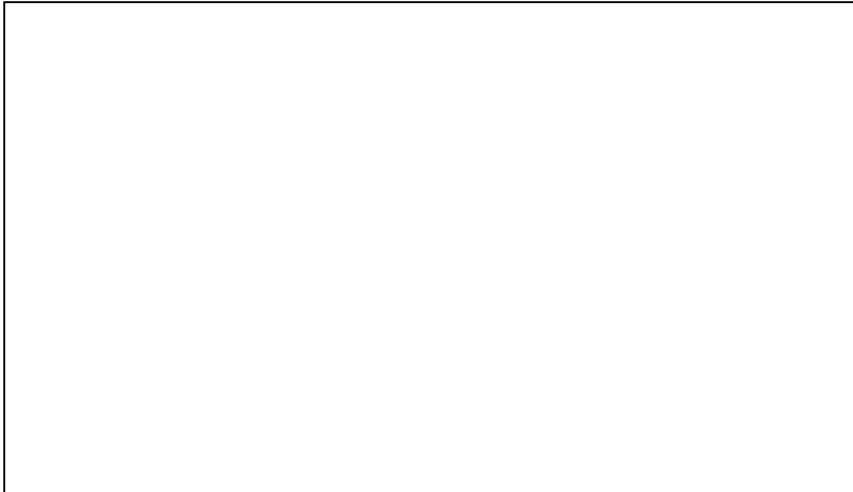
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

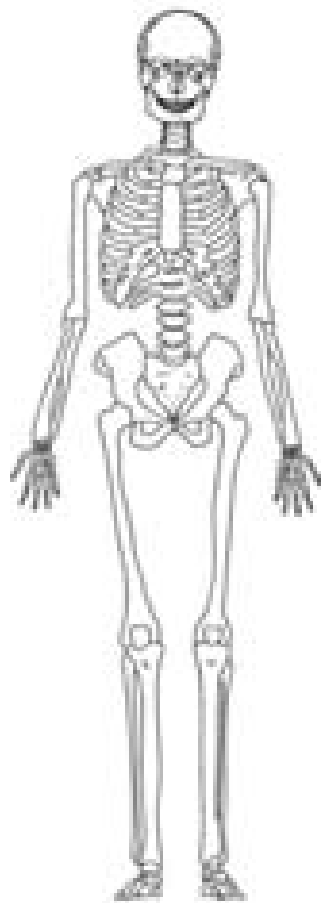
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:



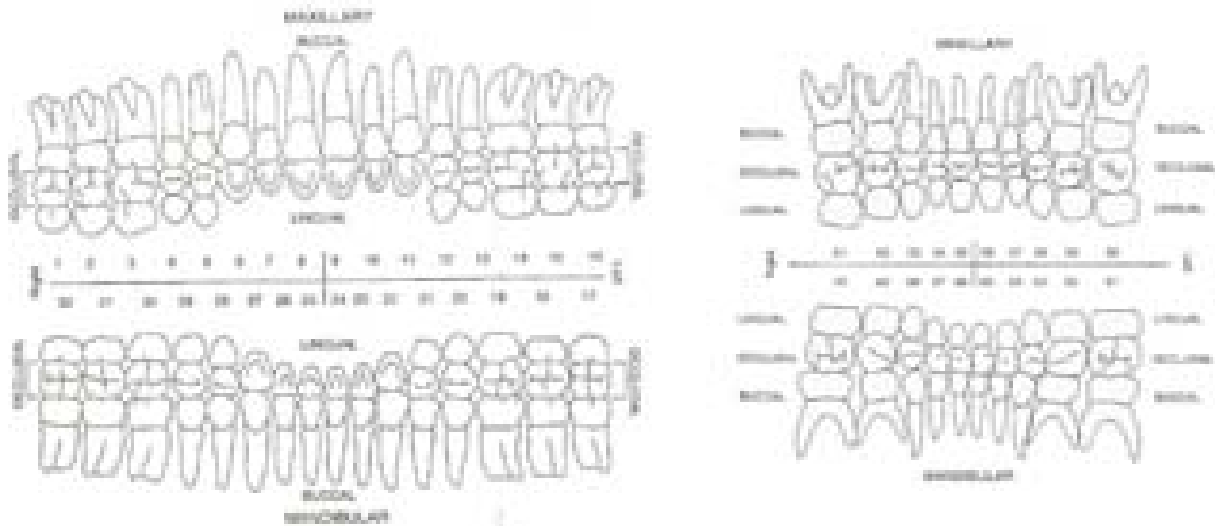
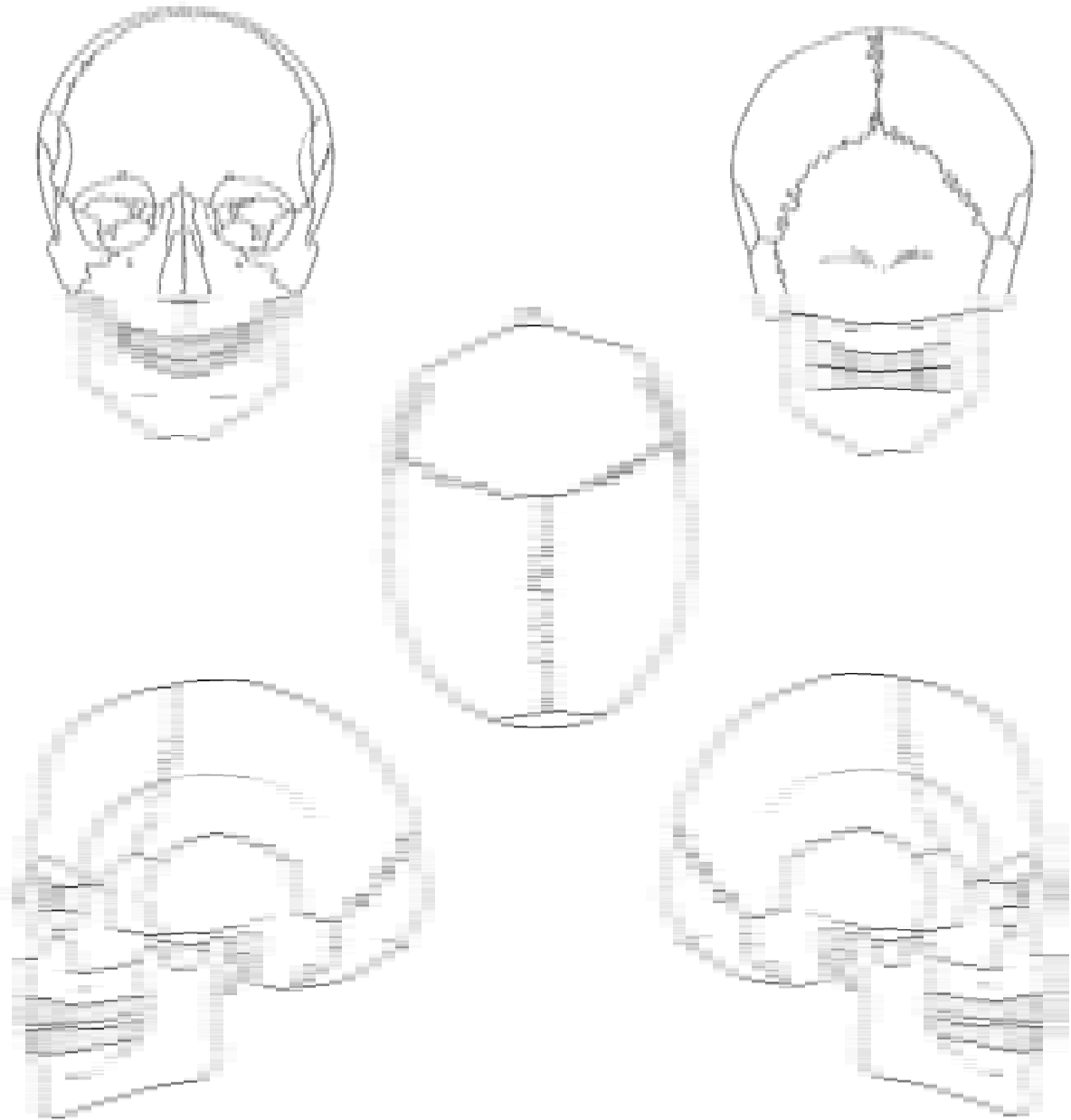
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

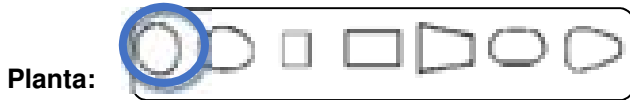
Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2015	Julio		NT60	T133	1523	Siglo VI a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto:

Tipo de enterramiento:

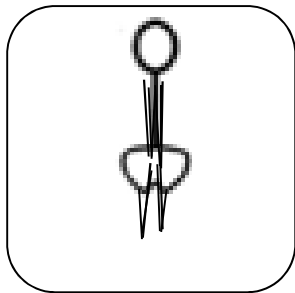
INDIVIDUAL		INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CREMACIÓN	
Nº individuos	2		



Técnica constructiva:
Enterramiento sobre cubierta de tumba de planta rectangular con los ángulos redondeados excavada en la roca natural y semienterrada, cubierta por una losa rodeada por una estructura de piedras

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input checked="" type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>
Palmar	<input type="checkbox"/>	Otros: Ligeramente desviado a la derecha. Las extremidades inferiores cubren parte de las superiores.	

Ajuar y/o elementos personales:

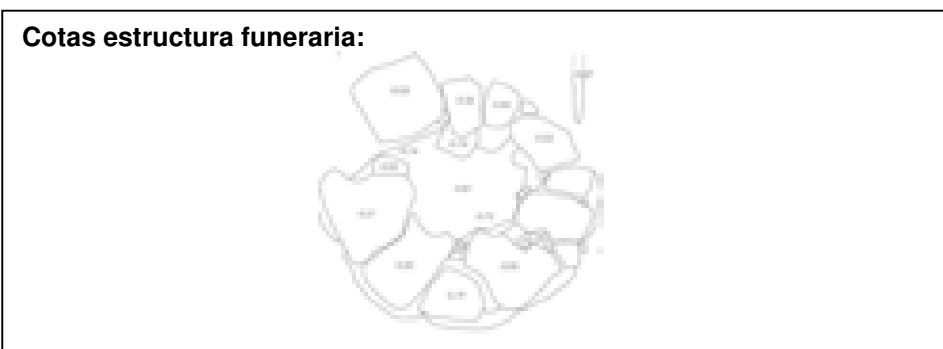
INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

Tipo de depósito:

Primario	<input checked="" type="checkbox"/>
Secundario	<input type="checkbox"/>
Reducción	<input type="checkbox"/>

Dimensiones estructura funeraria:
Longitud 3,40 metros
Ancho 3 metros
Profundidad

Cotas restos óseos:



Unidades estratigráficas:
U.E.1538: Corona de piedras
U.E. 1522: Sedimento arenoso con piedras de mediano y pequeño tamaño sobre losa de cubierta
U.E. 1524: Esqueleto subadulto
U.E. 1527: Posible nivelación a base de piedras
U.E. 1525: Nivel arenoso bajo ue 27

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Media	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con numerosas piedras de mediano y pequeño tamaño																	
Elementos intrusivos: Algunos huesos humanos no pertenecientes al individuo																		
Descomposición: Espacio vacío <input checked="" type="checkbox"/> Espacio colmatado <input type="checkbox"/> Relleno progresivo <input checked="" type="checkbox"/> Relleno diferido <input type="checkbox"/>	Factores exógenos: 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana</td> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Abierta</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Semiabierta</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cerrada</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>		Cintura pelviana		Caja torácica	Abierta				Semiabierta				Cerrada	X	X	X
	Cintura pelviana		Caja torácica															
Abierta																		
Semiabierta																		
Cerrada	X	X	X															
Efecto pared: 	Signos de amortajamiento: Sí																	
Otros factores tafonómicos de interés: Desarticulación de pies																		

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas	X				X				
Atlas-axis	X				X				
Temporomandibular		X		X		X		X	
CV Cervical	X	X							
CV Torácica	X	X							
CV Lumbar	X	X							
Lumbosacra	X	X							
Caja Torácica	X		X						
Escapulohumeral	X		X						
Codo	X		X						
Carpo							X		X
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral	X		X						
Rodilla	X		X						
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad:

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas in situ:

Longitud Esqueleto	<input type="text"/>	Longitud Húmero	<input type="text"/>
Longitud Fémur	<input type="text"/>	Longitud Radio	<input type="text"/>
Longitud Tibia	<input type="text"/>	Longitud Cúbito	<input type="text"/>
Longitud Peroné	<input type="text"/>	Otras	<input type="text"/>

Patologías:

Lesiones traumáticas	<input type="checkbox"/>	Patología vertebral	<input checked="" type="checkbox"/>
Enfermedad degenerativa	<input checked="" type="checkbox"/>	Otras	<input type="text" value="Entesopatías"/>
Enfermedad infecciosa	<input type="checkbox"/>		
Patología oral	<input checked="" type="checkbox"/>		
Patología metabólica	<input type="checkbox"/>		
Neoplasias	<input type="checkbox"/>		

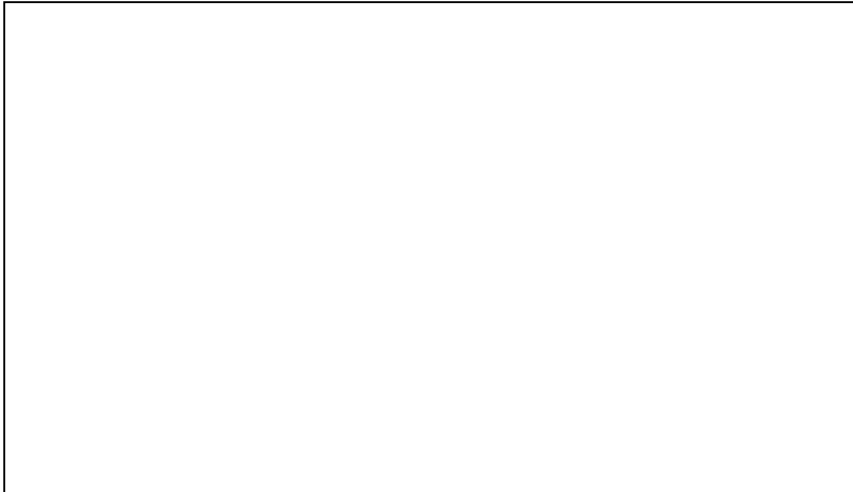
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

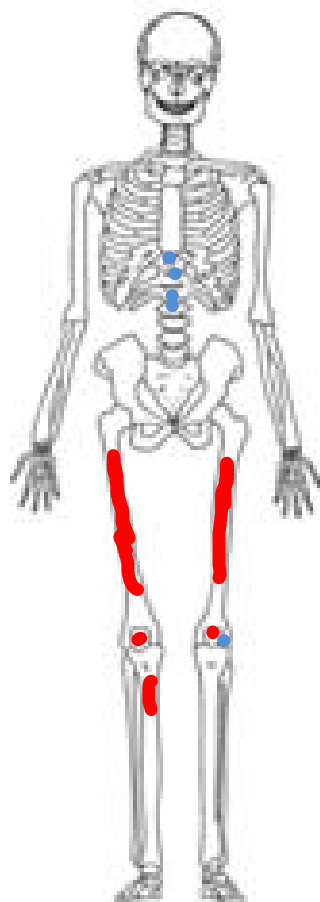
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:



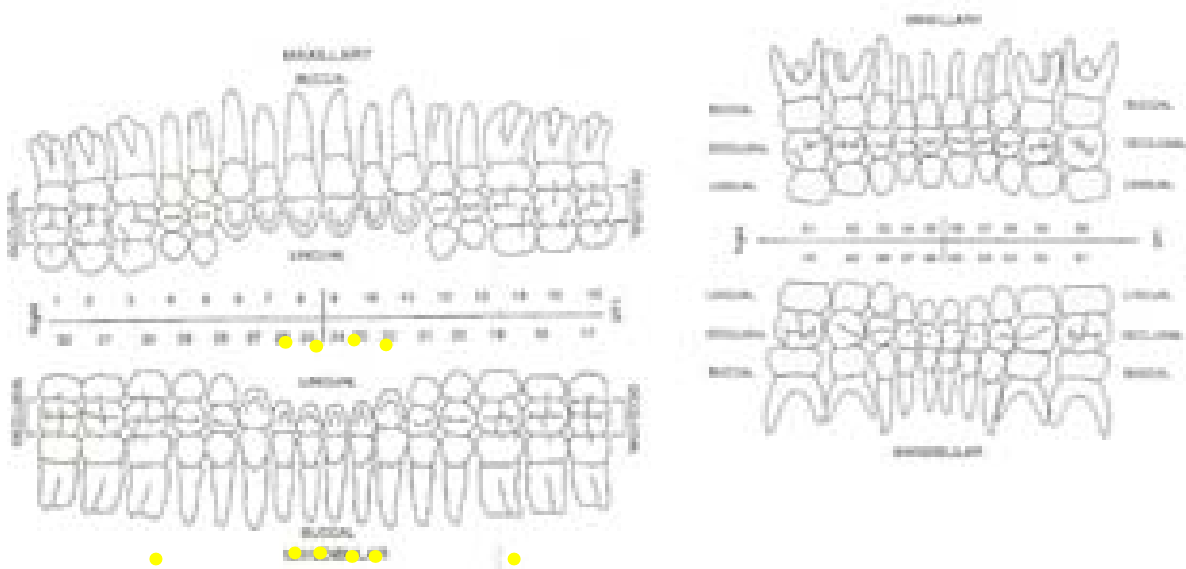
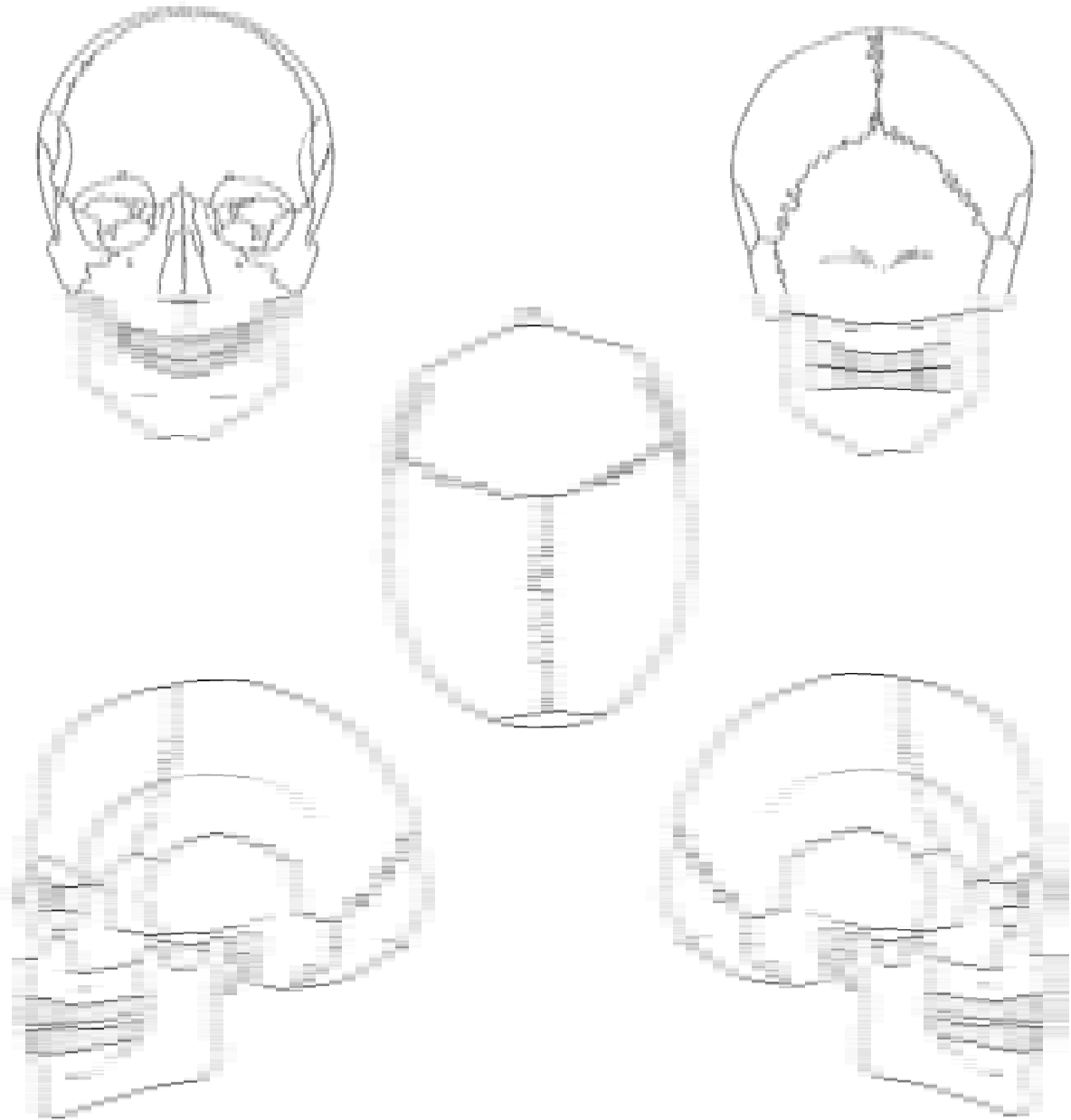
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Abceso



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra - D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



FICHA ANTROPOLÓGICA

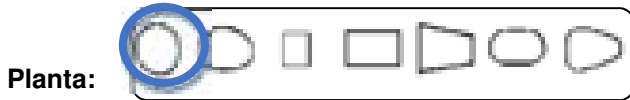
Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2015	Julio		NT60	T133	1524	Siglo VI a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto:

Tipo de enterramiento:

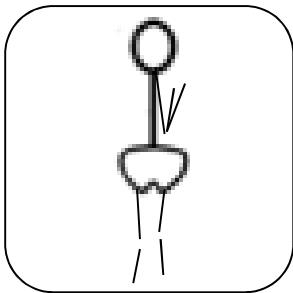
INDIVIDUAL		INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CREMACIÓN	
Nº individuos	2		



Técnica constructiva:
Enterramiento sobre cubierta de tumba de planta rectangular con los ángulos redondeados excavada en la roca natural y semienterrada, cubierta por una losa rodeada por una estructura de piedras

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación:



Posición:

Articulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input type="checkbox"/>
		I	<input checked="" type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	Otros: Posible decúbito lateral izquierdo con zona inferior desarticulada	
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Ajuar y/o elementos personales:

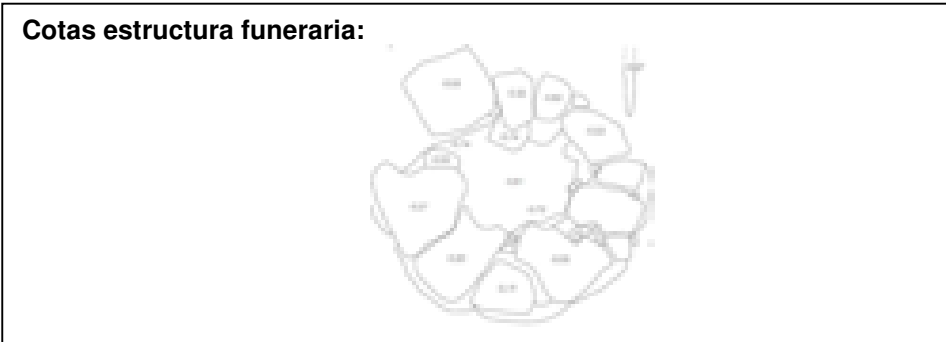
INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

Tipo de depósito:

Primario	<input checked="" type="checkbox"/>
Secundario	<input type="checkbox"/>
Reducción	<input type="checkbox"/>

Dimensiones estructura funeraria:
Longitud 3,40 metros
Ancho 3 metros
Profundidad

Cotas restos óseos:

Unidades estratigráficas:
U.E.1538: Corona de piedras
U.E. 1522: Sedimento arenoso con piedras de mediano y pequeño tamaño sobre losa de cubierta
U.E. 1523: Esqueleto adulto
U.E. 1527: Posible nivelación a base de piedras
U.E. 1525: Nivel arenoso bajo ue 1527

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Media	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con numerosas piedras de mediano y pequeño tamaño															
Elementos intrusivos: Algunos huesos humanos no pertenecientes al individuo																
Descomposición: Espacio vacío <input type="radio"/> Espacio colmatado <input type="radio"/> Relleno progresivo <input type="radio"/> Relleno diferido <input type="radio"/>	Factores exógenos:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Abierta</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Semiabierta</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Cerrada</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;"> <table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> </tr> </table>	X	X	Semiabierta	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			Cerrada	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> </tr> </table>	X	X													
X	X															
Semiabierta	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>															
Cerrada	<table style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>															
Efecto pared: No	Signos de amortajamiento: No															
Otros factores tafonómicos de interés: Desarticulación mitad inferior																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas								X	
Atlas-axis								X	
Temporomandibular	X		X						
CV Cervical								X	
CV Torácica								X	
CV Lumbar								X	
Lumbosacra								X	
Caja Torácica							X		X
Escapulohumeral							X		X
Codo	X		X						
Carpo							X		X
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral							X		X
Rodilla							X		X
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros

Edad: 18 meses (+6 meses)

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
		X					

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

Longitud Húmero

Longitud Fémur

Longitud Radio

Longitud Tibia

Longitud Cúbito

Longitud Peroné

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

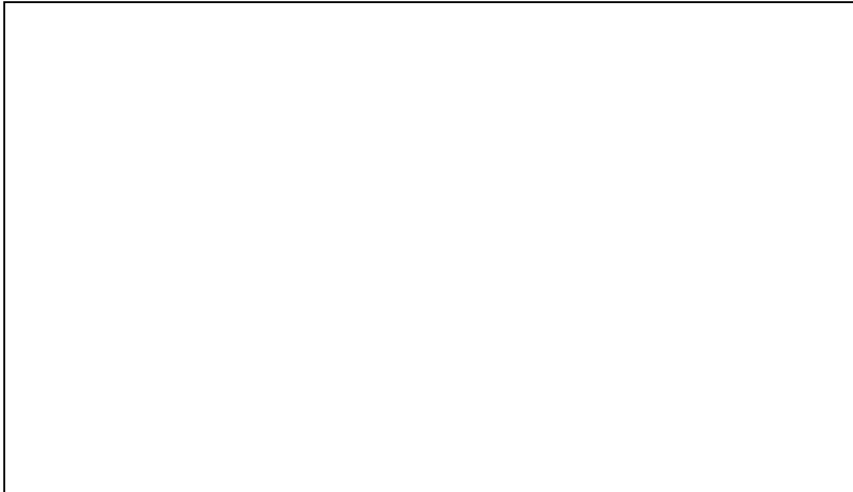
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

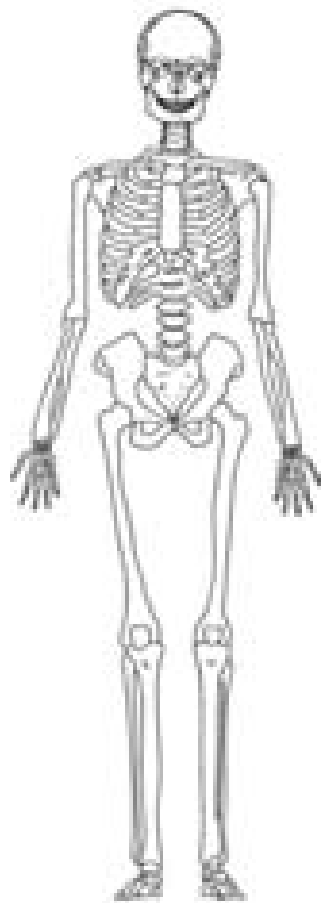
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:



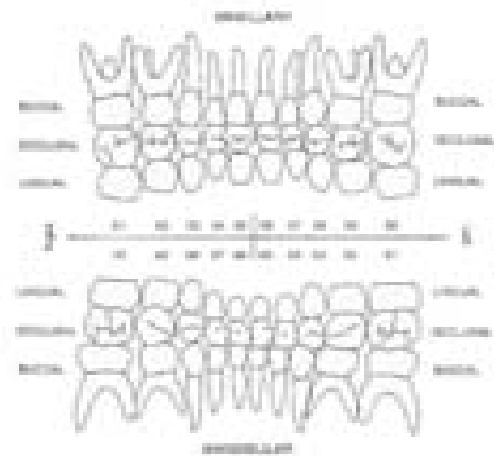
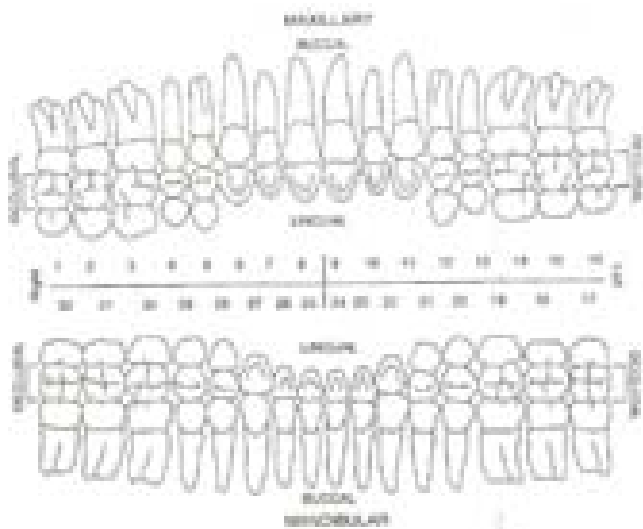
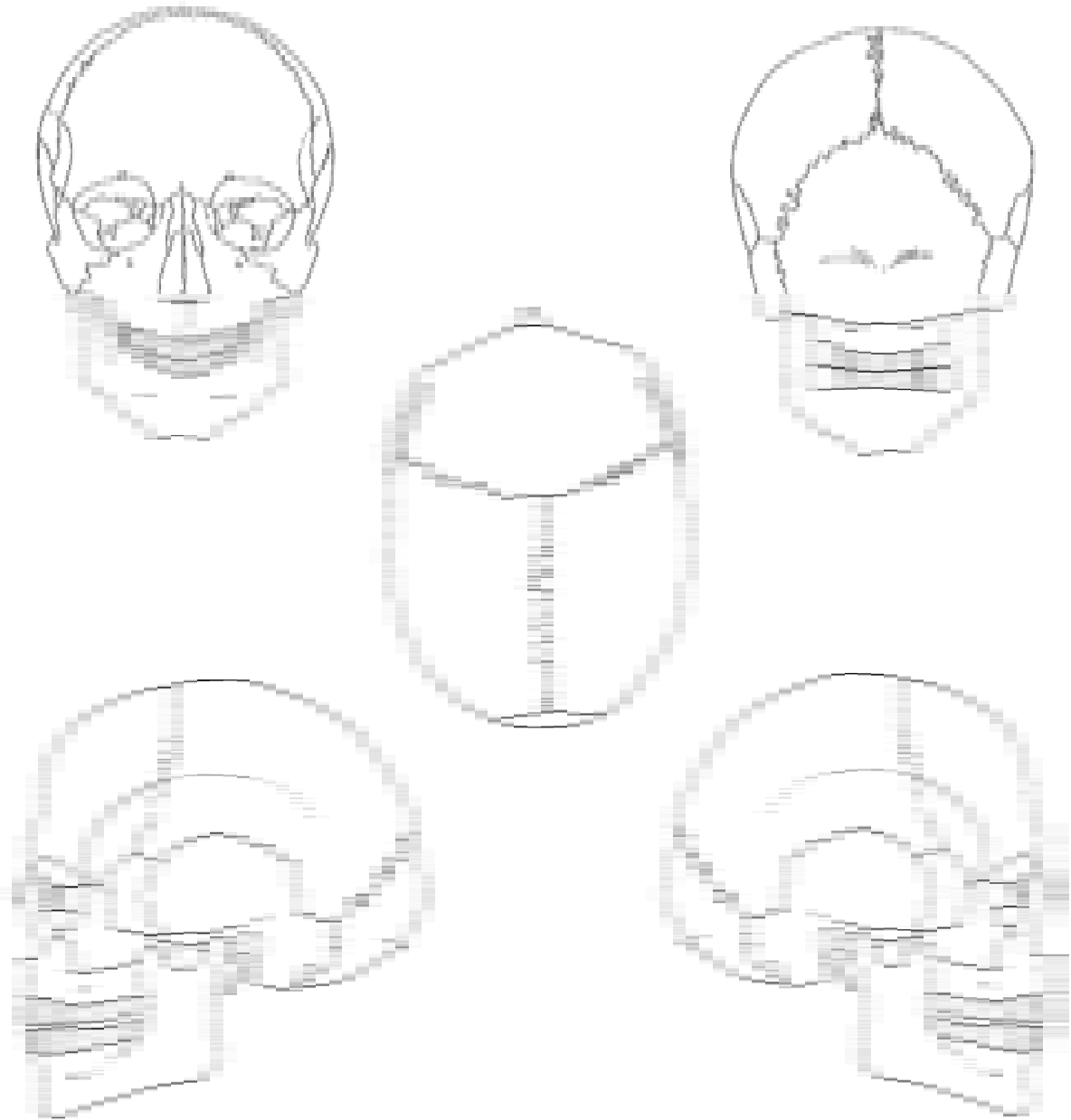
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Absceso



FICHA ANTROPOLÓGICA

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



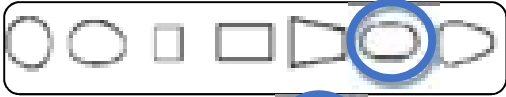
FICHA ANTROPOLÓGICA


Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2016	Agosto		NT60	T133	1622	Siglo VI a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: **Tipo de enterramiento:**

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos			

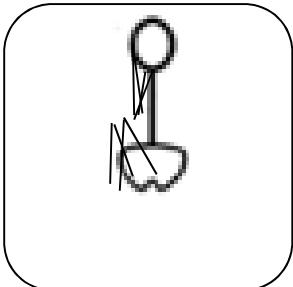
Planta: 

Sección: 

Técnica constructiva:
Tumba de planta rectangular con los ángulos redondeados excavada en la roca natural y semienterrada, cubierta por una losa rodeada por una estructura de piedras

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación: Cuerpo Sur-Norte
Cabeza hacia sureste




Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
		I	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input type="checkbox"/>	Otros:	
Palmar	<input type="checkbox"/>	Extremidades hiperflexionadas hacia la derecha	

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/> Secundario <input type="checkbox"/> Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria: Longitud 1,67 metros Ancho 0,90 metros Profundidad 0,84 metros</p>	<p>Cotas restos óseos:</p> 
<p>Cotas estructura funeraria:</p>		
<p>Unidades estratigráficas: U.E. 1523 y 1524: Inhumaciones posteriores sobre cubierta U.E. 1538: Paramento de la estructura funeraria U.E. 1616: Piedras bajo la cubierta U.E. 1615: Sedimento que envuelve la ue 16 U.E. 1611: Calzos U.E. 1606: Cubierta de piedra U.E. 1619: Fosa U.E. 1617: Relleno anaranjado de la fosa U.E. 1618: Relleno grisáceo que envuelve el esqueleto U.E. 1624: Calzos para sujetar el esqueleto</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Media, poca consistencia ósea	Características del sedimento: Sedimento arenoso y húmedo, con piedras pequeñas, huesos de roedores y caracoles, y con numerosos huesos que pertenecen al individuo articulado, como huesos de las manos y pies, entre otros. También hay varias piezas dentales que no pertenecen al individuo ue 22
---	---

Elementos intrusivos: restos de roedores que han desarticulado parcialmente el esqueleto

Descomposición: Espacio vacío <input checked="" type="checkbox"/> Espacio colmatado <input type="checkbox"/> Relleno progresivo <input checked="" type="checkbox"/> Relleno diferido <input type="checkbox"/>	Factores exógenos:	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Cintura pelviana</td> <td style="text-align: center;">Caja torácica</td> </tr> <tr> <td>Abierta</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Semiabierta</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Cerrada</td> <td></td> </tr> </table>	Cintura pelviana	Caja torácica	Abierta	X	Semiabierta	X	Cerrada	
Cintura pelviana	Caja torácica									
Abierta	X									
Semiabierta	X									
Cerrada										

Efecto pared: Sí, piedras a cada lado de la zona pélvica a modo de calzos	Signos de amortajamiento: Sí, hiperflexionado
---	---

Otros factores tafonómicos de interés:

 Exfoliación de la superficie del hueso, con consistencia baja. Tibias deterioradas

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas								X	
Atlas-axis								X	
Temporomandibular	X		X						
CV Cervical								X	
CV Torácica		X							
CV Lumbar					X				
Lumbosacra								X	
Caja Torácica	X		X						
Escapulohumeral						X	X		
Codo	X		X						
Carpo							X		X
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral							X		X
Rodilla							X		X
Tarso							X		X
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: Lovejoy fase III-IV (34-38 años)/Sutura esfenob. < 25 años/ costillas 26-42 años/Todd fase VII (35-39 años)

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto	77 cm	Longitud Húmero	315 mm; 313 mm
Longitud Fémur	426 mm; 427 mm	Longitud Radio	245 mm; 242 mm
Longitud Tibia	360 mm	Longitud Cúbito	263 mm; 265 mm
Longitud Peroné	358 mm; 362 mm	Otras	

Patologías:

Lesiones traumáticas		Patología vertebral	X
Enfermedad degenerativa		Otras	<p style="color: blue; text-align: center;">Posible DISH, espondilisis anquilosante o artropatía</p>
Enfermedad infecciosa			
Patología oral	X		
Patología metabólica	X		
Neoplasias	X		

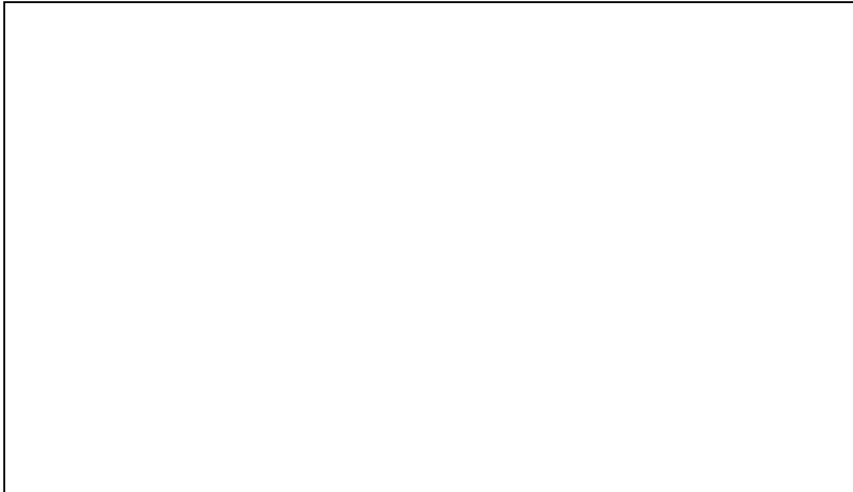
Otros datos:

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

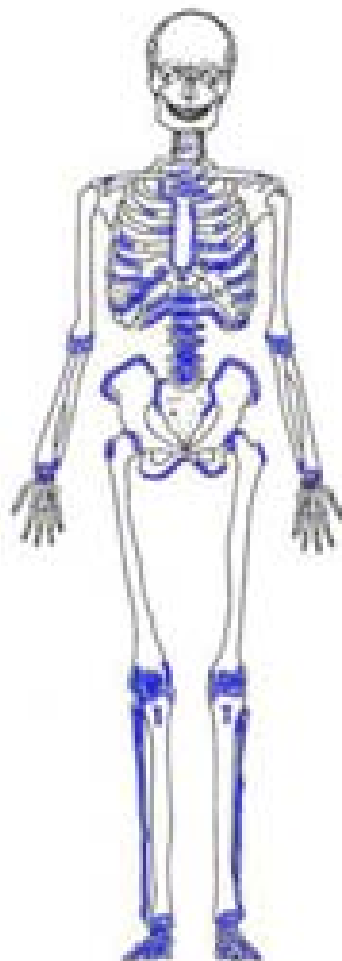
Croquis de superposición o asociación:



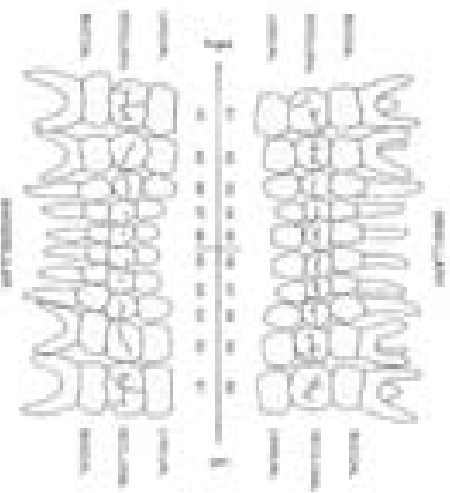
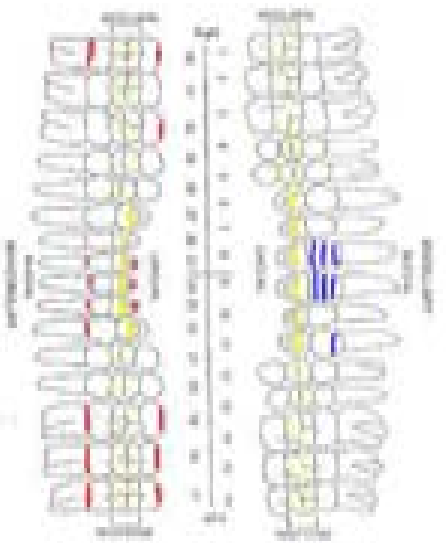
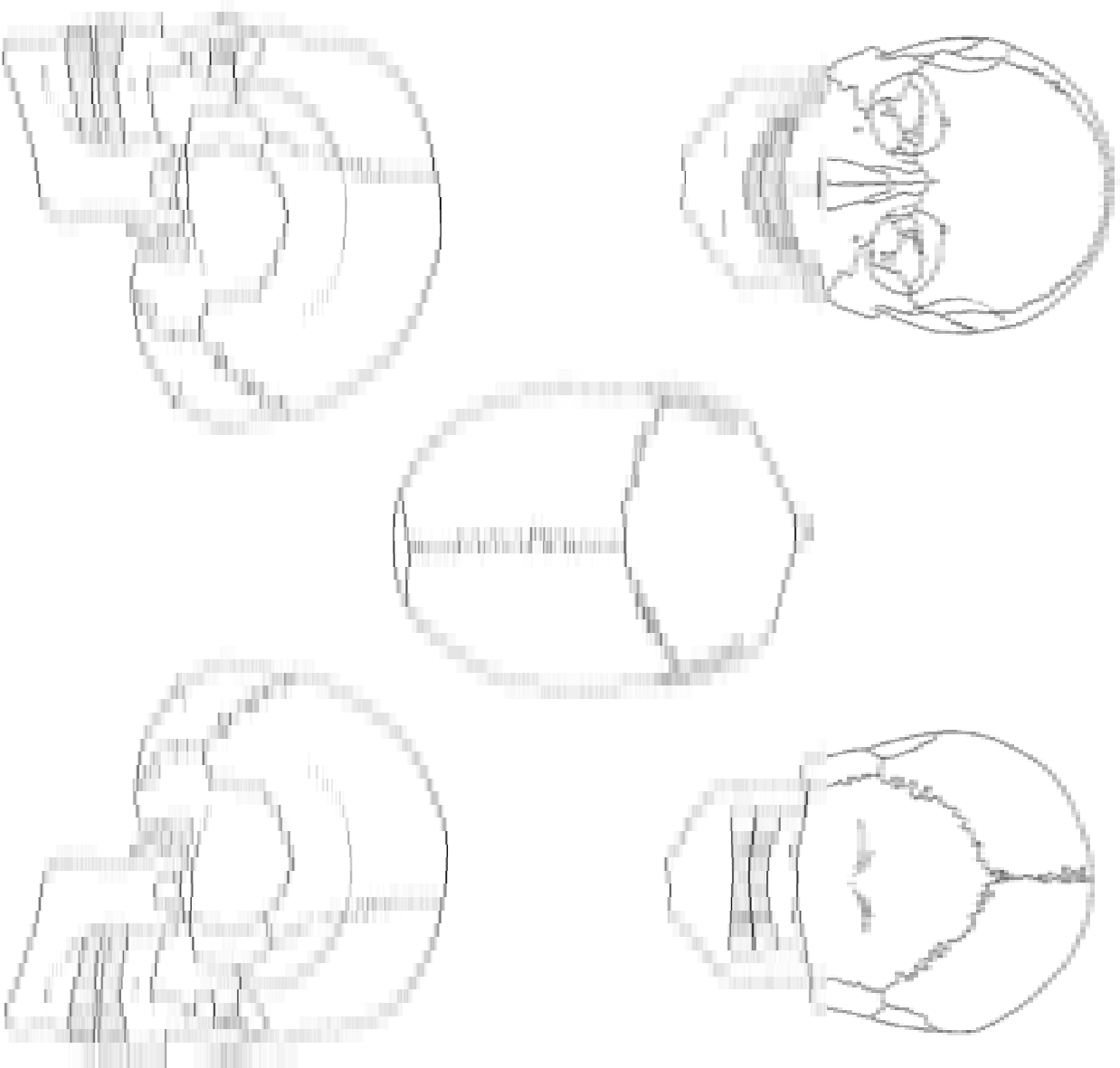
Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Absceso

J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



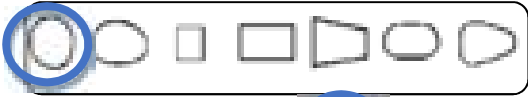
FICHA ANTROPOLÓGICA


Yacimiento	Campaña	Fecha	Área	Sector	Sepultura	UE	Cronología
Son Real	2016	Agosto		Noreste	T135	1633	Siglo VI a.C.

ESTRUCTURA FUNERARIA:

Contexto: **Tipo de enterramiento:**

INDIVIDUAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INHUMACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
COLECTIVO		CREMACIÓN	
Nº individuos			

Planta: 

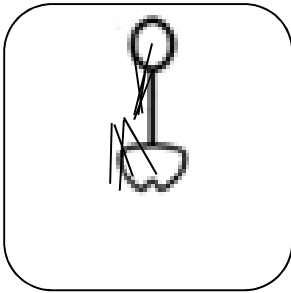
Sección: 

Técnica constructiva:

Tumba de planta circular/oval excavada en la roca natural y semienterrada, cubierta por una losa rodeada por una estructura de piedras

RITUAL DE ENTERRAMIENTO:

Orientación: Cuerpo Norte-Sur
Cabeza hacia arriba




Posición:

Articulado	<input checked="" type="checkbox"/>	Decúbito supino	<input type="checkbox"/>
Desarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito prono	<input type="checkbox"/>
Semiarticulado	<input type="checkbox"/>	Decúbito lateral D	<input checked="" type="checkbox"/>
		I	<input type="checkbox"/>
Manos Dorsal	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros: Extremidades hiperflexionadas hacia la derecha, rostro cubierto con mano izquierda	
Palmar	<input type="checkbox"/>		

Ajuar y/o elementos personales:

INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA:

<p>Tipo de depósito: Primario <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Secundario <input type="checkbox"/></p> <p>Reducción <input type="checkbox"/></p>	<p>Dimensiones estructura funeraria:</p> <p>Longitud 1,06 metros</p> <p>Ancho 0,77 metros</p> <p>Profundidad 0,39 metros</p>	<p>Cotas restos óseos:</p> 
<p>Cotas estructura funeraria:</p>		
<p>Unidades estratigráficas:</p> <p>U.E. 1607: Nivel de destrucción de la corona de la estructura funeraria, con bloques arrasados</p> <p>U.E. 1620: Restos estructurales del relleno que sella el interior de la corona por encima de la cubierta</p> <p>U.E. 1612: Cubierta por la ue 20, sedimento entre la cubierta y la corona por el sur y este.</p> <p>U.E. 1621: Relleno inalterado entre la cubierta y el paramento de la corona</p> <p>U.E. 1626: Calzos</p> <p>U.E. 1629: Cubierta de piedra</p> <p>U.E. 1631: Fosa</p> <p>U.E. 1632: Relleno de la fosa</p>		

FICHA ANTROPOLÓGICA

INFORMACIÓN TAFONÓMICA:

Conservación: Buena	Características del sedimento: Sedimento arenoso y suelto, con numerosos huesos humanos de pequeño tamaño. Muchos de ellos pertenecen al individuo articulado, como huesos de las manos y pies. También hay piezas dentales y otros fragmentos óseos que no pertenecen al individuo ue 33															
Elementos intrusivos:																
Descomposición: Espacio vacío <input checked="" type="checkbox"/> Espacio colmatado <input type="checkbox"/> Relleno progresivo <input checked="" type="checkbox"/> Relleno diferido <input type="checkbox"/>	Factores exógenos:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Cintura pelviana Caja torácica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Abierta</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Semiabierta</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cerrada</td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td></tr> </table> </td> </tr> </table>		Cintura pelviana Caja torácica	Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>			Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>			Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td></tr> </table>	×	×
	Cintura pelviana Caja torácica															
Abierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>															
Semiabierta	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%;"></td><td style="width: 50%;"></td></tr> </table>															
Cerrada	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td><td style="width: 50%; text-align: center;">×</td></tr> </table>	×	×													
×	×															
Efecto pared: No	Signos de amortajamiento: Sí, hiperflexionado															
Otros factores tafonómicos de interés: Exfoliación de la superficie del hueso																

CONEXIONES ANATÓMICAS	LAXA			ESTRICTA			DESPLAZADA		
	I	C	D	I	C	D	I	C	D
Cráneo-atlas		X							
Atlas-axis		X							
Temporomandibular				X		X			
CV Cervical					X				
CV Torácica					X				
CV Lumbar		X							
Lumbosacra		X							
Caja Torácica				X		X			
Escapulohumeral	X		X						
Codo	X		X						
Carpo	X		X						
Metacarpos + Falanges							X		X
Coxofemoral				X		X			
Rodilla	X		X						
Tarso	X		X						
Metatarsos + Falanges							X		X

FICHA ANTROPOLÓGICA

DATOS ANTROPOLÓGICOS:

Sexo: Masculino Femenino Indeterminado

Fundamentos de diagnóstico:

Morfológicos	Antropométricos	Otros
X		

Edad: clavícula fase I (18-20 años)/Sacro > 25 años/ cresta ilíaca 20-24 años/Todd fase III (22-24 años)

Feto	Perinatal	Infantil I	Infantil II	Juvenil	Adulto	Maduro	Senil
					X		

Medidas *in situ*:

Longitud Esqueleto

76 cm

Longitud Húmero

305 mm; 307 mm

Longitud Fémur

424 mm; 420 mm

Longitud Radio

235 mm; 230 mm

Longitud Tibia

359 mm; 364 mm

Longitud Cúbito

260 mm; 257 mm

Longitud Peroné

353 mm

Otras

Patologías:

Lesiones traumáticas

Patología vertebral

Enfermedad degenerativa

Otras

Enfermedad infecciosa

Patología oral

Patología metabólica

Neoplasias

Otros datos:

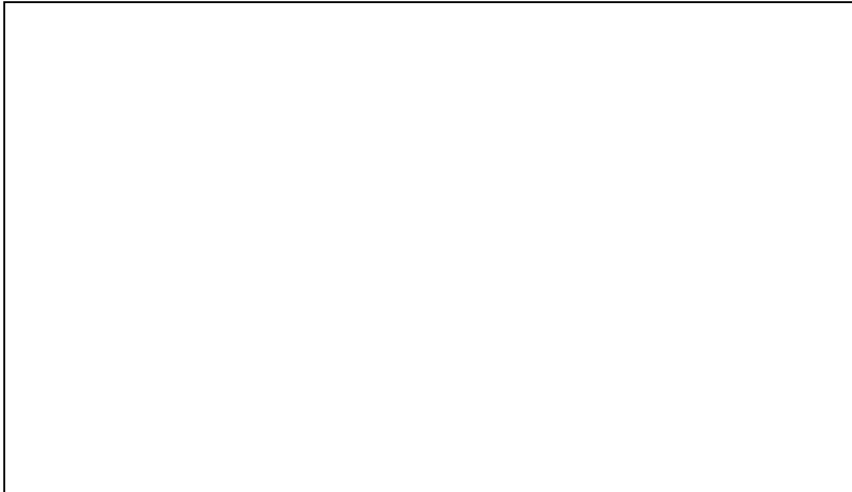
Numerosas entesopatías (marcadores de actividad física)

FICHA ANTROPOLÓGICA

ASOCIACIÓN CON OTROS ESQUELETOS:

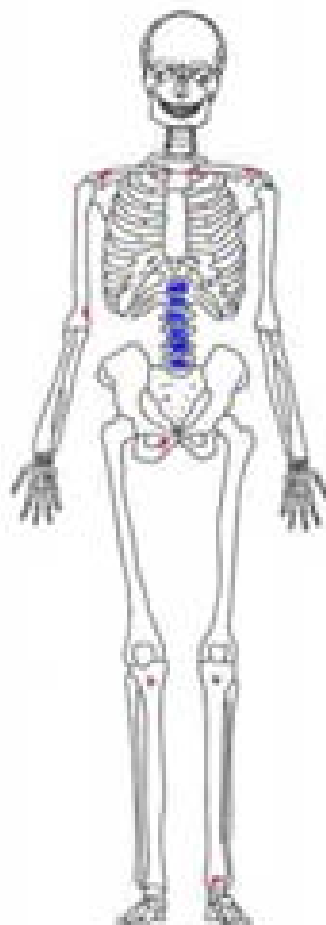
Región anatómica	Superpuesto a	Sobre	En contacto con

Croquis de superposición o asociación:

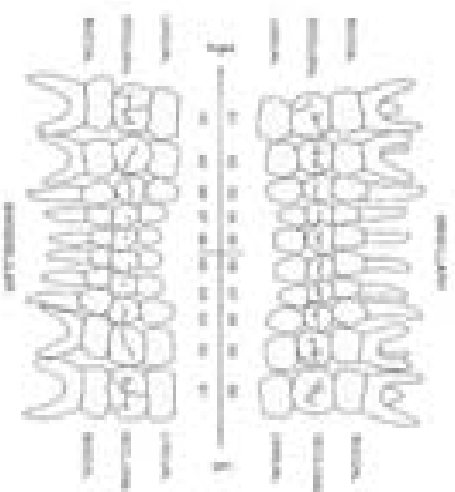
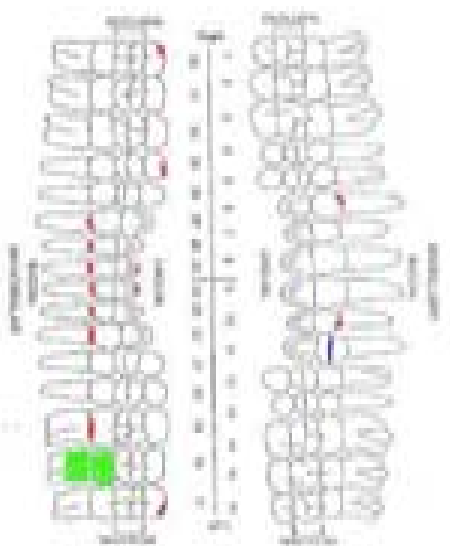
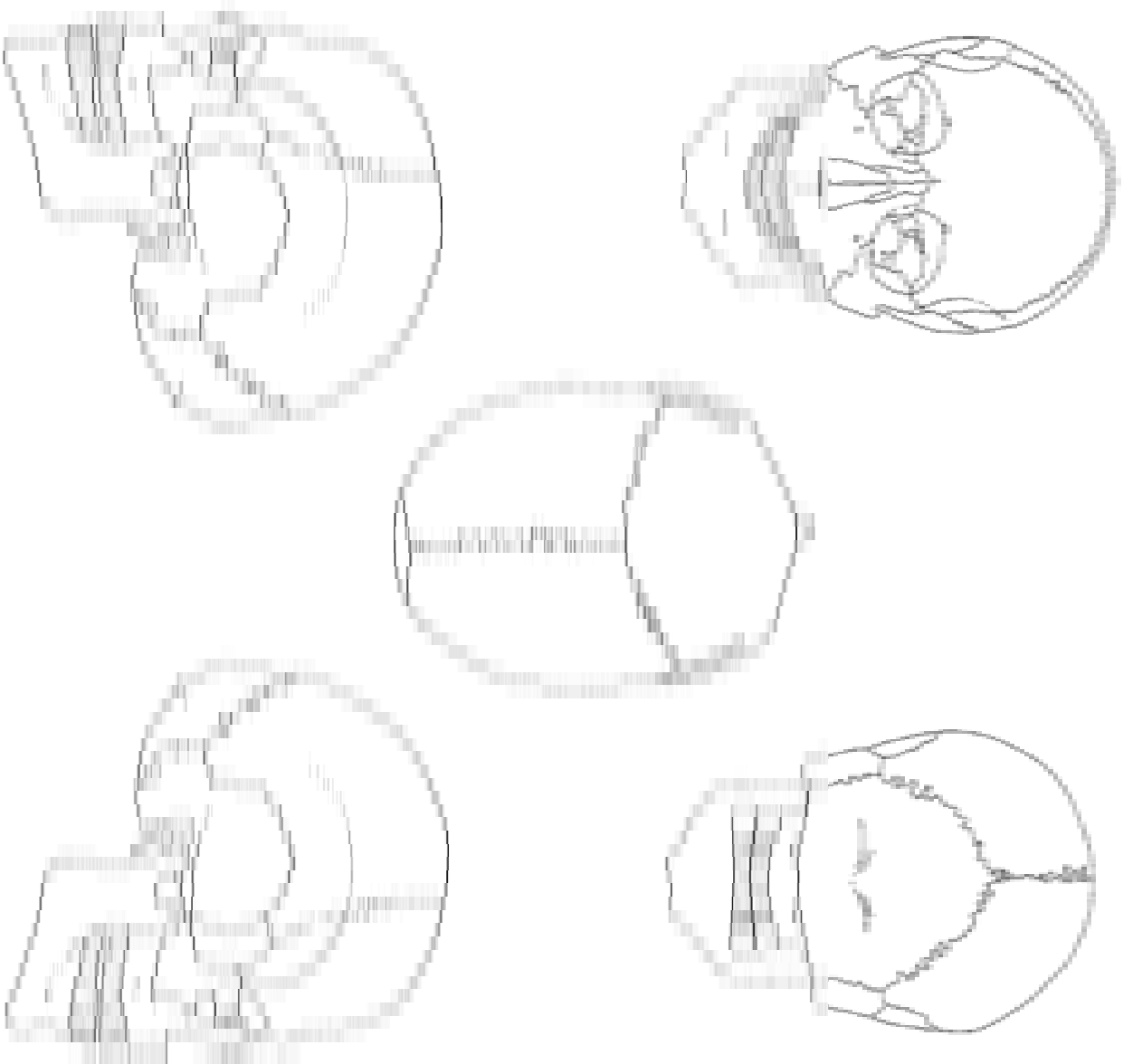


Legenda:

- Esqueleto: ■ Entesopatías
■ Patologías
- Dentición: ■ Cálculo
■ Hipoplasia
■ Desgaste
■ Caries
■ Absceso



J. Buikstra -D. Ubelaker (1994): Standards for data collection from human skeletal remains



Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 10. INFORME DE FAUNA MALACOLÒGICA MARINA

Autoria: Miquel Àngel Vicens i Siquier
Eco Consulta. Consultora ambiental
Doctorant Ciències del Mar - Universitat de Barcelona



1. INTRODUCCIÓ

El present document versa sobre les anàlisi inicials del material malacològic d'origen marí recuperat durant les campanyes d'excavació - restauració de la necròpolis de Son Real (Punta des Fenicis) dels anys 2012 - 2016.¹

2. METODOLOGIA

El material malacofaunístic d'aquest jaciments fou entregat forma separada de la resta de material extret, encara que a vegades presenta algunes intrusions, i relativament net dins bosses amb informació de l'espai o estructura i la UE de procedència. Així com parcialment siglat, acabant-lo de siglar quan és estudiat.

L'estudi de les restes arqueomalacològiques s'ha centrat en tres aspectes fonamentals: la identificació taxonòmica, l'estat de conservació (tafonomia) de la conquilla i la presa de dades biomètriques, encara que aquest aspecte no és tractat en aquest informe.

2.1. Taxonomia

El procés de classificació consisteix en identificar els suficients elements diagnòstics per poder inferir la seva identificació taxonòmica. De tota manera, es tracta d'un material arqueològic, amb la qual cosa els elements anatòmics o ornamentals propis de les conquilles dels exemplars vius no sempre es conserven amb prou claredat. Determinats processos pre i postdeposicionals els alteren o afecten de manera evident (Moreno, 1994; Gutiérrez-Zugasti, 2009b; Cuenca, 2010).

La identificació taxonòmica s'ha realitzat gràcies a la consulta d'obres tan generals del Mediterrani (Riedl, 1986; Calvín, 1995), com centrades en l'àmbit més proper (Cuerda, 1987; Mateo, 1993; Pla, 2000), així com la consulta a la col·lecció d'exemplars de la Societat d'Història Natural de les Balears.

¹ La intervenció de l'any 2017 no ha proporcionat materials arqueològics.



En la majoria de les ocasions s'ha intentat i aconseguit arribar fins a la identificació específica. Tant sols en determinats casos per la dificultat que presentaven els exemplars, arribar tant sols al nivell de gènere. Malgrat tot, hi ha hagut una sèrie d'elements que no s'han pogut identificar amb seguretat, amb la qual cosa apareixen com a "no identificats".

2.2. Tafonomia

Dels processos tafonòmics que afecten a les conquilles a nivell individual, se segueix bàsicament els proposats per Gutiérrez-Zugasti (2009b), modificant els que proposà Moreno (1994).

Grups i índex de fragmentació

Malgrat en aquest informe no es tracta la biometria, en el plantejament global de la malacofauna maria en l'espai de Son Real, es prioritza la presa de dades biomètriques sobre altres qüestions, i així en importants processos tafonòmics com els grups de fragmentació s'han definit les seves categories respecte la possibilitat, o no, d'extreure les dades biomètriques establertes. D'aquesta manera s'han definit 4 graus o grups comparables amb les categories d'altres autors com Moreno (1994) o Gutiérrez-Zugasti (2009):

- a. Conquilla sencera, o pràcticament sencera (CS): Tots o gran part dels elements diagnòstics sistemàtics hi són presents, es poden prendre totes les mesures biomètriques establertes.
- b. Conquilla trencada (CT): Gran part dels part dels elements diagnòstics sistemàtics hi són presents i es poden prendre gran part de les mesures biomètriques establertes, però no totes.
- c. Peça molt trencada (PMT). Tant sols es pot treure una o poques mesures biomètriques.
- d. Fragment (FRAG). No es pot extreure cap mesura.

Un índex per poder establir el grau de fragmentació dels mol·luscs i comparar entre unitats d'excavació i fins i tot entre jaciments, amb la qual cosa també ha ajudat a identificar processos tafonòmics o valorar la intensitat de l'ocupació (Gutiérrez-Zugasti, 2008-2009; 2009). És l'Índex de Fragmentació, amb la següent fórmula $IF = (CS + CT)/NR$. Així, el valor d'aquest índex haurà d'oscil·lar entre 0, quan totes les peces siguin peces



molt trencades (PMT) o fragments (FRAG), fins a 1, quan totes les peces siguin conquilles senceres (CS) o conquilles trencades (CT).

Altres grups i codis tafonòmics

A més dels anteriors, també s'han definit una sèrie de grups tafonòmics per definir el seu estat, centrats en tres tipus o categories: estat general, activitat biològica, activitat antròpica - altres.

Estat general

Per definir l'estat general s'han establert una divisió entre aquells que presenten evidències d'abració natural (produïda possiblement pel fregament en un ambient aquós) i aquells que presenten evidències de desgast (produïda possiblement pel fregament o altres processos erosius en un ambient aeri):

- DES1: Conquilla intacte o quasi intacte, amb cap o molts pocs indicis de desgast. Els ornaments i elements definitoris es mostren complets.
- DES2: Conquilla amb indicis de desgast. Els ornaments no es mostren complets però encara són evidents.
- DES3: Conquilla desgastada. Els ornaments presenten una notable pressió i molts d'ells han desaparegut.
- DES4: Conquilla molt desgastada, amb molts casos el periòstrac o bé ha desaparegut o presenta importants mancances.
- ABRA1: Conquilla erosionada, amb els ornaments arrodonits però encara presents.
- ABRA2: Conquilla molt erosionada, amb les superfícies externes i els cantells molt polits i arrodonits. El periòstrac molt afectat o absent.

Activitat biològica

Per categoritzar la intensitat en que les conquilles han sofert una acció bioerosiva o biodegradativa, o simplement la presència d'organismes incrustats, s'han establert els següents grups:

- ALT1: Conquilla amb indicis de bioerosió o biodegradació, amb alguns porus o petits forats arrodonits.
- ALT2: Conquilla alterada amb evidències de bioerosió o biodegradació, amb molts porus o bé amb solcs en la conquilla.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



- ALT3: Conquilla molt alterada, amb àrees importants de la conquilla molt afectades
- EPI (INT – EPNT): Conquilla amb evidències d'organismes epibionts, tant per la presència dels seus exosquelets com per les restes o marques d'aquests (EPI: els organismes se situen a la zona externa de la conquilla, INT: a la zona interna, EPNT: a ambdues zones).
- FOR1: Conquilla amb forats arrodonits fruit de l'acció d'altres organismes.

Activitat antròpica

Per categoritzar els indicis o evidències d'un possible ús per part dels humans o altres evidències que no s'han inclòs en els apartats anteriors s'han establert els següents grups:

- TN: Taques negres, negroses o grises relacionades amb el contacte de les conquilles amb carbons o cendres.
- FOC (P·FOC): Evidències (o indicis) de tractaments tèrmics, tant per la seva coloració negra com pel canvi d'estructura química dels components de la conquilla.
- FOR2: Forats irregulars o danys o trencaments més o menys regulars de la conquilla, independentment de que hagin pogut ser utilitzats, o no, com a penjolls o altres elements decoratius.
- PNJ (P·PNJ): Penjoll o possible penjoll, conquilla amb dos forats relativament semblants relativament propers, amb la qual cosa sigui possible el seu ús com a penjoll. També conquilles amb sense àpex amb un canal que permeti el pas d'un cordill, o bé conquilles amb un forat en l'umbe.
- OXF: Presència de taques negroses, relacionades amb el contacte de les conquilles amb peces de ferro.
- OXM: Presència de punts negres o negroses, relacionades principalment amb l'òxid de manganès per l'acció de la humitat i la degradació de matèria orgànica.
- INC: Incrustacions, presència de material divers adherit a la conquilla.

3. ANÀLISI ARQUEOMALACOLÒGIC PER ESTRUCTURES O SECTORS

3.1. Sector T104-Oest

S'han localitzat en aquest sector un total de 4 restes (NR / MNI), 1 bivalve (*Cerastoderma spp.*) i 4 de gasteròpodes (*Cerithium vulgatum*, *Patella rustica*, *Patella caerulea* i *Phorcus turbinatus*).

Cronologia / Localització (UE)

Tant l'exemplar de *Cerastoderma spp.* com de *C. vulgatum* i el de *P. turbinatus* foren trobats en la terrera de Miquel Tarradell, en la UE 1203, UE 1207 i UE 1237, respectivament. Pel que fa a les dues pegellides (gènere *Patella*) foren trobades dins nivells arqueològics atribuïts a la 2a edat del Ferro, la UE 1212, dins un nivell d'activitat constructiva de la necròpolis.

Tafonomia

Les conquilles presenten un relatiu bon estat de conservació (Taula 1), dues d'aquestes conquilles es troben en la categoria DES2, dues més en DES3 i una d'elles dins d'ABRA1. Tant sols hi ha una conquilla en mal estat, la del bivalve *Cerastoderma*.

SECTOR T104 - Oest				
Bivalve	<i>Cerastoderma spp.</i>	CT	DES3	INC
Gasteròpode	<i>Cerithium vulgatum</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	ABRA1	
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES3	INC
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CS	DES2	

Taula 1: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del Sector T104-O

En tres dels gasteròpodes s'observen evidències de bioalteracions, ALT1 en *C. vulgatum* i ALT2 sobre *P. rustica* i *Ph. turbinatus*. Finalment, la resta de *Cerastoderma* presenta marques negroses atribuïdes al contacte o a la transferència de carbons amb aquesta i la mateixa *Cerastoderma* i la *P. rustica* presenten algunes incrustacions.

Discussió

Els exemplars torbats dins la terrera no permeten, ara per ara, realitzar massa inferències, en canvi en els altres exemplars és molt possible que un d'aquests (*P. caerulea*) pel seu estat d'abrasió natural es dipositàs de manera natural al lloc és a dir, quan l'organisme fos mort, o bé que en el sediment que la contenia, ja que no es pot saber l'origen del mateix. Per contra l'exemplar de *P. rustica*, es possible que hagués estat capturat intencionadament, possiblement pel seu interès alimentari i que fos abandonat una vegada extreta o consumida la seva carn.

3.2. Tomba 125 (Sector T104-Oest)

Dins d'aquest sector T104-Oest s'han excavat T125 on s'han localitzat un total de catorze restes (NR, 13 NMI), cinc bivalves (1 *Acanthocardia tuberculata*, 1 *Lima hians*, 1 *Macra* spp. i 2 *Petricola litophaga*) i 9 de gasteròpodes (1 *Cerithium vulgatum*, 1 *Columbella rustica*, 1 *Littorina neritoides*, 1 *Patella caerulea*, 4 *Patella rustica* i 1 *Patella ulyssiponensis*).

Cronologia / Localització (UE)

Pràcticament totes les restes d'aquest espai foren trobats en la UE 1213, capa de sediment que acompanyava a la inhumació, tant sols un dels exemplars de *P. caerulea* fou trobat en el reble de sota la inhumació (UE1234), reble a manera de "jaç mortuori". Ambdues UE foren atribuïdes a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles en general no presenten un mal estat de conservació (Taula 2), la gran majoria es troben dins les categories DES2 i DES3, fins hi tot es poden veure dues conquilles DES1. Pel que fa a l'Índex de Fragmentació, el seu valor és de 0,64. Crida d'atenció que les dues restes de *Petricola litophaga* formin part d'un mateix exemplar, ja que es conserven les dues valves que s'acoblen perfectament.

T125				
Bivalve	<i>Acanthocardia tuberculata</i>	FRAG	DES2	
	<i>Lima hians</i>	CS	DES2	
	<i>Macra</i> spp.	FRAG	DES3	
	<i>Petricola litophaga</i>	CS	DES3	INC



	<i>Petricola litophaga</i>	CS	DES3	INC
Gasteròpode	<i>Cerithium vulgatum</i>	CT	DES2	INC
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Littorina neritoides</i>	CS	DES1	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	DES3	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CT	ABRA1	
	<i>Patella rustica</i>	CT	ABRA1	
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Patella ulyssiponensis</i>	CT	DES1	

Taula 2: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T125

En 3 dels gasteròpodes s'observen evidències de bioalteracions (ALT1), concretament en l'exemplar de *C. vulgatum* i sobre 2 exemplars de *P. rustica*. Finalment, 4 restes (*C. vulgatum*, *P. rustica* i *P. litophaga*) presenten algunes incrustacions.

Discussió

Tots els exemplars torbats es troben clarament dins un context funerari. Ara bé, la intencionalitat comporta un major grau d'incertesa. Dos dels exemplars de pagellida (concretament un exemplar de *P. caerulea* i un exemplar de *P. rustica*) i un fragment de *Columbella rustica* pel seu estat d'abراسió és possible estiguessin contingudes de forma natural en el sediment que es va abocar a l'interior de la sepultura, de manera semblant a l'exemplar de *Littorina neritoides*, que pel seva mínima mida també és possible aquesta circumstància, d'una manera semblant a *P. litophaga* o a *L. hians*. Pel que fa a les altres restes seria possible un interès bromatològic, ja que totes elles són comestibles.

Un aspecte interessant és la presència de restes amb incrustacions. Atenent que compartiren una mateixa UE (totes menys una) seria possible algunes diferències postdeposicionals fossin la causa d'aquesta disparitat. En aquest sentit una possible explicació seria la proximitat a les restes humanes en descomposició fossin la causa.

3.3. Tomba 124 (Sector T104-Oest)

També dins el sector T104-Oest s'ha excavat una altra tomba, T124. En aquesta tomba s'han localitzat un total de 9 restes (NR), 4 bivalves (2 *Arca noae* i 2 *Barbatia barbata*) i 6 gasteròpodes (4 *Patella rustica*, 1 *Patella ulyssiponensis* i 1 de no identificat).

Cronologia / Localització (UE)

Totes les restes foren trobades en la matriu sedimentària UE1316 que envoltava les restes de la inhumació (UE 1317) a mode de farcell mortuori. Com què la inhumació fou datada (RICH-21777), la matriu que l'envolta s'emmarca dins SRII, ca. s. V ANE, per la qual cosa es troba dins l'espai cronocultural de la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten un relatiu bon estat de conservació, especialment els bivalves (Taula 3), ja que tres d'aquestes són conquilles senceres CS i una CT. Una d'aquestes conquilles es troben en la categoria DES1, tres en DES2, tres més en DES3 i la restant en ALT1.

T124				
Bivalve	<i>Arca noae</i>	CS	DES3	OXF
	<i>Arca noae</i>	CT	DES2	OXF
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES1	
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES2	
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES3	
	<i>Patella ulyssiponensis</i>	CT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	PMT	DES3	
	<i>Patella rustica</i>	PMT	DES3	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	ALT1	

Taula 3: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T124

S'ha observat la presència de taques negroses en les restes d'*A. noae*, relacionades segurament al contacte o la presència de tiges de ferro interpretades com a fermalls de possibles mortalles. Per altra banda, també s'ha observat la presència d'una



conquilla de *P. rustica* amb un forat, possiblement no natural, a la part de l'apex d'aquesta. Els contorns arrodonits d'aquest forat fa pensar en un possible ús com a penjoll.

Discussió

La presència d'un exemplar de *P. rustica* amb un forat irregular fa pensar amb la seva utilització com a ornament personal, així com les restes relativament ben conservades dels bivalves en aquest context funerari fan pensar amb una ofrena o una altra acció ritual. Les possibles taques d'òxid redonden en la possibilitat d'una deposició relacionada amb el sudari i la pròpia inhumació. De tota manera totes les espècies trobades tenen el seu valor bromatològic.

3.4. Sector T83-85

S'han localitzat en aquest sector un total de 10 restes (NR / MNI), 2 bivalves (*Spondylus gaederopus* i *Glycymeris spp.*) i 8 gasteròpodes (2 *Cerithium vulgatum*, 1 *Patella rustica* i 4 *Phorcus turbinatus* i 1 *Stramonita haemastoma*).

Cronologia / Localització (UE)

Pràcticament totes les restes foren trobades en l'estrat UE 1204 que es pot interpretar com a nivell d'ús i de construcció de la necròpolis i que s'ha atribuït a la 2a Edat del Ferro, de la mateixa manera que l'estrat UE 1208 situat per sota del primer, on fou trobat la resta de *Glycymeris spp.* i que pareix ser un estrat d'origen natural.

Tafonomia

Les conquilles presenten, per norma general un bon estat de conservació dispar, encara que hi ha elements molt afectats (especialment el fragment de *C. vulgatum*) (Taula 4).

SECTOR T83-85				
Bivalve	<i>Spondylus gaederopus</i>	PMT	ABRA1	
	<i>Glycymeris spp.</i>	CT	DES2	INC
Gasteròpode	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	CS	DES1	
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES1	



	Phorcus turbinatus	CT	DES1	
	Phorcus turbinatus	CS	DES1	
	Phorcus turbinatus	CS	DES2	INC
	Phorcus turbinatus	CT	DES2	INC
	Stramonita haemastoma	CS	DES2	

Taula 4: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del sector T83-85

En quatre elements es poden observar evidències de bioalteracions, en un dels *Ph. turbinatus* en la categoria ALT1 i en *C. vulgatum*, *Ph. turbinatus* i *S. haemastoma* en la categoria ALT2, a més en tres restes s'observen restes d'organismes epibionts tant en el seu exterior com en el seu interior (*C. vulgatum*, *Ph. turbinatus* i *S. haemastoma*) i en *S. gaederopus*, tant sols en el seu interior.

Discussió

Possiblement tots aquests elements amb marques d'epibionts fossin recollits de la costa o bé dipositats de forma natural en el sediment que els contenia, per contra d'altres elements, especialment *P. rustica* i un dels *Ph. turbinatus*, el seu elevat grau de conservació i el seu interès bromatològic fa pensar amb restes d'una activitat humana.

3.5. Sector T72-80

S'han localitzat en aquest sector un total de 2 restes (NR / MNI), 1 bivalve (*Arca noae*) i 1 gasteròpode (*Patella caerulea*).

Cronologia / Localització (UE)

La resta d'*A. noae* fou trobada en un estat arenós amb grava, la UE 1215, possiblement redipositat durant les excavacions de Tarradell en els anys seixanta. La resta de *P. caerulea* fou trobat en la UE 1236, la qual s'interpreta com a un nivell produït per restes de l'activitat constructiva, per la qual cosa atribuïda a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten un estat de conservació dispar, ja que si bé el bivalve és prou bo el gasteròpode no és igual (Taula 5).



SECTOR T72-80				
Bivalve	<i>Arca noae</i>	CS	DES3	INC
Gasteròpode	<i>Patella caerulea</i>	CT	ABRA1	INC

Taula 5: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del sector T72-80

En la resta *A. noae* es poden observar evidències de bioalteracions (ALT1), fins i tot la presència d'un FOR1. A més, també es pot observar un cert ennegriment en diferents parts de la conquilla, la qual cosa fa pensar amb una termoalteració, malgrat aquesta no sigui molt profunda.

Discussió

Tot i la possible troballa d'un exemplar amb tractament tèrmic, les incerteses del seu nivell no permeten, ara per ara, realitzar massa inferències. Per contra, *P. caerulea* atès al seu estat d'abradió, és molt possible que es dipositàs de manera natural en el sediment que la contenia.

3.6. Sector T46-47

S'han localitzat en aquest sector un total de 2 restes (NR / MNI) de bivalves (*Ctena decussata* i *Spondylus gaederopus*).

Cronologia / Localització (UE)

Les restes foren trobades en un estat, UE 1216, interpretat com a un nivell constructiu, atribuït a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten un estat de conservació molt dispar (Taula 6).

SECTOR T46-47				
Bivalve	<i>Ctena decussata</i>	CS	DES2	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	PMT	DES4	

Taula 6: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del sector T46-47

En la resta de *S. gaederopus* es troba molt alterada (ALT3) per acció d'organismes incrustants.

Discussió

Per les reduïdes mides de ambdues restes i per l'estrat en qüestió, és possible que es tractés d'un dipòsit natural de les restes.

3.7. Tomba 126 (Sector T46-47)

En el sector T46-47 s'ha localitzat T126. En aquesta tomba s'han localitzat un total de 4 restes (NR), 2 bivalves (*Arca noae* i *Lithophaga lithophaga*) i 2 gasteròpodes (Indeterminat i *Columbella rustica*).

Cronologia / Localització (UE)

Les restes foren trobades en el reble, la UE 1230, d'una fosa (UE1240), atribuït a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten un relatiu bon estat de conservació (Taula 7), malgrat totes elles siguin FRAG. Dues d'aquestes conquilles es troben en la categoria DES2 i la restant en DES3.

T126				
Bivalve	<i>Arca noae</i>	FRAG	DES3	
	<i>Lithophaga lithophaga</i>	FRAG	DES2	
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES2	

Taula 7: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T126

En *C. rustica* s'observa la presència de restes d'organismes epibionts en la cara interna del fragment.

Discussió

El fet que tots aquests siguin fragments, un d'ells presenti marques d'organismes epibionts i el fragment de *A. noae* tengui les vores arrodonides, fa pensar que provinguessin de forma natural del propi material original utilitzat pel reble. *L. lithophaga*, per contra, presenta les vores anguloses, amb la qual cosa s'indica que no han estat desgastades pels elements naturals. Aquesta espècie té un alt valor



bromatològic, més enllà d'aquesta apreciació no es pot anar més enllà en la seva interpretació.

3.8. Tomba 127 (Sector T67-70)

En el sector T67-70 s'ha excavat T127. En aquesta tomba s'han localitzat un total de 4 restes (NR), 2 bivalve però que tant sols s'ha pogut identificar 1 d'aquests (*Irus irus*) i 2 gasteròpodes (*Cerithium vulgatum* i *Patella caerulea*).

Cronologia / Localització (UE)

Les restes foren trobades en el reble, UE 1223, de la fosa, per sota d'aquest estrat aparegué la inhumació (UE 1233). Dita UE fou atribuïda a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten un relatiu bon estat de conservació (Taula 8), dues són conquilles senceres CS i la resta són FRAG. Una d'aquestes conquilles es troben en la categoria DES1, cinc en DES2 i les dues restants en DES3.

T127				
Bivalve	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	
	No identificat	FRAG	DES3	INC
Gasteròpode	<i>Cerithium vulgatum</i>	CS	DES1	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES2	

Taula 8: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de T127

La presència de restes d'organismes epibionts es pot observar en *C. vulgatum*, sobre tot a l'exterior, però també a la part interna de l'obertura. En la resta no identificada taxonòmicament presenta algunes incrustacions.

Discussió

Malgrat que els exemplars s'hagin trobat dins un context funerari, és molt probable que els organismes no fossin vius en el moment de la seva possible captura o recollida, per la qual cosa el més plausible es que estiguessin contingudes en el sediment que es va abocar a l'interior de la sepultura, si més no per totes les restes menys *C. vulgatum*, sense que es pugui anar molt més enllà amb una altra interpretació.

6.9. Sector T47-87

En aquest sector s'han localitzat un total de 12 restes (NR), 2 bivalves (*Spondylus gaederopus* i *Irus irus*) i 10 gasteròpodes (2 *Patella caerulea*, 5 *Patella rustica*, 1 *Phorcus articulatus* i 3 no identificats).

Cronologia / Localització (UE)

Les restes foren trobades en tres UE d'aquest sector. Les d'*I. irus*, una de les *P. caerulea*, les tres de *P. rustica* amb connexió anatòmica i *Ph. articulatus* es trobaren en un estrat, la UE 1324 atribuït a la 2a edat del Ferro, que contenia restes humanes desarticulades, situat sota el nivell superficial (UE1301). Una *P. rustica* es trobà en l'estat, UE 1326, sota de l'anterior interpretat com a d'arrasament de cronologia incerta de les estructures adjacents (E129 i T130). Finalment, la d'*S. gaederopus* i les altres *P. caerulea* i *P. rustica* es trobaren en un estrat inferior UE1333 interpretat com a nivell constructiu, també atribuït a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles no presenten un bon estat de conservació (Taula 9), gran part d'aquestes presenten trencaments i se situen en la categoria DES3, fins hi tot *Ph. articulatus* es troba en DES4. En tres restes de *P. rustica*, s'ha comprovat que presenten connexió anatòmica (*), per la qual cosa pertanyen a un mateix individu i es possible la reconstrucció parcial de la conquilla.

SECTOR T47-87				
Bivalve	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	PMT	DES2	INC
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES3	
	No identificat	FRAG	DES3	
	<i>Patella careulea</i>	CS	DES3	
	<i>Patella careulea</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	CT*	DES3	INC



	<i>Patella rustica</i>	FRAG*	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	FRAG*	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES3	INC
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES4	INC

Taula 9: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del sector T47-87

Pràcticament en totes les restes s'observen evidències d'alteracions produïdes per altres organismes marins i en un dels no identificats i en *S. gaederopus* marques d'epibionts en la seva cara externa, mentre que en *Ph. articulatus*, aquestes també s'observen en la cara interna de l'obertura, de la mateixa manera que una *P. rustica*. Així mateix, en gairebé totes les restes s'observen, també, incrustacions.

Discussió

Les restes de la UE 1324, tot i que es trobaren junt amb restes humanes, possiblement es tracti d'una deposició secundària, amb la qual cosa una possible interpretació dins del culte funerari no es pot afirmar. De tota manera, *P. rustica* podria tenir un significat bromatològic, malgrat l'alteració de la seva closca. *Ph. articulatus* sí que pareix que podia haver estat recollit o dipositat (de manera intencionada o no) quan l'animal que la contenia hagués mort, sense poder anar més enllà amb la seva possible interpretació, de la mateixa manera que la conquilla de *P. rustica* de la UE 1326, que per altra banda se situaria fora d'un context arqueològic cronològicament clar. Les restes de la UE1333, sí que podrien haver tingut un significat bromatològic, ja que totes elles són d'interès culinari.

3.10. Estructura 129 (Sector T47-87)

Dins aquest sector anterior (T47-87) s'hi localitzaren diverses estructures, la primera de la qual és l'ossera E129, dins de la qual s'han localitzat un total de 10 restes (NR), 6 bivalves (*Barbatia barbata*) i 4 gasteròpodes (1 *Patella rustica* i 3 *Phorcus articulatus*).

Cronologia / Localització (UE)

A l'interior d'aquesta estructura s'ha detectat un sediment, la UE 1402 i atribuïda a la 2a edat del Ferro, que contenia algunes pedres i abundant material osteològic humà molt fragmentat i dispers, juntament amb el fragment de *Ph. articulatus*. Adossat a

aquest s'excavà un nivell, la UE 1634 i també atribuït a la 2a edat del Ferro, de sediment que envoltava les lloses en vertical, junt a les pròpies lloses i d'altres blocs relativament col·locats s'han localitzat les altres restes de *Ph. articulatus*. Per sota de la UE 1402, hi havia un sediment de coloració diferent, la UE 1423, també de la 2a edat del Ferro, que contenia encara pedres i ossos humans, descansant, parcialment, sobre la roca base, on s'han localitzat la resta de conquilles.

Tafonomia

Les conquilles presenten un estat de conservació dispar (Taula 10), dos *Ph. articulatus* es troben en DES4 i amb evidències de bioalteracions (ALT2) de la mateixa manera que *Ph. articulatus* restant (ALT1), mentre que les conquilles de *B. barbata* varien entre DES2 i DES3. La conquilla de *P. rustica*, per la seva banda es troba en ABRA1.

E129				
Bivalve	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES2	INC
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES2	INC OXM
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	INC OXM
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	INC OXM
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	INC OXM
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	INC OXM
Gasteròpode	<i>Patella rustica</i>	CT	ABRA1	OXF
	<i>Phorcus articulatus</i>	FRAG	DES4	INC
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	FRAG	DES4	INC

Taula 10: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la E129

Pràcticament en totes les restes s'observen marques d'epibionts en la seva cara externa, mentre que un dels *Ph. articulatus*, aquestes també s'observen en la cara interna de l'obertura, a més d'alteracions produïdes per altres organismes marins. No s'observen marques d'epibionts en dos dels *Ph. articulatus* i *P. rustica* encara que en aquesta darrera sí que s'observa una taca ennegrida, possiblement fruit del contacte amb algun element ferrós. Les tiges de ferro interpretades com punxons hi eren



abundants. També en pràcticament en totes les restes s'observen incrustacions i en quasi totes les restes de *B. barbata* punts negrosos atribuïts a òxid manganés.

Discussió

Malgrat trobar-se en un context clarament funerari, el fet de ser una ossera, amb la conseqüent deposició secundària, fa difícil una interpretació acurada. Més encara si es té en compte que algun dels elements (*Ph. articulatus*) presenta marques d'organismes epibionts en la cara interna de l'obertura, fet que pareix indicar que fou recollit una vegada l'organisme hagués mort, la qual cosa és molt probable que succeís de la mateixa manera per *P. rustica*. Per altra banda hi hauria dos *Ph. articulatus* i els bivalves que, amb una gran probabilitat foren capturats vius, possiblement pel seu interès bromatològic.

3.11. Tomba 130 (Sector T47-87)

Una altra estructura dins el mateix sector (T47-87) és la T130 on s'hi localitzà 1 resta (NR/NMI) de gasteròpode, concretament *Patella rustica* que presentava un bon estat de conservació (DES2) amb presència de marques d'organismes epibionts.

La conquilla (CS) fou trobada un nivell, la UE 1420 atribuït a la 2a edat del Ferro, de l'interior de la tomba i adossat a les falques de la sepultura, el qual cobria les restes molt degradades de una inhumació en connexió anatòmica (UE 1421).

Discussió

El context on s'ha trobat aquesta conquilla és del tot relacionable amb l'ús funerari de l'estructura, de tota manera cal destacar el seu valor bromatològic.

3.12. Sector nord-oest

En aquest sector s'han localitzat un total de 2 restes (NR), 1 bivalve (*Arca noae*) i 1 gasteròpode (*Patella ulyssiponensis*).

Cronologia / Localització (UE)

A. noae es trobà en la UE 1310, definit com a un nivell de reble, que devia actuar com a nivell d'ús del sector durant la 2a edat del Ferro. Per aclarir els aspectes constructius i l'evolució del sector des del substrat geològic, es va obrir una petita rasa d'1 m d'amplada entre la T87 i la T112. En el nivell inferior d'aquesta, es fa definir un nivell, la UE 1336 i atribuït també a la 2a edat del Ferro, format per la disgregació del marès del



sòl, encara que la presència de dos fragments de ceràmica a mà i del fragment de *P. ulyssiponensis*, permet afirmar que el nivell va ser redipositat.

Tafonomia

Les conquilles presenten un relatiu mal estat de conservació, ja que tant sols són fragments i amb presència d'incrustacions, molt més evidents en *P. ulyssiponensis*, que per altra banda es troba en la categoria DES4a més de que es poden observar evidències de bioalteracions. *A. noae* es troba en DES2.

Discussió

Ambdós restes podrien provenir d'un dipòsit natural, encara que és probable que provinguessin d'un rebuig de menjar, ja que ambdues espècies tenen un valor bromatològic.

3.13. Tomba 135 (Sector nord-oest)

Dins d'aquesta tomba del sector nord-oest s'hi localitzà un total de 71 restes (NR), 2 escafòpodes, 6 bivalves i 63 gasteròpodes.

Cronologia / Localització (UE)

Aquesta tomba presenta un elevat nombre d'UE amb presència de malacofauna marina, 6 en total. En primer lloc hi havia la UE 1607, on es trobaren 14 restes, interpretada com a un nivell de destrucció de la tomba en un moment indeterminat. Aquesta cobria la UE 1612 en la qual es trobaren 8 restes, que és el sediment abocat entre la coberta (UE 1629) i la corona (UE 1628) pel Sud i Est de la tomba, la seva interpretació i cronologia és dubtosa, podria provenir del moment constructiu encara que possiblement també es ves afectat per un espoli de la part superior de l'estructura. Per sota s'estenia un estrat, la UE 1621, amb 13 restes, el qual s'ha interpretat com al reble constructiu original i inalterat, atribuït per una datació radiocarbònica damunt la inhumació de la tomba a les darreries de la 1a edat del Ferro i situat entre la coberta i el parament que representa la corona. Per sota d'aquestes s'estén un nivell, la UE 1627, i atribuït també a finals de la 1a edat del Ferro, on s'hi trobaren 3 restes, que cobreix la llosa de coberta (UE1629), sota la qual es documentaren les falques de la coberta, acompanyades de sediment arenós, la UE 1630, amb 5 restes. Dins la fossa d'inhumació UE -1631, el sediment que la rebria, la UE 1632, contenia restes humanes desarticulades per processos postdeposicionals i cobria les restes in situ de la inhumació UE 1633. Aquest estrat (UE 1632) presentava l'estat més nombrós en número

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



de restes, un total de 33. Aquestes tres UE també se'ls atribueix una cronologia de darreries de la 1a edat del Ferro.

Tafonomia

L'estat dels conquilles és per norma general bo, encara que hi ha elements en molt mal estat de conservació (Taula 11). De tota manera, les conquilles es troben en una major proporció en DES2 i DES3 (47,1% i 42,9% respectivament), encara que hi ha 2 conquilles en DES4 i 2 en ABRA1. L'Índex de Fragmentació és 0,57.

T135				
Escafòpode	<i>Dentalium spp.</i>	DES2	FRAG	
	<i>Dentalium spp.</i>	DES3	FRAG	INC
Bivalve	<i>Arca noae</i>	DES3	FRAG	
	<i>Barbatia barbata</i>	DES3	CS	
	<i>Cardita calyculata</i>	DES2	CS	INC
	<i>Kelia suborbicularis</i>	DES3	CS	INC
	<i>Lithophaga lithophaga</i>	DES3	PMT	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	DES2	PMT	
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES2	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	DES2	CT	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	DES1	CS	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	DES3	CS	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	DES3	FRAG	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	DES3	FRAG	
	<i>Columbella rustica</i>	DES2	CS	
	<i>Columbella rustica</i>	DES3	CS	
	<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
	<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



<i>Columbella rustica</i>	DES3	CS	
<i>Columbella rustica</i>	DES4	CT	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	CS	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	CS	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Columbella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Conus ventricosus</i>	DES3	CT	
<i>Conus ventricosus</i>	DES4	CS	
<i>Hexaplex trunculus</i>	DES2	PMT	INC
<i>Litorina neritoides</i>	DES2	CS	
<i>Mitrella scripta</i>	DES2	FRAG	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CT	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	PMT	
<i>Patella caerulea</i>	DES3	CT	INC
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES3	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CT	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CT	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	PMT	INC

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



<i>Patella caerulea</i>	DES3	CT	INC
<i>Patella caerulea</i>	ABRA1	FRAG	INC
<i>Patella caerulea</i>	DES2	FRAG	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CS	
<i>Patella caerulea</i>	DES2	CT	INC
<i>Patella caerulea</i>	DES3	FRAG	
<i>Patella caerulea</i>	DES3	FRAG	
<i>Patella caerulea</i>	ABRA1	FRAG	
<i>Patella caerulea</i>	DES3	CT	INC
<i>Patella rustica</i>	DES1	CS	
<i>Patella rustica</i>	DES2	FRAG	
<i>Patella rustica</i>	DES2	FRAG	INC
<i>Patella rustica</i>	DES2	CS	
<i>Patella rustica</i>	DES3	CS	INC
<i>Patella rustica</i>	DES2	CT	
<i>Patella rustica</i>	DES3	FRAG	
<i>Patella rustica</i>	DES2	CS	
<i>Patella rustica</i>	DES1	CS	
<i>Patella rustica</i>	DES3	FRAG	INC
<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	CS	INC
<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	PMT	
<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	CS	
<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	CS	INC
<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	FRAG	INC



	<i>Patella ulyssiponensis</i>	DES2	CS	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	DES2	CT	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	DES3	FRAG	
	<i>Thylacodes arenarius</i>	DES2	FRAG	

Taula 11: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T135

Hi ha 24 restes on s'observen evidències de bioalteracions ALT1 (*S. gaederopus*, *C. vulgatum*, 3 *C. rustica*, *C. ventricosus*, *M. scripta*, 8 *P. caerulea*, 4 *P. rustica*, 5 *P. ulyssiponensis* i *Ph. turbinatus*) i en 3 ALT2 (4 *P. caerulea* 1 *Ph. turbinatus*) i 1 ALT3 (*H. trunculus*), a més en un exemplar de *C. vulgatum* i *P. ulyssiponensis* hi havia marques d'organismes epibionts en la seva cara externa i en un exemplar d'*H. trunculus* i 2 *P. caerulea* també en la seva cara interna. En 17 casos s'han observat incrustacions. Hi ha un cas de *C. vulgatum* que el seu forat no natural s'ha cregut possible que fos com a resultat de la seva utilització com a ornament personal. També és interessant la presència d'un ennegriment general de la conquilla un exemplar de *C. rustica* possiblement atribuïble a una alteració tèrmica.

Discussió

Els nivells superiors (UE 1607 i UE 1612) no són contextos clarament funeraris i presenten una cronologia incerta, alguns elements presenten evidències d'haver estat o bé recollits una vegada l'organisme fos mort o bé contingudes de forma natural en el sediment que els contenia, com és el cas d' *H. trunculus*, però en d'altres no és clar, ja que es tracten d'elements d'interès bromatològic. Els nivells entremitjos (UE 1621 i UE 1627) són clarament nivells prehistòrics. D'una manera semblant, alguns dels elements poden ser dipositats de forma natural encara que d'altres presenten un clar aspecte bromatològic. Finalment, hi ha els nivells directament de contextos funeraris (UE 1630 i UE 1632) especialment el darrer que reblia la fossa amb restes humanes. Dins aquests s'observa el patró comú en la tomba, amb elements possiblement dipositats de manera natural i aquells que tenen un evident interès bromatològic. A més, en aquest sentit, s'observa un element amb un possible una alteració tèrmica, tal volta produïda en un ritual funerari o de consum ritual o comensalitat (Hernández-Gasch, 1997; Hernández-Gasch & Ramis, 2010).

3.14. Terrera sud-est

Aquesta terrera era producte de les excavacions de finals dels anys cinquanta i seixanta a les immediacions del sector sud-est del cementeri que acull les estructures més tardanes de la necròpolis i es localitzaren 3 restes (NR/NMI) totes elles de gasteròpodes (*Patella caerulea*, *Patella rustica* i *Phorcus articulatus*).

Cronologia / Localització (UE)

Aquestes restes es trobaren en diverses capes de la terrera, la UE 1417.

Tafonomia

Les conquilles presenten relatiu bon estat de conservació (Taula 12), amb elements (*Ph. articulatus*) molt ben conservats (DES1), però amb altres amb DES2 i DES3. *P. rustica* es poden observar algunes evidències de bioalteracions (ALT2), que són molt més profundes i evidents (ALT3) en *P. caerulea*.

Terrera sud-est				
Gasteròpode	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES3	
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES1	

Taula 12: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la Terrera sud-est

Discussió

És del tot probable que aquestes restes fossin recollides pel seu valor bromatològic, però el fet de trobar-se fora del seu context arqueològic primari, fa que no es pugui anar molt més enllà d'aquesta observació.

3.15. Sector T10-95 (Sector sud-est)

Dins del sector sud-est, en l'espai que existeix entre la T10 i la T95 es localitzaren 6 restes (NR/NMI), 1 de les quals bivalves (*Gyicimeris spp.*) i les 5 restants gasteròpodes (3 *Phorcus articulatus* i 2 *Phorcus turbinatus*).

Cronologia / Localització (UE)

Gran part de les restes foren trobades en la UE 1403, nivell interpretat com a nivell constructiu i d'ús de la T10, durant la 2a edat del Ferro. L'exemplar de *Ph. articulatus* CT i ALT2 fou trobat en un estat, la UE 1404 per sota del primer que s'interpreta com a un

rebliment anterior a la construcció de la T10, encara que també dins la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

Les conquilles presenten relatiu bon estat de conservació (Taula 13), amb elements ben conservats (DES2) i un (*Ph. articulatus*) com a DES3.

SECTOR T10-95				
Bivalve	<i>Glycimeris spp.</i>	CS	DES2	
Gasteròpode	<i>Phorcus articulatus</i>	PMT	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES3	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CT	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CS	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CT	DES2	

Taula 13: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles del sector T10-T95

En algun dels gasteròpodes (1 *Ph. articulatus* i 1 *Ph. turbinatus*) s'observen evidències de bioalteracions (ALT2).

Discussió

Tot pareix indicar que es tracta de contextos no funeraris. És del tot probable que aquestes restes fossin recollides vives pel seu valor bromatològic.

3.16. Tomba 15 (Sector T10-95, Sector sud-est)

Dins del mateix sector T10-95, pertanyent al sector sud-est,, en l'espai que ocupa la T15 es localitzà 1 resta (NR/NMI) de bivalve, concretament de *Cerastoderma spp.* que presentava un relatiu mal estat de conservació (DES3) amb evidències de bioalteracions (ALT1) i incrustacions.

La conquilla (CT) fou trobada un estrat (UE 1409) adossat al mur sud-est de la T15.

Discussió

El context on s'ha trobat aquesta conquilla és del tot relacionable amb l'ús funerari de l'estructura. Cal destacar el seu valor bromatològic.



3.17. Tomba 14 (Sector T10-95, Sector sud-est)

També dins del sector T10-95, en l'espai que ocupa la T14 es localitzaren 17 restes (NR), 5 de les quals bivalves (3 *Cerastoderma spp.* i 2 *Spondylus gaederopus*) i les 12 restants gasteròpodes (3 *Patella caerulea*, 3 *Patella rustica*, 3 *Phorcus articulatus* i 3 *Phorcus turbinatus*).

Cronologia / Localització (UE)

Totes les restes, menys 1 *S. gaederopus* (ABRA2), foren trobades en la UE 1414, nivell interpretat possiblement com a nivell constructiu d'aquest sector de la necròpolis, dins de la 2a edat del Ferro, però sens dubte de rebliment anterior a la construcció de la T10, T14 i T15. La conquilla restant fou trobada en un estrat de rebliment, la UE 1412 de cronologia incerta, possiblement històrica, ja que se situa entre l'arrasament del mur de NE de T15 i anterior a l'excavació dels anys seixanta.

Tafonomia

La majoria de conquilles presenten relatiu bon estat de conservació (Taula 14) tot i que n'hi ha que presenten problemes evidents de conservació. La majoria de restes són fragments (un 87,5%).

T14				
Bivalve	<i>Cerastoderma glauca</i>	FRAG	DES3	
	<i>Cerastoderma glauca</i>	FRAG	DES3	
	<i>Cerastoderma glauca</i>	FRAG	DES3	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	FRAG	ABRA2	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	FRAG	ABRA1	
Gasteròpode	<i>Patella careulea</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella careulea</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella careulea</i>	CT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES2	



	<i>Phorcus articulatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	FRAG	DES3	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CS	DES1	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CS	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES1	

Taula 14: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T14

En una de les restes de *S. gaederopus*, de *P. caerulea* i de *Ph. turbinatus* s'observen evidències de bioalteracions (ALT1).

Discussió

La conquilla d'*S. gaederopus* de la UE 1412, pel seu grau d'abradió, és del tot probable fos dipositada de forma natural, de la mateixa manera de l'altre *S. gaederopus*, trobada en la UE 1414. En canvi per a les altres restes, és possible un ús alimentari.

3.18. Sector T51-106 i Sector T60-Nord / T106-114

L'excavació d'aquests sectors continguts es va iniciar l'any 2014 amb la intervenció a T51-106, però en la campanya del 2015 es va ampliar cap al Nord, rebent aquesta ampliació la denominació de sector T60-nord. A la intervenció de 2016 va considerar-se més adient anomenar aquesta ampliació com a T106-114. A l'any 2016 es va obrir un sondeig a la banda nord-est de T133. Així doncs, en les unitats estratigràfiques exteriors a les tombes d'aquests sectors es localitzaren 24 restes (NR), 1 escafòpode (*Dentalium spp.*), 2 bivalves (*Barbatia barbata*, un element no identificat taxonòmicament) i la resta gasteròpodes (1 *Cerithium vulgatum*, 8 *Patella caerulea*, 2 *Patella rustica*, 2 *Patella ulyssiponensis*, 4 *Phorcus articulatus*, 2 *Phorcus turbinatus*, 1 *Stramonita haemastoma* i 1 no identificat).

Cronologia / Localització (UE)

Les restes de *Ph. articulatus* i *S. hamastoma* es trobaren en un estrat, la UE 1424 (T51-106) de cronologia incerta ja que contenia blocs i lloses procedents de l'excavació de la tomba adjacent (T113), començada a excavar l'any 2001. *B. Barbata*, per la seva banda, fou trobat en un nivell natural, la UE 100, damunt la roca de base (UE 1000), al sondeig a nord-est de T133. Les restants es trobaren en un estrat arenós i net, la UE 1609

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



inicialment interpretat com a un nivell de formació natural en el qual, en un noment indeterminat hauria esdevingut un nivell de circulació dins de la 2a edat del Ferro, també a l'esmentat sondeig.

Tafonomia

La majoria de les conquilles presenten relatiu bon estat de conservació (Taula 15), la majoria de restes es troben dins la categoria de DES2 o bé DES3 (65,2% i 26,1%, respectivament). De tota manera, també hi ha elements amb evidències de bioalteracions: 5 ALT1, 3 ALT2 i 1 ALT3. En dues restes de *P. caerulea* presenten correspondència anatòmica (*) amb l'altre resta. Pel que fa a l'Índex de Fragmentació, el seu valor és 0,65.

Sector T51-106 i Sector T60-Nord / T106-114				
Escafòpode	<i>Dentalium spp.</i>	FRAG	DES2	
Bivalve	No identificat	FRAG	DES3	
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	INC OXM
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES3	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES3	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CT*	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG*	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES3	
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Patella ulyssiponensis</i>	CS	DES2	



	<i>Patella ulyssiponensis</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CS	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CS	DES2	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CS	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	CT	DES1	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES3	
	<i>Stramonita haemastoma</i>	FRAG	DES3	

Taula 15: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles dels sectors T51-106 i T60-Nord / T106-114

El fragment de *C. vulgatum* presenta un forat important que podria ser degut a la utilització d'aquesta conquilla com a element ornamental (Barge, 1982; Taborin, 1993; Borello, 2004). Finalment, *B. barbata* presenta petits punts negres atribuïts a òxids de manganès.

Discussió

Aquests sectors presenten diversitat pel que fa als orígens de les restes. En primer lloc hi ha la UE 1424 amb un origen natural, ja que es versemblant que fos producte del moviment de material causat pel fort temporal de la tardor i que destruï tombes del sector de Llevant i va impactar fortament en tot el sector nord, a més d'afectar també els jaciments veïns de l'illot des Porros i de la Punta des Patró, aquest primer de forma greu (Hernández *et al.* 2005; Piga *et al.*, 2007; Hernández-Gasch 2011; Vicens *et al.*, 2014). De tota manera, la tipologia de les restes fa pensar que siguin de caràcter arqueològic (no modernes), encara que aquesta afirmació no es pugui sustentar amb cap evidència. Per altra banda hi ha la UE 100 que per definició no ha de contenir materials, ja que es tracta de la degradació del propi marès, a no ser de forma intrusiva, pel que l'explicació ha de ser semblant a les restes de la UE 1609. Si bé la tafonomia de les conquilles no és homogènia, no hi ha molts d'elements que apuntin a que fossin dipositats de forma natural, al menys per la majoria de gasteròpodes, si no tots, que a més presenten interès bromatològic. Així es reforça la interpretació de que fos un nivell de circulació.



3.19. Tomba 132 (Sector T51-106)

Dins del sector T51-106, en l'espai que ocupa la T132 es localitzaren 9 restes (NR), 1 escafòpode (*Dentalium spp.*), 5 bivalves (2 *Arca noae*, 1 *Cardita calyculata*, 1 *Cerastoderma spp.*, 1 *Glycimeris spp.*) i 3 gasteròpodes (2 *Phorcus articulatus* i 1 *Patella caerulea*).

Cronologia / Localització (UE)

La majoria de les peces foren trobades en un nivell, la UE 1503 = 1429 = 1430, de la 2a edat del Ferro, en què apareixen ossos humans dislocats i fragments de ceràmica a mà, que pertanyen a una olla de tipus pitoide pràcticament sencera (DA15/23-3-231), així com a la base d'una altra olla (DA15/23-3-232). El conjunt ceràmic s'interpreta com a urna d'inhumació infantil amb la seva tapadora. Per la seva banda *Dentalium spp.* i *A. noae* foren trobats el sediment, la UE 1516 que rebria una fossa ovorectangular (UE 1517) practicada sobre la roca base, i atribuït també a la 2a edat del Ferro, acompanyats de vèrtebres caudals de bòvid, sense cap altre material arqueològic.

Tafonomia

La majoria de conquilles presenten relatiu mal estat de conservació (Taula 16), amb una proporció semblant de DES2 i DES3, encara que molts d'ells presenten incrustacions.

T132				
Escafòpode	<i>Dentalium spp.</i>	FRAG	DES2	INC
Bivalve	<i>Arca noae</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Arca noae</i>	CS	DES3	INC
	<i>Cardita calyculata</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Cerastoderma clauca</i>	CT	DES3	INC
	<i>Glycimeris spp.</i>	CT	DES3	INC
Gasteròpode	<i>Phorcus articulatus</i>	CS	DES3	
	<i>Phorcus articulatus</i>	CT	DES2	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	INC

Taula 16: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T132

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



En les restes d'*A. noae* i de *Glycimeris spp.*, així com en una de les restes de *Ph. articulatus* s'observen evidències de bioalteracions (ALT1, ALT2 i ALT2 respectivament) i en *P. caerulea* marques d'organismes epibionts.

Discussió

Es poden diferenciar dos contextos en aquesta tomba, en primer lloc hi ha una acumulació d'ossos dislocats amb una possible urna d'inhumació infantil, en aquest sentit es versemblant considerar que es tracta d'un context funerari, possiblement secundari. Per altra banda es tracta del farciment d'una fosa acompanyat per element de fauna vertebrada. S'ha de tenir en compte que es trobaren dues d'aquestes foses, la primera exposada anteriorment i una altra (UE -1519) en reblliment de la qual (UE1518) també contenia un fragment de sacre. Caldria explorar la possibilitat de què fossin resultats de pràctiques cerimonials sense foc o un dipòsit voluntari (o no) de restes faunístiques, vinculades a la tomba que es va bastir a continuació.

3.20. Tomba 133 (Sector T60-Nord / T106-114)

Dins d'aquesta tomba pertanyent al sector T60-Nord / T106-114 s'hi localitzà un important nombre de restes, un total de 50 (NR), 18 bivalves (2 *Arca noae*, 1 *Barbatia barbata*, 1 *Cardida calyculata*, 1 *Ctena decussata*, 4 *Irus irus*, 1 *Kelia suborbicularis*, 4 *Lima hilians*, 1 *Mactra spp.*, 1 *Mytilus spp.*, 1 *Pretricola litophaga* i 1 no identificat) i 34 gasteròpodes (3 *Cerithium vulgatum*, 9 *Columbella rustica*, 4 *Conus ventricosus*, 1 *Fisurella spp.*, 2 *Haliotis tuberculata*, 1 *Litorina neritoides*, 8 *Patella caerulea*, 1 *Patella rustica*, 1 *Phorcus turbinatus*, 2 *Stramonita haemastoma* i 2 no identificats).

Cronologia / Localització (UE)

El primer estrat és el de major presència de restes, fins a 17, i a més és la primera unitat estratigràfica pròpiament de l'interior de la tomba, la UE 1522, la qual cobria dues inhumacions, 8 més foren trobades en un nivell, la UE 1525, situat per sota d'ambdós esquelets i del possible enllosat (UE 1527) abocat damunt la coberta de la tomba per tal de regularitzar l'espai que havia d'acollir dits enterraments sobre coberta. Aquestes unitats estratigràfiques són atribuïdes a la 2a edat del Ferro. A sota d'aquest darrer nivell, a la banda oest, hi havia un reble constructiu, la UE 1604, on s'hi trobaren 3 restes. Dins d'una fosa excavada sobre la roca i coberta per una gran llosa, apareix l'altre estrat, la UE 1617, amb gran presència de restes (16) i que contenia també

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



alguns petits ossos dislocats. Finalment, a sota d'aquest i envoltant l'esquelet (UE 1622) en forma de farcell mortuori, s'estenia un altre estrat, la UE 1618, que s'hi trobaren 12 restes més. Totes aquestes se'ls situa dins de la 1a edat del Ferro, la qual ve reforçada per la datació radiocarbònica del la UE 1618 (Beta - 444225), que si bé a 2 sigmes presenta diversos intervals, el que aplega més probabilitats és el que discorre entre finals del s. IX i mitjan s. VIII a.n.e.

Tafonomia

La majoria de conquilles presenten relatiu mal estat de conservació (Taula 17), amb una major proporció en DES2 i DES3 (46% i 32% respectivament) a més també hi ha 5 elements ABRA1 i 2 ABRA2. L'Índex de Fragmentació és relativament baix: 0,44 amb una destacada presència de FRAG (40%), en dues restes de *L. hilians* el fragment trobat té correspondència anatòmica (*) amb l'altre resta.

T133				
Bivalve	No identificat	FRAG	DES3	INC
	<i>Arca noae</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Arca noae</i>	CS	DES3	
	<i>Barbatia barbata</i>	PTM	DES1	
	<i>Cardita calyculata</i>	CS	DES2	INC
	<i>Ctena decussata</i>	CS	DES2	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES1	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES3	
	<i>Irus irus</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Kelia suborbicularis</i>	CS	DES2	
	<i>Lima hilians</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Lima hilians</i>	PMT*	DES3	INC
<i>Lima hilians</i>	FRAG*	DES2	INC	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



	<i>Mactra glauca</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Mytilus spp.</i>	CS	DES2	
	<i>Petricola litophaga</i>	PMT	DES2	
	<i>Spondylus gaederopus</i>	FRAG	DES2	
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES3	INC
	No identificat	FRAG	DES2	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	CT	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES3	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES3	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Conus ventricosus</i>	PMT	ABRA2	
	<i>Conus ventricosus</i>	CT	DES3	
	<i>Conus ventricosus</i>	FRAG	DES3	
	<i>Conus ventricosus</i>	PMT	ABRA2	
	<i>Fisurella spp.</i>	CS	DES2	
	<i>Haliotis tuberculata</i>	CT	DES1	
<i>Haliotis tuberculata</i>	CT	DES1		



	<i>Litorina neritoides</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	ABRA1	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	INC
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES3	INC
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Stramonita haemastoma</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Stramonita haemastoma</i>	PMT	DES3	

Taula 17: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T133

En algunes restes (*B. barbata*, *C. vulgatum*, *C. rustica*, 2 *C. ventricosus*, *Fisurella* spp., *I. irus*, *L. hilians*, *Maetra* spp., 3 *P. caerulea*, *S. haemastoma* i en un dels gasteròpodes no identificats) s'observen evidències de bioalteracions ALT1 i en d'altres (*A. noae*, *C. vulgatum*, *C. ventricosus* i *Ph. turbinatus*) ALT2, a més en dues de les *P. caerulea* anteriors també hi havia marques d'organismes epibionts en la seva cara interna. En 16 casos s'han observat incrustacions. Crida d'atenció un forat de grans dimensions en la resta de *C. vulgatum*, així com un altre forat en *C. rustica* els quals podrien haver sigut utilitzats com a penjolls o elements ornamentals. També és interessant la presència d'una taca negra en el *C. ventricosus*.

Discussió

Es tracta doncs de contextos funeraris de dos moments d'inhumacions successius. En primer lloc es tractarà dels nivells de les inhumacions superiors, sobre coberta de la tomba, i, seguidament de la inhumació inferior, sota la coberta i dins la fossa d'inhumació retallada a la roca de base. En el context inferior es va descartar que existís un procés natural d'aportació de sediment (filtrat a l'interior de l'estructura per



processos naturals o tafonòmics, per la qual cosa és segur que els elements malacològics van ser aportats possiblement amb el sediment. Les mides i l'estat d'abradió natural d'alguns d'aquests elements apunten en aquest sentit: les peces estaven contingudes en el sediment abocat com a reble, però no seleccionades i aportades voluntàriament com a ofrena, ornament, element simbòlic o restes d'àpats funeraris. Únicament és destacable el fragment de *C. vulgatum*, el qual podria haver sigut utilitzat com a penjoll o element ornamental (Barge, 1982; Taborin, 1993; Borello, 2004). Per altra banda, en l'estrat superior tornen a existir les mateixes possibilitats, amb elements que fan pensar amb una aportació involuntària. D'aquest nivell crida l'atenció la presència d'unes taques negres sobre la part externa de *C. ventricosus* possiblement per transferència de carbons per l'estat d'aquest el més probable és que fos recollit o dipositat una vegada l'individu fos mort i que aquesta transferència no sigui producte d'un ritual de cremació o cuinat d'aliments.

Pel que fa als contextos de la inhumació inferior, en el primer estrat, *P. caerulea* és possible la seva aportació natural, però és possible una altra explicació en els dos elements del gènere *Phorcus*, que per altra part presenten interès bromatològic. Els dos estrats inferiors, també succeeix una cosa semblant, ja que és possible la aportació natural d'alguns dels elements, especialment els de talla molt petita o amb abrasions naturals, però en d'altres casos és molt més probable altres explicacions amb intervenció humana, ja que gran part d'aquests presenten interès bromatològic o bé, en el cas de *C. rustica* amb un forat presumiblement artificial, és possible la seva utilització com a penjoll.

3.21. Tomba 134 (Sector T60-Nord / T106-114)

Dins d'aquesta tomba, que pretany també al sector T60-Nord / T106-114 s'hi localitzà el major nombre de restes, un total de 122 (NR), 57 bivalves (hi ha 6 restes que no s'han pogut identificar taxonòmicament a causa de que presentaven importants incrustacions i perquè no conservaven o no eren destriables els seus caràcters definitoris) i 66 gasteròpodes (amb 13 no identificats taxonòmicament).

Cronologia / Localització (UE)

L'estrat més nombrós en número de restes, un total de 70, és la UE 1610 (assimilable a la UE 1535, però que tant sols s'ha trobat malacofauna marina en la campanya del 2016 i de cronologia indeterminada. Aquest estrat també s'han recollit diverses restes humanes fragmentades i desarticulades, així com dos ossos articulats del braç, si bé

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



fragmentats. Sota aquest es troba el nivell UE 1640, també de cronologia incerta, el qual també conté ossos humans erràtics. Per sota d'aquest es documentaren dues fosses (UE 1641 i 1643) el reble de la primera és la UE 1642 i 1645, atribuïdes les dues a la 2a edat del Ferro.

Tafonomia

L'estat de les conquilles és dispar, alguns elements es troben amb molt mal estat de conservació mentre que en d'altres és prou bona (Taula 18). De tota manera, les conquilles es troben en una major proporció en DES2 i DES3 (44,7% i 40,6% respectivament), encara que hi ha 7 conquilles en DES4 i 3 en ABRA1. L'Índex de Fragmentació és 0,46.

T134				
Bivalve	No identificat	FRAG	DES4	INC
	No identificat	FRAG	DES4	INC
	No identificat	FRAG	DES4	INC
	No identificat	FRAG	DES3	INC
	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES3	INC
	<i>Acanthocardia tuberculata</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Acanthocardia tuberculata</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Anomia ephippidum</i>	FRAG	DES2	INC
	<i>Anomia ephippidum</i>	FRAG	DES2	
	<i>Arca noae</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Arca noae</i>	FRAG	DES3	
	<i>Arca noae</i>	CS	DES2	
	<i>Barbatia barbata</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Barbatia barbata</i>	CS	DES3	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



	<i>Chama gryphoides</i>	FRAG	DES3	
	<i>Chamelea gallina</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Chamelea gallina</i>	FRAG	DES3	INC
	<i>Chamelea gallina</i>	CT	DES3	INC
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Irus irus</i>	CS	DES1	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES1	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	INC
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	INC
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES1	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	INC
	<i>Irus irus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES3	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES3	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES3	INC
	<i>Irus irus</i>	CT	DES3	INC

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



	<i>Irus irus</i>	CT	DES3	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES2	INC
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CS	DES2	
	<i>Irus irus</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Irus irus</i>	CT	DES2	
	<i>Irus irus</i>	CT	DES3	INC
	<i>Mactra spp.</i>	CT	DES3	INC
	<i>Mactra spp.</i>	CT	DES3	INC
	<i>Mactra spp.</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Mytilus spp.</i>	CS	DES2	
	<i>Mytilus spp.</i>	CT	DES3	
	<i>Petricola litophaga</i>	CS	DES3	INC
	<i>Petricola litophaga</i>	CT	DES3	
Gasteròpode	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES2	INC
	No identificat	FRAG	DES2	INC
	No identificat	FRAG	DES2	INC
	No identificat	FRAG	DES3	INC
	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES3	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES2	
	No identificat	FRAG	DES3	INC
	No identificat	FRAG	DES3	
	No identificat	FRAG	DES3	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	CS	DES1	TP
	<i>Cerithium vulgatum</i>	CT	DES2	TP
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	DES1	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Cerithium vulgatum</i>	CS	DES2	INC
	<i>Cerithium vulgatum</i>	FRAG	DES4	INC
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES3	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES1	INC
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES1	
	<i>Columbella rustica</i>	CT	DES4	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Columbella rustica</i>	CS	DES3	
	<i>Conus ventricosus</i>	CT	DES4	INC
	<i>Conus ventricosus</i>	CS	ABRA1	
	<i>Conus ventricosus</i>	FRAG	DES4	
	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES3	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
 Santa Margalida, Mallorca
 2012-2017



	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	CT	DES3	INC
	<i>Patella caerulea</i>	CS	DES2	
	<i>Patella caerulea</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES1	
	<i>Patella rustica</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	PMT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES3	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	ABRA1	
	<i>Patella rustica</i>	CS	DES3	INC
	<i>Patella rustica</i>	CT	DES2	
	<i>Patella rustica</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES2	



	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	FRAG	DES2	
	<i>Phorcus turbinatus</i>	PMT	DES2	
	<i>Trivia spp.</i>	CT	DES3	INC
	<i>Vitrella spp.</i>	FRAG	DES3	

Taula 18: Algunes de les categories tafonòmiques en les conquilles de la T134

Hi ha 17 restes on s'observen evidències de bioalteracions ALT1 (*A. turbeculata*, *C. vulgatum*, *C. rustica*, *Ch. gryphoides*, *C. ventricosus*, 3 *I. irus*, 5 *P. caerulea*, *P. rustica*, *Mitrella ssp.* i en 2 gasteròpodes no identificats) i en 3 ALT2 (*A. noae*, 2 *P. caerulea*), a més en 3 *I. irus* i 1 *P. rustica* hi havia marques d'organismes epibionts en la seva cara externa i en 1 *C. vulgatum* i 1 *P. caerulea* també en la seva cara interna. En 31 casos s'han observat incrustacions. Hi ha diverses conquilles que presenten un forat no natural, però tant sols en un cas de *C. vulgatum* s'ha cregut possible que fos com a resultat de la seva utilització com a ornament personal. Crida l'atenció un ennegriment més general de la conquilla de dos exemplars de *Patella* (*P. caerulea* i *P. rustica*) possiblement atribuïble a la seva alteració tèrmica.

Discussió

Malgrat que en principi es podria tractar de contextos funeraris, especialment en les UE 1610 i 1640, la seva gènesi i cronologia incertes posen en qüestió aquesta afirmació, ja que els sediments pareixen haver estat redipositats. De tota manera és possible una aportació natural d'algun dels elements, especialment els de talla molt petita o amb abrasions naturals, però en d'altres casos és molt més probable altres explicacions amb intervenció humana, ja que gran part d'aquests presenten interès bromatològic. Per altra part hi ha un element que possiblement s'hagi utilitzat com a element ornamental i, per primera vegada s'ha observat, en dues conquilles, una possible alteració tèrmica, els dubtes cronològics del seu context fa ser molt caut en atribuir-los una possible funció ritual.

4. CONCLUSIONS

4.1. Cronologia

Una gran majoria de les conquilles analitzades foren trobades dins contextos associats a la Segona edat del Ferro, encara que alguns elements es poden situar dins de la Primera edat del Ferro a Mallorca, en concret als seus estadis finals.

4.2. Taxonomia

Les espècies més abundants (Taula 19) recuperades durant aquestes campanyes són *Patella caerulea*, seguida de *Patella rustica* (70 i 41 restes, respectivament) per part dels gasteròpodes, i per part dels bivalves *Irus irus*, amb 37 restes. Amb tot s'ha de tenir en compte que no s'han pogut identificar fins a 9 restes de bivalves.

Escafòpode	<i>Dentalium spp.</i>	5
Bivalve	<i>Irus irus</i>	37
	<i>Arca noae</i>	13
	<i>Barbatia barbata</i>	13
Gasteròpode	<i>Patella caerulea</i>	70
	<i>Patella rustica</i>	41
	<i>Columbella rustica</i>	30
	<i>Phorcus turbinatus</i>	21

Taula 19: Espècies més abundants (NR)

Així doncs, es tracta d'espècies pròpies de les costes mallorquines o del Mediterrani Occidental (Cuerda, 1987; Mateo, 1993; Pla, 2000), sense que s'hagin detectat espècies foranes. De tota manera, crida l'atenció que el bivalve amb més presència sigui *I. irus*, bivalve que també s'ha detectat amb jaciments pròxims com s'Illot des Porros o Punta des Patró, però que en aquests darrers es mostra, com a mínim, escassa (Vicens *et al.*, 2014, Vicens & Hernández, 2014). Pel que fa als gasteròpodes, els representats del gènere *Patella*, en els jaciments pròxims també suposen els més abundants, encara que *Ph. turbinatus* es mostra molt menys abundant en la necròpolis de Son Real respecte a aquests mateixos jaciments. D'una manera semblant, *C. rustica* tot i que present i ben representada, no suposa en cap cas una de les més abundants.



4.3. Malacofauna dins dels contextos prehistòrics

Pel que s'ha pogut extreure dels diferents contextos analitzats és, en primer lloc l'escassa presència de malacofauna marina, més si es té en compte la seva proximitat al mar i de manera molt especial la contraposició amb els nombrosos elements presents en dos jaciments vinculats (Tarradell, 1964; Hernández-Gasch *et al.*, 1998; Hernández-Gasch & Sanmartí, 2003; Hernández-Gasch *et al.*, 2005; Hernández-Gasch & Ramis, 2010; Hernández-Gasch, 2011). i molt propers, com són Illot des Porros i Punta des Patró.

És possible que durant la discussió d'alguns de les estructures, tombes o sectors on s'ha localitzat la presència de malacofauna marina, s'hagi afirmat que aquesta podria ser atribuïda al simple dipòsit natural, especialment en aquells elements de mida molt petita o amb evidències d'abradió natural o de què la conquilla presentés organismes dins la banda interna de la conquilla. Aquest dipòsit s'ha d'entendre des d'un punt de vista biològic, és a dir sense la intervenció humana. La presència dins contextos funeraris o dins reblliments, possiblement sigui a causa de què fossin recollits junt amb el sediment. En altres circumstàncies l'explicació és possible que pugui ser atribuïda a l'acció humana. En aquest sentit, s'ha pogut observar la presència de terminats elements, principalment pegellides (gènere *Patella*), amb valor bromatològic tant en contextos d'ús – circulació, de construcció o fins hi tot funeraris. Elements que es troben relacionar-se amb aquest consum en diversos jaciments d'habitació mallorquins (Enseñat, 1971; Rosselló Bordoy & Camps, 1972; Rosselló Bordoy, 1986-1986; Bonet, 2003; Ramis, 2006), encara què aquests serien consumits esporàdicament o sense massa preparació culinària. Ja que tant sols s'han pogut apreciar 4 elements amb una possible alternació tèrmica i a més, aquests, no es troben en contextos clars. En un cas es localitzà en un nivell possiblement redipositat durant les excavacions de Tarradell en els anys seixanta, en dos casos més es localitzaren juntament en diversos ossos desarticulats, però la cronologia incerta del nivell no permet avançar massa més. Finalment, en el darrer cas, sí que es troba dins contextos funeraris primaris, amb la qual cosa es podria teoritzar sobre un possible ritual o de comensalitat (Hernández-Gasch, 1997; Hernández-Gasch & Ramis, 2010), però el fet de trobar-se tant sol un element fa que s'hagi de ser molt caut.

També s'han pogut observar la presència en alguns contextos de circulació i en d'altres de funeraris amb elements malacològics associats a un ús ornamental,



principalment *Cerithium vulgatum*, espècie altrament utilitzada en aquestes finalitats per diverses cultures prehistòriques (Barge, 1982; Taborin, 1993; Borello, 2004).

Finalment, un aspecte que se sol repetir en contextos associats a inhumacions o a restes humanes, és la aparició d'incrustacions sobre les conquilles. En aquest sentit una possible explicació seria la proximitat a les restes humanes en descomposició en fossin la causa.

5. BIBLIOGRAFIA

Barge, H. 1982. Les parures du Neolithique ancien au debut de l'age des metaux en Languedoc. *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) 396p.*

Bonet i Avalos, A. 2003. Análisis malacológicos del Edificio Alfa delPuig Morter. En Castro, P.V.; Escoriza, T. & Sanahuja, M.E. (Eds.). *Mujeres y Hombres en Espacios Domésticos. Trabajo y Vida Social en la Prehistoria de Mallorca. British Archaeological Reports, International series, 1162: 362-365*

Borrello, M.A. 2004. Le conchiglie nella preistoria e nella protostoria. *Preistoria Alpina, 40 (supl.1): 19-42*

Calvín Calvo, J.C. 1995. El ecosistema marino mediterráneo: guía de su flora y fauna. *J.C. Calvín: 797p.*

Cuenca Solana, D. 2010. Los efectos del trabajo arqueológico en conchas de *Patella* sp. y *Mytilus galloprovincialis* y su incidencia en el análisis funcional. *Actas de la I Reunión de Arqueomalacología de la Península Ibérica. Férvedes, 6: 43-51.*

Cuerda Barceló, J. 1987. Moluscos marinos y salobres del Pleistoceno Balear. *Caja de Baleares "Sa Nostra". 421p.*

Enseñat Enseñat, C. 1971. Excavaciones en el naviforme Alemany (Magaluf). *Noticario Arqueológico Hispánico, XV: 39-73*

Gutiérrez Zugasti, F.I. 2008-2009. Análisis tafonómico en arqueomalacología: el ejemplo de los concheros de la región cantábrica. *Krei, 10: 53-74*

Gutiérrez Zugasti, F.I. 2009. La explotación de moluscos y otros recursos litorales en la región cantábrica durante el Pleistoceno final y el Holoceno inicial. *PUBliCan, Ediciones de la Universidad de Cantabria. 564p.*

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Hernández-Gasch, J. 1997. El Tap talaiòtic als cementiris protohistòrics de Son Real i s'Illa des Porros (Santa Margalida, Mallorca). *Culte, ritual funerari i estratègies ramaderes. Pyrenae*, 28: 41-64

Hernández-Gasch, J. 2011. Sa Punta des Patró, un santuario de inspiración menorquina en Mallorca. *En Lagarda Mata, F. (Ed.) Las enigmáticas Taulas de Menorca. Homenaje a Josep Mascaró i Pasarius. Volumen 1: 382-402*

Hernández-Gasch, J. & Ramis, D. 2010. Economía funerària a la segona edat del ferro de les illes Balears. L'ús diacrític del sacrifici de bòvids en el santuari i les necròpolis de l'àrea de Son Real (Mallorca). *Saguntum. Papeles del Laboratorio de Arqueología*, 42: 71-86

Hernández-Gasch, J. & Sanmartí J. 2003. El santuari talaiòtic de sa Punta des Patró (Santa Margalida, Mallorca). *Tribuna d'Arqueologia, 1999-2000: 85-99*

Hernández-Gasch, J.; Sanmartí J.; Castrillo, M.; Alesán, A.; Alfonso, J.; Álvarez, R., Tarradel, M. & Malgosa, A. 2005. Son Real revisitat: noves campanyes d'excavació a la necròpolis talaiòtica de Son Real (Illa de Mallorca, 1998-2002). *Mayurqa*, 30: 379-420

Hernández-Gasch, J., Sanmartí J., Malgosa A. & Alesán, A. 1998. La necròpoli talaiòtica de S'Illot des Porros. *Pyrenae*, 29: 69-95

Mateo i Álvarez, B. 1993. Enciclopèdia de Menorca, Vol. III: Invertebrats No Artròpodes. *Obra Cultural de Menorca*. 336p.

Moreno Nuño, R. 1994. Análisis arqueomalacológicos en la Península Ibérica. Contribución metodològica y biocultural. *Universidad Autónoma de Madrid*. 353p. (Tesi Doctoral inèdita).

Piga, G.; Hernández-Gasch, J.; Malgosa, A. & Enzo, S. 2007. La coexistencia de la inhumación y la incineración en la Mallorca protohistòrica: Los ritos funerarios en la necròpolis de S'Illot des Porros. *Sardinia, Corsica et Baleares Antiquae*, 5: 133-149

Pla Masià, E. 2000. Moluscos bivalvos y gasterópodos de la Marina Alta y Baleares, *Ajuntament de Dènia*. 180p.

Ramis Bernat, D. 2006. Estudio faunístico de las fases iniciales de la Prehistoria de Mallorca. *Universidad Nacional de Educación a Distancia*. 739p. (Tesi Doctoral Inèdita)

Riedl, R. 1986. Fauna y flora del Mar Mediterráneo. *Ed. Omega*. 858p

Rosselló-Bordoy, G. 1986-1989. El hogar parrilla en las navetas mallorquinas. *Empúries*, 48-50 Volum II: 260-267

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



Rossello-Bordoy, G. & Camps Coll, J. 1972. Excavaciones en el Complejo Noroeste de "Es Figueral de Son Real" (Santa Margarita, Mallorca). *Separata del Noticario Arqueológico Hispano – Prehistoria I. Servicio de Publicaciones del Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría General Técnica: 111-176.*

Taborin, Y. 1993. La Parure en coquillage au Paléolithique. XXIX supplément Gallia Préhistoire. CNRS Éditions. 583p.

Tarradell i Mateu, M. 1964: La necrópolis de "Son Real" y la "Illa dels Porros", Mallorca. *Excavaciones Arqueológicas en España, 24. 31p.*

Vicens, M.À. & Hernández-Gasch, J. 2014. Aproximación a la malacología marina en el santuario de la Segunda Edad del Hierro de la Punta des Patró, Mallorca. *Moluscos y púrpura en contextos arqueológicos atlántic-mediterráneos. Nuevos procesos y reflexiones en clave del proceso histórico: 151-160*

Vicens, M.À.; Estrada, A.(†); Hernández-Gasch, J.; Lloveras, Ll.; Ramis, D. & Nadal, J. 2014. La arqueomalacología en la necrópolis protohistórica de S'Illot des Porros (Santa Margalida, Mallorca). *Moluscos y púrpura en contextos arqueológicos atlántic-mediterráneos. Nuevos procesos y reflexiones en clave del proceso histórico: 143-150.*

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 11. INFORME DE FAUNA VERTEBRADA TERRESTRE

Autoria: Lua Valenzuela Suau i
Sílvia Valenzuela Lamas



1. MATERIAL D'ESTUDI I METODOLOGIA.

L'objecte d'estudi d'aquest treball és la fauna terrestre recuperada durant el Projecte pluriannual de la Necròpolis de Son Real. En la majoria dels casos, com veurem més endavant, es tracta de microrossegadors fet pel qual no han estat recollits a ull nuu sinó que s'haurien recuperat durant del procés de garbellatge i flotació.

Per a la determinació de les espècies s'ha emprat la col·lecció de referència de la Universitat de les Illes Balears així com alguns manuals d'anatomia comparada. En el cas dels mamífers de mida mitjana i gran ens hem basat en Barone, 1976 i Schmid, 1972. En el cas de les aus, aquestes no han pogut ser determinades a nivell d'espècie degut al seu estat de fragmentació.

L'estudi tafonòmic és clau per entendre la naturalesa del conjunt així com els processos postdeposicionals que han patit els ossos. A més de l'observació del tipus de processos tafonòmics que han alterat les restes, s'ha avaluat l'estat de conservació en una escala del 0-4 que és una modificació de la proposta de Stephan (1997:175) feta per Valenzuela (2008). En aquesta escala 0 suposa que la cortical de l'os no està afectada i 4 és el grau màxim d'alteració i per tant de desaparició total de la cortical de l'os.

L'edat de sacrifici de l'animal s'ha basat en l'observació del grau de fusió dels ossos llargs (Gardeisen, 1997).

El nombre mínim d'individus (NMI) s'ha realitzat a partir de l'os llarg més representat de cada espècie tenint en compte també la lateralitat.

En quan a les traces, aquestes poden ser d'origen animal o antròpiques. Per a la seva descripció s'ha seguit la terminologia de Gardeisen (1997: 268) i per a la seva interpretació, un cop descrites (Gifford-González 1991: 228-229) seguint els criteris de Vigne (1983: 79-82).

2. RESULTATS.

▪ 2.1. Determinació d'espècies

Tal i com es pot observar en la següent taula (Fig.1), el total de restes de fauna terrestre recuperades ha estat relativament escàs (NR 1254) i la immensa majoria correspon a microrossegadors. Per tal de poder analitzar els resultats, s'ha optat per agrupar les restes per cronologies:



	Remenat T134	Ila Edat del Ferro	S. VII aC	S. VI aC	S. V aC
<i>Bos taurus</i>	0	0	0	2	9
Lepòrid	0	0	2	0	0
Ictiofauna	0	1	0	1	0
Crustaci	0	1	0	1	0
Rossegador	886	167	73	92	0
Avifauna	2	0	1	0	0
Mesomamífer	7	0	5	0	0
Indeterminat	0	2	1	0	0
TOTAL	896	171	82	96	9

Fig. 1. Taula amb la relació d'espècies i taxons representats (NRD) en les diferents fases de Son Real

La presència de *Bos taurus* es situa en els s. VI i V aC mentre que per a la resta de les cronologies tan sols s'han documentat restes de mamífer mitjà en el s.VII i les unitats estratigràfiques corresponents al reble de la T134.

En tots els casos menys en el s.V aC la presència de microrossegadors és alta (NMI varia entre 86 i 12). Pel que fa als lepòrids, s'han documentat en el s. VII aC i els crustacis (concretament crancs), l'avifauna i la ictiofauna es troben de forma molt residual i podrien ser una incorporació involuntària tenint en compte on es troba situada la necròpoli.

3. DISCUSSIÓ

Tal i com hem vist a la taula de representació d'espècies (Fig. 1), la majoria de les restes analitzades corresponen a microrossegadors (Fig. 2). En els casos en que s'ha pogut determinar l'espècie es tracta d'*Apodemus sylvaticus*. Presumiblement, serien animals intrusius que, mitjançant l'excavació de galeries, res tendrien a veure amb les pràctiques funeràries de la necròpoli. Tot i així, el seu estudi ens permet corroborar aquesta hipòtesi ja que a nivell tafonòmic en la seva majoria estan alterades en un grau que varia entre 0-1 mentre que la resta d'espècies estan més alterades (3-4). Per tant, observam una diferència significativa en la qualitat de la mostra depenent del tipus d'espècie. Aquesta dada corroboraria la hipòtesi inicial de que s'haurien fet pas per entrar a les tombes i haurien remenat en alguns casos les restes humanes.



Fig. 2. Ossos de micromamífers recuperats durant el projecte pluriannual de Son Real

Malhauradament, el baix nombre de restes de mamífers terrestres de talla gran i mitjana (NR 23) recuperats durant el projecte pluriannual de Son Real no ens permet realitzar l'estudi estadístic a causa de la poca solidesa de les dades. Tot i així, considerem que és interessant discutir els resultats ja que són prou suggerents:

En primer lloc, destaca la presència d'aquests taxons només durant els s. VI i V aC mentre que per a la resta de centúries o agrupacions cronològiques no hi són presents.

Deixant de banda els rossegadors, el *Bos taurus* és la única espècie determinada, un animal amb fortes implicacions socials i ideològiques arreu del Mediterrani i concretament també a les Illes Balears (vid. Ramis i Hernández-Gasch, 2010).

Pel que fa al conjunt associat al **s.VI aC**, el *Bos taurus* es troba present a la UE-16 de la T51-106/T132. Es tracta de dues vèrtebres caudals que han estat fortament alterades (grau 4) per arrels, descamació i fissures provocant la desaparició total de la cortical dels ossos (Fig. 3). Per aquest motiu, no s'ha pogut observar la presència o absència de marques antròpiques que ens indiquin si aquesta cua va ser descarnada o desarticulada. Tot i així, és suggerent la presència d'aquesta part anatòmica degut als paral·lels que trobam en aquest període com el cas de l'hipogeu XXI de Cales Coves

(Gornés et al 2006) o en altres excavacions de la mateixa necròpolis de Son Real (2007).



Fig. 3. Vèrtebres caudals de *Bos taurus*

Per altra banda, durant el mateix segle VI aC hi ha una presència de rossegadors amb un total de 92 restes que ens aborden un nombre mínim de 12 individus (NMI 12).

En el **conjunt del s.V aC**, concretament la UE-2 de la T129, s'han analitzat 9 restes d'aquesta espècie les quals majoritàriament aferraven entre si. Aquesta unitat estratigràfica es relaciona amb una deposició secundària de les restes produïda per la neteja de la tomba per tal de reaprofitar-la (vid. Memòria anual 2014). Així doncs, els elements anatòmics associats als bous o vaques no han estat localitzats in situ i estan fortament alterats (grau 4 en una escala del 0-4). Els agents tafonòmics han estat les arrels, la descamació intensa i els carnívors, provocant la desaparició de la cortical dels ossos i possiblement d'altres elements més fràgils.

Pel que fa a la representació anatòmica d'aquest conjunt, trobam un mínim de tres fíbies, dos metatarsos i un radi (NMI=2). Així doncs, no hi ha una preferència clara per una part del cos i tampoc es registren restes de vèrtebres caudals com passa en altres indrets del mateix jaciment corroborant el que ja s'havia apuntat en anteriors estudis de la fauna de Son Real (Ramis i Hernández-Gasch, 2010). Per una banda, trobam parts anatòmiques amb baixa presència de carn i que es descarten durant el primer esquarterament com és el cas dels metatarsos (ossos de les mans); per altra banda, la presència de fíbies i radis ens indiquen tot el contrari ja que d'aquestes se'n pot obtenir molta carn.



Destaca la presència de marques antròpiques, algunes de les quals tan sols s'intueixen per l'alt grau d'alteració de les restes. En aquest sentit, s'han pogut constatar marques associades al primer esquarterament de l'animal (en el cas dels metatarsos) i del segon esquarterament (en les fíbies) que haurien estat realitzats per un cop fort de destraleta. També s'ha observat la presència de marques de carnívor en diferents exemplars.

4. SÍNTESI I CONCLUSIONS.

La fauna provinent del projecte pluriannual de la Necròpolis de Son Real és relativament poca (NR 1254). La majoria de les restes són ratolins de camp, concretament *Apodemus sylvaticus*, que s'haurien fet camí fins a l'interior de les tombes cavant galeries. Aquesta hipòtesi plantejada durant el procés d'excavació queda corroborada amb l'estudi arqueozoològic, especialment a partir de l'anàlisi de l'alteració tafonòmica.

La constància de *Bos taurus* es situa entre els s. VI-V aC i es basa en la troballa de diferents parts anatòmiques d'aquesta espècie (fíbies, radi, metatarsos i vèrtebres caudals). Així doncs, sembla que no hi hauria una preferència per una sola part de l'animal localitzant-se, fins i tot, marques originades durant el primer i segon esquarterament que ens indiquen alguna mena de carniceria de l'animal tot i que la seva funció final (ofrena o àpat funerari) resta a l'espera de futures troballes.



5. BIBLIOGRAFIA.

BARONE, R. (1976): *Anatomie comparée des mammifères domestiques*. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

GARDEISEN, A. (1997): "Exploitation des prélèvements et fichiers de spécialité (PRL, FAUNE, OS)". *Lattara*, 10: 251–278.

GIFFORD-GONZÁLEZ, D. (1991): "Bones Are Not Enough: Analogues, Knowledge, and Interpretative Strategies in Zooarchaeology". *Journal of Anthropological Archaeology*, 10: 215–254.

GORNÉS HACHERO, J., GUAL, J. M., GÓMEZ, J.L. (2006): Avanç dels contextes arqueològics i de la cronologia absoluta de l'hipogeu XXI de Calascoves. *Mayurqa*, 31: 165-181.

HERNÁNDEZ-GASCH, J.; RAMIS BESTARD, D. (2010): Economia funerària a la segona Edat del Ferro de les Illes Balears. L'ús diacrònic del sacrifici de bòvids en el santuari i les necròpolis de l'àrea de Son Real (Mallorca). *Saguntum*, 42: 71-86.

SCHMID, E. (1972): *Atlas of Animal Bones*. Elsevier, London

STEPHAN, E. (1997): "Patterns of chemical change in fossil bones and various states of bone preservation associated with soil conditions". *Anthropozoologica*, 25-26: 173–180.

VALENZUELA, S. (2008): Alimentació i ramaderia al Penedès durant la Protohistòria (segles VII-III aC). Tesis doctoral, Universitat de Barcelona.

VIGNE, J.-D. (1983): Les mammifères post-glaciales de Corse. Etude archéozoologique. tesi doctoral, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 12. INFORME ARQUEOPOL·LÍNIC

Autoria: Gabriel Servera Vives
ArqueoUIB - Universitat de les Illes Balears

1. MATERIAL D'ESTUDI I METODOLOGIA

Per a la realització de l'estudi arqueopol·línic de Son Real s'han identificat i quantificat diversos proxies paleoambientals per tal de recuperar el màxim d'informació possible. Ens hem centrat en l'anàlisi de grans de pol·len i d'espores, com ja es tradicional en els estudis pol·línics, incorporant també l'estudi de microfòssils no-pol·línics (MNP). Aquests últims cobren un pes especial en els jaciments arqueològics, en tant que ens poden ajudar en la interpretació d'espais i elements arqueològics, ja que són indicadors de condicions microambientals determinades (Van Geel, 2003). Així, aquests MNP poden ser copròfils, lignòfags, sapròfils, etc.

S'han estudiat un total de quatre mostres procedents d'un enterrament a Son Real. La descripció de les mostres es detalla a la Taula 1. Els darrers anys s'han realitzat alguns treballs que segueixen una lectura cultural i espacial del registre arqueopol·línic en llocs funeraris, intentant d'esbrinar aspectes com el paper i el significat de les plantes utilitzades en els rituals funeraris, com era la vegetació de l'entorn del jaciment o l'època de l'any en què es va realitzar l'enterrament (p.e. Clarke, 1999; Bunting & Tipping, 2001; Servera, 2009; Riera *et al.*, 2009; Picornell *et al.*, 2012).

# mostra	Descripció	Context
1	SR 15 01/07 T47-87 T131 C3 UE2	Costat braç
2	SR 15 03/07 T.47-87 T131 C23 UE2	Sota crani
3	SR 15 03/07 T.47-87 T131 C21 UE2	Cavitat abdominal
4	SR 15 30/06 T47-87 T131 UE2	Estrat (mostra blanca)

Taula 1- Informació de les mostres estudiades en aquest informe.

El primer pas a realitzar ha consistit en l'anàlisi físico-química dels sediments. S'ha emprat el protocol clàssic en palinologia proposat per Faegri & Irvensen (1989) i que s'ha dut a terme al Laboratori d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona. Aquest es basa en l'eliminació de part del sediment (o altra tipus de material), mitjançant reaccions químiques i tractaments físics sense alterar el grau de conservació del contingut pol·línic de la mostra. Els passos del protocol varen ser:

- Disgregació de la mostra en HCL al 37% durant 25'.
- Filtratge amb malla de 200 µm

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



- Atac de la mostra en KOH (hidròxid de potassi) concentrada al 10% durant 20' sota condicions de temperatura de 70 C. Aquest pas implica la dissolució dels àcids húmics.
- Aclarit del KOH i àcids húmics en H₂O. Concentració de la mostra a 2.500 rpm durant 5'
- Destrucció dels silicats per reacció amb HF (àcid fluorhídric) al 48% durant 24h
- Aclarit de l'HF en H₂O i concentració de la mostra a 2.500 rpm.
- Eliminació dels fluorsilicats resultants del procés anterior mitjançant reacció amb HCL a 35% durant 20' a 70° C.
- Aclarit de l'HCL amb H₂O y concentració de la mostra a 2.500 rpm.
- Inclusió de tablettes de *Lycopodium clavatum* per al càlcul de concentracions pol·líniques
- Deshidratació de la mostra amb àcid acètic (C₂H₄O₂) durant 5'
- Acetòlisi: reacció de la mostra deshidratada amb solució de nou parts d'anhidrid acètic ((CH₃CO)₂O) per una d'àcid sulfúric (HO₂S₄) durant 5' a 70° C.
- Aclarit de la solució amb àcid acètic. Segon aclarit amb H₂O i concentració de la mostra a 2.500 rpm.
- Dessecació de la mostra i muntatge en glicerina.

La determinació taxonòmica s'ha realitzat al Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques de la Universitat de Barcelona. S'ha emprat un microscopi òptic Zeiss Axiostar de llum transmesa a x400 i a x630 (objectius de x40 i x630 en sec; oculars de x10). La determinació pol·línica s'ha realitzat intentant assolir el nivell màxim d'identificació, en tant que és el nivell d'espècie el que aporta la màxima informació etnobotànica i ecològica. Amb tot, el deteriorament dels palinomorfs a les mostres estudiades ha dificultat arribar a nivell de determinació específica. En la majoria de casos el nivell taxonòmic ha oscil·lat entre tipus pol·línic i el gènere, mentre que en el pitjor dels casos només ha estat possible la classificació a nivell de família.

Aquesta classificació s'ha dut a terme amb l'ajuda d'atles pol·línics: Reille (1992, 1995 y 1998); Boi i Llorens (2007) i Valdés *et al.* (1987). Així mateix, s'han emprat claus morfològiques per a la determinació de taxons i tipus Faegri & Iversen (1975), Moore *et al.* (1991), Planchais (1962), Punt *et al.* (1976-2009). Els criteris per determinar els grans de pol·len de cereal s'han basat en Faegri & Iversen (1989), Andersen (1979) i Beug (1961). També hem fet ús de la palinoteca del Laboratori de Palinologia del Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques. Finalment, la classificació s'ha realitzat seguint les normes de

nomenclatura estandarditzades a nivell internacional i recomanades per Berglund i Ralska-Jasiewiczova (1986).

S'han comptat el major nombre possible de grans de pol·len sobre la qual s'ha establert la suma de base pol·línica (Burjachs, 1990; Lopez Sáez *et al.*, 2003). La suma base pol·línica o *pollen sum* és el nombre total de palinomorfs identificats, excloent els indeterminats/indeterminables i els taxons sobrerrepresentats. Aquesta sobrerrepresentació es pot deure al seu caràcter exclusivament local (especialment en registres de sedimentació natural –llacunes, torberes, etc.-) o bé a una preservació diferencial dels palinomorfs. Per aquest motiu, en aquest treball hem exclòs les Cichorioideae, com és habitual en treballs arqueopol·línics. De totes maneres, si bé és cert que els alts valors de Cichorioideae han estat lligats amb la corrosió de les exines del pol·lens menys resistents (Bottema, 1975), els valors alts d'aquest grup pol·línic també s'ha associat a medis oberts i pastures (Behre, 1986; Mazier, 2007; Florenzano & Mercuri, 2012; Florenzano *et al.*, 2015, Mercuri *et al.*, 2013).

2. CONSIDERACIONS TAFONÒMIQUES

La fiabilitat estadística de les anàlisis paleopolinològiques per a la reconstrucció paleoambiental manté una íntima relació amb la conservació del contingut pol·línic de cada context sedimentari. En concret, la preservació pol·línica es veu condicionada per factors mecànics (transport i sedimentació –intervenen variables culturals-), químics (PH, composició palinomorfa) i biològics (presència de fongs o bacteris). Per això, és imprescindible de tenir en compte les característiques tafonòmiques i la naturalesa del sediment (López Sáez *et al.*, 2003).

Existeix una àmplia literatura que proposa criteris de fiabilitat estadística del registre pol·línic (p.e. Sánchez, 1993; López Sáez *et al.*, 2003; etc.), els quals es basen en tres eixos centrals: la suma base pol·línica, entesa com el total de palinomorfs comptats a cada mostra; el nombre de taxons comptabilitzats i el percentatge de pol·lens indeterminables.

El total de mostres estudiades a Son Real presenta uns resultats desestimables des d'un punt de vista de reconstrucció paleoambiental atenent els tres eixos més amunt exposats. Ara bé, la presència de palinomorfs i de microfòssils no-pol·línics (NPP) ens

permet de realitzar algunes inferències sobre la composició vegetal del paleopaisatge del jaciment, usos antròpics de plantes així com de puntualitzar alguns aspectes microambientals d'origen natural o antròpic.

3. RESULTATS (TAULA 2)

Les mostres estudiades tenen una concentració pol·línica molt baixa i no s'han pogut assolir les sumes bases recomanades de 250-300 grans de pol·len. A més a totes les mostres hi ha un predomini de taxons més resistents a la deterioració com són les Asteraceae. Per aquest motiu, els resultats es presenten només de manera qualitativa. A continuació exposam els resultats obtinguts per a cada context específic de l'enterrament estudiat.

3.1. Mostra 1: costat braç

Aquesta mostra té un predomini de Cichorioideae, Asteroideae i *Carduus*-t. Destaquem també la presència de *Plantago*, Brassicaceae, Apiaceae i espores trilete. Dins del grup de taxons arboris predomina *Olea*, *Pinus* i *Juniperus* i, en menor mesura, *Quercus ilex*-t i *Quercus* sp. Per altra banda, cal esmentar que aquesta és l'única mostra on s'ha trobat pol·len d'*Erica*.

3.2. Mostra 2: sota crani

Aquesta mostra presenta el nombre més baix de Cichorioideae, tot i que s'observen valors notables d'Asteroideae i *Aster*-t. Dins l'estrat herbaci tenim també la presència de Poaceae, *Plantago lanceolata*-t, *Plantago*, *Rumex*, Brassicaceae, *Artemisia* i *Ranunculaceae*. En aquesta mostra l'arbre més representat és *Pinus*, seguit de *Juniperus*, *Olea*, *Quercus ilex*-t i *Quercus* sp. Cal remarcar la presència de grumolls d'*Olea*.

Dins dels microfòssils no-pol·línics (MNP) destaca la forta presència d'espores de *Chaetomium* i la presència de *Glomus* cf. *fasciculatum*, ascospores indiferenciades i HdV-731.

3.3. Mostra 3: cavitat abdominal

La mostra 3 presenta un predomini de Cichorioideae i *Aster*-t. Cal remarcar una major diversitat de plantes herbàcies com són: Poaceae, *Plantago*, Brassicaceae, *Vitis*,



Carduus-t, *Asterioideae*, *Cistaceae*, *Papaver roheas-t*, *Chenopodiaceae* i *Dipsacaceae*. Destaca també els baixos valors de pol·len arbori en aquesta mostra, només amb alguns grans de *Pinus*, *Quercus ilex-t* i *Quercus sp.*

3.4. Mostra 4: sediment estrat (mostra blanca)

Aquesta mostra té també un predomini d'*Asteraceae*, sobre tot de *Cichorioideae*. També hi ha presència d'alguns taxons apòfits¹ com són *Plantago lanceolata-t*, *Plantago major/media*, *Plantago*, *Rumex* i *Urtica-t*. Altres herbàcies representades són *Saxifraga* i *Chenopodiaceae*. Els taxons arboris més representats són *Olea*, *Juniperus*, *Quercus ilex-t*, *Quercus sp* i *Alnus*, mentre que dins dels arbustius apareix puntualment *Pistacia*.

Dins dels MNP, destaca el predomini d'espores de *Chaetomium* i la presència d'espores indiferenciades, *Glomus cf. fasciculatum*, HdC-731, Acari, *Coniochaeta* i dinoflagelats.

4. SÍNTESI I CONCLUSIONS.

El primer que hem de destacar de les mostres estudiades en aquesta tomba de Son Real és la baixa concentració i diversitat pol·línica de les mostres. A més els valors molt elevats de *Cichorioideae* i altres taxons d'exines resistents com són *Aster-t* o *Asterioideae* podrien indicar una preservació diferencial dels palinomorfs en les mostres analitzades. Aquest fet, tot i ser freqüent en estudis arqueopol·línics ha de ser subratllat ja que dificulta una lectura paleoambiental i/o cultural del registre. Tot i així, es poden observar una sèrie de característiques que mereixen ser remarcades:

- A nivell general, l'espectre florístic és coherent amb una vegetació màquia litoral amb predomini d'ullastre/olivera, pi, alzina/coscoll, amb presència d'arbustos termòfils com són el llentiscle i els brucs o xipells. La presència notable de pol·len de savina és coherent amb un ambient dunar i sorrenc. També destaca la presència de pol·len de roure o vern, absents avui a l'illa. Aquests darrers pol·lens pertanyen a espècies anemòfiles que podrien venir de zones més llunyanes on les condicions d'humitat i ombra els fossin més pertinents. Aquest context de vegetació seria

¹ Els apòfits són les plantes indígenes que estan positivament influenciades per les activitats humanes. Són indicadores de medis pertorbats (prats, zones trepitjades, pastures, terres remogudes, etc).



coherent en l'estudi pol·línic realitzat sobre seqüència natural a la propera Albufera de Muro (Burjachs *et al.*, 1994).

- La presència gairebé constant de taxons nitròfils i ruderals a les quatre mostres posa de manifesta un medi pertorbat en l'entorn del jaciment. Si bé no s'ha posat de manifest la presència cereals, la presència de pol·len de rosella, que és una planta adventícia típica de camps de conreu, podria indicar la seva proximitat.
- La troballa de grumolls de pol·len d'ullastre/olivera a la mostra de sota el crani (mostra 2) podrien indicar la deposició de flors/branques d'ullastre/olivera dins la tomba en el moment de l'enterrament. Els alts valors de l'espora del fong *Chaetomium*, que són els més alts de totes les mostres estudiades, podrien anar lligats a aquest fet. Efectivament, *Chaetomium* és un fong sapròfit descomposador de la cel·lulosa (van Geel *et al.*, 2003) i es podria haver aprofitat de la descomposició de la matèria orgànica (fulles, branques, etc).
- Destaca també l'espectre relativament diferenciat de la mostra del contingut abdominal. Aquesta zona és sensible a haver registrat ofrenes florals específiques o aspectes relatius a alimentació per la descomposició dels intestins si no hi ha hagut evisceració. En concret, es posa de manifest el menor nombre de taxons anemòfils². En aquesta mostra destaquen les presències exclusives d'estepes i de *Vitis*. Els estudis carpològics del jaciment podran confirmar la presència de raïm en el jaciment.
- Altrament la presència de *Coniochaeta* i pot anar lligat a la presència de fusta o carbons en el sediment de la mostra 4 (mostra blanca) mentre que la presència de dinoflagel·lats indicaria l'arribada d'aigua marina a la mostra.
- La mala preservació del palinomorfs segurament és deguda a l'escassa matriu orgànica del sediment i l'alt contingut en sorres.

En definitiva, l'estudi arqueopol·línic de Son Real ofereix alguns resultats interessants, però les condicions de preservació dels palinomorfs no permeten anar més enllà en les nostres interpretacions. En qualsevol cas, la comparació d'aquestes dades amb les obtingudes dins d'altres estudis arqueobotànics i la informació arqueològica del jaciment permetrà aprofundir en les relacions socioambientals d'aquesta comunitat del talaiòtic final.

² Les plantes anemòfiles són aquelles que realitzen la seva dispersió pol·línica mitjançant el vent, en oposició a les zoòfiles (generalment entomòfiles) on el vector de transport pol·línic són els animals i insectes.

Mostra	C3	C23	C21	UE-2
Context	costat braç	sota crani	cav. abdominal	estrat
Pol·len				
<i>Olea</i>	2	6		6
<i>Pinus</i>	3	15	1	3
<i>Quercus ilex</i> -t	1	5	1	1
<i>Quercus caducifoli</i>			1	
<i>Quercus</i> sp	1	2		1
<i>Alnus</i>				1
<i>Juniperus</i>	2	9		4
<i>Pistacia</i>				1
<i>Erica</i>	1			
Poaceae		5	1	2
<i>Plantago lanceolata</i> -t		1		1
<i>Plantago major/media</i>				1
<i>Plantago</i>	1	1	1	3
<i>Rumex</i>		1		1
<i>Urtica</i> -t				1
<i>Papaver roheas</i> -t			1	
Brassicaceae	1	1	2	1
<i>Vitis</i>			1	
Cichorioideae	63	19	53	90
<i>Aster</i> -t	6	7	20	5
<i>Artemisia</i>		1		
<i>Carduus</i> -t	2		1	2
<i>Cirsium</i> -t	1			
Asteroideae	4	9	1	6
Apiaceae	1			
Ranunculaceae		1		
Cistaceae			2	
<i>Saxifraga</i>				1
Chenopodiaceae			1	2
Dipsacaceae			1	
Trilete	1			
Grumoll <i>Olea</i>		1		
Indeterminable	1	2	1	5
Pollen Sum	26	64	30	40
MNP				
Ascospora indif.		16		4
<i>Chaetomium</i>		101		29
<i>Glomus</i> cf. <i>fasciculatum</i>		9	6	1
HdV-731		7		1
Acari				1
<i>Coniochaeta</i>				1
Dinoflagelat				1

Taula 2- Resultats dels comptatges pol·línics de les mostres estudiades a Son Real (valors absoluts). La suma base exclou Cichorioideae per la seva sobrerrepresentació.

5. BIBLIOGRAFIA.

BEHRE, K-E. 1981: "The interpretation of anthropogenic indicators in pollen diagrams". *Pollen et Spores* 23, 225-245.

BEHRE KE. 1986: Anthropogenic indicators in pollen diagrams. Rotterdam: A.A. Balkema.

BOTTEMA S. 1975: The interpretation of pollen spectra from prehistoric settlements (with special attention to Liguliflorae). *Palaeohistoria* 17: 17-35.

BURJACHS, F; PÉREZ-OSIOL, R; ROURE, J.M. Y JULIÀ, R. 1994: Dinámica de la vegetación durante el Holoceno en la isla de Mallorca. En: *Trabajos de Palinología Básica y Aplicada: 199-210*.

CLARKE, M.C. 1994: *Fungal spores as palaeoenvironmental indicators of anthropogenic activity*. Tesi Doctoral. University of Edinburgh.

CLARKE, M.C. 1999: Palynological Investigations of a Bronze Age Cist Burial from Whitsome, Scottish Borders, Scotland. *Journal of Archaeological Science*: 26, 553-560

FAEGRI, K. & IRVENSEN, J. 1989: *Textbook of pollen analysis*. 4a Edició. (revisat per Faegri, Kaland & Krywinski). John Wiley and Sons, Chichester.

FLORENZANO A., MERCURI A.M., 2012: Palynology of archaeological sites: the example of economy and human impact of the Metaponto area (6th-1st century Bc). *rendiconti online societa geologica italiana* 21, 750-752.

FLORENZANO A, TORRI P, RATTIGHIERI E, MASSAMBA N'SIALA I, MERCURI AM. 2012: Cichorioideae-Cichorieae as pastureland indicator in pollen spectra from southern Italy. In: Vezzalini G, Zannini P, editors. *Atti del VII Convegno Nazionale di Archeometria (AIAR) [Abstract Book of the 7th AIAR Congress]*. Bologna: Pa`tron Editore. pp. 342-353.

LÓPEZ SÁEZ, J.A. *et al.* 2003: "Arqueopalinología. Síntesis crítica", *Polen*, 12: 5-35.

MAZIER F., 2007: Modelisation de la relation entre pluie pollinique actuelle, végétation et pratiques pastorales en moyenne montagne (Pyrenees et Jura) application pour l'interpretation des donnees polliniques fossils. Phd thesis, U.F.R. des sciences et techniques, universite de Franche comte.

MERCURI A.M., BANDINI MAZZANTI M., FLORENZANO A., MONTECCHI M.C., RATTIGHIERI E., TORRI P. 2013: Anthropogenic pollen indicators (api) from archaeological sites as

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



local evidence of human-induced environments in the italian peninsula. *Ann. Bot.* (Roma), 3: 143–153.

SÁNCHEZ GOÑI, M.F. 1993: "Criterios de base tafonómica para la interpretación de análisis palinológicos en cueva: el ejemplo de la region cantábrica". M.P. FUMANAL & J. BERNABEU (eds), *Estudios sobre Cuaternario, medios sedimentarios, cambios ambientales, hábitat humano*, pp. 117-130. Universitat de València. València.

VAN GEEL, B. *et al.* 2003: "Environmental reconstruction of a Roman Period settlement site in Uitgeest (The Netherlands), with special reference to coprophilous fungi", *Journal of Archaeological Science* 30: 873–883.

VAN GEEL, B; DE LANGE, L. & WIEGERS, J. 1984: "Reconstruction and interpretation of the local vegetational sucesión of a Lateglacial deposit from Usselo (The Netherlans), based on the analysis of micro- and macrofossil". *Acta Bot. Neer.*, 33: 535-546.

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 13. INFORME DE RESULTATS METAL·LOGRÀFICS

Autoria: Servicio de Geocronología y Geoquímica Isotópica
Servicios generales de investigación UPV-EHU

ANÁLISIS MULTIELEMENTALES EN RESTOS ARQUEOLÓGICOS MEDIANTE ICP-MS

Análisis de isótopos de Pb: Materiales y métodos

Reactivos

- HCl: Ácido clorhídrico comercial Merck Pro-Analysis; bidestilado en el laboratorio para su utilización posterior, primero por evaporación superficial en destilador de cuarzo Acidest y posteriormente, también mediante destilación 'sub-boiling', en recipientes de PFA (perfluoroalcóxido).
- HBr: Ácido clorhídrico comercial Merck Pro-Analysis; bidestilado en el laboratorio para su utilización posterior, primero por evaporación superficial en destilador de cuarzo Acidest y posteriormente, también mediante destilación 'sub-boiling', en recipientes de PFA.
- HNO₃: Ácido nítrico comercial Merck Pro-Analysis; bidestilado en el laboratorio para su utilización posterior, primero por evaporación superficial en destilador de cuarzo Acidest y posteriormente, también mediante destilación 'sub-boiling', en recipientes de PFA.
- Agua Ultrapura: Agua tratada por electrodesionización (Millipore Elix) y a continuación mediante equipo NANOpure (Barnstead) hasta obtener una resistividad ≥ 18 M Ohms/cm; destilada posteriormente mediante destilación 'sub-boiling' en recipientes de Teflon

Material de laboratorio

- Recipientes de PFA de Savillex en todos los casos.
- Todas las manipulaciones de muestra y reactivos se efectúan en sala blanca.
- Preparación de las muestras
- Unos 100 mg de muestra son pesados en una balanza analítica para su posterior disolución.
- Ataque inicial en HCl 3N para eliminar alteraciones.
- La muestra se disuelve con HNO₃ 7 N durante 48 horas en recipientes de PFA cerrados sobre placa calentadora a unos 200 °C.
- Se evapora la disolución llevándola a sequedad a unos 90 °C sobre placa calentadora.
- Se añaden 2 ml de HCl 6N y se deja durante una noche a 120 °C.
- Se lleva de nuevo a sequedad y se retoma el residuo con HCl 3,1 N que se calienta durante una noche a 100 °C.

Separación química

- La separación química del Pb se realiza en columnas de intercambio iónico con resina Dowex 1-X-8 la cual, al finalizar el proceso, será desechada para minimizar las posibilidades de contaminación en muestras subsecuentes.
- Las columnas empleadas son de reducidas dimensiones (ca. 4x0,5 cm) y fabricadas en PFA.
- Tras introducir la resina en la columna, el proceso de separación del Pb comienza con dos ciclos de limpieza, en los que se alternan H₂O y HCl 6N.
- Posteriormente se acondiciona la resina con HCl 3,1N, antes de introducir la muestra ya disuelta. Para eliminar gran parte del K, Al, Fe y otros elementos no deseables se añaden consecutivamente HCl 3,1N y HBr 0,3N.
- La extracción del Pb se efectúa con HCl 6N que es recogido en un recipiente de Savillex limpio y etiquetado para su medida en el espectrómetro de masas.
- Análisis instrumental
- La medida de la composición isotópica del Pb se efectúa utilizando un espectrómetro de masas con fuente de plasma acoplado inductivamente de alta resolución y multicolección (MC-ICP-MS, Neptune, Thermo Fisher Scientific), y representa la media de 105 ciclos de medida simultánea y estática de masas en cajas de Faraday.
- La corrección de la fraccionación de masas se realiza de manera interna mediante la adición de una cantidad determinada de Tl (talio) a la muestra y el ajuste de las relaciones isotópicas medidas al valor $205\text{Tl}/203\text{Tl} = 2,3889$ según una ecuación exponencial.
- La precisión de la medida viene indicada en la tabla como el doble del error estándar, en valor absoluto.

- La exactitud y reproductibilidad del método están confirmadas con la medida repetida del patrón isotópico de plomo NBS981.

Tratamiento de la muestra

La cantidad de muestra proporcionada no alcanzaba la cantidad mínima recomendada para la obtención de resultados con suficientes garantías. Sin embargo, dado que no es posible obtener una mayor cantidad de muestra se han realizado los análisis adecuando los protocolos habituales a las cantidades excepcionales.

Previamente a la disolución se realizó un lavado con HNO₃ diluido durante 2 horas a fin de limpiar la superficie de la muestra. Con este tratamiento se ha disuelto en torno al 25 % de la muestra inicial. El residuo obtenido fue posteriormente disuelto según el protocolo descrito a continuación. La disolución se realizó mediante ataque ácido en recipientes cerrados de PFA de Savillex® añadiendo HCl:HNO₃ concentrados. Posteriormente, esta disolución fue diluida y utilizada para el análisis lo que permite la determinación de la concentración de Sn según se indicaba en la solicitud. Con este procedimiento se disolvió completamente la muestra SR14 en la que no se observan residuos no disueltos, pero no se ha conseguido la disolución completa de la muestra 674, de la que quedó algo de residuo de color blanquecino.

Los reactivos empleados en la preparación de las muestras han sido preparados a partir de reactivos comerciales mediante destilación por evaporación superficial (sub-boiling) para minimizar la posibilidad de contaminación. Todas las pesadas se han realizado en una balanza con una precisión de ± 0.0001 g, evitando de esta manera los errores introducidos en las diluciones volumétricas.

Condiciones analíticas

Los análisis se han realizado con un espectrómetro de masas cuadrupolar con fuente de plasma acoplado inductivamente (Q-ICP-MS) marca Thermo, modelo XSeries-II, equipado con una interfase Xt, antorcha apantallada y nebulizador concéntrico.

La calibración del mismo se ha realizado a partir de soluciones multielementales de 1000 ppm diluidas al entorno esperado para la muestra. Para el control de la deriva instrumental se ha empleado como estándar interno Rh, que es añadido online.

Para el control de la calidad de los resultados se han empleado soluciones multielementales (QC), preparadas de manera análoga a las de la calibración.

Resultados

Los resultados están expresados en ppm del analito en la muestra, esto es, g de analito en 100 g de muestra.

LAB CODE	SAMPLE	Na	Mg	Al	P	K	Sc	Ti	V	Cr	Fe	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Rb	Sr	Y	Sn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
D15_19_2	SR14	7.9	13.9	10.4	8.8	753.3		1.16			10			46.21	54580	21.50	34.35				3259.00
Error		2%	3%	4%	10%	5%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	2%	3%	2%	3%	3%	3%	2%	1%
MDL [ppm]		0.022	0.001	0.002	0.022	0.022	0.042	0.000	0.041	0.020	0.002	0.022	0.021	1.945	0.488	1.394	1	0.026	0.042	0.002	0.047

LAB CODE	SAMPLE	Sb	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Pb	Bi	Th	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
D15_19_2	SR14	47.33																345400	30.94		
Error		0%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	2%	3%	3%
MDL [ppm]		0.046	0.483	0.007	0.010	0.002	0.002	0.012	0.002	0.019	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.012	0.035	0.004	0.001

Sigla-Lab	Muestra	Yac.	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	Incertidumbre (2SE)	$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	Incertidumbre (2SE)	$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	Incertidumbre (2SE)	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	Incertidumbre (2SE)	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	Incertidumbre (2SE)
D15_19_2	SR14	Son Real	18,7270	0,0008	15,6922	0,0007	39,0304	0,0020	2,08418	0,00004	0,83794	0,00001

	$^{206}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	2 SD	$^{207}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	2 SD	$^{208}\text{Pb}/^{204}\text{Pb}$	2 SD	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	2 SD	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	2 SD	n
NBS981	16,9421	0,0021	15,4997	0,0036	36,7228	0,0149	2,16755	0,00061	0,91486	0,00010	2

Memòria científica

Necròpolis de Son Real
Santa Margalida, Mallorca
2012-2017



ANNEX 14. INFORME DE RESULTATS DE DATACIONS RADIOCARBÒNIQUES

*Autoria: Poznań Radiocarbon Laboratory (Poznań, Polònia)
Beta Analytics (Miami, Florida, EUA) i Royal Institute for Cultural Heritage (Brusel·les, Bèlgica)*

Poznań, 15-09-2015

Report
on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory

Customer: **Dr Jordi Hernandez-Gasch**
 -Arqueolog-

C/P. Bartomeu Pou, 53, 5A
07003- Palma
Spain, Mallorca

Job no.: 10057/15

<i>Sample name</i>	<i>Lab. no.</i>	<i>Age 14C</i>	<i>Remark</i>
SR15 Tumba 131	Poz-74323	2385 ± 35 BP	1.8%N 6.7%C, 2.7%coll
SR15 Tumba 132 UE9	Poz-74324	2475 ± 30 BP	1.3%N 4.8%C, 0.7%coll

Comments: Results of calibration of 14C dates enclosed

Head of the Laboratory

Prof. dr hab. Tomasz Goslar



REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Dr. Jordi Hernandez Gasch

Report Date: 9/7/2016

Institut Catala d arqueologia classica (ICAC)

Material Received: 8/25/2016

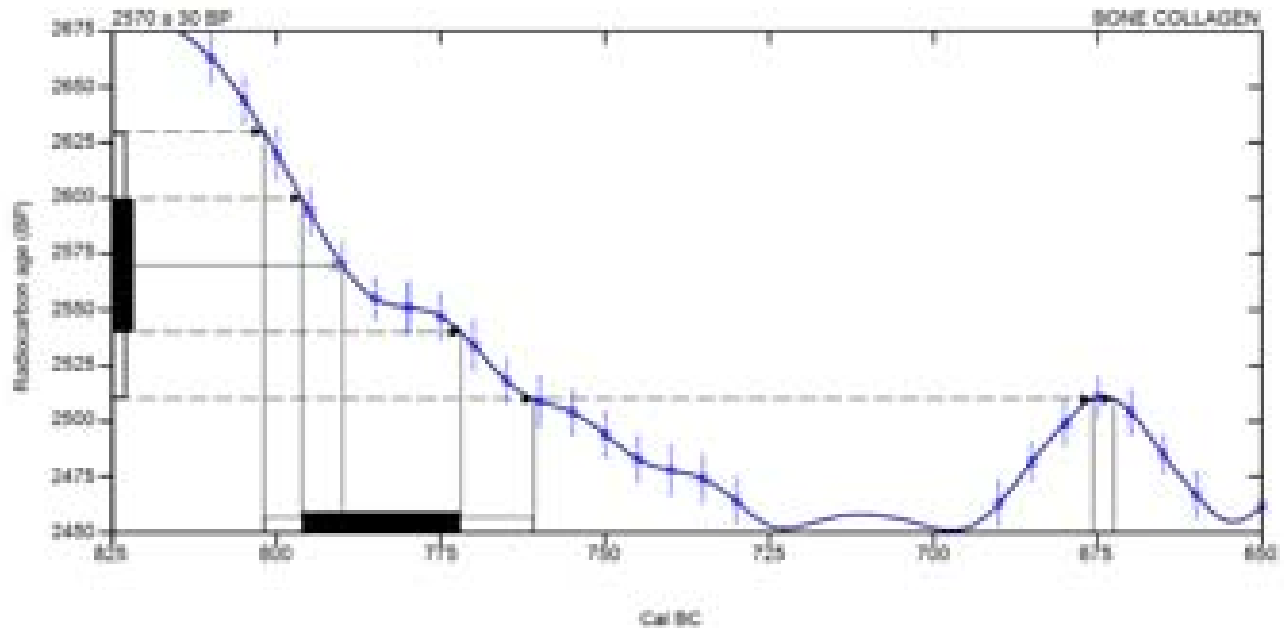
Sample Data	Measured Radiocarbon Age	Isotopes Results o/oo	Conventional Radiocarbon Age(*)
Beta - 444225 SAMPLE: SR16_T133_UE18 ANALYSIS: AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT: (bone collagen): collagen extraction: with alkali 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 800 to 760 (Cal BP 2750 to 2710)	2470 +/- 30 BP	d13C= -18.6 d15N= +12.4	2570 +/- 30 BP
Beta - 444226 SAMPLE: SR15_T133_UE23 ANALYSIS: AMS-Standard delivery MATERIAL/PRETREATMENT: (bone collagen): collagen extraction: with alkali 2 SIGMA CALIBRATION : Cal BC 745 to 685 (Cal BP 2695 to 2635) and Cal BC 665 to 645 (Cal BP 2615 to 2595) Cal BC 665 to 645 (Cal BP 2615 to 2595) and Cal BC 550 to 400 (Cal BP 2500 to 2350) Cal BC 550 to 400 (Cal BP 2500 to 2350)	2320 +/- 30 BP	d13C= -19.1 d15N= +12.5	2420 +/- 30 BP

Results are ISO-17025 accredited. AMS measurements were made on one of 4 in-house NEC SSAMS accelerator mass spectrometers. The reported age is the "Conventional Radiocarbon Age", corrected for isotopic fraction using the d13C. Age is reported as RCYBP (radiocarbon years before present, abbreviated as BP, "present" = AD 1950). By international convention, the modern reference standard was 95% the 14C signature of NBS SRM-4990C (oxalic acid) and calculated using the Libby 14C half life (5568 years). Quoted error on the BP date is 1 sigma (1 relative standard deviation with 68% probability) of counting error (only) on the combined measurements of sample, background and modern reference standards. Total error at Beta (counting + laboratory) is known to be well within +/- 2 sigma. d13C values are reported in parts per thousand (per mil) relative to PDB-1 measured on a Thermo Delta Plus IRMS. Typical d13C error is +/- 0.3 o/oo. Percent modern carbon (pMC) and Delta 14C (D14C) are not absolute. They equate to the Conventional Radiocarbon Age. Calendar calibrated results were calculated the material appropriate 2013 database (INTCAL13, MARINE13 or SHCAL13). See graph report for references.

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12 = -18.6 ‰ : lab. mult = 1)

Laboratory number	Beta-44225 : SR16_T133_UE18
Conventional radiocarbon age	2570 ± 30 BP
Calibrated Result (95% Probability)	Cal BC 800 to 760 (Cal BP 2750 to 2710)
Intercept of radiocarbon age with calibration curve	Cal BC 790 (Cal BP 2740)
Calibrated Result (50% Probability)	Cal BC 795 to 770 (Cal BP 2745 to 2720)



Database used
INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Tania, A. B., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 36(2):117-122

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. Radiocarbon 55(4):1869–1887, 2013.

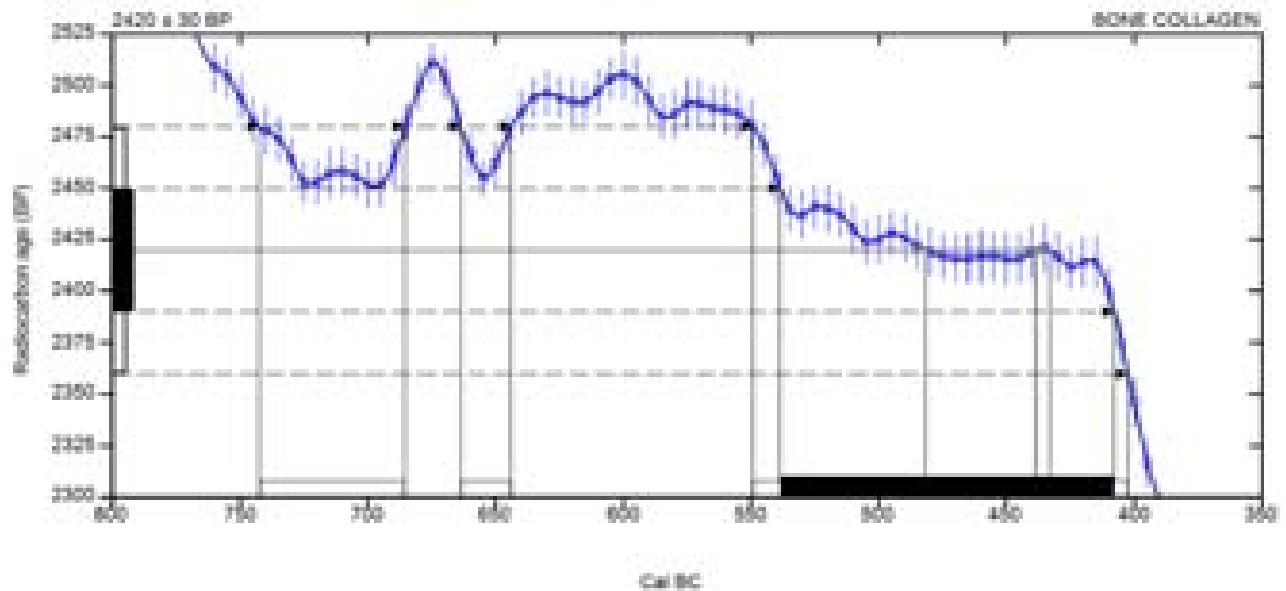
Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4865 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-8167 • Fax: (305)663-0664 • Email: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12 = -19.1 ‰ ; lab. mult = 1)

Laboratory number	Beta-444226 : SR15_T133_UE23
Conventional radiocarbon age	2420 ± 30 BP
Calibrated Result (95% Probability)	Cal BC 745 to 685 (Cal BP 2695 to 2635) Cal BC 685 to 645 (Cal BP 2615 to 2595) Cal BC 650 to 400 (Cal BP 2500 to 2350)
Intercept of radiocarbon age with calibration curve	Cal BC 480 (Cal BP 2430) Cal BC 440 (Cal BP 2390) Cal BC 435 (Cal BP 2385)
Calibrated Result (50% Probability)	Cal BC 540 to 410 (Cal BP 2490 to 2360)



Database used

INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Tania, A. B., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 36(2):117-122

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. *INTCAL13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP*, *Radiocarbon* 55(4):1869–1887, 2013.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4885 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-8167 • Fax: (305)663-0664 • Email: beta@radiocarbon.com

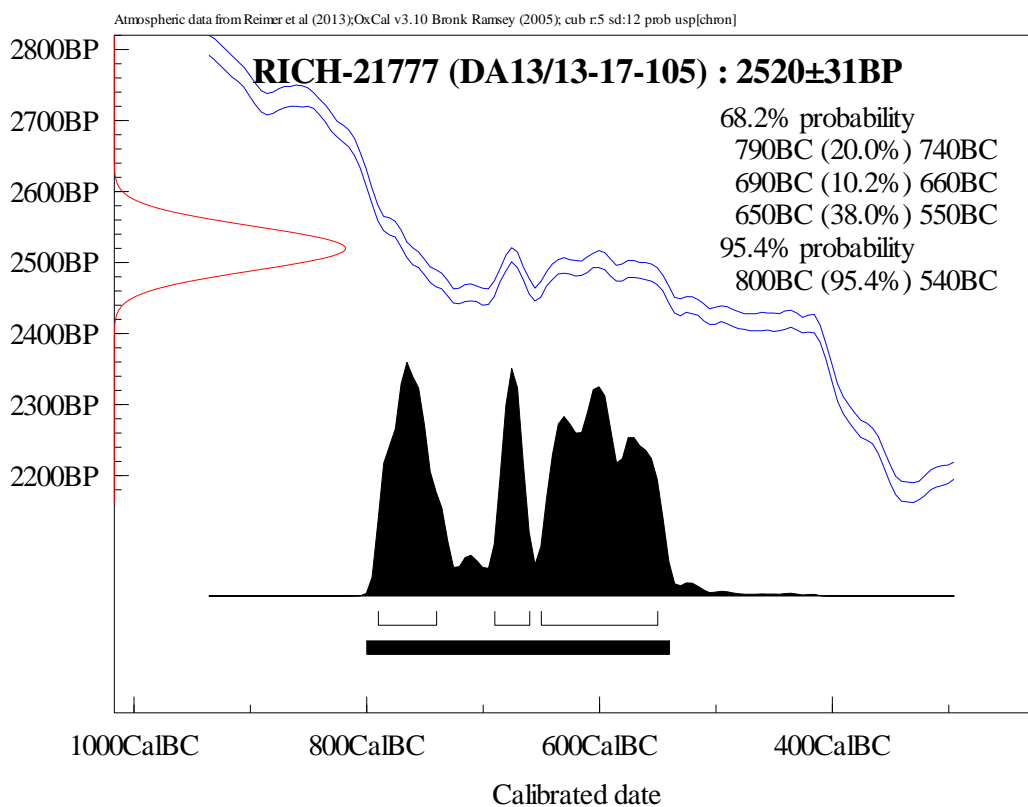
23/3/2015

Jordi Hernández Gasch
C. Pare Bartomeu Pou, 53, 5A
07003 Palma
SPAIN

2000.07075

RADIOCARBON DATING REPORT

SON REAL



3.3% of white and fluffy collagen; $\delta^{15}\text{N} = +11,7\text{‰}$; $\delta^{13}\text{C} = -18,9\text{‰}$; C/N=3,1 ; %N = 13,8, %C=36,4

All the best,
Mark Van Strydonck



mark.vanstrydonck@kikirpa.be

Mathieu Boudin



Mathieu.boudin@kikirpa.be

9/2/2018

Jordi Hernandez
C. Pare Bartomeu Pou, 53, 5A
07003 Mallorca
SPAIN

2007.07075

RADIOCARBON DATING REPORT

Son Real

RICH-25358 (SR02-T113-UE525) : 2491±28BP

68.2% probability
760BC (12.3%) 730BC
700BC (3.6%) 680BC
670BC (52.3%) 540BC
95.4% probability
780BC (95.4%) 500BC

RICH-25353 (SR16-T135-UE33) : 2504±29BP

68.2% probability
770BC (10.2%) 740BC
690BC (9.6%) 660BC
650BC (48.3%) 550BC
95.4% probability
790BC (95.4%) 520BC

RICH	%C	%N	d13C	d15N	at C/N
25358	16.5	5.6	-19.4	11.4	3.4
25353	41.1	15.1	-18.9	10.5	3.2

All the best,
Mathieu Boudin



Mathieu.boudin@kikirpa.be