
Jornades d'Arqueologia

de la **Comunitat Valenciana**

2013 ~ 2015



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport

JORNADES D'ARQUEOLOGIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

2013~2015

Jornades d'Arqueologia

de la **Comunitat Valenciana**

2013 ~ 2015



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport

EDICIÓ

Direcció General de Cultura i Patrimoni
Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport
Generalitat Valenciana

COORDINACIÓ DE L'EDICIÓ

Consuelo Matamoros de Villa, Fernando E. Tendero Fernández,
Llorenç Alapont Martín i Joaquín Alfonso Llorens

© dels textos i il·lustracions: Els autors

FOTOGRAFIA DE COBERTA

Terracota procedent de La Cervera (La Font de la Figuera),
Museu de Prehistòria de València. Foto D. López Serrano

I.S.B.N. 978-84-482-6240-2

Dipòsit Legal V-1245-2018

MAQUETACIÓ

Pilar Mas Hurtuna

IMPRESSIÓ I ENCUADERNACIÓ

 **martín gràfic** · martingrafic.com

La Direcció General de Cultura i Patrimoni no es fa responsable de les opinions manifestades pels autors als seus articles.

ÍNDIX

Pròleg	11
CARMEN AMORAGA TOLEDO	
Presentació	13
CONSUELO MATAMOROS DE VILLA · FERNANDO E. TENDERO FERNÁNDEZ LLORENÇ ALAPONT MARTÍN · JOAQUIN ALFONSO LLORENS	
El enterramiento prehistórico de El Salvador (Onda, Plana Baixa, Castelló). Cronología absoluta y contextualización	15
GUSTAU AGUILELLA ARZO · CARME COCH I FERRIOL	
Escudelles ceràmiques amb decoració impresa i incisa de Vilafamés	23
GUSTAU AGUILELLA ARZO	
Excavaciones arqueológicas en el poblado de la Edad del Bronce del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante)	29
FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE · SERGIO MARTÍNEZ MONLEÓN · MARÍA PASTOR QUILES	
Orpesa la Vella (Orpesa del Mar, Castellón, España). Un asentamiento fortificado del Bronce medio y Bronce final en el litoral mediterráneo	41
FRANCESC GUSI I GENER · CARME OLÀRIA I PUYOLES · AMPARO BARRACHINA IBÁÑEZ CONSUELO GIMÉNEZ FERNÁNDEZ · FRANCISCO BURILLO MOZOTA	
Excavaciones arqueológicas en el yacimiento ibérico de La Cervera (La Font de la Figuera, Valencia)	55
DAVID LÓPEZ SERRANO · ANA VALERO CLIMENT · PABLO GARCÍA BORJA JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ TRAVER · JAIME VIVES-FERRÁNDIZ SÁNCHEZ	
Nuevos enterramientos ibéricos en Castellón	69
ARTURO OLIVER FOIX	
Aproximación a la arquitectura ibera en el Alto Palancia	77
JOSE VICENTE LLOP GIL	
Intervenció de conservació–restauració d'un tram de muralla i dues torres del poblat de Sant Josep, la Vall d'Uixó	89
ANNA VICIACH I SAFONT · MARÍA LUISA ROVIRA GOMAR	

Elementos constructivos e influencias foráneas en los yacimientos ibéricos del Castellar de Higuieruelas y la Torrecilla de Calles (Los Serranos, Valencia)	99
JULIÁN ESPADA RODRÍGUEZ	
El Tossal de Manises (La Albufereta, Alicante). Intervenciones arqueológicas de 2013 y 2014	109
MANUEL OLCINA DOMÉNECH · ANTONIO GUILABERT MAS · EVA TENDERO PORRAS	
Una terrisseria edetana del segle I aC (Llíria, València)	123
FRANCISCO DE MANUEL RIOJA · ADRIÀ PITARCH TARRAMERA · SHEYLA SANCHO PERIS	
Nuevas perspectivas de la urbanística altoimperial romana. Ostia y su confronto con Valentia	133
JOSÉ FERRANDIS MONTESINOS	
El <i>balneum</i> oriental de Banys de la Reina de Calp. Actuaciones arqueológicas 2012-2013	147
ANA MARÍA RONDA FEMENIA · ALICIA LUJÁN NAVAS · VICENT SEVILA GARCIA	
La necrópolis de Orriols. Aproximación al estudio de un cementerio extramuros de la ciudad de Valentia	157
MARÍA ASUNCIÓN MARTÍNEZ PÉREZ	
Resultats preliminars de la novena campanya d'excavacions a la ciutat romana de Lesera (la Moleta dels Frares, Forcall-Els Ports)	163
FRANCESC-XAVIER DUARTE MARTÍNEZ · FERRAN ARASA I GIL LLEDÓ MOLINOS CARCELER · RAMIRO PÉREZ MILIÁN	
Un posible monumento funerario romano en Onda (Castelló)	173
JOAQUÍN ALFONSO LLORENS · ANA MIGUÉLEZ GONZÁLEZ	
Estudio preliminar de los materiales férreos de la villa romana de Sant Gregori (Burriana-Castellón) mediante RX	179
TATIANA DÍAZ MARTÍNEZ · JOSÉ ANTONIO MADRID GARCÍA JOSÉ MANUEL MELCHOR MONSERRAT	
Senda de l'Horteta. Nuevas aportaciones al estudio de un asentamiento visigodo	191
RAFAEL MARTÍNEZ-PORRAL · MANUEL MOLINA GAREL · GUSTAVO NUÑEZ CALVO MIQUEL ROSSELLÓ MESQUIDA · ELISA GARCÍA-PRÓSPER · MANUEL POLO CERDÁ ISABEL GARCÍA VILLANUEVA	
Estudio antropológico de las necrópolis visigoda e islámica de La Almoina (Valencia)	205
KOUIDER DJILALI BELOUFA	

La necrópolis islàmica de la UE 3 del PGOU de Lliria	217
LLORENÇ ALAPONT MARTÍN · FRANCISCO DE MANUEL RIOJA SÁNCHEZ SHEYLA SANCHO PERIS	
Excavación arqueológica en el acceso al palacio del Castell d'Onda (Castelló). Campaña 2014	227
ANA MIGUÉLEZ GONZÁLEZ · JOAQUÍN ALFONSO LLORENS	
Arqueologia submarina d'època andalusina a la costa de Xàbia (Marina Alta)	237
JOAQUIM BOLUFER MARQUÉS · AGUSTÍ RIBERA GOMES	
Resultats de les darreres intervencions arqueològiques a la Moreria de Borriol (Plana Alta)	251
NEUS ARQUER I GASCH	
La casa dels Xolbi: un palauet gòtic a la vora del portal de la Mar	263
JOAQUIM BOLUFER MARQUÉS · JOSEP CASTELLÓ MARÍ · ANA CASTAÑO LLADRÓ	
La «torre» de la Torre d'en Besora (Alt Maestrat, Castelló)	275
FRANCESC-XAVIER DUARTE MARTÍNEZ	
Primeres dades del seguiment arqueològic realitzat al castell de Peníscola (planta baixa, dependències pontifícies i plaça d'armes)	289
FERRAN FALOMIR GRANELL · MARÍA JOSEFA BALAGUER DEZCALLAR	
L'entorn del Palau-Castell de Betxí. Noves dades arqueològiques a partir de les obres de remodelació de la plaça Major	301
GUSTAU AGUILELLA · XAVIER MESADO · LOURDES BOIX · CARLES GRAU	
El palau dels Santjoan de Cinctorres (Els Ports, Castelló): memòria d'una recuperació	309
AMPARO BARRACHINA IBÁÑEZ · MANUEL BURDEUS RUBERT	
Estudios arqueológicos murales en el monasterio de Sant Vicent de la Roqueta, Valencia. Primeros resultados	321
MIQUEL ROSSELLÓ MESQUIDA · MARÍA LUISA SERRANO MARCOS	
Les rajoles pintades del castell-palau de Benissanó (València)	333
FRANCISCO DE MANUEL RIOJA	
Testares de la Real Fábrica del Conde de Aranda en la Ciudad Deportiva de l'Alcora (Castellón)	343
ANA OLLER JIMÉNEZ	

El asedio y bombardeo del castillo de Oropesa por las tropas francesas en 1811 a partir de la arqueología	355
SERGI SELMA CASTELL · LUIS LOZANO PÉREZ · FRANCESC-XAVIER DUARTE MARTÍNEZ	
Retornant als orígens. Viviendas andalusíes de Onda	365
LLUÍS BORT I CEREZO	
El poder de evocar de la arquitectura contemporánea. La intervención en el palau-castell de Betxí	377
PASQUAL HERRERO · MARÍA AMPARO SEBASTIÁ · EDUARDO J. SOLAZ FERNANDO NAVARRO · VÍCTOR MUÑOZ	
Patrimonio arquitectónico en Sant Joan d'Alacant: preservación de las viviendas residenciales decimonónicas	385
MARÍA-TERESA RIQUELME-QUIÑONERO	
Patrimonio arquitectónico: el uso social del espacio en las viviendas residenciales de la huerta de Mutxamel (siglos XVIII-XIX)	395
MARÍA-TERESA RIQUELME-QUIÑONERO	
Recuperación de la fábrica La Campaneta. Onda, Castellón	407
PASQUAL HERRERO · MARÍA AMPARO SEBASTIÁ EDUARDO J. SOLAZ · FERNANDO NAVARRO · VÍCTOR MUÑOZ	
Conservación y difusión del patrimonio industrial de Quart de Poblet (Valencia): La Antigua Fábrica «Aceites Andrés»	415
JOSÉ MARÍA MÉNDEZ PÉREZ · ANDREA MORENO MARTÍN · LORENA NÚÑEZ	
Territorio y arqueología: los caminos ganaderos de Castellón de la Plana	425
MANUEL BURDEUS RUBERT · ROSA BAUTISTA BETORET NEUS ARQUER GASCH · AMPARO BARRACHINA IBÁÑEZ	
El calzado lobero-ballenero de los hallazgos arqueológicos del Archipiélago Shetland del Sur (Antártica)	435
GERUSA DE ALKMIM RADICCHI	
Conservación-restauración de colecciones en el Museu de Belles Arts de Castelló: Las TIC para mejora de capacidades	441
REYES SILVESTRE MARDOMINGO	
El Museo de L'Alcúdia de Elche	447
MERCEDES TENDERO PORRAS · ANA M.ª RONDA FEMENIA · ALEJANDRO RAMOS MOLINA RAFAEL RAMOS MOLINA · DIEGO PEÑA DOMÍNGUEZ	

El proyecto museográfico del Museo Histórico de Aspe (Alicante)	457
MARÍA T. BERNÁ GARCÍA	
El proyecto <i>Villa Cornelius</i>: excavación, investigación, publicación y exposición	465
ROSA ALBIACH DESCALS · AQUILINO GALLEGRO ÚBEDA · ELISA GARCÍA-PRÓSPER	
Gestió i recuperació d'un jaciment arqueològic abandonat.	
La vil·la romana de l'Almadrava, als Poblets	477
JOSEP ANTONI AHUIR DOMÍNGUEZ	
El proyecto del Museo de la Villa de Sax y el futuro de la gestión del patrimonio sajeño	483
ALBERTO OCHOA GARCÍA	
La Ruta de los Castillos de Alicante. Un proyecto de turismo cultural encaminado al club de producto turístico	493
ROSARIO NAVALÓN GARCÍA · SAMUEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ FERNANDO E. TENDERO FERNÁNDEZ	
<i>I Curso de Arqueología Práctica</i> de la Universidad de Alicante.	
La excavación de las Termas Occidentales de <i>Ilici</i> (L'Alcúdia, Elx)	505
MERCEDES TENDERO PORRAS · ANA M.ª RONDA FEMENIA	
Realidad Aumentada y didáctica del patrimonio:	
El ejemplo del Museo de Burriana	513
JOSÉ MANUEL MELCHOR MONSERRAT · ALICIA CABRERA GARCÍA · JOSÉ MARTÍNEZ USÓ	
Presentant ArqueUA: associació estudiantil arqueològica	519
SONIA CARBONELL PASTOR · OCTAVIO TORRES GOMARIZ	

PRÒLEG

La publicación de las Actas de las *Jornades d'Arqueologia de la Comunitat Valenciana* es una de las actividades que representa fielmente una de las competencias que se pretenden desarrollar, potenciar y apoyar desde la Dirección General de Cultura y Patrimonio de la Generalitat Valenciana, como es la difusión de las investigaciones realizadas en el patrimonio cultural, en este caso arqueológico, de la Comunitat Valenciana.

Además, la realización de estas Jornadas son un claro ejemplo de la descentralización de la cultura, línea de acción prioritaria de esta Dirección General, por cuanto se han realizado seis ediciones repartidas a lo largo del territorio: tres en Valencia (I, II y V, años 2012, 2013 y 2016), una en Castellón (IV, en 2015) y dos en Alicante (III y VI, años 2014 y 2017). Ese es el camino que queremos y debemos seguir, al realizarse anualmente en las capitales de las tres provincias de forma rotatoria, contando con la inestimable colaboración de las administraciones provinciales y locales, actores principales en la investigación, conservación, puesta en valor y difusión del patrimonio arqueológico existente en sus respectivos territorios.

Por supuesto somos conscientes de que no es un camino nuevo, pero es lo que consideramos como idóneo para que todo nuestro territorio se sienta reconocido y valorado por igual desde la administración autonómica y, además, absolutamente necesario porque todo el patrimonio cultural existente en nuestros municipios tenga las mismas oportunidades de investigación, protección, conservación y, por supuesto, difusión.

Desde la Dirección General de Cultura y Patrimonio, queremos felicitar a las Secciones de Arqueología de los Colegios de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante y Valencia-Castellón, por organizar estas jornadas anuales en las que se presentan los resultados de las investigaciones arqueológicas, llevadas a cabo en la Comunitat Valenciana o en el exterior, realizadas por equipos integrados por investigadores valencianos. Este tipo de encuentros entre profesionales siempre debe de ser respaldado y por ello, debemos seguir apoyando la continuidad de las mismas y por supuesto la publicación de las actas resultantes.

Un claro ejemplo de ello es esta publicación, en la que se recogen las actas de las II, III y IV jornadas (años 2013, 2014 y 2015), en las que se recopilan 50 artículos de una variada cronología y temática que muestran los resultados de las recientes investigaciones relacionadas con el patrimonio arqueológico y cultural de la Comunitat Valenciana.

Por último, quiero reiterar mi felicitación a los organizadores por el éxito de convocatoria de estas Jornadas y por la calidad científica y técnica de esta publicación, y agradecerles la oportunidad que han dado a la Dirección General de Cultura y Patrimonio para que participe activamente en la realización y publicación de las mismas.

PRESENTACIÓ

Les Seccions d'Arqueologia dels Col·legis de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències d'Alacant i València-Castelló van començar l'any 2012 a col·laborar conjuntament en l'organització d'unes jornades anuals d'arqueologia que serviren com a lloc de trobada, presentació de novetats i fòrum de debat per a un ampli ventall de professionals que, des de l'administració pública o l'àmbit professional liberal o empresarial, treballaven en la recuperació, investigació, conservació i difusió del patrimoni cultural de la Comunitat Valenciana.

Per això, pràcticament des del principi de la col·laboració, les directives de les Seccions d'Arqueologia van decidir que les jornades se celebrarien al desembre i tindrien un caràcter ampli, no limitat a l'arqueologia, sense ser obstacle el títol de les jornades, sinó que abastara el patrimoni cultural en general i donara cabuda d'aquesta manera a restauradors, enginyers, historiadors, experts en turisme, informàtics, antropòlegs, etc., tots units per la seua activitat professional centrada en el patrimoni. I també havien de tindre un caràcter rotatori, per a descentralitzar l'activitat de la ciutat de València i poder fer partícips a Alacant i Castelló de la seua organització. D'aquesta manera, les II Jornades d'Arqueologia es van celebrar en 2013 al Museu de Prehistòria i de les Cultures de València; les III Jornades al MARQ d'Alacant, i les IV Jornades al Museu de Belles arts de Castelló.

El present volum recull les actes d'aquestes tres edicions de les Jornades d'Arqueologia, en les quals hi ha cinquanta articles de diferents temàtiques, períodes històrics i àmbits geogràfics, triats de les més de cent comunicacions i pòsters que es van presentar en el seu moment. Ha sigut una realitat gràcies a la voluntat expressada per la directora general de Cultura i Patrimoni, Carmen Amoraga, en l'acte de presentació de les IV Jornades d'Arqueologia a Castelló, quan va comunicar que la Direcció General es faria càrrec de l'edició dels continguts de les jornades. Aquest anunci no va fer més que reforçar l'estreta col·laboració existent entre la seua institució i els col·legis professionals, representats per les Seccions d'Arqueologia. Des d'aquell moment, comencem a treballar en els continguts de les actes que havien de recollir les intervencions de les tres últimes jornades pendents de publicar i que corresponien als anys 2013, 2014 i 2015, buscant en el nostre cas la territorialitat de la Comunitat Valenciana, doncs fan referència a les jornades celebrades a València, Alacant i Castelló, respectivament.

Aquestes línies també ens serveixen per a agrair el suport oferit per nombroses persones i institucions sense les quals no es podrien haver realitzat ni les jornades ni les presents actes. En primer lloc hem de destacar el suport prestat per la Direcció General de Cultura i Patrimoni, com s'ha indicat anteriorment. Els Col·legis Oficials de Doctors i Llicenciats d'Alacant i València-Castelló, representats en les persones del degà Francisco Martín-Irles i de la degana María Jesús Recio, respectivament, així com d'Esmeralda Chust i María José Burguete, administratives dels CDL, han suposat un suport bàsic i necessari per al funcionament de les seccions d'arqueologia en la seua activitat quotidiana, així com per al desenvolupament de les Jornades d'Arqueologia. De la mateixa manera, és necessari recordar l'estreta col·laboració amb els directors de les institucions que van acollir les jornades: a València, Helena Bonet, directora del Museu de Prehistòria de la Diputació de València; a Alacant, Manuel Olcina, director tècnic i Josep Albert Cortes, director gerent del MARQ de la Diputació d'Alacant; i a Castelló, Ferran Olucha, director del Museu de Belles Arts de Castelló i Artur Oliver, cap del Servei d'Arqueologia de la Diputació de Castelló. Finalment, durant el desenvolupament de les jornades també va ser imprescindible la col·laboració d'Araceli Guardiola, Ana Miguélez, Sheyla Sancho, Pedro Corredor i Sergi Martínez, pertanyents a les Seccions d'Arqueologia d'Alacant i València-Castelló, respectivament, perquè aquestes foren un èxit tant en organització com en públic assistent.

Per a finalitzar, no podem més que felicitar-nos per veure editada la present obra que permet la perduració en el temps dels continguts d'aquelles jornades d'arqueologia dels anys 2013, 2014 i 2015. En elles es van aportar noves dades històriques al nostre important patrimoni cultural valencià, fruit de l'excel·lent treball dels professionals, molts d'ells integrats en les Seccions d'Arqueologia dels col·legis oficials. L'interès demostrat per la Direcció General de Cultura i Patrimoni i dels seus tècnics Montserrat López Piñol i Vicente Juan Albuixech Novella perquè aquesta publicació veja la llum, ens anima a continuar treballant en les futures jornades d'arqueologia, la seua publicació, i en la difusió del patrimoni cultural.

CONSUELO MATAMOROS DE VILLA · Direcció General de Cultura i Patrimoni

FERNANDO E. TENDERO FERNÁNDEZ · Secció d'Arqueologia. CDL Alacant

LLORENÇ ALAPONT MARTÍN, JOAQUÍN ALFONSO LLORENS · Secció d'Arqueologia. CDL València-Castelló

Excavaciones arqueológicas en el poblado de la Edad del Bronce del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante)

FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE*

SERGIO MARTÍNEZ MONLEÓN** · MARÍA PASTOR QUILES**

*Instituto Universitario de Investigación en Arqueología y Patrimonio Histórico (INAPH).

Universidad de Alicante; javier.jover@ua.es

**Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Filología Griega y Filología Latina.

Universidad de Alicante; sergio.mmonleon@ua.es · m.pastor@ua.es

RESUMEN: Se presentan los datos obtenidos de las excavaciones en el yacimiento de la Edad del Bronce de Cabezo del Polovar (Villena), conocido desde los años 1950 gracias a J. M.^a Soler García en Villena. Los trabajos llevados a cabo han permitido conocer mejor las características de los pequeños asentamientos del Bronce Valenciano, así como obtener datos preliminares sobre la organización de estas comunidades.

PALABRAS CLAVE: Edad del Bronce, excavación, pequeños asentamientos, cuenca del Vinalopó, cobertizo.

ABSTRACT: In this paper we present the data obtained from the excavations at the Bronze Age settlement of Cabezo del Polovar (Villena). The archaeological site is known since the 1950s through the work undertaken by J. M.^a Soler García in Villena. All the work which has been carried out so far has allowed us to learn more about the small settlements of the "Bronze Valenciano" culture and to obtain preliminary data about the organization of these communities as well.

KEY WORDS: Bronze Age, archaeological excavations, small settlements, Vinalopo basin, shed.

Introducción

Desde que a finales de la década de 1940 J. M.^a Soler García iniciara su actividad arqueológica en Villena como Comisario local, prospectando, excavando y publicando un amplio número de asentamientos, realizando «... una de las aportaciones más valiosas al conocimiento de la Edad del Bronce en las tierras de la actual Comunidad Valenciana y del Sudeste...» (Hernández Pérez, 2004: 33), el curso alto del río Vinalopó y la cubeta de Villena se convirtieron en una de las zonas que ofrecía una mayor calidad de información para abordar el estudio de la Edad del Bronce en las tierras valencianas.

La investigación desarrollada en este espacio geográfico ha girado, principalmente, en torno a las excavaciones realizadas en Cabezo Redondo (Villena, Alicante) (Soler, 1987) y al descubrimiento del Tesoro de

Villena en la rambla del Panadero (Soler, 1965). Además de las intervenciones en este singular yacimiento, J. M.^a Soler llevó a cabo también sondeos en varios yacimientos como Las Peñicas, Barranco Tuerto, Cabezo del Polovar, Castillo de Salvatierra, Los Pedruscales, Cabezo de la Escoba, Peñón de la Zorra, Puntal de los Carniceros o Terlinques (Villena, Alicante) (Soler, 1981 y 1986; Soler y Fernández, 1970; García Guardiola, 2004; Hernández Alcaraz *et al.*, 2004; Cabezas, 2015; Tendero, 2016).

Con posterioridad a estos trabajos, las actuaciones han continuado en la cubeta de Villena con diferentes intervenciones arqueológicas llevadas a cabo, fundamente, desde la Universidad de Alicante. A la continuación de las excavaciones en Cabezo Redondo (Hernández Pérez *et al.*, 2016), se han sumado otro conjunto de intervenciones, como las desarrolladas en Barranco Tuerto (Jover y López, 2005),



FIGURA 1. Vista general de la ladera septentrional del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Foto de los autores).

Terlinques (Jover y López, 2016), Peñón de la Zorra (García Atiénzar, 2016) o las últimas excavaciones realizadas por parte de distintas empresas de arqueología en los yacimientos del Cerro del Rocín (Villena, Alicante) y el Cerro de Los Purgaticos (Canyada de Biar, Alicante).

También se han realizado diversas prospecciones intensivas en los últimos veinte años (Pascual, 1993; García Bevia, 1994; Jover *et al.*, 1995; Esquembre, 1997; Pérez, 1997; García Guardiola, 2006; Poveda, 2014) que han permitido ampliar ostensiblemente el número de yacimientos conocidos. A partir de los resultados de estos trabajos y de la realización de los primeros análisis territoriales en la zona, con la aplicación de diversas técnicas de arqueología espacial (Jover y López, 1999), se ha inferido la existencia de un patrón de asentamiento no jerarquizado con tres categorías de yacimientos para el periodo comprendido entre 2150-1500 cal BC. Por un lado, enclaves encumbrados de reducidas dimensiones –300 m² como máximo–, con una cuenca visual muy amplia

y alejados de las tierras aptas para labores agrícolas; por otra parte, núcleos de mayor tamaño, entre 0,1 y 0,4 ha, ubicados en cerros o crestas y con fácil acceso a las mejores tierras para uso agrícola y a los principales cursos de agua; y, por último, poblados de pequeño tamaño, no más de 600 m², emplazados en las proximidades de los anteriores, con similares características en su entorno.

En este sentido, la estrategia de investigación que emprendimos hace ya unos años pretendía concretar las diferentes categorías de asentamientos, establecidas a partir del análisis del patrón de asentamiento, en función de los resultados que ofreciera su excavación. Por lo tanto, restaba, en la línea emprendida, acometer la excavación de un asentamiento de reducidas dimensiones, ubicado en las proximidades de uno de mayor tamaño, siendo éste el objetivo perseguido con las excavaciones arqueológicas realizadas entre 2012 y 2014 el Cabezo del Polovar¹ (Villena, Alicante).

1 Las actuaciones arqueológicas llevadas a cabo entre 2012 y 2014 bajo la dirección de Fco. Javier Jover Maestre y Sergio Martínez Monleón fueron autorizadas por el Servicio de Patrimonio Arqueológico de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana con los números de expediente 2012/0392; 2013/0321 y 2014/0486.

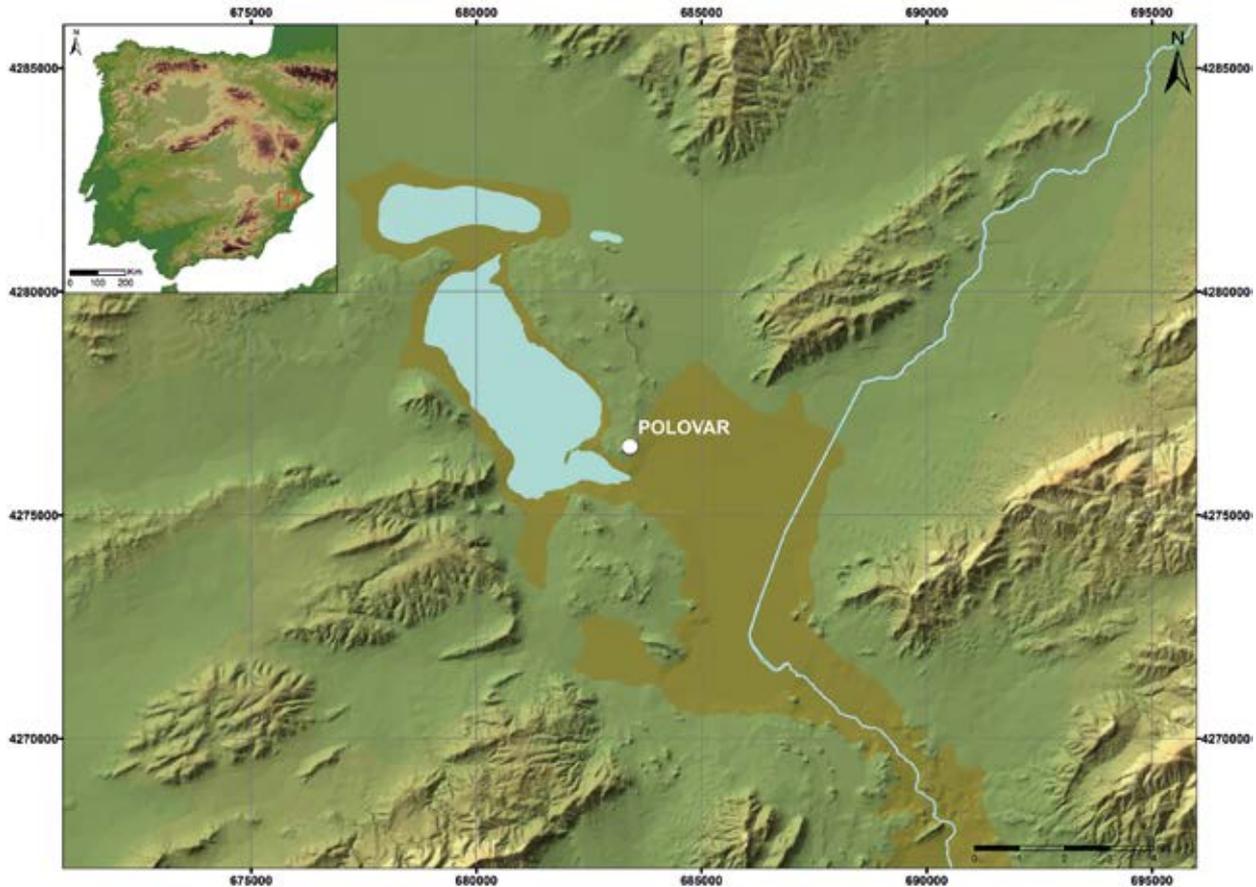


FIGURA 2. Mapa de ubicación del Cabezo del Polovar en la cubeta de Villena. E 1:50.000 (Elaboración propia).

El Cabezo del Polovar

El yacimiento de Cabezo del Polovar se emplaza sobre un cerro aislado con una altura de 580 m s.n.m. (fig. 1), de gran tamaño, ligeramente alargado con dirección este-oeste y constituido geológicamente por calizas y yesos triásicos, lo que motivó su explotación como cantera extractiva hasta finales de los años 1960. Dicho cerro forma parte de una banda triásica que, con dirección norte-sur, aflora en la zona central de la cubeta de Villena, posibilitando la creación de espacios endorreicos a ambos lados.

Así, el Cabezo del Polovar está ubicado en el centro del corredor del Vinalopó, al sureste de la laguna de Villena y a 3 km al suroeste del casco urbano (fig. 2). Sus grandes dimensiones han posibilitado que esté coronado por tres crestas dolomíticas tableadas, que se intercalan con la piedra de yeso. Estas tres pequeñas crestas, con una cota similar, están separadas unas de otras por menos de 50 m de distancia, configurándose pequeñas vaguadas entre ellas. La vegetación que presenta es la típica de esta zona semiárida, constituida por plantas aromáticas, espartales y, en algunos puntos, en lugares menos antropizados, pinos carrascos. Desde 2010, el cerro fue recortado en su lado oriental por las obras del trazado del AVE.

Conocido gracias a las prospecciones realizadas por J. M.^a Soler entre las décadas de 1950 y 1960, este autor ofreció una breve nota sobre el mismo (Soler, 1955). Aunque no hay constancia de que este investigador realizara ninguna actuación arqueológica en el mismo, sí documentó la presencia de varios fragmentos cerámicos correspondientes a cuencos y ollas de diverso tamaño, así como algunos dientes de hoz (Soler, 1986: 387). Posteriormente, durante las prospecciones efectuadas en 1994 fue registrada la existencia de restos arqueológicos en las tres pequeñas crestas que coronan el cabezo (Jover *et al.*, 1995: 70), definiendo en todos los casos una ocupación de reducidas dimensiones que, inicialmente, no parecía superar los 200 m² en cada una de ellas. En la cresta oriental, los restos arqueológicos, aparentemente, habían sido destruidos debido, en gran medida, a la extracción de áridos, no observándose en superficie ninguna evidencia constructiva ni estratos arqueológicos en los perfiles sedimentarios conservados, siendo, por otro lado, escasos los restos materiales presentes en las zonas menos alteradas. Por lo tanto, partiendo de la información recopilada previamente, las excavaciones desarrolladas entre 2012 y 2014 se centraron en la cresta occidental y en el área central (Jover *et al.*, 2016a y 2016b).

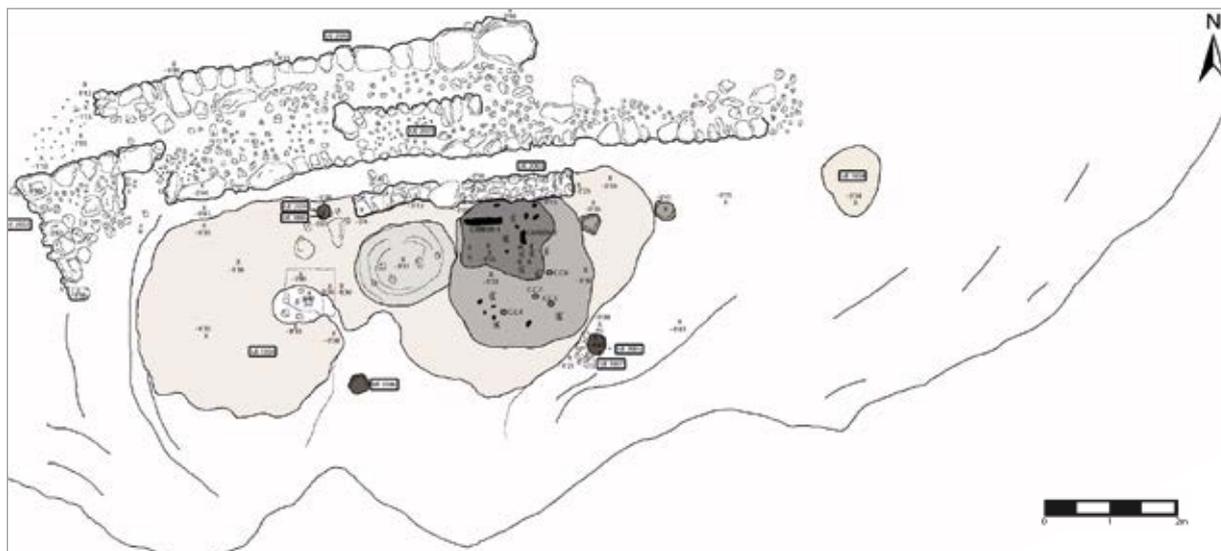


FIGURA 3. Planimetría del área excavada en la cresta occidental del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Elaboración propia).

La excavación en la cresta occidental

Las actuaciones desarrolladas en 2012 en la cresta occidental consistieron en la excavación íntegra de los restos arqueológicos conservados en la parte más elevada de la misma. Aunque en un principio habíamos atribuido al depósito sedimentario de esta cresta algo más de 300 m² de extensión superficial máxima, los procesos erosivos de ladera le habían afectado considerablemente, lavando y arrastrando materiales arqueológicos y sedimento a zonas más bajas, generando la idea errónea de que se trataba de un yacimiento algo mayor al que en realidad fue. Así, la intervención realizada evidenció que el asentamiento se ubicó exclusivamente en la zona más elevada de la cresta, en una superficie aproximada de unos 112 m².

La excavación permitió reconocer la construcción de una plataforma de aterramiento (fig. 3), creada a partir del alzado de dos muros –UUEE 2000 y 2001– con unas longitudes de 11,5 m y 6,80 m respectivamente, y una anchura en torno a 1 m cada uno de ellos, además de un muro transversal de cierre –UE 2002– en el extremo occidental, muy afectado por los procesos erosivos, con el objetivo de nivelar la cima y pavimentar con tierra batida –UE 1004– una superficie próxima a los 60 m². En este espacio se construyó un edificio de escasa entidad –13,8 m² de superficie construida– a partir de un muro –UE 2003– de doble paramento de mampostería, con una longitud com-

pleta de 3 m y una anchura máxima de 0,40 m, y cinco calzos de poste –UUEE 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008– con unas dimensiones entre 0,20 y 0,40 m de diámetro claramente alineados con este muro y equidistantes entre ellos. El espacio útil de esta construcción, en torno a 9 m², fue techado, aunque estaba abierto, al menos, por uno de sus lados, y presentaba una única fase de ocupación, presentando sendas unidades sedimentarias –UUEE 1002 y 1003– que se relacionan con el derrumbe del edificio ocasionado por la acción de un incendio.

En este espacio se documentaron escasas evidencias materiales (fig. 4), destacando la presencia de un saco o capazo de esparto carbonizado con el que se podían relacionar unas pocas semillas de cebada carbonizadas, según el estudio carpológico efectuado por el Dr. G. Pérez Jordà, además de escasos fragmentos cerámicos de pequeños cuencos y ollas de tendencia esférica de pequeño tamaño –de unos 2/3 litros–, así como siete cuentas de collar discoidales de hueso y una valva de malacofauna marina del género *Patellae*. Por lo demás, es importante señalar la total ausencia de instrumentos de molturación, instrumentos líticos tallados o pulidos, objetos de metal, pesas de telar y restos faunísticos. Una de las semillas recuperadas del saco de esparto proporcionó la datación Beta-332585: 3530 ± 30 BP; 1940–1770 cal BC (2σ), que fijaba el nivel de abandono de esta construcción durante el primer cuarto del II milenio cal BC.

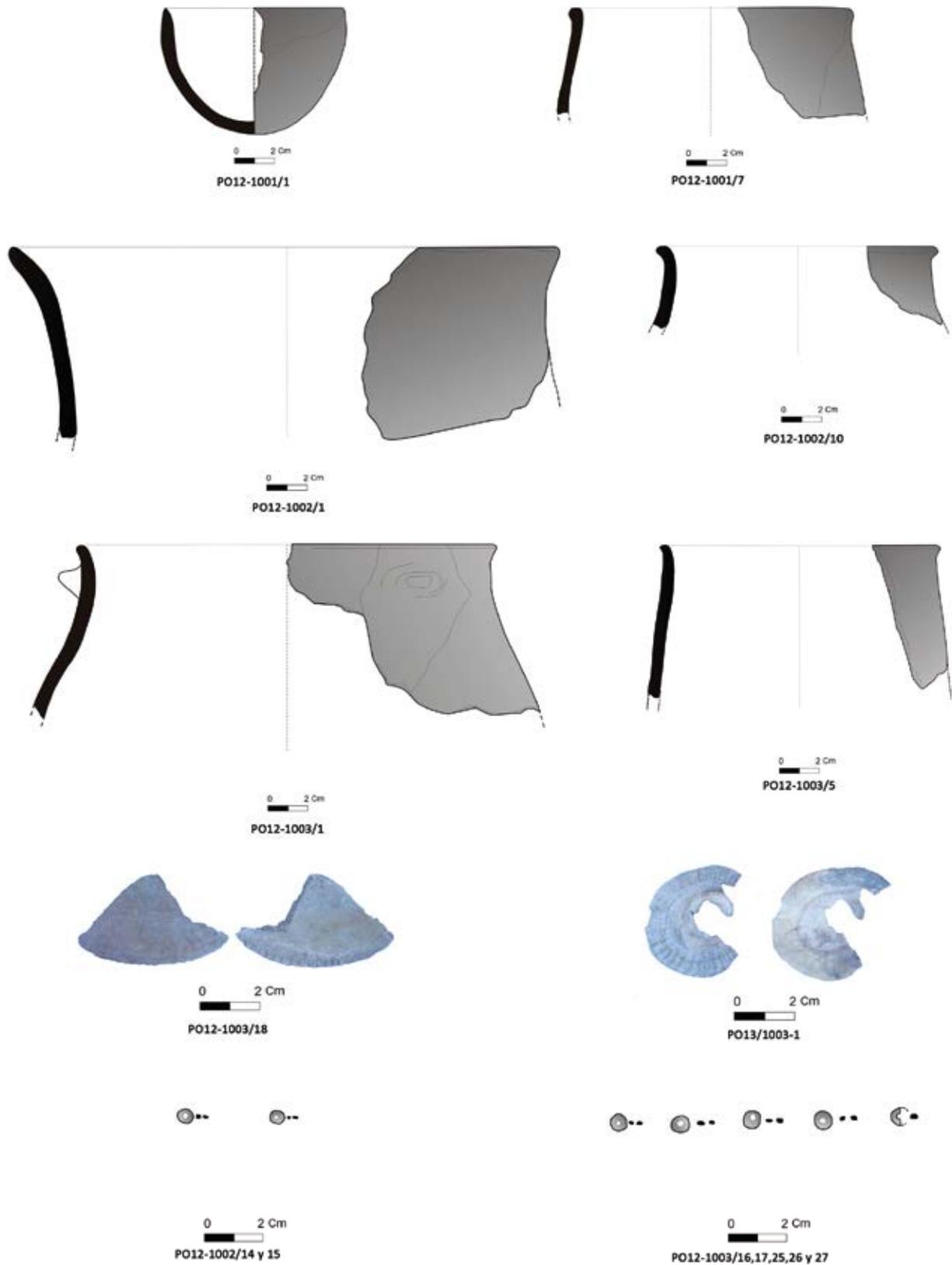


FIGURA 4. Registro material documentado en la cresta occidental del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Elaboración propia).

capacidad, con una carena muy angulosa a una altura media-alta, de mayor diámetro de carena que de boca; un resto de recipiente o vaso de barro, de factura tosca y paredes gruesas, con una lengüeta, que podría haber funcionado a modo de asidero; un fragmento de molino barquiforme; y una moledera de tendencia ovalada pero irregular (fig. 6).

Por el contrario, el ambiente 2 (fig. 7), situado en el extremo septentrional del muro meridional UE 4003, presentaba un mejor estado de conservación, aunque los procesos erosivos de ladera habían arrasado por completo el muro septentrional que cerraría la construcción. Conservaba parte de su muro occidental –UE 4000– con una longitud de 2,40 m, una anchura de 0,55 m y un alzado de una hilada, con cerca de 0,28 m, que probablemente también constituiría el cierre occidental del ambiente 1 aunque en ningún momento llegaba a tener contacto con el muro medianero. En este espacio se registró la presencia de un refuerzo o banco de tendencia semicircular –UE 4004– adosado al extremo oriental del muro medianero, con unas dimensiones en torno a 1,08 m de longitud y

una anchura de 0,42 m. También fue registrado un silo de boca casi circular y planta semielipsoide vertical irregular –UE 4006–, practicado sobre la roca madre a modo de saco, que no presentaba ningún tipo de preparación ni de enlucido y con unas dimensiones de 0,40 m de diámetro de boca, 0,57 m de altura y un diámetro de 0,52 m en su base. Su proximidad al banco permite asociarlo a las actividades que podrían realizarse en el mismo, considerando que por sus dimensiones solamente podría haber albergado en su interior un capazo de estiba de esparto con tapadera, con el objeto de contener alimentos, permitiendo el almacenaje de unos 25-30 kg de cereal, aunque en el momento de su excavación en su interior no había ni restos carpológicos, ni ningún otro tipo de objetos. Por otro lado, la documentación de un único calzo de poste –UE 4007–, con unas dimensiones de 0,22 m de diámetro de boca y 0,28 m de profundidad, hacia la mitad del espacio habitacional, a 1,5 m aproximadamente del muro meridional y a unos 4 m del muro occidental, permite inferir que estas construcciones estarían techadas a un agua.

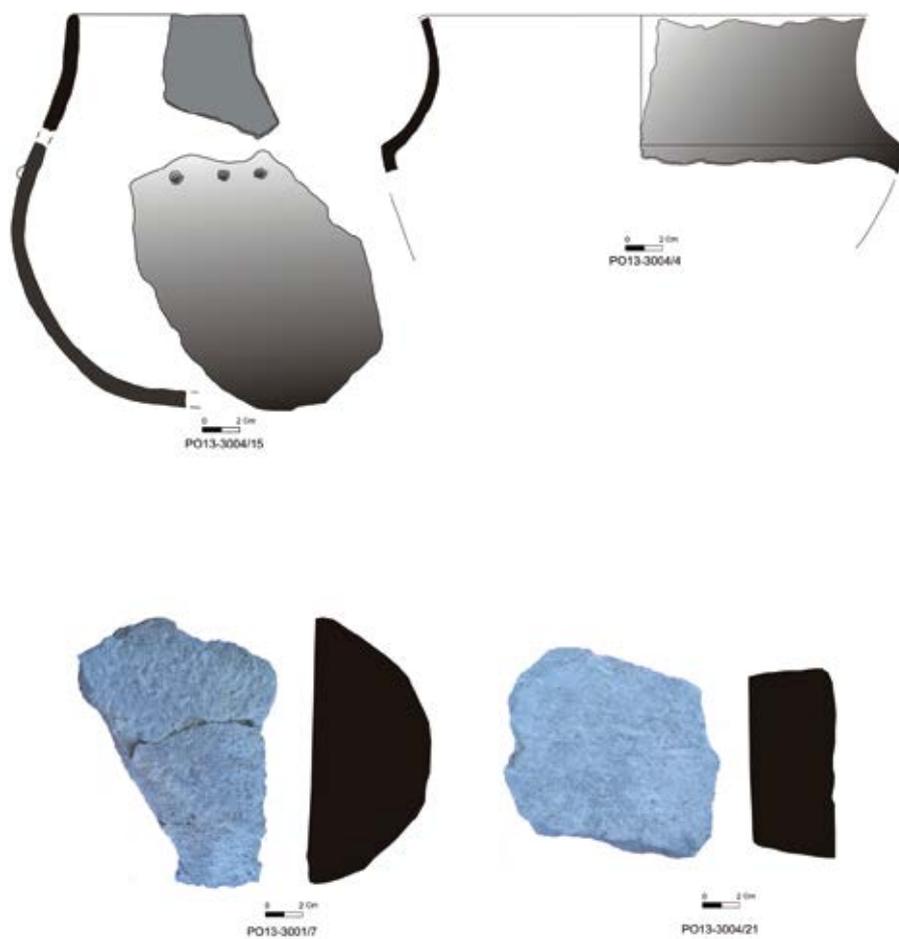


FIGURA 6. Registro material documentado en el ambiente 1 de la cresta central del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Elaboración propia).



FIGURA 7. Ambiente 2 excavado en la cresta central del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Foto de los autores).

El análisis de los materiales constructivos registrados permite inferir que entre las técnicas constructivas utilizadas se encontraría el bahareque, en la que se combina el barro con entramados de vegetales –ramas, cañas– para la construcción de una parte de los alzados y de las techumbres. Además, se plantea el posible uso de estiércol de ovicápridos a modo de estabilizante del mortero de barro (Pastor, 2016). La datación de uno de estos ejemplares carbonizados de estiércol de ovicápridos ha aportado una fecha media situada en torno a mediados del II milenio cal BC –Beta-397232: 3230 ± 30 BP; 1605–1585 y 1545–1436 cal BC (2σ)–, para la construcción de ambas unidades habitacionales, o bien para su mantenimiento, pudiendo considerarse que su ocupación no se prolongaría más allá del 1450–1400 cal BC.

El espacio interior de dicha estancia fue acondicionado mediante un relleno sedimentario de nivelación –UE 3010–, cubierto a su vez por un pavimento de tierra batida –UE 3009–. Su secuencia estratigráfica, al igual que en el caso del ambiente 1, muestra la existencia de una sola fase o momento constructivo y de uso, estando cubierto este pavimento por un nivel de incendio –UE 3008– y un importante nivel

de derrumbe –UE 3007–. Por el momento, y dado que estratigráficamente sólo se ha documentado una fase de ocupación en los dos ambientes, cabe pensar en su coetaneidad. Esta afirmación se sostiene además, en el hecho de que ambos ambientes muestran signos de haber sufrido un abandono súbito, presentando una clara equivalencia estratigráfica entre unidades sedimentarias.

El registro material documentado en este ambiente (fig. 8) está compuesto, básicamente, por fragmentos cerámicos de vasijas carenadas, con carena angular media-alta, cuencos de formas semiesféricas y vasos de tendencia esférica de tipo olla, de reducida capacidad. También se han documentado al menos un molino completo y una moledera de pequeño tamaño en el nivel de incendio, además de dos molinos asociados y una moledera en el extremo oriental del área excavada, que aunque disociados del ambiente 2, todos ellos están elaborados sobre materias primas locales y en estado activo. En este espacio, además de la molturación de cereales con molinos y molederas de pequeño tamaño, también se ha registrado la realización de otras actividades propias de la esfera doméstica a partir de la presencia de dos percuto-

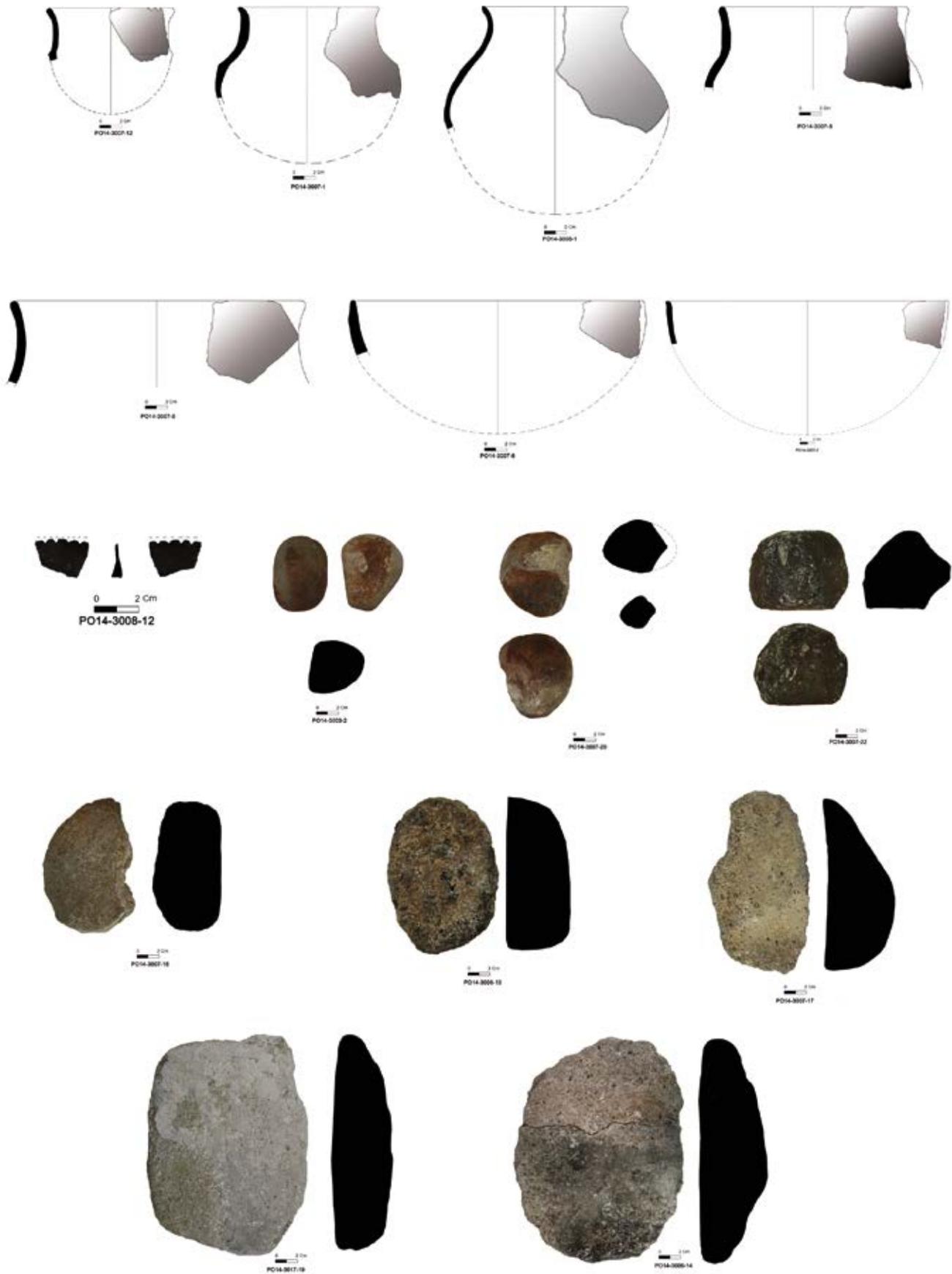


FIGURA 8. Registro material documentado en el ambiente 2 de la cresta central del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante) (Elaboración propia).

res de arenisca y caliza para el machacado de otras materias, dos bloques de arenisca y diabasa para el repiqueteado de los molinos, y un diente de hoz rubefactado sobre lasca de sílex, con pátina por uso en el filo. A este conjunto hay que añadir la presencia de un fragmento de roca micácea o lamproítica, de clara procedencia alóctona, y de un fragmento de roca con evidencias de oxidaciones de cobre, que permite inferir la posibilidad de la existencia de algún objeto de cobre que no se ha conservado. Por otro lado, hay que destacar que esta estancia es la única en la que se han documentado restos de fauna, compuestos por escasos restos de astillas o fragmentos de *ovis/capra*, algunos neonatos, para consumo cárnico y algún resto de conejo, según el estudio arqueozoológico realizado por M. Benito Iborra. El registro material lo completa la presencia de un fragmento de valva de *Glycymeris Glycymeris*.

Conclusiones

A pesar de que la calidad de la información proporcionada por el Cabezo del Polovar dista bastante de lo que se requiere para contestar a muchas de las preguntas que se pueden plantear sobre la organización de los grupos campesinos de la Edad del Bronce en las tierras valencianas, nos gustaría resaltar que, al menos, sí que contribuye a clarificar algunas cuestiones y a abrir nuevas e interesantes vías de investigación.

Como ya hemos indicado previamente, resulta difícil determinar las características de las evidencias materiales que pudieron existir en la cresta oriental y su relación con la ocupación detectada en las otras dos crestas, aunque cabe la posibilidad de que los diversos restos materiales recogidos por J. M.^a Soler en la década de 1960 pudieran proceder de esta zona, puestos al descubierto como consecuencia de la extracción de áridos y diversas labores de cantería efectuadas en aquellos años en el cerro.

Otras posibilidades interpretativas adquieren las ocupaciones registradas en las crestas occidental y central una vez excavadas. Por un lado, la cresta central del Cabezo del Polovar, al igual que otros asentamientos excavados de similar tamaño como Los Pedruscales (García Guardiola, 2004), Lloma Redona (Navarro, 1986) y Foia de la Perera (Cerdà, 1994), muestran la presencia de asentamientos integrados por un número muy limitado de unidades habitacionales, en cuyo interior se efectuaban las labores propias de almacenamiento, preparado y consumo de alimentos o materias primas necesarias para el mantenimiento de un reducido grupo humano. Se trataría, por tanto, de las unidades sociales de residencia, producción y consumo mínimas en las que se

organizaba la sociedad (Jover, 1999), pudiendo extrapolarse sus características a un buen número de asentamientos de similar tamaño y características en la ocupación y distribución en las tierras centrales y meridionales valencianas.

Aunque, por el momento, las dataciones disponibles para este tipo de enclaves son escasas e impiden establecer su coetaneidad, sí que se puede establecer que ninguno existiría hacia 2150-2100 cal BC, momento en el que se fundaron algunos de los yacimientos de mayor tamaño de la zona como Terlinques o Cabezo de la Escoba (Jover *et al.*, 2014; Cabezas, 2015). Ello permite inferir que la creación de estos pequeños asentamientos se produjo con posterioridad a la consolidación de algunos de los yacimientos de mayor tamaño. De este modo, su surgimiento se explicaría como resultado de un proceso de fisión grupal y de reproducción social con las mismas condiciones en terrenos próximos a los inicialmente ocupados por los núcleos de mayor tamaño ya fundados.

Ello nos lleva a considerar que aunque estos pequeños asentamientos funcionarían como unidades productivas y de consumo de tendencia autosuficiente, mantendrían vínculos sociales y económicos con otros próximos, y en especial, con los de mayor tamaño, donde se evidencia, además, la realización de ciertas actividades productivas totalmente ausentes en los primeros, como parte de los procesos de producción textil (Jover y López, 2013), la manufactura de objetos de marfil (López, 2011) y, especialmente, la producción metalúrgica (Simón, 1998). Estos poblados de reducidas dimensiones tendrían acceso a este tipo de productos, aunque probablemente existieron diferencias en el volumen y calidad de los objetos y materias primas a las que tuvieron acceso unos y otros, gracias a las relaciones sociales que les vincularían a los asentamientos de mayor entidad a través de los lazos de parentesco –filiación y afinidad– establecidos entre todos los grupos domésticos como medio para afrontar de forma colectiva situaciones de carestía pero, sobre todo, para seguir reproduciéndose a nivel biológico (Jover, 1999).

No obstante, las ocupaciones monofásicas registradas en este tipo de poblados, frente a larga ocupación determinada en otros asentamientos de mayor tamaño como Terlinques (Jover *et al.*, 2014), denotan una corta duración que no se extendería más allá de dos o tres generaciones y permiten inferir que gran parte de estos enclaves fracasarían en su intento de reproducción.

Por el contrario, la interpretación que se puede realizar de la edificación constatada en la cresta occidental del Cabezo del Polovar dista mucho de lo expuesto hasta ahora. La singularidad de esta ocupa-

ción reside, como ya hemos visto, en la escasa inversión realizada para construir una especie de edificio techado, a modo de cabaña, pero abierto por alguno de sus lados; el reducido tamaño del mismo, sensiblemente inferior al documentado en las unidades habitacionales de otros yacimientos; la total ausencia de hogares o estructuras de combustión y de silos, así como de los objetos de ajuar habituales en los contextos domésticos, como pueden ser instrumentos de molienda o percutores, y restos faunísticos.

Sus características lo alejan considerablemente de lo observado en los yacimientos de similares dimensiones ya descritos, donde lo habitual es la documentación de estructuras e instrumentos relacionados con los quehaceres domésticos de consumo, mantenimiento y residencia (Jover, 1999). En este contexto, todas las evidencias nos llevan a considerar que este espacio no responde a los cánones de lo que se considera un lugar de residencia, pudiendo tratarse de un lugar específico para el almacenamiento de determinados enseres y bienes subsistenciales, a modo de cabaña abierta o semiabierta que serviría como cobertizo. La destrucción de esta construcción casi trescientos años antes del inicio de la ocupación en la cresta central del mismo Cabezo del Polovar, permite inferir que tuvo que estar gestionada por parte de un grupo humano residente en otro lugar,

Bibliografía

- BRONK RAMSEY, C. y LEE, S. (2013): «Recent and Planned Developments of the Program OxCal», *Radiocarbon*, n.º 55 (2-3), pp. 720-730.
- CABEZAS ROMERO, R. (2015): *El Cabezo de la Escoba (Villena, Alicante): revisión de un asentamiento de la Edad del Bronce en el corredor del Vinalopó*. Villena: Fundación Municipal José María Soler.
- CERDÀ BORDERA, F. (1994): «El II mil.lenni a la Foia de Castalla (Alacant); Excavacions arqueològiques a la Foia de la Perera (Castalla)», *Recerques del Museu d'Alcoi*, n.º 3, pp. 95-110.
- ESQUEMBRE BEVIA, M.A. (1997): *Asentamiento y territorio. La Prehistoria en los municipios de Biar, la Canyada de Biar, Camp de Mirra, Beneixama y Banyeres de Mariola*. Villena: Fundación Municipal "José María Soler".
- GARCÍA ATIÉNZAR, G. (2016): «El Peñón de la Zorra (Villena, Alicante) y la caracterización del Campaniforme (2400-2100 cal AC) en el Alto Vinalopó», en *Del neolític a l'edat del bronze en el Mediterrani occidental. Estudis en Homenatge a Bernat Martí Oliver*. Valencia: SIP. Diputació Provincial de Valencia, pp. 365-377. (Serie de Trabajos Varios, 119).
- GARCÍA BEVIA, M.A. (1994): «Contribución al análisis de los asentamientos prehistóricos en el Alto Vinalopó», *Recerques del Museu d'Alcoi*, n.º 3, pp. 75-94.
- GARCÍA GUARDIOLA, J. (2004): «Los Pedruscales: yacimiento de la Edad del Bronce junto a la rambla del Panadero»,

ya fuese en la cresta oriental que no ha podido ser excavada por estar en buena parte destruida por los trabajos de cantería, o desde otros lugares próximos como Terlinques.

En cualquier caso, su importancia reside en que permite inferir que no todos los yacimientos de pequeño tamaño que puedan *a priori* ser considerados como lugares de asentamiento, hayan tenido realmente ese carácter. Cabe pues, comenzar a matizar el volumen de yacimientos documentados hasta el momento en las tierras del Levante peninsular y empezar a plantear que algunos de ellos pudieron cumplir otras funciones distintas a la residencia, reproducción y a la producción y consumo de bienes.

En definitiva, las actuaciones arqueológicas desarrolladas en el Cabezo del Polovar han posibilitado contestar algunas de las cuestiones latentes en el estudio sobre la dinámica del poblamiento y concretar el carácter de los pequeños asentamientos tan abundantes en estas zonas. No obstante, estas intervenciones han generado otras preguntas de difícil resolución con las bases actuales, sobre las que habrá que incidir en futuras investigaciones para tratar de explicar el proceso histórico de aquellas comunidades campesinas que ocuparon las tierras meridionales y centrales valencianas durante la Edad del Bronce.

- en *La Edad del Bronce en tierras valencianas y zonas limítrofes. Actas del Congreso de Arte Rupestre en la España Mediterránea (Alicante, 25-28 de octubre de 2004)*. Edición de Laura Hernández y Mauro Hernández. Alicante: Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 203-211.
- (2006): *Arqueología, patrimonio y paisaje. El valle de los Alhorines (Villena, Alicante)*. Villena: Ayuntamiento de Villena. (Vestigium, 2).
- HERNÁNDEZ ALCARAZ, L.; PÉREZ AMORÓS, L. y MENARGUES, J. (2004): «El poblado de las Peñicas (Villena, Alicante). Excavaciones de José María Soler», en *La Edad del Bronce en tierras valencianas y zonas limítrofes. Actas del Congreso de Arte Rupestre en la España Mediterránea (Alicante, 25-28 de octubre de 2004)*. Edición de Laura Hernández y Mauro Hernández. Alicante: Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 351-362.
- HERNÁNDEZ PÉREZ, M.S. (2004): «José María Soler García y la Edad del Bronce en las tierras valencianas», en *La Edad del Bronce en las tierras valencianas y zonas limítrofes. Actas del Congreso de Arte Rupestre en la España Mediterránea (Alicante, 25-28 de octubre de 2004)*. Edición de Laura Hernández y Mauro Hernández. Alicante: Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 31-40.
- HERNÁNDEZ PÉREZ, M.S.; GARCÍA ATIÉNZAR, G. y BARCIELA GONZÁLEZ, V. (2016): *Cabezo Redondo (Villena, Alicante)*. Alicante: Universidad de Alicante, Ayuntamiento de Villena.

- JOVER MAESTRE, F.J. (1999): *Una nueva lectura del "Bronce Valenciano"*. Alicante: Universidad de Alicante.
- JOVER MAESTRE, F.J. y LÓPEZ PADILLA, J.A. (1999): «Campesinado e Historia. Consideraciones sobre las comunidades agropecuarias de la Edad del Bronce en el Corredor del Vinalopó», *Archivo de Prehistoria Levantina*, vol. XXIII, pp. 233-257.
- (2005): *Barranco Tuerto y el proceso histórico en el corredor del Vinalopó durante el II milenio BC*. Villena: Ayuntamiento de Villena. (Vestigium, 1).
- (2013): «La producción textil durante la Edad del bronce en el cuadrante suroriental de la Península Ibérica: materias primas, productos, instrumentos y procesos de trabajo», *Zephyrus*, vol. LXXI, pp. 149-171.
- (2016): «Nuevas bases para el estudio de las comunidades campesinas de la Edad del Bronce en el Levante peninsular: el asentamiento de Terlinques (Villena, Alicante)», en *Del neolítico a l'edat del bronze en el Mediterrani occidental. Estudis en Homenatge a Bernat Martí Oliver*. Valencia: SIP. Diputación Provincial de Valencia, pp. 427-449. (Serie de Trabajos Varios, 119).
- JOVER MAESTRE, F.J.; LÓPEZ PADILLA, J.A. y GARCÍA-DONATO, G. (2014): «Radiocarbono y estadística bayesiana. Aportaciones a la cronología de la Edad del Bronce en el extremo oriental del sudeste de la península Ibérica», *Sagvntvm*, vol. 46, pp. 41-69.
- JOVER MAESTRE, F.J.; LÓPEZ MIRA, J.A. y LÓPEZ PADILLA, J.A. (1995): *El poblamiento durante el II milenio aC en Villena (Alicante)*. Villena: Fundación Municipal "José María Soler".
- JOVER MAESTRE, F.J.; MARTÍNEZ MONLEÓN, S.; PASTOR QUILES, M. y POVEDA HERNÁNDEZ, E. (2016a): «Excavaciones arqueológicas en el área central del yacimiento de la Edad del Bronce del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante)», *Bilyana*, n.º 1, pp. 45-54.
- (2016b): «Los asentamientos de pequeño tamaño de la Edad del Bronce en tierras valencianas: a propósito del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante)», *Recerques del Museu d'Alcoi*, n.º 25, pp. 47-68.
- LÓPEZ PADILLA, J.A. (2011): *Asta, hueso y marfil. Artefactos óseos de la Edad del Bronce en el Levante y Sureste de la península Ibérica (c. 2500-c. 1300 cal BC)*. Alicante: MARQ. Diputación Provincial de Alicante. (Serie Mayor, 9).
- NAVARRO MEDEROS, J.F. (1986): «La Llama Redona», en *Arqueología en Alicante 1976-86*. Alicante: Instituto Alicante de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 102-103.
- PASCUAL BENEITO, J. (1993): «Les capçaleres dels rius Clariano i Vinalopó del Neolític a l'Edat del Bronze», *Recerques del Museu d'Alcoi*, n.º 2, pp. 109-139.
- PASTOR QUILES, M. (2016): «El estudio de los materiales constructivos de tierra del Cabezo del Polovar (Villena, Alicante): aportaciones a las formas constructivas de dos pequeñas edificaciones campesinas de la Edad del Bronce en el Levante peninsular», *DAMA. Documentos de Arqueología y Patrimonio Histórico*, n.º 1, pp. 25-39.
- PÉREZ AMORÓS, L. (1997): «Contribución al estudio de la Edad del Bronce al noroeste del Alto Vinalopó. Poblamiento del término municipal de Caudete (Albacete)», en *Actas del XXIII Congreso Nacional de Arqueología (Elche, 8-11 de marzo de 1995)*, vol. 1. Elche: Ayuntamiento de Elche, pp. 123-134.
- POVEDA HERNÁNDEZ, E. (2014): *El poblamiento prehistórico en la vall de Biar: nuevas aportaciones*. Trabajo de Máster de la Universidad de Alicante. Inédito.
- REIMER, P.J.; BARD, E.; BAYLISS, A.; BECK, J.W.; BLACKWELL, P.G.; BRONK RAMSEY, C.; BUCK, C.E.; CHENG, H.; EDWARDS, R.L.; FRIEDRICH, M.; GROOTES, P.M.; GUILDERSON, T.P.; HAFLIDASON, H.; HAJDAS, I.; HATTÉ, C.; HEATON, T.J.; HOFFMANN, D.L.; HOGG, A.G.; HUGHEN, K.A.; KAISER, K.F.; KROMER, B.; MANNING, S.W.; NIU, M.; REIMER, R.W.; RICHARDS, D.A.; SCOTT, E.M.; SOUTHON, J.R.; STAFF, R.A.; TURNEY, C.S.M. y VAN DER PLICHT, J. (2013): «IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0-50,000 Years cal BP», *Radiocarbon*, n.º 55 (4), pp. 1869-1887.
- SIMÓN GARCÍA, J.L. (1998): *La metalurgia prehistórica valenciana*. Valencia: SIP, Diputación Provincial de Valencia. (Serie de Trabajos Varios, 93).
- SOLER GARCÍA, J.M.ª (1955): «Cabezo del Polovar y Pieza del Mal Año», *Noticario Arqueológico Hispánico*, vol. II, cuadernos 1-3, pp. 189.
- (1965): *El tesoro de Villena*. Madrid: Ministerio de Educación Nacional. (Excavaciones Arqueológicas en España, 36).
- (1981): *El Eneolítico en Villena*. Valencia: Universidad de Valencia. (Serie Arqueológica, 7).
- (1986): «La Edad del Bronce en la comarca de Villena», en *Homenaje a Luis Siret 1934-1984. Actas del Congreso (Cuevas de Almanzora, junio de 1984)*. Sevilla: Consejería de Cultura, pp. 381-404.
- (1987): *Excavaciones arqueológicas en el Cabezo Redondo (Villena-Alicante)*. Alicante: Instituto Alicante de Cultura Juan Gil-Albert.
- SOLER GARCÍA, J.M.ª y FERNÁNDEZ MOSCOSO, E. (1970): «Terlinques. Poblado de la Edad del Bronce en Villena (Alicante)», *Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, n.º 10, pp. 27-65.
- TENDERO FERNÁNDEZ, F.E. (coord.) (2016): *Salvatierra de Villena. Arqueología e historia en la sierra de San Cristóbal*. Villena: Ayuntamiento de Villena. (Vestigium, 3).

ISBN 978-84-482-6240-2



9 788448 262402

EDITA



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport

COL·LABOREN



**SECCIÓN DE
ARQUEOLOGÍA**
Colegio Oficial de Doctores
y Licenciados en Filosofía
y Letras y en Ciencias
de Alicante



**SECCIÓ
D'ARQUEOLOGIA**
Col·legi Oficial de Doctors
i Llicenciats en Lletres i
Ciències de València
i Castelló