

TOMO I

Mauro S. Hernández Pérez  
Jorge A. Soler Díaz  
Juan A. López Padilla  
(editores)



ALICANTE  
27 al 30 noviembre 2006

# IV Congreso del Neolítico Peninsular



MUSEO EUROPEO  
DEL AÑO 2004

MARQ  
MUSEO ARQUEOLÓGICO DE ALICANTE



DIPUTACIÓN  
DE ALICANTE

MARQ  
MUSEO ARQUEOLÓGICO DE ALICANTE



Actas del IV Congreso del Neolítico Peninsular. Tomo I  
Mauro S. Hernández Pérez, Jorge A. Soler Díaz y Juan A. López Padilla (editores)  
Alicante: MARQ. Museo Arqueológico de Alicante, Diputación de Alicante  
2008 – 450 p.: il. b. y n.; 27 cm

903(46)“634” (063)

ISBN tomo I: 978-84-96979-13-0  
ISBN obra conjunta: 978-84-96979-00-0

Correspondencia e intercambios:  
MARQ. Museo Arqueológico de Alicante  
Plaza Gómez Ulla, s/n  
03013, Alicante

## IV Congreso del Neolítico Peninsular


### Comité Científico

Ana María Muñoz Amilibia  
Miquel Molist Montanyà  
Josep Bosch Argilagós  
Isabel Rubio de Miguel  
João Zilhão  
Gabriel Martínez Fernández  
Joan Bernabeu Aubán  
Juan Manuel Vicent García  
Pablo Arias Cabal

### Comité Organizador

*Dirección:*  
Mauro Hernández Pérez  
Jorge A. Soler Díaz  
*Secretaría Técnica:*  
Juan A. López Padilla  
Olga Manresa Beviá

© MARQ. Diputación Provincial de Alicante

Preimpresión:  Espagrafic

Impresión: Gráficas Estilo

ISBN tomo I: 978-84-96979-13-0  
ISBN obra conjunta: 978-84-96979-00-0  
D. L.: A-640-2008

Del 27 al 30 de noviembre de 2006 se celebró en el salón de actos del Museo Arqueológico Provincial de Alicante (MARQ) las sesiones del IV Congreso del Neolítico Peninsular, una iniciativa de segura trascendencia científica, que permitió reunir a 284 congresistas para presentar los trabajos de investigación más recientes sobre distintos aspectos de las primeras sociedades de agricultores y ganaderos en todas las regiones de la Península Ibérica.

Dentro de ese marco geográfico la provincia de Alicante constituye un territorio de especial interés para la investigación del Neolítico una vez que aquí se asientan testimonios tempranos de lo que constituyó un nuevo sistema de vida basado en la domesticación de los animales y el cultivo de cereales que, en lo material, incorporó objetos antes desconocidos como los recipientes cerámicos, los útiles en piedra pulimentada o las hoces compuestas por elementos en sílex. De este modo la Cova de l'Or de Beniarrés, la Cova de les Cendres de Teulada, la Cova d'En Pardo de Planes, el yacimiento al aire libre del Mas d'Is, de Penáguila – Benifallim y, de un modo del todo destacado por su arte y significado, los reconocidos como santuarios de La Sarga de Alcoy y Pla de Petracos de Castell de Castells, son yacimientos arqueológicos que, sometidos a rigurosos procesos de investigación, han aportado valiosos datos sobre el origen y la evolución del Neolítico.

Consciente de esa importancia, en los últimos años la Diputación Provincial ha realizado un considerable esfuerzo en poner en valor lo que se reconoce del Neolítico en Alicante. La sede del IV Congreso, el MARQ, una institución reconocida como *Museo Europeo del año 2004*, alberga una exposición permanente con un ámbito especial dedicado a la Prehistoria, donde los primeros agricultores y ganaderos y las manifestaciones artísticas que se les vincula ocupan un lugar de referencia, destinándose un buen montaje audiovisual para acercar al público el contenido de los artes Macroesquemático, Esquemático y Levantino.

Ese interés se ha volcado de un modo especial en la puesta en valor del sensacional yacimiento de Pla de Petracos en colaboración con el Ayuntamiento del pequeño y pintoresco municipio de Castell de Castells. Ahora, de un modo cómodo y del todo respetuoso con el entorno pueden contemplarse esas manifestaciones artísticas de hace unos 8.000 años, y después acudir a la sala de arte rupestre instalada en el Ayuntamiento, donde un potente montaje recrea el origen y significado de las pinturas neolíticas.

A ello debe añadirse, dentro del programa de investigación que desarrolla el MARQ, la inversión realizada en la Illeta dels Banyets de El Campello, otro parque arqueológico del que de modo reciente ha trascendido una ocupación neolítica; las prospecciones desarrolladas en la franja litoral del Carabassí, Elche; o las 14 campañas de excavación que se han llevado a efecto en la Cova d'En Pardo de Planes. También debe recordarse la celebración en el MARQ en octubre de 2004 del *Congreso de Arte Rupestre en la España Mediterránea*, una acción impulsada por el Instituto de Cultura Juan Gil-Albert y la Caja de Ahorros del Mediterráneo, que reunió la investigación reciente desarrollada en las distintas Comunidades Autónomas del llamado Arco Mediterráneo sobre un legado, en buena parte de cronología neolítica, que, a satisfacción de todos y desde 1998, se reconoce como Patrimonio de la Humanidad.

Ahora la perspectiva de ese esfuerzo es amplia, porque recoge investigaciones desarrolladas en Portugal y España, resultando del IV Congreso del Neolítico en la Península Ibérica, estas Actas que ahora se editan y que integran un centenar de artículos en los que han participado más de 160 investigadores agrupados según los contenidos de las distintas sesiones a las que se dedicó el Congreso. Observando el alcance y rigor del trabajo realizado no queda más que agradecer a la totalidad del Comité Científico, y de un modo especial a la Dra. Ana María Muñoz el haber aceptado que Alicante fuera la sede de un Congreso para el que auguro futuras ediciones al menos igual de importantes que las que se deducen de estas Actas. Igualmente, felicitando a los coordinadores de las mismas, quiero dejar constancia de la prontitud de su edición y en ese sentido expresar mi satisfacción por la buena labor realizada por el equipo que desde el MARQ ha hecho posible disponer de un modo rápido la investigación que contienen estos dos buenos volúmenes.

JOSÉ JOAQUÍN RIPOLL SERRANO  
*Presidente de la Diputación de Alicante*

## TOMO I

## ÍNDICE

Introducción .....	13
<i>Mauro S. Hernández Pérez, Jorge A. Soler Díaz y Juan A. López Padilla</i>	
Presentación .....	15
<i>Ana María Muñoz Amilibia</i>	
<b>PONENCIA INAUGURAL</b>	
Cuevas, poblados y santuarios neolíticos: Una perspectiva mediterránea .....	17
<i>Bernat Martí Oliver</i>	
<b>I. ASENTAMIENTO, HÁBITAT Y TERRITORIO</b> .....	29
<i>Miquel Molist Montanya y João Zilhão</i>	
Arte rupestre y poblamiento prehistórico en el territorio de Valltorta-Gassulla .....	31
<i>Rafael Martínez Valle, Pere M. Guillem Calatayud y Rafel Cueva Calabria</i>	
Poblamiento Neolítico en La Canal (Alcoi-Xixona, Alicante) .....	41
<i>Fco. Javier Molina Hernández y Virginia Barciela González</i>	
Los valles del Serpis (Alicante): 20 años de trabajo de campo .....	50
<i>Joan Bernabeu Aubán, Lluís Molina Balaguer, Teresa Orozco Köhler, Agustín Díez Castillo y C. Michael Barton</i>	
L'alqueria de Sant Andreu (Gandia). Avanç sobre un assentament costaner de finals del Neolític .....	58
<i>Josep Pascual Beneyto, Maria Barberà Micó, Lola López, Joan Cardona, Salvador Rovira y Josep Lluís Pascual Benito</i>	
El yacimiento prehistórico de Regadiuet (Alcoi, Alacant): datos preliminares de la secuencia mesolítica y neolítica .....	70
<i>Oreto García Puchol, Agustín Díez Castillo, Joan Bernabeu Aubán y Neus La Roca Cervigón</i>	
Cova d'En Pardo (Planes, Alicante). Un avance sobre la secuencia cultural .....	79
<i>Jorge A. Soler Díaz, Carlos Ferrer García, Consuelo Roca de Togores Muñoz y Gabriel García Atiénzar</i>	
Asentamiento y territorio. La implantación de las primeras comunidades agropastoriles en las tierras meridionales valencianas .....	90
<i>F. Javier Jover Maestre, F. Javier Molina Hernández y Gabriel García Atiénzar</i>	
Nuevos datos sobre el poblamiento neolítico en Villena (Alicante) a través de un proyecto de prospecciones en el Valle de los Alhorines .....	98
<i>Jesús García Guardiola</i>	
Resultados preliminares del proyecto de investigación sobre los orígenes del Neolítico en el Alto Vinalopó y su comarca: la revisión de El Arenal de la Virgen (Villena, Alicante) .....	107
<i>Javier Fernández López de Pablo, Magdalena Gómez Puche, Agustín Díez Castillo, Carlos Ferrer García y Alberto Martínez-Orti</i>	
El yacimiento de Fuente de Isso y el poblamiento neolítico en el campo de Hellín (Albacete) .....	117
<i>Gabriel García Atiénzar y Francisco Javier López Precioso</i>	

El yacimiento del Neolítico Inicial de La Paleta (Numancia de la Sagra, Toledo) . . . . .	126
<i>Jesús Jiménez Guijarro, Juan Manuel Rojas Rodríguez-Malo, Gema Garrido Resino y Jaime Perera Rodríguez</i>	
Talleres de sílex, poblados y aldeas. Una cabaña mesolítica en el Cabezo de la Cruz (La Muela, Zaragoza). . . . .	137
<i>Jesús V. Picazo Millán y José M. Rodanés Vicente</i>	
Contribución de los Sistemas de Información Geográfica al estudio del Neolítico peninsular, algunos ejemplos de las vertientes cantábrica y mediterránea de la Península . . . . .	143
<i>Agustín A. Diez Castillo</i>	
O povoado do Neolítico antigo da Valada do Mato (Évora, Portugal): primeiras observações sobre estruturas de habitat e processos pós-deposicionais . . . . .	149
<i>Mariana Diniz y Diego E. Angelucci</i>	
Las estructuras neolíticas de Can Roqueta (Sabadell, Barcelona) . . . . .	157
<i>Mónica Oliva Poveda, Antoni Palomo, Noemí Terrats, Xavier Carlús, Javier López Cachero y Alba Rodríguez</i>	
El asentamiento litoral al aire libre de El Cavet (Cambrils, Tarragona). . . . .	168
<i>Marta Fontanals, Itxaso Euba, Juan Ignacio Morales, Francesc Xavier Oms y Josep Maria Vergès</i>	
Estudio y caracterización de la ocupación neolítica de la Playa del Carabassí (Elche, Alicante) . . . . .	176
<i>Jorge A. Soler Díaz, Juan A. López Padilla, Gabriel García Atiénzar y Alicia Luján Navas</i>	
El yacimiento neolítico del Barranquet de Oliva (Valencia). . . . .	183
<i>Marco Aurelio Esquembre Bebia, Juan de Dios Boronat Soler, Francisco Javier Jover Maestre, Francisco Javier Molina Hernández, Alicia Luján Navas, Javier Fernández López de Pablo, Rafael Martínez Valle, Pilar Iborra, Carlos Ferrer, Raquel Ruiz Pastor y José Ramón Ortega Pérez</i>	
La vinya del Regalat (Castellar del Vallès, Vallès Occidental). Nuevas aportaciones al estudio del poblamiento de la depresión pre-litoral catalana en el final del 5º milenio B.C. . . . .	191
<i>Oriol Vicente Campos</i>	
Estructura, contexto y cronología de la mina de sílex de Casa Montero (Madrid) . . . . .	200
<i>Pedro Díaz-del-Río, Susana Consuegra, Marta Capote, Nuria Castañeda, Cristina Criado, Juan M. Vicent, Teresa Orozco y Xavier Terradas</i>	
Un asentamiento neolítico de superficie en el interior de una cueva: Torca l'Arroyu (Llanera, Asturias, España). . . . .	208
<i>Jesús F. Jordá Pardo, Rogelio Estrada García, Joan S. Mestres Torres, José Yravedra Sainz de los Terreros y Carlos Marín Suárez</i>	
Dinámica de asentamiento en la zona volcánica de la Garrotxa (Cataluña) durante el neolítico antiguo . . . . .	216
<i>Gabriel Alcalde, Lidia Colominas, Sara de Haro, Elisabeth Lladó, María Saña y Carlos Tornero</i>	
El Neolítico en la nueva secuencia estratigráfica del yacimiento del Portalón de Cueva Mayor (Sierra de Atapuerca, Burgos). . . . .	221
<i>Ana Isabel Ortega, Laura Juez, José Miguel Carretero, María Cruz Ortega, Juan Luis Arsuaga y Alfredo Pérez González</i>	
La Cova Colomera (Sant Esteve de la Sarga, Lleida), una cueva-redil en el prepirineo de Lérida. Primeros resultados y perspectivas de futuro. . . . .	230
<i>F. Xavier Oms, Amèlia Bargalló, Mercè Chaler, Marta Fontanals, María Soledad García, Juan Manuel López, Juan Ignacio Morales, Toni Nievas, Anna Rodríguez, Jordi Serra, Àlex Solé y Josep Maria Vergès</i>	
Recursos de montaña y rutas en el Alto Almanzora (Almería) a través de diversas fuentes . . . . .	237
<i>María de la Paz Román Díaz, Catalina Martínez Padilla y Nicolás Suárez de Urbina Chapman</i>	
La ocupación del Neolítico antiguo del Abrigo de Carlos Álvarez/La Dehesa (Miño de Medinaceli, Soria). . . . .	246
<i>Manuel A. Rojo-Guerra, Rafael Garrido-Pena e Iñigo García-Martínez de Lagrán</i>	
Los recintos del poblado del Neolítico antiguo de La Revilla del Campo (Ambrona, Soria) . . . . .	252
<i>Manuel A. Rojo-Guerra, Rafael Garrido-Pena, Iñigo García-Martínez de Lagrán y Michael Kunst</i>	
Termalisme i poblament: una aproximació als establiments neolítics del Vallès (Cataluña) . . . . .	259
<i>Margarida Genera i Monells y Joan Hernandes i Oliveres</i>	

O Neolítico antigo de Vale Boi (Algarve, Portugal). Primeiros resultados . . . . .	267
<i>António Faustino Carvalho, Rebecca M. Dean, Nuno Ferreira Bicho, Isabel Figueiral, Fiona Petchey, Simon J.M. Davis, Mary Jackes, David Lubell, Roelf Beukens, Arturo Morales y Eufrásia Roselló</i>	
Modelos predictivos para el estudio del neolítico: Aplicación del Análisis de Regresión Simple y Análisis Discriminante al megalitismo de la cuenca del Sever (España-Portugal). . . . .	275
<i>Elias López-Romero González de la Aleja</i>	
El Neolítico Reciente del Tajo de las Maholicas (Granada) . . . . .	281
<i>Elena Navas Guerrero, Sergio Fernández Martín, Alexis Jaramillo Justinico, José Andrés Afonso Marrero</i>	
Cova do Ladrão: cronoestratigrafía e enquadramento na ocupação holocénica do Baixo Mondego (Portugal) . . . . .	290
<i>Maria João Neves, Thierry Aubry, Miguel Almeida, Lília Basílio y Sónia Gabriel</i>	
Investigaciones arqueológicas en el Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida). Nuevos datos para la interpretación de las zonas de alta montaña durante el Neolítico Reciente (Milenios CAL). . . . .	298
<i>Mireia Celma Martínez, Virginia García Díaz, Ermengol Gassiot Ballbè y Jorge Jiménez Zamora</i>	
Las estructuras de combustión de grandes dimensiones de Ca l'Estrada en el Neolítico Europeo . . . . .	306
<i>Abel Fortó, Pablo Martínez y Vanessa Muñoz</i>	
<b>2. MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA . . . . .</b>	<b>315</b>
<i>Isabel Rubio de Miguel</i>	
Cultivos y alimentación vegetal durante el Neolítico en la Cueva de El Mirador (Sierra de Atapuerca, Burgos) . . . . .	317
<i>Anna Rodríguez y Ramon Buxó</i>	
Uso y explotación de los bóvidos en el asentamiento de la Draga (Banyoles, Cataluña) . . . . .	326
<i>Angel Bosch, Julia Chinchilla, Josep Tarrus, Elisabeth Llado y Maria Saña</i>	
Cazadores y pastores en la fase neolítica de Cova Fosca (Ares del Maestre, Castellón). . . . .	331
<i>Carmen Olària y Francesc Gusi</i>	
Resultados del estudio de microvertebrados del neolítico de la cueva de El Mirador (Ibeas de Juarros, Sierra de Atapuerca, Burgos) . . . . .	338
<i>Juan Manuel López García, Gloria Cuenca Bescós y Jordi Rosell Ardèvol</i>	
Los datos antracológicos de la secuencia neolítica de El Mirador (Atapuerca, Burgos): un estudio sobre el medio vegetal y la explotación de las especies vegetales leñosas . . . . .	345
<i>Ethel Allué y Itxaso Euba</i>	
Première extraction de sel minier: place et rôle du sel de Cardona dans les échanges communautaires du Néolithique moyen catalan . . . . .	353
<i>Olivier Weller y Alfons Figuls i Alonso</i>	
Establos de cronología neolítica en la Rioja alavesa. . . . .	361
<i>Javier Fernández Eraso</i>	
Aprovechamiento de recursos vegetales en "Cueva de los Mármoles" (Córdoba) . . . . .	368
<i>M. Dolores Asquerino Fernández-Ridrejo</i>	
Resultados antracoanalíticos de la ocupación neolítica de Benzú (Ceuta). Comunidades vegetales y aprovechamiento . . . . .	374
<i>Paloma Uzquiano</i>	
Cueva de Benzú (Ceuta). Nuevas aportaciones al estudio de las sociedades tribales en el área norteafricana del Estrecho de Gibraltar . . . . .	379
<i>Eduardo Vijande, José Ramos, Darío Bernal, Manuela Pérez, Ignacio Clemente y Débora Zurro</i>	
La Esparragosa (Chiclana de la Frontera). Un asentamiento con campo de silos en la campiña de Cádiz, del IVº milenio a.n.e. . . . .	385
<i>José Ramos, Manuela Pérez, Ignacio Clemente, Virginia García, Blanca Ruiz, María José Gil, Eduardo Vijande, Milagrosa Soriguer, José Hernando y Cristina Zabala</i>	

Volver al redil: plantas, ganados y estiércol .....	393
<i>Ernestina Badal y Violeta Atienza</i>	
Bellotas de cronología neolítica para consumo humano en la cueva de Chaves (Bastarás, Huesca).....	402
<i>Lydia Zapata, Vicente Baldellou y Pilar Utrilla</i>	
De Brennan a Bogart. Un mayor papel protagonista para el perro entre las primeras sociedades productoras de la Península Ibérica .....	411
<i>Cristina García-Moncó Piñeiro</i>	
Los niveles neolíticos de la cueva de El Mirador (Sierra de Atapuerca, Burgos): nuevos datos sobre la implantación y el desarrollo de la economía agropecuaria en la submeseta norte .....	418
<i>Josep Maria Vergès, Ethel Allué, Diego E. Angelucci, Francesc Burjachs, Ángel Carrancho, Artur Cebrià, Isabel Expósito, Marta Fontanals, Sergio Moral, Anna Rodríguez y Manuel Vaquero</i>	
Evidencias de procesado y consumo de cerveza en la cueva de Can Sadurní (Begues, Barcelona) durante la Prehistoria ..	428
<i>Anna Blasco, Manel Edo y M<sup>a</sup>. Josefa Villalba</i>	
Consumo especializado de combustibles en el Neolítico: los datos antracológicos del yacimiento de Auvelles (Castelló de Farfanya, Lleida) .....	432
<i>María Martín Seijo y Raquel Piqué i Huerta</i>	
Antropización y neolitización durante el holoceno en Marruecos: una aproximación paleopalinológica .....	438
<i>José Antonio López Sáez y Lourdes López Merino</i>	
La fauna del Cabezo del Plomo (Mazarrón). Avance de resultados y discusión .....	445
<i>María Eulalia Portí Durán</i>	

## INTRODUCCIÓN

Es posible que la muestra más palmaria de la vitalidad que hoy día presenta la investigación prehistórica referente a las primeras sociedades de agricultores y ganaderos de la Península, sea la intensidad con la que desde hace unos años se asiste a la renovación y ampliación del registro arqueológico que les concierne. Sin duda, ello es consecuencia del gran número de intervenciones, algunas en una escala impensable hace unas décadas, favorecidas por la expansión urbanística sin precedentes acontecida en nuestro país. Pero en parte, esta vitalidad es consecuencia también de la confrontación de diversas posiciones teóricas que en los últimos años dirimen sus diferencias en cuanto a sus hipótesis respectivas en el campo del registro empírico. Es en ese sentido en el que se puede otorgar un valor esencial a los congresos del Neolítico Peninsular.

La celebración cada cuatro años, aproximadamente, de este congreso, es un buen síntoma a la hora de enjuiciar la producción científica que en la Península Ibérica atiende al Neolítico. Sin embargo, lo esencial no es sólo investigar, pues el conocimiento que la investigación genera no trasciende el ámbito de lo particular si éste no es difundido y puesto a disposición de la comunidad –en este caso, la comunidad científica– y, en última instancia, de la sociedad entera. Los congresos del Neolítico Peninsular contribuyen a que esta difusión sea amplia, lo que es del todo importante, por cuanto que el Neolítico es un fenómeno cuya comprensión y explicación trasciende con claridad los ámbitos comarcales, cuya historia se desarrolla en múltiples escenarios que conforman una sola representación, antes de que se diera paso a una diversidad de procesos históricos posteriores.

Tras el éxito de la convocatoria de Santander de 2003, en la que se puso de relieve la incorporación a la investigación del Neolítico de áreas peninsulares que, como la fachada litoral cantábrica, se consideraban hasta hace poco marginales, el congreso regresó al Mediterráneo, en cuyas orillas tuvieron lugar sus primeras ediciones –en Gavà- Bellaterra, en 1995 y en Valencia, en 1999. La celebración de este IV Congreso del Neolítico Peninsular en Alicante, y en concreto en el MARQ, estaba plenamente justificada por cuanto que estas tierras constituyen uno de los puntos neurálgicos de una investigación, centrada actualmente en la problemática del origen y difusión de las tecnologías y modos de vida neolíticos. Aquí se concentran algunos de los yacimientos más emblemáticos del escenario peninsular, como la Cova de l'Or, en Beniarrés, o el Mas d'Is, de Penáguila - Benifallim, así como dos de los santuarios con arte rupestre más relevantes del arco mediterráneo: el Pla de Petracos, en Castell de Castells y La Sarga, en Alcoy.

Su celebración en Museo Arqueológico de Alicante, bajo el patrocinio de la Fundación C.V. MARQ, resultó de la aceptación de la propuesta de uno de los miembros del Comité Científico, Joan Bernabeu, quien había coordinado la segunda edición del Congreso en la ciudad de Valencia. De su experiencia y de la Pablo Arias Cabal, quien había hecho lo propio en la siguiente edición de Santander, se benefició este congreso de Alicante, cuyo operativo se puso oficialmente en marcha tras la reunión que el Comité Científico que lo integra mantuvo en el Museo Arqueológico de Alicante –MARQ– el 24 de febrero de 2006.

Las sesiones del congreso se desarrollaron en el Salón de Actos del MARQ, durante los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2006, prolongándose con una visita, el día 30, al importante yacimiento neolítico del Mas d'Is, en Penáguila, y al conjunto de arte rupestre de La Sarga, en Alcoy. Tras la sesión inaugural con la presentación científica del encuentro a cargo de Ana María Muñoz Amilibia, Presidenta del Congreso y Catedrática Emérita de la Universidad de Educación a Distancia y de Mauro Hernández Pérez Catedrático de Prehistoria de la Universidad de Alicante, siguió la ponencia de Bernat Martí Oliver. Como en anteriores ocasiones, las sesiones se dividieron en cinco secciones, en las que se abordaron de manera independiente temas relacionados con el asentamiento y territorio, la economía, el mundo simbólico y funerario, la producción y el consumo de objetos y los desarrollos regionales. A ellas se añadió una sexta para la presentación de los pósters. Fueron presididas por Ana María Muñoz Amilibia, Catedrática emérita de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, y por los doctores Miquel Molist Montanya, Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Barcelona, Josep Bosch Argilagós, Conservador del Museo de Gavà, Isabel Rubio de Miguel, Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid, João Zilhão, Profesor de la Universidad de Lisboa, Gabriel Martínez Fernández, Profesor Titular de la Universidad de Granada, Joan Bernabeu Aubán, Catedrático de la Universidad de Valencia, Juan Manuel Vicent García, Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Mauro Hernández Pérez, Catedrático de Prehistoria de la Universidad de Alicante y Jorge A. Soler Díaz, Conservador de Prehistoria del MARQ.

A estas sesiones, que contaron con un total de 284 inscritos, fueron presentadas 128 comunicaciones y 23 posters, firmadas por un total de 163 investigadores venidos principalmente de España y Portugal y, en menor número, de Francia. En total, las actas recogen



## EL YACIMIENTO PREHISTÓRICO DE REGADIUET (ALCOI, ALACANT): DATOS PRELIMINARES DE LA SECUENCIA MESOLÍTICA Y NEOLÍTICA

Oreto García Puchol<sup>1</sup>, Agustín Díez Castillo<sup>1</sup>, Joan Bernabeu Aubán<sup>1</sup>, Neus La Roca Cervigón<sup>2</sup>

**Resumen.** Presentamos en este texto un avance de resultados de la primera campaña efectuada en el yacimiento prehistórico al aire libre de Regadiuet (Alcoi, Alacant). Los materiales de prospección previamente analizados parecían augurar una dilatada secuencia que, al menos desde el mesolítico geométrico, aportaba también evidencias de ocupaciones posteriores, ya del Neolítico antiguo. Los trabajos de campo han confirmado buena parte de estas suposiciones al localizar una serie de estructuras excavadas atribuidas al Neolítico antiguo de la secuencia regional. Queda corroborada igualmente la existencia de niveles pre-cerámicos, aspecto que confirma la recurrencia en la apropiación de este espacio por parte de las comunidades prehistóricas.

**Abstract.** In this paper, we present a preliminary advance of the first fieldwork season at the site of Regadiuet (Alcoi, Alacant). From our previous surveys we hypothesize a longue durée site with at least two clear episodes of occupations, the first going back the so called Recent Geometric Mesolithic (6.500-6.000 cal BC), and the second one to the regional first Neolithic (5.500-5.000 cal BC). The excavation has corroborated the initial hipótesis showing several structures dating back to the earliest Neolithic Know in the area. At the same time, hunter-gatherers occupations at the site show the recurrent use of the area by Holocene communities.

### PRESENTACIÓN

En las últimas dos décadas se ha llevado a cabo una intensa labor de campo en las comarcas centro-meridionales del País Valenciano. Las prospecciones sistemáticas, los sondeos sobre determinados lugares de interés, y las excavaciones en extensión efectuadas, proporcionan información reseñable para la investigación prehistórica, y en particular sobre la discusión que gira en torno al proceso de aparición e implantación de la economía de producción. Los trabajos de excavación en el yacimiento de Regadiuet se enmarcan en esta dinámica de ampliación de información sobre determinados puntos considerados relevantes, partiendo del procesado de los datos acumulados a lo largo de estas intervenciones previas. El sitio que nos ocupa fue reconocido en el transcurso de las prospecciones sistemáticas llevadas a cabo en el curso alto de los valles del río Alcoi o Serpis, y en concreto, en el área vertebrada por uno de sus principales tributarios: el río Penàguila.

De la prospección dirigida por F.J. Molina, en el marco de su tesis de licenciatura, procede la primera mención sobre la presencia de materiales prehistóricos en las inmediaciones del Mas del Regadiuet, concretamente un reducido número de piezas líticas y vajilla cerámica a mano que, para este autor, cabría relacionar con el Neolítico antiguo-Neolítico IC de la secuencia regional- (Molina 2002-2003).

Con posterioridad, un equipo de la Universitat de València, dirigido por Joan Bernabeu, realizó una segunda inspección de este espacio al aire libre. Como resultado disponemos de un lote significativo de materiales, entre los cuales destacaríamos la cuantía de los efectivos líticos tallados. Del análisis del contexto de distribución de los mismos, así como de la clasificación inicial del conjunto lítico, se desprendían una serie de datos prometedores:

- La posibilidad de conservación de niveles intactos en el lugar, tal como parecía mostrar uno de los cortes visibles.
- La ampliación de la secuencia prehistórica a momentos pre-cerámicos.

Ante estas evidencias decidimos llevar a cabo una intervención arqueológica que facilitara la estimación de la conservación de los depósitos arqueológicos sobre un área suficientemente extensa, además de la obtención de datos a propósito de

su naturaleza y cronología. La evaluación preliminar que nos disponemos a presentar es fruto de estos primeros trabajos.

### REGADIUET (ALCOI, ALACANT). DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CAMPO

Las actuaciones arqueológicas en el yacimiento de Regadiuet han consistido en la prospección sistemática del área y la realización de una serie de catas exploratorias y microsondeos. Esta última intervención tuvo lugar a finales del verano de 2006. Al mismo tiempo se procedió al reconocimiento geomorfológico del área del estudio.

### EL YACIMIENTO Y SU ENTORNO GEOMORFOLÓGICO

El sitio de Regadiuet (Alcoi, Alacant) queda ubicado en una extensa superficie abancalada situada en la divisoria de aguas entre el Barranc del Molinar y el Barranc dels Dubots, ambos pertenecientes a la cuenca de drenaje del río Serpis-lámina 1-. Se trata de una divisoria de suave pendiente hundida entre relieves de 775,9 y 898 m. Situado a unos 760 m SNM, sus coordenadas UTM son 722527.7579E y 4283526.1685N (30T).

La fotointerpretación geomorfológica revela unas características peculiares. El pequeño "pla" ondulado -siguiendo la denominación de Rosselló (1978)-, que constituye una zona de difícil drenaje, estuvo mejor conectado con los Foies situadas al N a través de una antigua red cabecera del barranco entre el Altet del Regadiuet y la loma. En algún momento todavía por determinar, el sistema del Riu de Penàguila, a través del afluente Barranc dels Dubots, capturó parte de esta cabecera del Barranc del Molinar y el pequeño "pla" quedó aislado, si bien conservando un difícil drenaje hacia el norte.

Al igual que les Foies, el Regadiuet constituye una fosa tectónica inclinada hacia el NW, inserta en un sistema de sencillos anticlinales y sinclinales volcados al NW y fallados longitudinalmente, convertidos respectivamente en horst y graben. Es clara e importante la falla que limita al N, que pone en contacto las margas miocenas de relleno del Pla de Regadiuet con las calizas y margas del oligoceno que conforman al N el relieve de 775,9 m SNM. La importancia de dicha falla queda reflejada en el afloramiento diapírico en su parte occidental de las arcillas y yesos del Keuper (Almela et al., 1975) -aproximadamente a 1 km-. Al SW, calizas pararecificales del Mioceno inferior, en

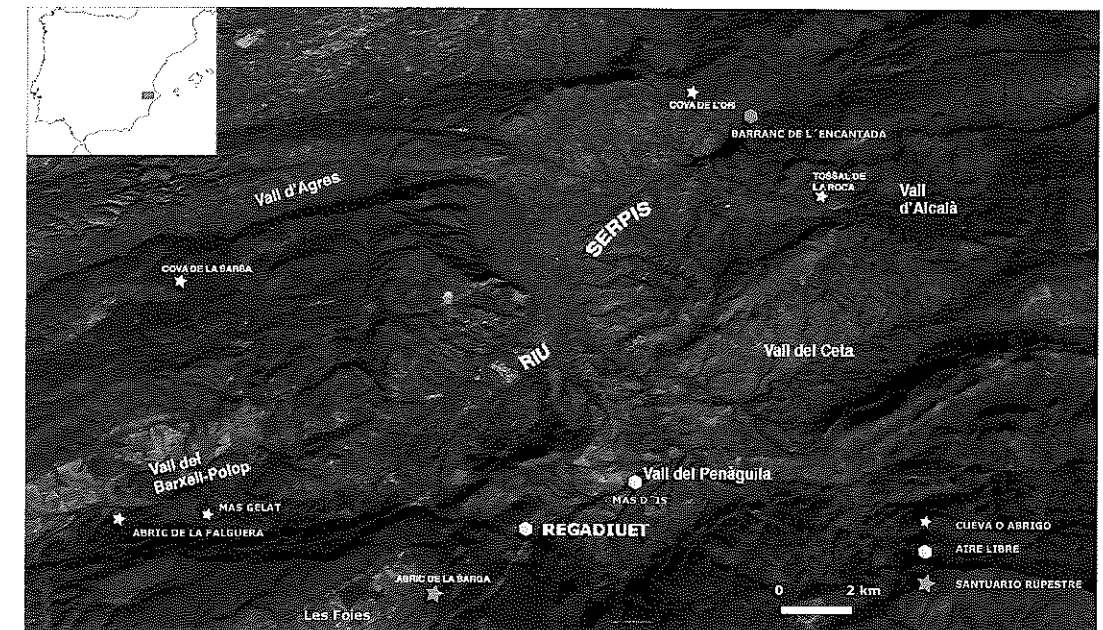


Lámina 1. Situación del yacimiento en los valles del Alcoi.

contacto discordante con las margas del Regadiuet, conforman el monte denominado Altet del Regadiuet.

El difícil drenaje del área se explica en parte por la litología, margas Tap miocenas, en parte por la topografía suavemente ondulada del "pla", y por la posición relativamente baja del Regadiuet respecto al relieve calcáreo circundante. Las masas calizas, en este caso las calizas pararecificales, muy diaclasadas, alojan acuíferos.

La inspección particular del pla de Regadiuet reveló la existencia de un interesante perfil edáfico -lámina 2-. Bajo una acumulación sedimentaria actual y antropizada se sitúa el techo de un paleosuelo enterrado, en el cual se distinguen cuatro niveles diferenciados (horizontes de tonalidad negra y rojiza alternados). Él o los suelos se extienden lateralmente a lo largo de todo el talud, unos 200 m. En dirección sur el nivel rojo desaparece y es sustituido lateralmente por un sedimento margoso blanco.

### LAS INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS.

La dispersión de materiales arqueológicos en superficie resultó amplia, localizándose a uno y otro lado de la actual carretera que une los municipios de Benifallim y Alcoi -figura 1-. Un reducido lote de objetos fue recogido en un bancal inferior, en cuyo corte se distingue el paleosuelo descrito.

La prospección arqueológica realizada por nuestro equipo de trabajo ha afectado a las tres áreas mencionadas, dado que la visibilidad de los bancales colindantes resultó prácticamente nula. El lote de objetos líticos analizados aporta un significativo número de artefactos identificables, tanto restos de talla como utillaje retocado. Del análisis preliminar debemos destacar la documentación de microburiles y geométricos, todos ellos de morfología trapezoidal, aspecto que, junto a la clasificación de algún raspador, incidía en la posibilidad de una atribución pre-



Lámina 2. Detalle del corte del bancal inferior donde se observa el paleosuelo conservado.

1. Departament de Prehistòria i Arqueologia. Universitat de València.  
2. Departament de Geografia. Universitat de València.

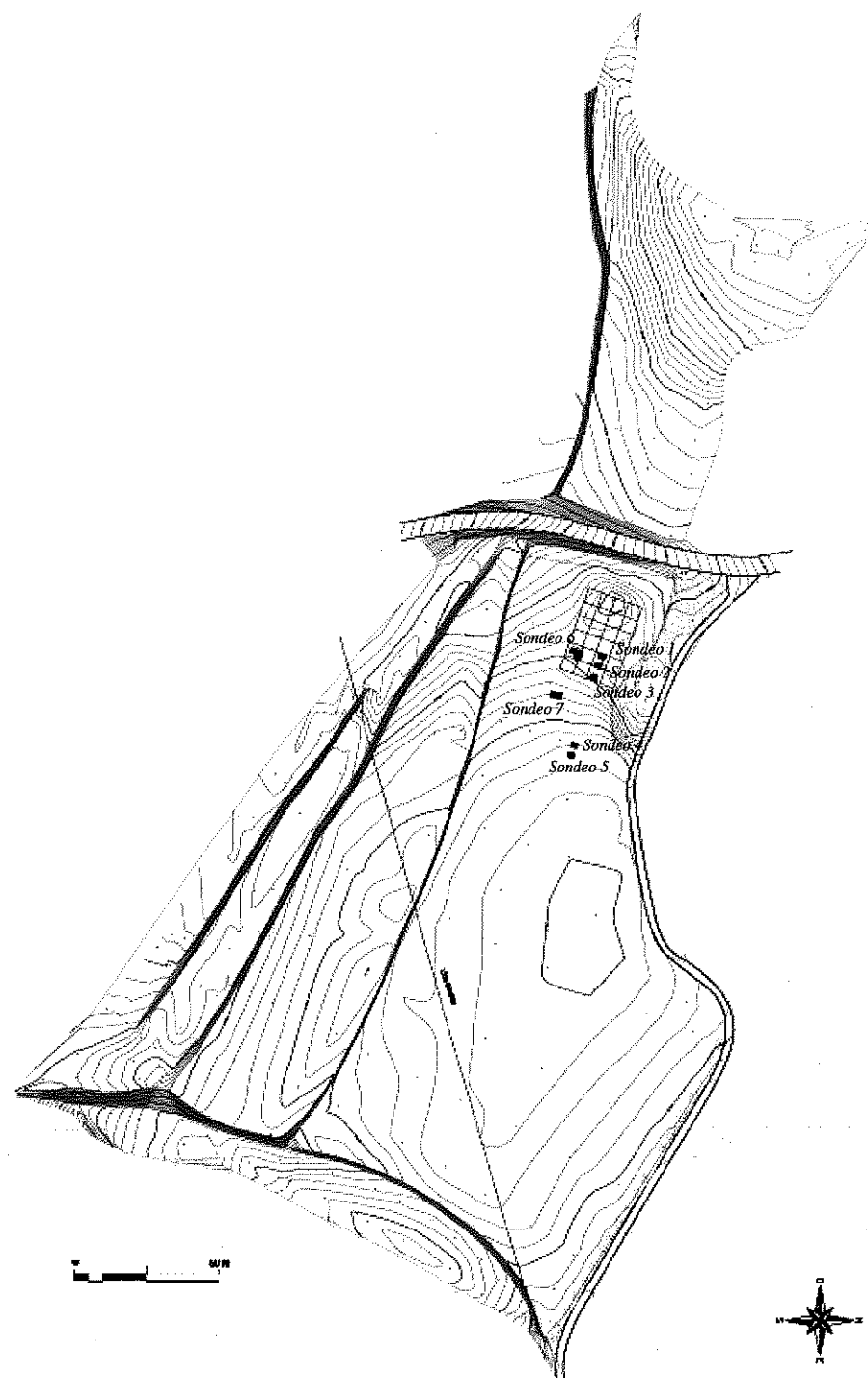


Figura 1. Planimetría del yacimiento.

cerámica –lámina 3 y 4-. Al mismo tiempo, la recuperación de unos escasos fragmentos de cerámica a mano sugerían su adscripción genérica al neolítico antiguo. El propio aspecto de la cerámica, junto a la ausencia de descriptores característicos de momentos más avanzados entre la piedra tallada (retoque plano, producciones laminares determinadas), apoyarían esta hipótesis de partida.

La intervención arqueológica se ha centrado en el bancal más extenso localizado a los pies de l'Altet del Regadiuet, delimitado en la actualidad por el camino de acceso a la masía del mismo nombre, la carretera mencionada y dos bancales adyacentes. Como podemos observar en la figura 1, esta extensa área de unos 25.000 m<sup>2</sup> presenta una particular topografía.

En efecto, el bancal en cuestión muestra una ligera depresión ubicada en su parte central, aspecto que debe estar en parte condicionado por la particular morfología del terreno previa al desmonte practicado.

Dados los objetivos planteados, la intervención arqueológica ha consistido en la realización de una serie de microsondeos manuales y la práctica de un total de 7 sondeos de tamaño variable.

#### MICROSONDEOS

Los microsondeos consisten en la excavación de columnas de un máximo de 10 cm de diámetro. En total se han practicado un número de 50, obteniéndose así una primera visión de la

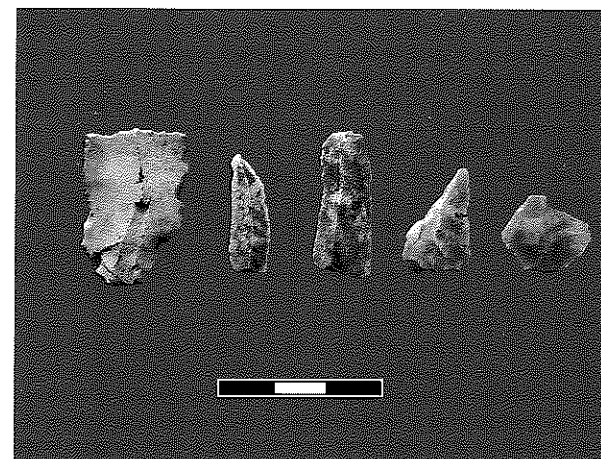


Lámina 3. Utillaje lítico tallado recuperado durante la prospección. De izquierda a derecha observamos un microburil, un trapecio de retoque abrupto, dos fragmentos de lámina, y un fragmento de lámina con retoque marginal irregular.

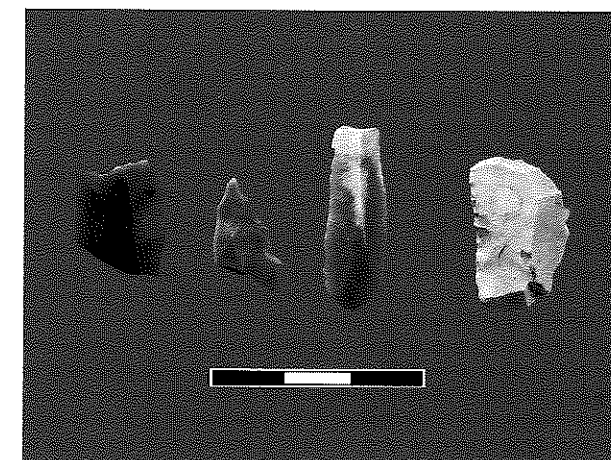


Lámina 4. Utillaje lítico tallado recuperado durante la prospección. De izquierda a derecha podemos ver un raspador, una lámina, un posible fragmento de geométrico (trapecio) y un fragmento de truncadura.

estratigrafía del depósito, correspondiente principalmente a la mitad meridional del área de actuación. La profundidad alcanzada ha resultado variable, estando condicionada tanto por la interceptación de piedras que imposibilitan su continuación, o bien por la aparición del depósito natural de sedimentos eólicos, de textura limosa y limoarcillosa, sobre el cual se suceden los niveles arqueológicos documentados. En todos los casos se ha procedido a la descripción sedimentológica de la columna extraída, así como a la anotación de la presencia de determinados elementos arqueológicos o de otra índole que pudieran resultar de interés. La valoración de la sucesión de niveles del depósito analizado indica una serie de aspectos principales:

- La práctica ausencia de niveles arqueológicos en el extremo oeste del área intervenida.
- La presencia de un potente nivel arcilloso, de coloración marrón oscuro, con escasa fracción gruesa y sin apenas restos arqueológicos. Su aparición, así como el incremento de su espesor –llega a alcanzar en torno a los 2 m-, coincide con la depresión central mencionada –ver figura 1-. Una de las hipótesis plausibles relacionaría su formación en un medio de aguas mansas o estancadas.
- La detección de niveles arqueológicos parece confluir, con los datos disponibles, en el área inmediata a la aparición del nivel anteriormente descrito, rodeando de algún modo, la depresión central mencionada.

La información anterior se complementa con la realización de una serie de sondeos de mayor tamaño que permiten reconstruir el detalle de la estratigrafía. Previamente se procedió a la subdivisión del área en cuadrículas de 4 m<sup>2</sup>, a su vez subdivididas en cuadros de 1 m<sup>2</sup>, denominados mediante sus coordenadas XY a partir de un punto 1000, 1000. Un punto 0 situado en el extremo SO sirve de referencia para las coordenadas Z –figura 1-.

#### LA EXCAVACIÓN

De los siete sondeos en extensión practicados, únicamente en dos se han detectado niveles arqueológicos. En los cinco restantes (sondeos 1 a 5), con una extensión de 4 m<sup>2</sup> cada uno, la aparición del sedimento eólico tras el paquete superficial, aparentemente estéril, fue inmediata.

Sin embargo, en el **sondeo 6**, el nivel arqueológico fue localizado a unos 30 cm de la actual superficie. La detección de estructuras prehistóricas condicionó la ampliación del área inicial intervenida hasta alcanzar los 18 m<sup>2</sup> –lámina 5-. En la excavación, se ha seguido el sistema Harris, adaptado a las par-

ticularidades de un registro prehistórico. De este modo se ha asignado un número de UUEE a las diferentes capas artificiales practicadas, de un máximo de 5 cm, dentro de un mismo nivel. Los rellenos de las estructuras localizadas, todas ellas negativas, se han excavado atendiendo a capas de mayor extensión. Del mismo modo, y debido al reducido espesor del paquete superficial, podemos confirmar como las continuadas labores agrícolas, entre otros factores, han contribuido en gran medida al deterioro de su conservación. Veamos seguidamente el detalle de la estratigrafía:

**NIVEL I:** Tras la excavación de un primer paquete superficial de tierra suelta limo-arcillosa y coloración marrón gris (nivel Ia), le sucede un nivel de características similares (nivel Ib) pero de mayor apelmazamiento hasta alcanzar el primer nivel prehistórico (nivel II). De este nivel I procede un lote significativo de restos materiales, tanto prehistóricos como posteriores.



Lámina 5. Detalle del final de la excavación en el sondeo 3.



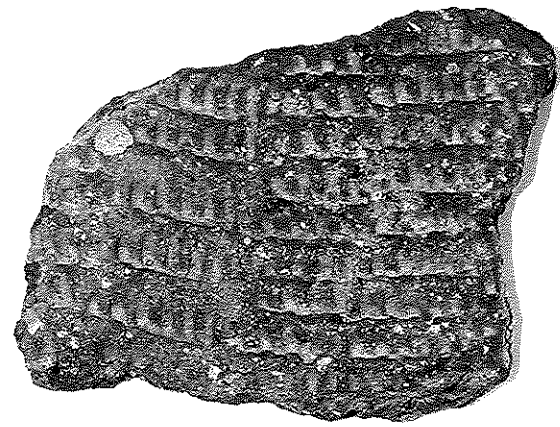


Lámina 6. Fragmento cerámico con decoración cardinal.

Entre los restos prehistóricos cabe destacar la cuantía de restos líticos tallados, y también cerámicos, entre los que destaca la recuperación de un fragmento con decoración cardinal—lámina 6—.

**NIVEL II:** El nivel II muestra unas características particulares. De coloración marrón muy oscuro y textura limo-arcillosa, con una presencia notoria de fracción media. En contacto erosivo con el nivel suprayacente, su espesor es reducido y variable, alcanzando su máxima expresión en los cuadros situados al S, donde se situaría en torno a los 15 cm.

La marcada homogeneidad en horizontal, ha dificultado la distinción inicial de las diferentes estructuras negativas documentadas. En total han podido ser individualizadas cuatro estructuras de tamaño y morfología variada—lámina 5—.

**FOSA 1.** Se trata de la estructura de mayor tamaño detectada, de forma circular (1,9 m de diámetro máximo) y base plana. La profundidad desde la cota de su individualización alcanza 0,45 m. Entre los materiales recuperados destaca la recuperación de vajilla cerámica a mano y también de restos líticos tallados. Entre ellos debemos señalar la clasificación de un fragmento con decoración esgrafiada a base de triángulos rellenos.

**FOSA 2.** Queda localizada a unos escasos centímetros de la anterior. En este caso responde a una cubeta de dimensiones reducidas (0,8 m de diámetro y 0,2 m de profundidad), de forma elipsoidal y base ligeramente cóncava. Detectada parcialmente en un sondeo inicial, el relleno superior, marrón pardo, está afectado por una intrusión moderna. En su interior, hemos documentado restos de malacofauna, líticos y también cerámica a mano.

**FOSA 3.** La fosa 3 responde a una morfología particular: circular, de paredes verticales y ligero ensanchamiento hacia la base. Su diámetro superior e inferior es respectivamente de 1,10 y 1,30 m, en tanto que la profundidad conservada es de 0,65 m. Estas características la relacionan con una funcionalidad como silo. En su relleno, observamos al menos dos paquetes bien diferenciados. Un paquete superior marrón pardo limo-arcilloso, con fracción media, que se superpone a un nivel basal con abundante fracción fina/media, muy apelmazada en una matriz blanquecina. Las características de la producción cerámica documentada parecen relacionarlas con las apuntadas para la fosa 1. Su adscripción al V milenio cal BC parece pues bastante probable.

**FOSA 4.** Se identifica con una estructura excavada parcialmente, y que corta a la estructura anterior.

De forma general podemos concluir que, tanto las características de su relleno, como la clasificación de los objetos recuperados, inciden en su atribución prehistórica. La propia documentación de vajilla cerámica a mano, así como las características tecnológicas y formales, acotan el marco cronológico de al menos dos de estas estructuras (fosa 1 y 3) al Neolítico II A de la secuencia regional (Bernabeu, 1989)<sup>3</sup>. También se han reconocido fragmentos peinados, y un número importante de restos sin decoración. La clasificación de un fragmento con decoración esgrafiada y la relativa abundancia de fragmentos con superficies peinadas sitúan la cronología de estas producciones cerámicas en torno al V milenio cal BC.

Del mismo modo, la identificación de un fragmento con decoración cardinal en el nivel superficial, y la propia clasificación de un resto con decoración impresa a base de triángulos en una de las UUEE del nivel II, confirman la existencia de ocupaciones del Neolítico antiguo en el lugar. La obtención de las fechas radiocarbónicas previstas permitirán ajustar esta genérica adscripción dentro ya del VI milenio cal BC.

**NIVEL III:** El nivel arqueológico inferior muestra unas características propias, de textura limo-arcillosa y coloración rojiza, con escasa presencia de fracción y con una dirección de buzamiento NE. El tránsito desde el nivel superior parece sucederse a través de un contacto muy difuso que da paso a un depósito limo-arcilloso de tono rojo. La excavación de este paquete ha afectado a una superficie desigual de techo a base. Únicamente en 2 m<sup>2</sup> se ha alcanzado el nivel eólico inferior (cuadros 1004/1025 y 1005/1025). Su espesor, hasta alcanzar este nivel, es de 0,25 m. El registro de objetos arqueológicos queda asociado a su mitad superior, observándose una concentración de los mismos (básicamente líticos), en torno a la cota 2'20-2,25. En los cuadros 1005/1024, 1006/1024 y 1005/1025 coincide esta apreciación con la aparición de piedras dispersas. No obstante, la presencia de esta clase de objetos resulta constante, desde el nivel de contacto, a una cota superior mínima de 2 m, hasta alcanzar la anterior.

Entre los materiales recuperados, destacan los restos de talla en forma de lasca y esquirlas. El elevado grado de alteración mostrado por los mismos contrasta con lo visto en el nivel neolítico. En este sentido, una profunda pátina blanca afecta a un numeroso lote de los objetos líticos recuperados, sobre todo en relación con las capas inferiores. Si nos atenemos al estudio preliminar realizado, debemos advertir como no disponemos de elementos suficientemente discriminantes a propósito de su asignación crono-cultural. En efecto, tanto las características tecnológicas de la producción (predominio de soportes en forma de lascas), además de los escasos útiles retocados (lascas con retoque abrupto, piezas denticuladas), no resultan suficientemente indicativos. Sin embargo, si analizamos los materiales de prospección, queda clara la presencia de elementos relacionados con el mesolítico geométrico en el lugar. Atendiendo a esta información, la exclusiva clasificación de morfologías trapezoidales entre los geométricos recuperados, así como la clasificación de microburiles, abogan por su vinculación con el Mesolítico geométrico en su fase A de desarrollo. De este mismo sondeo 6 procede un microburil, en este caso localizado en una intrusión que cortaba a la fosa 2. Únicamente la ampliación de la extensión de la excavación referida a este nivel, permitirá la lectura interna de su dinámica evolutiva de base a techo.

3. El estudio y clasificación de la colección cerámica prehistórica ha sido efectuado por nuestro compañero Lluís Molina Balaguer (Departament de Prehistòria i Arqueologia, Universitat de València).

En todo caso, debemos admitir el alto grado de remoción del depósito, favorecido por las acciones antrópicas modernas, y también por la excavación de estructuras prehistóricas (fosas). Dado que la extensión de estas últimas llega a alcanzar el paquete de base del sondeo, atravesando pues el nivel precerámico, resulta lógica la dispersión de objetos del nivel inferior en los superiores.

El sondeo 7 corresponde a un área de 8m<sup>2</sup>. Tras rebajar el paquete superficial en un área de 8 m<sup>2</sup>, se continuó profundizando en una superficie de 4 m<sup>2</sup>. Situado al NE del sondeo 6, la detección del primer nivel arqueológico tiene lugar a 0,5 m de la superficie. La sucesión de niveles arqueológicos resulta similar al descrito en el sondeo 6, si bien el paquete superior obedece a una subdivisión mayor. También el nivel negro (nivel II) ofrece un mayor desarrollo (alrededor de 20 cm), seguramente debido a la mejor preservación del techo del mismo. Una concentración de piedras de tamaño medio queda localizada hacia su base. A partir de este punto se produce el tránsito hacia el nivel III. La excavación de este último nivel, circunscrita a 1 m<sup>2</sup>, no ha proporcionado apenas evidencias antrópicas.

#### REGADIUET: UNA SECUENCIA MESOLÍTICA Y NEOLÍTICA AL AIRE LIBRE EN LOS VALLES DEL SERPIS

Diversas publicaciones recientes dan cuenta del creciente número de estaciones prehistóricas reconocidas en las comarcas centrales del País Valenciano (Barton et al., 2004; Molina Hernández, 2004; García Puchol y Aura—coord., 2006—; Bernabeu et al., en este mismo volumen). A este respecto, estamos en condiciones de afirmar como la variedad de situaciones conocidas junto al procesado de los nuevos datos que derivan de las actuaciones de campo, convierten el área en uno de los puntos clave para la investigación sobre la pionera implantación neolítica a escala peninsular.

Ya a mediados del siglo pasado, el inicio de las excavaciones efectuadas en la Cova de l'Or (Beniarres, Alacant) y la Cova de la Sarsa (Bocairent, Valencia), supusieron un hito en el reconocimiento de estas primeras sociedades agrícolas y ganaderas (San Valero, 1950; Martí et al. 1980, Asquerino, 1978).

La inversión en tiempo y esfuerzo en el reconocimiento extensivo del área, a través de diferentes proyectos de prospección sistemática, ha contribuido a la creación de una base de datos abierta que constituye un buen punto de partida para la discusión aquí planteada<sup>4</sup>. De este modo, y teniendo en cuenta la amplia serie de ocupaciones rupestres reconocidas, disponemos de un número significativo de ejemplos que responden a asentamientos al aire libre y que apuntan una amplia deriva cronológica.

Si retrocedemos en el tiempo al escenario previo a la implantación agrícola en el marco geográfico del sur del País Valenciano, reconoceremos una cuantía de sitios mesolíticos que podemos calificar de moderada (Juan Cabanilles y Martí, 2002; García Puchol, 2002 y 2005; García Puchol y Aura, 2006). Añadiremos además como la naturaleza de la información manejada resulta a todas luces desigual. Un número significativo de estos puntos han sido publicados de forma parcial, o incluso carecen de un contexto arqueológico preciso. Los yacimientos de Casa de Lara, en las inmediaciones de la antigua laguna de Villena (Alacant)—Forza, 1973; Soler, 1978—, o el Collado en Oliva (València)—Aparicio, 1990—, serían un ejemplo. En este

4. Las prospecciones arqueológicas sistemáticas se han llevado a cabo en el marco de diferentes proyectos de investigación (Bernabeu et al., en este mismo volumen).

último caso, la detección de una necrópolis junto a las dataciones efectuadas sobre los restos antropológicos, abogan por una adscripción a la fase de trapezoides—fase A de la secuencia regional—. En el valle del río Serpis, el ejemplo del Barranc de la Encantada, también adolece de datos estratigráficos esclarecedores (García Puchol et al., 2001). O la Cova del Mas Gelat (Alcoi, Alacant), donde unas escasas piezas líticas apoyarían su relación con el mesolítico geométrico (Aura, 1984; Doménech, 1995). Los datos publicados a propósito del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalà, Alacant) concluyen en la asignación de los niveles geométricos a la fase A de trapezoides (Cacho et al., 1995). Tanto los materiales estudiados como las dataciones conocidas apoyan esta suposición.

Los niveles geométricos de Falguera sintonizan con la situación planteada (García Puchol y Aura, 2006). De base a techo se suceden una serie de ocupaciones en las que el componente industrial se caracteriza por la presencia exclusiva de trapezoides. Las dataciones absolutas apuntan en la misma dirección, situándose en torno a la segunda mitad del VII milenio cal AC.

Únicamente la información disponible a propósito de los trabajos en el Barranc de l'Encantada sugieren un desarrollo más reciente. En la confluencia del mencionado barranco con el río Serpis, se sitúan una serie de pequeños banales construidos prácticamente desde el farallón rocoso. De la prospección llevada a cabo procede un conjunto importante de restos líticos, entre los que destacaremos la clasificación de piezas geométricas, entre ellas un triángulo con dos lados cóncavos tipo Cocina. Los sondeos efectuados en una intervención posterior no consiguieron distinguir claramente niveles arqueológicos en los mismos, si bien la presencia de materiales fue una constante<sup>5</sup>. Entre los geométricos fueron recuperadas varias piezas, todas ellas trapezoidales (García Puchol et al., 2002). Resulta probable que buena parte de estos materiales procedieran del desmantelamiento de los depósitos arqueológicos situados a los pies del cantil rocoso.

De las prospecciones efectuadas a lo largo de los valles del Serpis, y que afectan a un amplio y diverso territorio, tampoco disponemos en la actualidad de evidencias relativas a un desarrollo pleno de la fase B. Parece pues que estamos en condiciones de afirmar como en los primeros siglos del VI milenio cal BC el poblamiento mesolítico en el área de estudio resulta prácticamente invisible a partir del registro conocido (Bernabeu, 2006; García Puchol et al., 2006).

En el vecino territorio circunscrito a la antigua laguna de Villena, queda confirmado el desarrollo pleno de la fase B, tal como ejemplificaría el yacimiento de Casa de Lara. Desafortunadamente, la información manejada en relación con este depósito al aire libre resulta difícil de evaluar, tal y como hemos puntualizado anteriormente. No sería descabellado plantear una situación de frontera en el área del Vinalopó en relación con el territorio neolítico inicial de los valles del Serpis—García Puchol, 2005—.

Tras un lapso de tiempo difícil de determinar, los valles del Serpis ofrecen un paisaje neolítico plenamente conformado. Poblados al aire libre implantados principalmente en las cuencas de algunos de los afluentes tributarios del Serpis, como sucede en el valle del Penàguila, ocupaciones rupestres con diversas posibilidades funcionales, grandes santuarios rupestres y construcciones monumentales corroboran una ocupación efectiva y extensa a mediados del VI milenio cal BC.

5. En una pequeña terraza conservada en el extremo NE del área de la intervención se practicó un pequeño procede del que procede un interesante conjunto lítico de cronología paleolítica (García Puchol et al., 2001).



YACIMIENTO	CA	LAB	FECHABP	TIPO	CANT	MA	ESPECIE	CAL BC 2S	BIBLIOGRAFÍA
TOSSAL ROCA									
I ext.	MG	Gif-6898	7660±80	C	S	H		6650-6391	Cacho et al., 1995
I Ext.	MG	Gif-6897	7560±80	C	A	H		6587-6242	Cacho et al., 1995
EL COLLADO									
enterramiento	MG	UBAR-281	7640±120	C	S	H	Hueso h.	6766-6230	Juan Cabanilles y Martí, 2002
enterramiento	MG	UBAR-280	7570±160	C	S	H	Hueso h.	6775-6062	Juan Cabanilles y Martí, 2002
FALGUERA									
II	MG	AA-2295	7410±70	AMS	S	S/F	Olea	6415-6089	Rubio y Barton, 1992
UE3151	MG	AA-59519	7526±44	AMS	S	S/F	Bractea pifia	6455-6248	García, 2005
FALGUERA									
UE2051b	N	Beta-142289	6510±80	AMS	S	S/F	Triticum mon.	5616-5323	Bernabeu, 2000
UE3117	N	AA-60625	5833±65	AMS	S	H	Capra pyre.	4842-4533	García, 2005
UE2041C	N	AA-60627	5655±54	AMS	S	H	Hueso do	4648-4358	García, 2005
CENDRES									
Estrato VII	N	Beta 142228	6340±70	AMS	S	S/F	Hordeum v	5477-5080	Bernabeu et al., 2001
H16	N	Gif-10136	6490±90	AMS	S	S/F	Triticum dic.	5617-5309	Bernabeu et al., 2001
VIIa	N	Beta-107405	6280±80	AMS	S	H	Ovis aries	5467-5045	Bernabeu et al., 2001
EVc	N	GifA-101356	5930±90	AMS	S	S/F	Olea	5035-4556	Bernabeu et al., 2001
Eva	N	GifA-101354	5860±80	AMS	S	S/F	Olea	4933-4536	Bernabeu et al., 2001
H15	N	GifA-101358	5980±100	AMS	S	S/F	Triticum Aes.	5207-4618	Bernabeu et al., 2001
Eva	N	GifA101354	5860±80	AMS	S	S/F	Olea	4933-4536	Bernabeu et al., 2001
OR									
Cardial base, 1955-1958	N	KN-51	6510±160	C	A	S/F	Cereal	5727-5075	Zilhao, 2001
J4, capa 17	N	OxA10192	6310±70	AMS	S	S/F	Triticum ae.	5469-5075	Zilhao, 2001
J4, capa 14	N	OxA10191	6275±70	AMS	S	S/F	Triticum ae.	5464-5046	Zilhao, 2001
Cardial sup, 1955-1958	N	H1754/1208	6265±75	C	A	S/F	Cereal	5463-5018	Zilhao, 2001
MAS D'IS									
UE80205	N	Beta-16672	6600±50	AMS	S	S/F	Hordeum v.	5620-5481	Bernabeu et al., 2002
UE80219	N	Beta-16209	6600±50	AMS	S	S/F	Hordeum sp	5620-5481	Bernabeu et al., 2003
UE99014	N	Beta-171907	5550±40	AMS	S	S/F	Cereal	4457-4338	Bernabeu et al., 2003
UE100405	N	Beta-171908	5590±40	AMS	S	S/F	Cereal	4494-4350	Bernabeu et al., 2003
COVA SANT MARTÍ									
	N	Beta-166467	5.740±40	AMS	S	H	Hueso h.	4701-4490	López y Torregrosa, 2004

Cuadro 1. Relación de dataciones radiocarbónicas sobre especies de vida corta procedentes de contextos del mesolítico geométrico (en color gris oscuro) y del neolítico antiguo y medio (en color gris claro) en las comarcas centro-meridionales valencianas. En las diferentes columnas se especifican los datos descriptivos principales: YACIMIENTO, el yacimiento y el nivel de procedencia de la muestra; CA el contexto arqueológico datado (MD, mesolítico de denticulados; MG, Mesolítico geométrico; N, Neolítico); LAB., la referencia del laboratorio; FECHA, fecha BP obtenida; TIPO, método de datación (C, convencional; AMS); CANT., la cantidad de la muestra (S, elemento singular; A, agregado); MAT., el material datado (H, hueso; S/F, semilla/fruto; M, malacofauna); ESPECIE, la especie si es conocida; CAL BC 2 S, la fecha calibrada 2 sigmas, y la bibliografía.

La calibración de las fechas ha sido efectuada con el programa CALIB 5.0.1 versión on-line (Stuiver et al., 2005).

La evolución del poblamiento a lo largo del VI milenio sugiere una cierta continuidad ocupacional de determinados sitios, tal como se desprendería en relación con el Mas d'Is (Penàguila), y como parece sugerir Regadiuet. Los sitios rupestres de Cova de L'Or (Beniarrés, Alacant) y también el Abric de la Falguera (Alcoi, Alacant) ahondarían en este carácter reiterativo en la ocupación de determinados sitios a lo largo del Neolítico I de la secuencia regional.

Pero recordemos, la secuencia de Regadiuet no queda desactivada en este punto. La clasificación de un fragmento con decoración esgrafiada, unido al aspecto general de las producciones cerámicas en relación con algunas de las estructuras excavadas, insisten también en este hecho (avanzado el V milenio cal BC). La secuencia del Mas d'Is aporta los datos más completos en relación con este poblamiento al aire libre. Nos interesa destacar pues cierto mimetismo secuencial, sin que obviamente podamos extendernos en otro tipo de comparaciones, dado el carácter inicial de los trabajos efectuados en Regadiuet. En todo caso también pueden señalarse importantes diferencias, caso de las estructuras monumentales del Mas d'Is, cuya construcción incide en el carácter de lugar central, de agregación, en relación con el poblamiento neolítico inicial en el valle (Bernabeu et al., 2003; Bernabeu y Orozco, 2005).

#### CUESTIONES PLANTEADAS

Los recientes trabajos de campo efectuados en el yacimiento de Regadiuet permiten mantener expectativas crecientes relativas a su continuidad. Si la conservación de niveles y estructuras arqueológicas resulta elocuente, lo mismo podemos aducir por lo que al interés de la secuencia se refiere. Niveles precerámicos (al menos en parte atribuidos al Mesolítico geométrico) y una dilatada secuencia del neolítico I y que alcanza el Neolítico IIA de la secuencia regional, confluyen en este espacio singular. Su evaluación preliminar permite poner énfasis en una serie de puntos relevantes referidos a una cuestión central: la pionera implantación neolítica en los valles del Serpis. Vamos a insistir de forma resumida en algunos de estos aspectos, planteados a modo de cuestiones abiertas y por lo tanto objeto de continua reflexión:

- El poblamiento mesolítico en los valles del Serpis cuenta con una información desigual (García Puchol y Aura, 2006). La detección de ocupaciones al aire libre como la de Regadiuet permitirá la obtención de datos relevantes sobre las características de estas ocupaciones, su naturaleza interna y la articulación territorial que se derive.
- Ligada íntimamente con la anterior, tanto el componente industrial como la base de datos radiocarbónica actual -cuadro 1-, apuntan hacia una ruptura de la secuencia mesolítica que no parece ir más allá del inicio del VI milenio cal BC. Debemos plantearnos pues cuales son las causas, los condicionantes que conducirían a esta nueva situación territorial. Causas internas más o menos imbricadas con la evolución paleoambiental y las respuestas sociales a estos cambios, o bien, de origen externo ligadas a la presión ejercida por los primeros grupos neolíticos han sido descritas (García Puchol et al., 2006).
- De este modo, la pionera implantación neolítica en este territorio parece perfectamente estructurada a mediados del VI milenio cal BC. Podemos presuponer así una ocupación inicial anterior, con un presumible recorrido desde la costa al interior.
- Una ocupación efectiva y extensa a lo largo del valle del Serpis, pero que también presenta sus particularidades relativas a la distribución de los asentamientos. La información derivada de los trabajos de prospección realizados hasta la

fecha apuntan hacia una determinada selección inicial que coincide, de un lado, con determinadas tierras fértiles y con un elevado grado de humedad, pero también con el recorrido final de los principales corredores que conectan la región costera con el valle principal.

- No resulta tampoco casual la localización de los principales santuarios rupestres del llamado arte Macrosquemático jalonando este recorrido.
- Las hipótesis referidas al cambio de ciclo social, que explicarían las discordancias de la repartición espacial de las ocupaciones desde una perspectiva diacrónica, resultan sugerentes (Bernabeu et al., 2006). Estas crisis, entendidas como resultado del colapso final de un ciclo económico y social, planeaban como argumentos explicativos a propósito de la implantación de un nuevo patrón de ocupación particularmente visible a partir del IV milenio cal BC.
- Las evidencias directas de ocupación de las tierras bajas del fondo del valle parecen concretarse así a partir del IV milenio cal BC. Es en estos momentos cuando se advierte un incremento notable en el número de sitios reconocidos, repartidos a lo largo del recorrido del curso principal del valle y de sus tributarios.

Avanzar en la resolución de todas estas cuestiones constituye el objetivo final de los trabajos continuados en el marco espacial del sur del País Valenciano desarrollados por nuestro equipo de trabajo. Regadiuet constituye así uno de los puntos singulares en los que ha sido posible diseñar un plan de actuación directa, que esperamos poder desarrollar en extensión en un futuro inmediato.

#### BIBLIOGRAFÍA

- ALMELA, A., QUINTERO, I., GÓMEZ, E., y MANSILLA, H., 1975: Memoria del mapa geológico de España, 1:50.000, Hoja 821, Alcoi, IGME, 31 p.
- APARICIO, J., 1990: El Collado (Oliva, La Safor). En *Excavacions arqueològiques de salvament a la Comunitat Valenciana (1984-1988). II. Intervencions rurals*. Conselleria de Cultura, Educació y Ciència de la Generalitat Valenciana, Valencia: 163-166.
- ASQUERINO, M.D., 1978: Cova de la Sarsa (Bocairente, Valencia). Análisis estadístico y tipológico de materiales sin estratigrafía (1971-1974). *Saguntum* (PLAV), 13, Universitat de València: 99-225.
- AURA, J.E., 1984: Las sociedades cazadoras y recolectoras: Paleolítico y Epipaleolítico en Alcoi. En *Alcoi. Prehistoria y Arqueología. Cien años de investigación*. Instituto Juan Gil Albert. Alcoi: 135-155.
- BARTON, C. M., BERNABEU, J., AURA, J. E. Y GARCÍA PUCHOL, O. (1999). Landscape dynamics and socioeconomic change: an example from the Polop Alto Valley. *American Antiquity*, 64 (4): 609-634.
- BARTON, C. M., BERNABEU, J., AURA, J. E., GARCÍA PUCHOL, O. Y LA ROCA, N. (2002). Dynamic landscapes, artifact taphonomy, and landuse modeling in the western Mediterranean. *Geoarchaeology*, 17: 155-190.
- BARTON, C. M., BERNABEU, J., AURA, J. E., GARCÍA PUCHOL, O., SCHMICH, S. Y MOLINA, LL. (2004). Long-term socioecology and contingent landscapes. *Journal of Archaeological Method and Theory*, 11: 253-295.
- BERNABEU, J., BARTON, C. M., GARCÍA PUCHOL, O. Y LA ROCA, N. (1999). Prospecciones sistemáticas en el Valle del Alcoi (Alicante): primeros resultados. *Arqueología Espacial*, 21: 29-64.
- BERNABEU, J., BARTON, C. M., GARCÍA PUCHOL, O. Y LA ROCA, N. (2000). Systematic survey in Alicante,

- Spain: first results. *Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi*, 3: 57-86.
- BERNABEU, J., MOLINA, LL., DIEZ CASTILLO, A., OROZCO KÖHLER, T., (2006): Inequalities and power. Three millennia of Prehistory in Mediterranean Spain (5.600-2.000 cal BC). En Diaz-del-Río y García Sanjuán (eds). *Social Inequality in Iberian Late Prehistory*. British Archaeological Reports, IS, 1525: 97-116.
- BERNABEU, J., OROZCO, T., DÍEZ, A., GÓMEZ, M. Y MOLINA, J. F. (2003). Mas d'Is (Penàguila, Alicante): aldeas y recintos monumentales del Neolítico inicial en el Valle del Serpis. *Trabajos de Prehistoria*, 60 (2): 39-60.
- BERNABEU, J. y OROZCO, T. (2005). Mas d'Is (Penàguila, Alicante): Un recinto monumental del VI milenio cal BC. En P. Arias, R. Ontañón, C. García-Moncó (eds.), *III Congreso sobre el Neolítico en la Península Ibérica* (Santander, 2003), Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria. Santander: 485-495.
- CACHO, C.; FUMANAL, P.; LÓPEZ, P.; PÉREZ RIPOLL, M.; MARTÍNEZ VALLE, R.; UZQUIANO, P.; ARNANZ, A.; SÁNCHEZ MARCO, A.; SEVILLA, P.; MORALES, A.; ROSELLÓ, E.; GARRALDA, M.D. Y GARCÍA CARRILLO, M., 1995: El Tossal de la Roca (Vall d'Alcalà, Alicante). Reconstrucción paleoambiental y cultural de la transición del tardiglaciario al holoceno inicial. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 4, Alcoi: 11-101.
- DOMÉNECH FAUS, E.M., 1995: Aportaciones al Epipaleolítico de la Provincia de Alicante. En Alberri, 3, Cocentaina: 15-166.
- FORTEA, J., 1973: Los complejos microlaminares y geométricos del Epipaleolítico mediterráneo español. Salamanca.
- GARCÍA PUCHOL, O., y AURA TORTOSA, J.E., -coord.- (2006): El Abric de la Falguera (Alcoi, Alacant). 8.000 años de ocupación humana en la cabecera del río Alcoi. Diputación de Alicante, Ajuntament d'Alcoi, y Caja de Ahorros del Mediterráneo (ed.). Alcoi, 304 p.
- GARCÍA PUCHOL, O., BARTON, C.M., BERNABEU, J. Y AURA, J.E., 2001: Las ocupaciones prehistóricas del Barranc de l'Encantada (Beniarrés, Alacant): Un primer balance de las intervenciones arqueológicas en el área a través del análisis del registro lítico. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 10: 25-42.
- GARCÍA PUCHOL, O. 2002: Tecnología y tipología de la piedra tallada durante el proceso de neolitización. Publicacions de la Universitat de Valencia, Valencia, 407 p
- GARCÍA PUCHOL, O. (2005): *El Proceso de Neolitización en la Fachada mediterránea de la Península Ibérica. Tecnología y Tipología de la piedra tallada*. BAR International Series, 1430, Oxford. 405 p.
- JUAN CABANILLES, J., MARTÍ, B., 2002: Poblamiento y procesos culturales en la Península Ibérica del VII al V milenio A.C., (8000-5500 BP). Una cartografía de la neolitización. En E. Badal, J. Bernabeu y B. Martí (eds) *El paisaje en el Neolítico mediterráneo*. Saguntum (PLAV), extra-5: 45-87. Universitat de València.
- MARTÍ, B.; PASCUAL, V.; GALLART, M.D.; LÓPEZ, P.; PÉREZ RIPOLL, M.; ACUÑA, J.D. Y ROBLES, F., 1980: *Cova de l'Or (Beniarrés, Alicante)*. Vol. II. Servicio de Investigación Prehistórica (Serie Trabajos varios, 65), València, 298 p.
- MARTÍ, B. y BERNABEU, J. (1992). El País Valenciano de la aparición del neolítico al horizonte campaniforme. En P. Utrilla (coord): *Aragón/Litoral mediterráneo: Intercambios culturales durante la Prehistoria. Encuentro homenaje a Juan Maluquer de Motes (Zaragoza, 1990)*, Institución Fernando el Católico: 215-264.
- MOLINA, F.J., 2002-2003: Nuevas aportaciones al estudio del poblamiento durante el Neolítico I en el área oriental de las comarcas de L'alcoià y el Comtat (Alicante). En *Recerques del Museu d'Alcoi*, 11/12, Alcoi: 27-56.
- ROSSELLÓ, V.M., y BERNABÉ, J.M., 1978: La montaña y sus valles: un dominio subhúmedo en: López Gómez, A, y Rosselló Verger, V.M., (1978). Geografía de la provincia de Alicante, 615 p.
- SAN VALERO APARISI, J., 1950: *La Cueva de la Sarsa (Boairente, Valencia)*. En Serie de Trabajos Varios del S.I.P., 12, Valencia. 102 p.
- SOLER, J.M., 1976: *Villena: Prehistoria-Historia-Monumentos*. Diputación de Alicante, Alicante.
- ZILHAO, J., 2001: Radiocarbon evidence for maritime pioneer colonisation at the origins of farming in west Mediterranean Europe. En *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Vol. 98, nº 24, Washintong, pp. 14180-14185.

## COVA D' EN PARDO (PLANES, ALICANTE). UN AVANCE SOBRE LA SECUENCIA CULTURAL

Jorge A. Soler Díaz<sup>1</sup>, Carlos Ferrer García<sup>2</sup>, Consuelo Roca de Togores Muñoz<sup>1</sup> y Gabriel García Atiénzar<sup>3</sup>

**Resumen.** La valoración general de las recientes excavaciones en la Cova d'En Pardo (1993-2006) permiten presentar la secuencia de ocupación de la cavidad, en lo que la Prehistoria reciente se refiere, desde un Neolítico caracterizado por la presencia de cerámicas impresas hasta el Bronce Final. Se adelanta ahora la revisión de la sedimentología, nuevas dataciones de radiocarbono y la valoración cultural de los distintos niveles a partir de la valoración de la cerámica localizada en las intervenciones de la denominada *sala de la derecha*.

**Abstract.** The valuation in general of the recent excavations at the En Pardo's Cave (1993-2006) presents the sequence of the cavity occupation, as it recent Prehistory refers to, from a Neolithic which characterizes for the presence of printed ceramics to the Final Bronze. It implies to go further with the review of the sedimentology, new radiocarbon data and the cultural evaluation of the different levels obtained from the valuation of the ceramic found during the interventions done at the so-called gallery of the right.

### INTRODUCCIÓN

La valoración general de las excavaciones en la Cova d'En Pardo impulsadas por el MARQ -Museo Arqueológico Provincial de Alicante- (1993-2006) permiten presentar la secuencia de ocupación de la cavidad desde el Neolítico Antiguo hasta el Bronce Final. El proceso de acumulación de datos, muy avanzado en lo que a las actuaciones de campo se refiere, sustenta dos líneas generales de investigación. De una parte se ha venido adelantando aspectos sobre el fenómeno de la inhumación múltiple en la cavidad, primero con la revisión de los materiales proporcionados por las excavaciones de los años sesenta del siglo XX (SOLER DÍAZ, 2000) y después con una comparativa de aquel estudio con los datos que empezaban a aportar las intervenciones practicadas hasta 1998 (SOLER DÍAZ, 1999 y 2002; SOLER ET ALII, 1999, SOLER, 2002). Además, del uso funerario más reciente, aquel que se define por inhumaciones secundarias en fosa en fechas propias del final de la Edad de Bronce, se dispone de un trabajo centrado en los hallazgos del nivel II (SOLER ET ALII, 1999B).

La otra línea de investigación se refiere a la ocupación neolítica previa. Igualmente debe sustentarse en la revisión de lo hallado en la intervención que dirigiera M. Tarradell en 1965 (SOLER, GARCÍA Y MOLINA, ep) y en todo lo que viene proporcionando la excavación que ya alcanza el nivel X de una secuencia que se estableció tomando en consideración datos extraídos del estudio sedimentológico del Perfil A (SOLER ET ALII, 1999), como corte que queda de las intervenciones de 1965 en la *sala de la izquierda* y como guía de las que se han desarrollado en buena parte de la extensión de la *sala de la derecha*.

En lo que ha trascendido hasta el momento, se ha presupuesto en cuanto al fenómeno de la inhumación múltiple su desarrollo, en parámetros de C14 no calibrado, a lo largo del III milenio a.C., como un hecho que podría arrancar desde el nivel propio de las cerámicas con decoración esgrafiada -nivel IV-, cuyo inicio queda fechado en el yacimiento en los mediados del IV milenio a.C., en C14 convencional. El fenómeno de la inhumación múltiple, se definirá bien en el nivel III, donde junto a huesos humanos y de fauna se determina un conjunto material característico, resultado de una acumulación sucesiva de ajuares, que teniendo en cuenta la datación  $-4.270 \pm 50$  BP- de un fémur hallado en la capa superficial de un osario excavado en

el fondo de la cavidad -cuadro 7.5- no alcanzaría de un modo nítido las centurias finales del III milenio a.C. (SOLER DÍAZ, 1999, 365-366).

En lo que afecta a la ocupación previa al enterramiento se consideraba su posible arranque en el nivel VIII, tomando en consideración el encuentro a unos 2 m de profundidad de cerámicas cardiales en las excavaciones de 1965. La datación publicada  $6.060 \pm 50$  BP (SOLER ET ALII, 1999, 279) permitía asumir la propuesta de J. Bernabeu a la hora de considerar el inicio del desarrollo de la ocupación en los inicios del Neolítico Medio -IB de su clasificación-, fase en la que podría encontrar sentido la localización de cerámicas cardiales junto a otras con decoraciones en relieve, plásticas, incisas y peinadas (BERNABEU, 1989, 119). El hallazgo en 1998 y 1999 de cerámicas peinadas en el final del nivel IV en algunos cuadros, venía a corroborar la existencia de una fase neolítica más avanzada -IB2 ó IC (BERNABEU, 1989, 119)- donde esa especie resultaría la más característica, quedando señalada en el Perfil A, sólo considerando las cotas posibles de la excavación de 1965, en el nivel V (SOLER ET ALII, 1999, 279).

En este avance se ha creído conveniente retomar la información sedimentológica, ahora del todo enriquecida por la realización de estudios para cada uno de los niveles, como guía imprescindible para establecimiento de la secuencia de ocupación de la cavidad y las dataciones absolutas que hasta ahora se disponen, trazando con todo un cuadro que matiza en gran medida la información publicada, sirviendo todo ello como apunte previo a las ediciones que deben conseguir conjuntar resultados de una investigación en la que participan distintos especialistas y que se remite tanto al uso funerario como al habitacional de esta cavidad de Planes.

### SEDIMENTOLOGÍA

Durante las primeras campañas arqueológicas se llevó a cabo una aproximación sedimentológica a los rellenos de la cueva a través del estudio de los perfiles A y B del sondeo abierto por V. Pascual en el año 1965. Entonces se definieron un total de 20 unidades estratigráficas, ya publicadas (SOLER ET ALII 1999), de las que se deduce que el relleno detrítico de la cueva fue intenso a lo largo del Pleistoceno superior final. En gran parte éste es el resultado de flujos hídricos energéticos procedentes de la ladera, que también generaron fases erosivas e importantes hiatos sedimentarios, como el documentado en el extremo superior del Perfil B y que afecta al Tardiglaciario; rasgo coherente con el funcionamiento de la cavidad como sumidero

1. MARQ -Museo Arqueológico de Alicante-

2. SIP -Servicio de Investigación Prehistórica de Valencia-

3. Universidad de Alicante