

This is a repository copy of *Resultados preliminares de los trabajos efectuados en el yacimiento del Neolítico antiguo de Pico Tienda III (Hellín, Albacete)*.

White Rose Research Online URL for this paper:  
<http://eprints.whiterose.ac.uk/115276/>

Version: Published Version

---

**Proceedings Paper:**

Mingo, Alberto, Cubas Morera, Miriam, Yravedra, José et al. (9 more authors) (2016) *Resultados preliminares de los trabajos efectuados en el yacimiento del Neolítico antiguo de Pico Tienda III (Hellín, Albacete)*. In: *Actas de la primera reunión científica de arqueología de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Manuel". Excma. Diputación de Albacete , pp. 287-296.

---

**Reuse**

Items deposited in White Rose Research Online are protected by copyright, with all rights reserved unless indicated otherwise. They may be downloaded and/or printed for private study, or other acts as permitted by national copyright laws. The publisher or other rights holders may allow further reproduction and re-use of the full text version. This is indicated by the licence information on the White Rose Research Online record for the item.

**Takedown**

If you consider content in White Rose Research Online to be in breach of UK law, please notify us by emailing [eprints@whiterose.ac.uk](mailto:eprints@whiterose.ac.uk) including the URL of the record and the reason for the withdrawal request.



Albacete 2016



INSTITUTO  
DE ESTUDIOS  
ALBACETENSES  
Don Juan Manuel

EXCMA. DIPUTACIÓN DE ALBACETE

ACTAS DE LA  
I REUNIÓN CIENTÍFICA DE ARQUEOLOGÍA DE ALBACETE

Blanca Gamo Parras y Rubí Sanz Gamo, coordinadoras

# ACTAS DE LA I Reunión Científica de Arqueología de Albacete



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES  
"DON JUAN MANUEL"  
EXCMA. DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Serie III  
Congresos, seminarios, exposiciones y homenajes • Número 16  
Albacete, 2016

Portada y contraportada: José Ignacio Córcoles Tercero.

**REUNIÓN CIENTÍFICA DE ARQUEOLOGÍA DE ALBACETE**

(1ª. 2015. Albacete)

Actas de la I Reunión Científica de Arqueología de Albacete : Blanca Gamo Parras, Rubí Sanz Gamo (coordinadoras) . -- Albacete : Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel”, 2016.

820 p.: il. col. ; 29 cm .-- (Serie III– Congresos, seminarios, exposiciones y homenajes; 16)

D.L. AB 400-2016 -- ISBN 978-84-944819-3-2

1. Arqueología – Albacete (Provincia) – Congresos y asambleas. I. Gamo Parras, Blanca II. Sanz Gamo, Rubí. III. Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel”. IV. Serie.

902/904(460.288)(063)

© Los autores para sus textos e imágenes contenidas en los mismos.

© Imágenes del Museo de Albacete.

© Edición Instituto de Estudios Albacetenses.

ISBN: 978-84-944819-3-2

Dep. Leg.: AB 400-2016

INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES “DON JUAN MANUEL”  
EXCMA. DIPUTACIÓN DE ALBACETE  
ADSCRITO A LA CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ESTUDIOS LOCALES. CSIC

Los derechos sobre las imágenes y textos citados y/o reproducidos que aparecen en la presente monografía pertenecen a sus autores y/o propietarios. Su inclusión obedece al carácter de investigación de este trabajo, que en materia de reproducción se acoge al artículo 32 (Cita e ilustración de la enseñanza) del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril (BOE nº 97, de 22 de abril).

Maquetación: Grupo Enuno / [www.grupoenuno.es](http://www.grupoenuno.es)

# ÍNDICE

PRESENTACIONES .....	12
<b>Rubi Sanz Gamo, Blanca Gamo Parras</b> Crónica de una convocatoria.....	15
<b>Mauro S. Hernández Pérez</b> Arqueología en Albacete, 2000-2015 .....	19
ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO .....	52
<b>Eva Ramírez Fernández</b> La problemática de los estudios de investigación en la provincia de Albacete.....	55
<b>Francisco Javier López Precioso</b> El arte rupestre en el Campo de Hellín en el centenario (y más allá) del descubrimiento del Abrigo Grande de Minateda. Acciones de puesta en valor y su conservación .....	59
<b>Lorenzo Abad Casal, Pablo Cánovas Guillén, Blanca Gamo Parras, Sonia Gutiérrez Lloret</b> El Tolmo de Minateda: el camino desde el conocimiento hasta la divulgación.....	71
<b>Trinidad Tortosa Rocamora, Alba Comino</b> <i>La Mostra Internazionale di Archeologia</i> en Roma (1911): La Dama del Cerro de los Santos (Montealegre del Castillo, Albacete) en las Termas de Diocleciano.....	91
<b>Blanca Gamo Parras, Rubí Sanz Gamo</b> La arqueología y el Museo de Albacete. Algunas reflexiones sobre los objetos arqueológicos.....	105
<b>Víctor Cañavate Castejón, Victoria Amorós Ruiz</b> Aplicación de nuevas tecnologías en el patrimonio arqueológico del Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete).....	123
<b>Pablo Cánovas Guillén</b> La difusión de nuestro patrimonio. El ejemplo del Tolmo de Minateda .....	133
<b>Ana Teresa García Jioménez, Pablo Nieto Vidal, Rocío Noval Clemente</b> El Castillo de Taibilla, Nerpio (Albacete). Proyecto para su puesta en valor.....	141
<b>Consuelo Beléndez García</b> Arqueología forense en el Museo de Albacete.....	151

INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS.....	164
José Ángel González Ballesteros, Elena Rosado Tejerizo Análisis arqueológico territorial de Barrax (Albacete).....	167
Amalia Gil Cebrián Los yacimientos arqueológicos de Alcalá del Júcar: La Edad del Bronce y la Cul- tura Ibérica.....	189
José Luis Serna López Impacto sobre el patrimonio histórico-artístico y arqueológico. Planta fotovoltaica de 16 MW en El Bonillo, TM. (Albacete) .....	207
Antonia Collados Jiménez Intervención arqueológica en el entorno del castillo de Socovos (Albacete) .....	219
PREHISTORIA.....	236
Óscar López Jiménez, Victoria Martínez Calvo Camino de los Molinos, estudio geomorfológico en el entorno de una estación paleolítica (Albacete).....	239
Alejandro García, Miriam Cubas, Iain Davidson, Diego Garate, Inés López-Dóriga, Ana Belén Marín, José E. Ortiz, Ana Polo, Joseba Ríos-Garaizar, Aixa San Emeterio, Trini- dad de Torres Revisión y estudio multidisciplinar del yacimiento de la Cueva del Niño (Ayna, Albacete).....	253
Alberto Mingo, Jesús Barba, Paloma Uzquiano, Manuel Casas, Alfonso Benito, José Yravedra, Miriam Cubas, José A. Galante, Jesús Canales, Bárbara Avezuela, Ignacio Martín, Francisco J. López Precioso, Javier Hernández, Estrella Palacios El yacimiento mesolítico de Cueva Blanca (Hellín, Albacete): 6 años de investi- gación multidisciplinar.....	271
Alberto Mingo, Jesús Barba, Miriam Cubas, José Yravedra, Paloma Uzquiano, Alfonso Benito, Jesús Canales, José A. Galante, Bárbara Avezuela, Francisco J. López Precio- so, Matteo Bellardi, Javier Hernández, Estrella Palacios Resultados preliminares de los trabajos efectuados en el yacimiento del Neolítico antiguo de Pico Tienda III (Hellín, Albacete).....	287
Miriam Cubas, Alejandro García-Moreno, Alberto Mingo, Jesús Barba, Jesús Canales Contribución al estudio de la cerámica neolítica en la cuenca del río Mundo (Al- bacete).....	297
Gabriel García Atiénzar, José David Busquier Corbí, Juan José Mataix Albiñana, Fer- nando Cañizares Navarro, Patricio Domene Prats, Yolanda Carrión Marco, Carmen Tor-	

mo Cuñat, Gillem Pérez Jordá, Francisco Javier Jover Maestre, Juan A. López Padilla, Virginia Barciela González, Ignacio Montero Ruiz, Ignacio Soriano Llopis El poblado de Vilches IV. Un asentamiento calcolítico en altura en el Campo de Hellín .....	313
Verónica Balsera, Pedro Díaz del Río, Marta Díaz-Zorita, Hervé Bocherens, Anna Waterman, Jonathan Thomas, David Peate, Isabel Martínez Navarrete El Acequión: paleodieta y movilidad humana durante la Edad del Bronce en La Mancha .....	331
EDAD DEL HIERRO .....	344
Ignacio M. Prieto Vilas Pozo Moro: el conjunto arquitectónico monumental. Nueva puesta al día .....	347
Juan Blánquez Pérez, Lourdes Roldán Gómez, José Miguel García Cano, Virginia Page del Pozo, Rosario García Giménez Nuevas aportaciones al conocimiento de la cerámica griega en el sureste de la Meseta: catalogación, valoración arqueológica y analítica .....	365
Susana González Reyero, Teresa Chapa Brunet, F. Javier Sánchez Palencia, Jorge García Cardiel Las comunidades ibéricas en áreas de sierra. El caso de la cuenca alta del río Segura .....	383
Lucía Soria Combadiera, Rosario García Huerta, D. Rodríguez, Francisco Javier Morales Hervás Poblamiento rural de época ibérica en el área central de la Manchuela (Albacete) .....	399
Alberto Lorrio Alvarado, José Luis Simón García El <i>oppidum</i> ibérico de El Castellar de Meca y su territorio en la provincia de Albacete.....	419
Rosa María Gualda Bernal Las aves en la cultura ibérica. Análisis de su contexto y significado en la provincia de Albacete.....	439
Joan Ferrer i Jané, Jano Avilés Ros Las inscripciones ibéricas del abrigo de Reiná (Alcalá del Júcar) y su contexto arqueológico .....	453
Juan Blánquez Pérez, Gabriela Polak Nuevos documentos para el estudio del santuario ibérico del Cerro de los Santos en el legado documental de Augusto Fernández de Avilés del CeDAP de la UAM.....	477
Víctor Cañavate Castejón, Feliciano Sala Sellés, Rocío Noval Clemente, Francisco	



<b>Javier López Precioso</b> Los Almadenes (Hellín, Albacete) y la cuenca del río Mundo: un modelo de paisaje cultural para la protohistoria albacetense .....	507
<b>Óscar López Jiménez, Victoria Martínez Calvo, Cristina Gallego Esquinas</b> El yacimiento ibérico de El Salobrelejo, Higuera (Albacete) .....	523
<b>Laura Castillo Vizcaíno</b> El poblamiento de época ibérica en el territorio del <i>oppidum</i> de Peñas de San Pedro (Albacete) .....	535
<b>ROMA</b> .....	552
<b>Francisco Brotons Yagüe, Sebastián F. Ramallo Asensio, Rubí Sanz Gamó</b> Proyecto de recuperación patrimonial del Cerro de los Santos (Montealegre del Castillo, Albacete).....	555
<b>Carmen Rueda Galán, Susana González Reyero</b> La construcción social del cuerpo y las nuevas formas de identidad en los santuarios de época romano republicana en el sureste de la Península Ibérica .....	569
<b>Antonio Manuel Poveda Navarro</b> De epigrafía libisosa. Identificación de inscripción con datos de la presencia de la <i>gens Maxvma</i> .....	595
<b>José Luis Simón García, José David Busquier Corbí</b> Las Torres (Almansa, Albacete), acercamiento al mundo rural de los siglos I a.C. al II d.C.....	609
<b>EDAD MEDIA</b> .....	634
<b>Marcos García García</b> Primeros resultados del estudio arqueozoológico del Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete): caracterización preliminar de la muestra derivada del basurero de época visigoda del Reguerón .....	637
<b>José Luis Simón García</b> El poblamiento medieval en Albacete: alquerías y castillos .....	659
<b>M<sup>a</sup> Fernanda Pascual Martínez</b> Análisis de un grupo de broches de cinturón de época visigoda procedentes del Tolmo de Minateda.....	683
<b>Carolina Doménech Belda, José Antonio Mellado Rivera, Víctor Cañavate Castejón</b> Estratos y monedas: el pórtico del complejo episcopal del Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete).....	693

<b>Sonia Gutiérrez Lloret, Julia Sarabia Bautista</b>	
El episcopio del complejo religioso de época visigoda del Tolmo de Minateda. Últimos datos arqueológicos sobre su arquitectura y función.....	705
<b>Julia Sarabia Bautista</b>	
El paisaje rural y suburbano del Tolmo de Minateda (Hellín) durante la Antigüedad Tardía y la Alta Edad Media. ....	723
<b>Victoria Amorós Ruiz</b>	
Revisión de los materiales del basurero extramuros del Tolmo de Minateda .....	745
<b>Víctor Cañavate Castejón, Sonia Gutiérrez Lloret</b>	
Casas y cosas II: un nuevo ejemplo de vivienda islámica en el Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete) .....	761
<b>EDAD CONTEMPORÁNEA</b> .....	774
<b>Cristina Gallego Esquinas, Victoria Martínez Calvo, Óscar López Jiménez</b>	
Las casillas de vía. Estudio de las estructuras ferroviarias asociadas a la línea Albacete-Alicante .....	777
<b>Luis Benítez de Lugo Enrich, María Benito Sánchez, Isabel Angulo Bujanda, Miguel Torres Mas</b>	
Exhumación y recuperación de la memoria histórica de los represaliados en el cementerio de Alcaraz (Albacete).....	799
<b>RELACIÓN DE PARTICIPANTES</b> .....	814

## RESULTADOS PRELIMINARES DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL YACIMIENTO DEL NEOLÍTICO ANTIGUO DE PICO TIENDA III (HELLÍN, ALBACETE)

Alberto Mingo<sup>1</sup>, Jesús Barba<sup>1</sup>, Miriam Cubas<sup>2</sup>, José Yravedra<sup>3</sup>,  
Paloma Uzquiano<sup>1</sup>, Alfonso Benito<sup>4</sup>, Jesús Canales<sup>5</sup>,  
José A. Galante<sup>1</sup>, Bárbara Avezuela<sup>1</sup>,  
Francisco J. López Precioso<sup>6</sup>, Matteo Bellardi<sup>7</sup>,  
Javier Hernández<sup>8</sup> y Estrella Palacios<sup>8</sup>.

**Resumen:** El abrigo de Pico Tienda III (Hellín) ha proporcionado en las dos campañas de excavación que se han realizado una notable densidad de material arqueológico. Los análisis preliminares desarrollados en ámbitos como la industria lítica, la cerámica, la zooarqueología, etc., junto a las dataciones absolutas, apuntan a la existencia de un horizonte de ocupación del Neolítico antiguo. A tenor de estos datos, Pico Tienda III puede convertirse en un referente para el conocimiento del inicio de las formas de vida agropastoriles no solo en los Campos de Hellín y la cuenca del río Mundo sino también de la provincia de Albacete.

**Palabras clave:** Pico Tienda III, Neolítico antiguo, Campos de Hellín, estratigrafía e industria lítica.

**Abstract:** Pico Tienda III site (Hellín) has provided a noteworthy density of archaeological items in the two excavation campaigns developed so far. The preliminary analysis carried out in different fields such as lithic industry, pottery, zooarchaeology, etc, together with a thermoluminescence dating points to the existence of an occupation layer belonging to Early Neolithic. In view of this data Pico Tienda III can become a reference to the knowledge of the beginning of the farming societies not only at Campos de Hellín and the Mundo river basin but also the province of Albacete.

**Keywords:** Pico Tienda III, Early Neolithic, Campos de Hellín, stratigraphy, lithic industry.

---

<sup>1</sup> Departamento de Prehistoria y Arqueología. UNED. Senda del Rey, 7. 28040. Madrid. E-mail: [amingo@geo.uned.es](mailto:amingo@geo.uned.es)

<sup>2</sup> BioArch-Departamento de Arqueología de la Universidad de York. Sociedad de Ciencias Aranzadi.

<sup>3</sup> Departamento de Prehistoria. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

<sup>4</sup> Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana. Burgos.

<sup>5</sup> Instituto de Investigación en Energías Renovables. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.

<sup>6</sup> Museo Comarcal de Hellín (Albacete).

<sup>7</sup> Pausanias SL

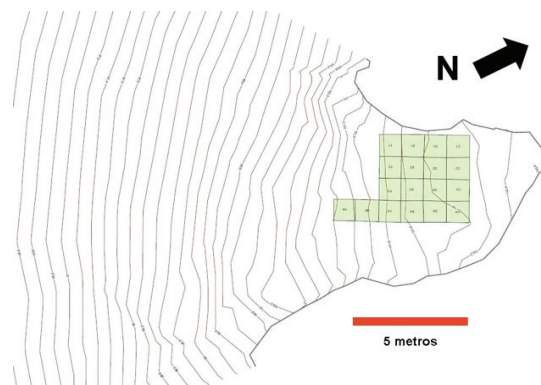
<sup>8</sup> Departamento de Prehistoria. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid.



## 1. Consideraciones previas

El yacimiento de Pico Tienda III se sitúa en el término municipal de Hellín, a pocos metros de los abrigos con arte rupestre prehistórico del mismo nombre. Una prospección recientemente desarrollada por colaboradores del Museo Comarcal de Hellín permitió recuperar en la superficie de este depósito un conjunto de materiales de diversas épocas entre los que destacaron varios restos que fueron asignados al Mesolítico/Neolítico: algunos núcleos laminares, varios fragmentos de láminas, dos raspadores, un perforador y algunos fragmentos cerámicos (Serna, 1996; García Atienzar, 2010).

El abrigo de Pico Tienda III se ubica en la Sierra de la Tienda, en la parte más alta de una suave ladera y justo al pie de un escarpe rocoso. Presenta unas dimensiones de aproximadamente 9 metros de longitud por 8 de profundidad, teniendo una altura de 7 metros. Su orientación es hacia el sur (175°). Desde él se tiene una amplia visibilidad del valle de las Dehesillas, situado entre la Sierra de la Tienda y la Sierra del Picacho. Este terreno está actualmente aprovechado para el cultivo de regadío y salpicado de explotaciones de ganadería porcina. Muy próximo al abrigo se encuentran los restos de una pequeña cantera abandonada. El enclave concreto de Pico Tienda III exhibe una vegetación de monte bajo, con abundancia de esparteras y algunos pinares residuales (siguiendo en su mayoría el curso de arroyos estacionales). La cota más alta de la zona es el Pico de la Tienda que alcanza los 867 metros de altitud.



1

2

Figura 1. Vista del abrigo de Pico Tienda III desde el sur.

Figura 2. Planimetría del yacimiento de Pico Tienda III con indicación del sistema de cuadrículas planteadas.

Hasta el momento se han desarrollado dos campañas de excavación arqueológica en este enclave, en el año 2010 y en el 2014. La metodología implementada es el método de excavación abierto en “*decapage*”, método que consiste en líneas generales en la excavación extensiva por capas (que pueden ser de diferentes características), especialmente válido para depósitos superficiales y para aquellos en los que el enfoque horizontal es muy importante. Este sistema es frecuentemente empleado en yacimientos paleolíticos, epipaleolíticos y en los localizados en cuevas y abrigos ya que permite una recogida más sistemática del material. El área a excavar se divide en cuadrículas de 1 m<sup>2</sup>.

El planteamiento de los cuadros en el año 2010 generó una retícula inicial de 4 x 4 metros (16 m<sup>2</sup>) (cuadrículas C1, C2, C3, C4, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3 y F4). Con la inten-

ción de conocer la estratigrafía longitudinal y transversal del yacimiento se abrieron los cuadros C1, C2, C3, D3 y E3, conformándose una superficie excavada con forma de L invertida. En esa misma campaña se decidió ampliar la excavación en el exterior del abrigo abriéndose el cuadro H4. En el año 2014 se continuó excavando los cuadros ya señalados, excepto el H4 en el que se alcanzó el nivel estéril infrayacente, y se inició la excavación en los cuadros E1, F1, F3 y G3.

El sedimento de cada cuadro se recogió en bolsas con las debidas etiquetas indicativas y posteriormente fue cribado mediante el uso de cribas de 0,5 cm. y de 0,04 cm. con el objetivo de recuperar los restos de dimensiones pequeñas (debris líticos, restos óseos de reducido tamaño, pequeños carbones y restos de pigmento, etc.).

## **2. Caracterización estratigráfica**

La definición de la secuencia estratigráfica no es aún definitiva puesto que todavía no hemos alcanzado el final del nivel arqueológicamente fértil y debe ser confirmada en próximas campañas de actuación arqueológica, cuando se alcancen en las áreas más protegidas niveles estériles o incluso la roca madre del abrigo.

Se han identificado tres estratos arqueológicos, dos de ellos (niveles 1 y 2) registrados tanto en la zona interior como en la exterior, y uno (nivel 3) localizado únicamente en el cuadro H4.

Los niveles documentados son los siguientes:

Nivel 1: el sedimento es fino, arenoso, de tono grisáceo, muy poco compacto, con presencia de cantos endógenos de caliza amorfos de diversos tamaños. Se corresponde con el nivel superficial y presenta una potencia de entre 2 y 5 cm. En algunos puntos se observan pequeñas bolsadas que pueden alcanzar los 20 cm. de profundidad

Nivel 2: el sedimento es poco compacto, arenoso-limoso, de grano fino y muy fino, de tono marrón grisáceo con presencia variable (según las capas) de cantos y lascas amorfos de caliza y cantos de cuarcita de diversos tamaños (desde pequeños hasta grandes). Presenta algunas zonas encostradas. No se conoce por el momento la potencia del estrato aunque ya hemos podido documentar más de 25 cm. de profundidad en algunos cuadros.

En la zona externa del abrigo (cuadro H4) el nivel 2 igualmente poco compacto, arenoso-limoso, de tono marrón-grisáceo, con áreas encostradas y cantos de caliza. A diferencia de la zona interior del abrigo contiene abundantes raíces de pequeño tamaño. Es poco potente (menos de 10 cm).

Nivel 3: hasta el momento se ha definido en el cuadro H4 (exterior del abrigo). Se trata de un estrato de matriz poco compacta, de tonalidad marrón oscura y con raíces.

## **3. Distribución espacial y análisis preliminar del material arqueológico recuperado durante los trabajos de excavación**

Se han registrado hasta el momento más de 3000 piezas procedentes del yacimiento de Pico Tienda III. De ellos casi el 50% son piezas líticas. El nivel 2 es el que de manera abrumadora más restos ha proporcionado (N=1798) (Figuras 3 y 4). La lítica (48,61%) domina el conjunto. Le siguen las categorías de malacofauna (30,53%) y cerámica (11,12%). Es destacable la escasa constatación de elementos faunísticos (6,17%).

En el nivel 2 se recogieron 436 piezas en el cuadro C3 (el más denso en cuanto a material), 362 en el C1, 354 en el D3, 351 en el C2, 200 en el E1, 39 en el F3, 29 en el G3, 19 en el E3 y tan solo 8 en F1.



Si analizamos la distribución del tipo de material por cuadrícula en el nivel 2 observamos como datos significativos que la cerámica es muy abundante en E1 (39,50%); el carbón sobresale en los cuadros exteriores F3 (35%) y G3 (25%); la malacofauna se halla especialmente en los cuadros D3 (30,24%) y C2 (29,51%); la fauna abunda en C3 (53,15%); y la lítica, por su parte, se reparte especialmente en los cuadros interiores C1 (27,80%), C3 (25,97%), C2 (17,05%) y D3 (14,53%).

Nivel	N
1	419
2	2.853
3	3
Total general	3.275

3

Tipo de material	N	%
Carbón	98	3,43
Cerámica	313	10,97
Fauna	145	5,08
Lítica	1.547	54,22
Malacofauna	714	25,03
Otros	36	1,28
Total general	2.853	100,00

4

Figura 3. Número de restos por nivel registrados en el yacimiento de Pico Tienda III

Figura 4. Categorías de material recogido en el nivel 2 del yacimiento de Pico Tienda III.

Si atendemos al tipo de material registrado en las cuadrículas percibimos como información reseñable que en C1 la lítica es mayoritaria 67,13%; la cerámica tiene una elevada representatividad en E1 (39,50%), muy por encima de la media del conjunto del yacimiento (11,12%); igual sucede con la malacofauna en C2 y D3 (46,15% y 46,89%, respectivamente); en la fauna observamos un área de mayor concentración que coincide con los cuadros C3 (13,53%) y en menor medida D3 (7,63%). El número no muy alto de restos en los cuadros E3, F1, F3 y G3 puede responder tanto a la menor densidad de ítems como a que se han excavado menos capas que en los cuadros interiores.

La industria lítica, debido al tamaño del conjunto, está en la actualidad en proceso de estudio. No obstante, podemos adelantar que las materias primas más empleadas son el sílex y la cuarcita. La industria lítica tallada tiene un carácter fundamentalmente laminar realizada en su mayor parte en sílex. También observamos una producción de lascas orientada a obtener productos de mediano y pequeño tamaño. En este último caso se emplea generalmente la cuarcita. En la gestión de los núcleos, además de las enfocadas a extraer soportes laminares, observamos una tendencia de explotación centrípeta en las lascas (Figura 6). Entre los útiles destacamos la presencia de microlitos geométricos, especialmente segmentos de círculo, elaborados con la técnica del doble bisel. Es reseñable igualmente el hallazgo de una materia prima muy poco frecuente como es la "jumillita". Se trata de una roca volcánica holocristalina formada por olivino, flogopita, diópsido y anfíbol cataforítico con sanidina. Esta materia prima se ha de poner en relación con la actividad volcánica de la zona, en la que sobresale el pitón volcánico de Cancarix. Curiosamente en esta localidad se han hallado afloramientos de la misma. El uso de la jumillita ha sido documentado como desgrasante en la cerámica eneolítica en yacimientos cercanos al que nos ocupa, como sucede en El Prado (Jumilla, Murcia) (Walker y Lillo, 1983).

La cerámica del nivel 2 constituye, después de los últimos recuentos, una muestra significativa de más de 300 elementos, algunos de ellos con decoración inciso-impresa y con adicción de inclusiones no plásticas. En su mayoría son fragmentos de galbo de pequeño tamaño (no



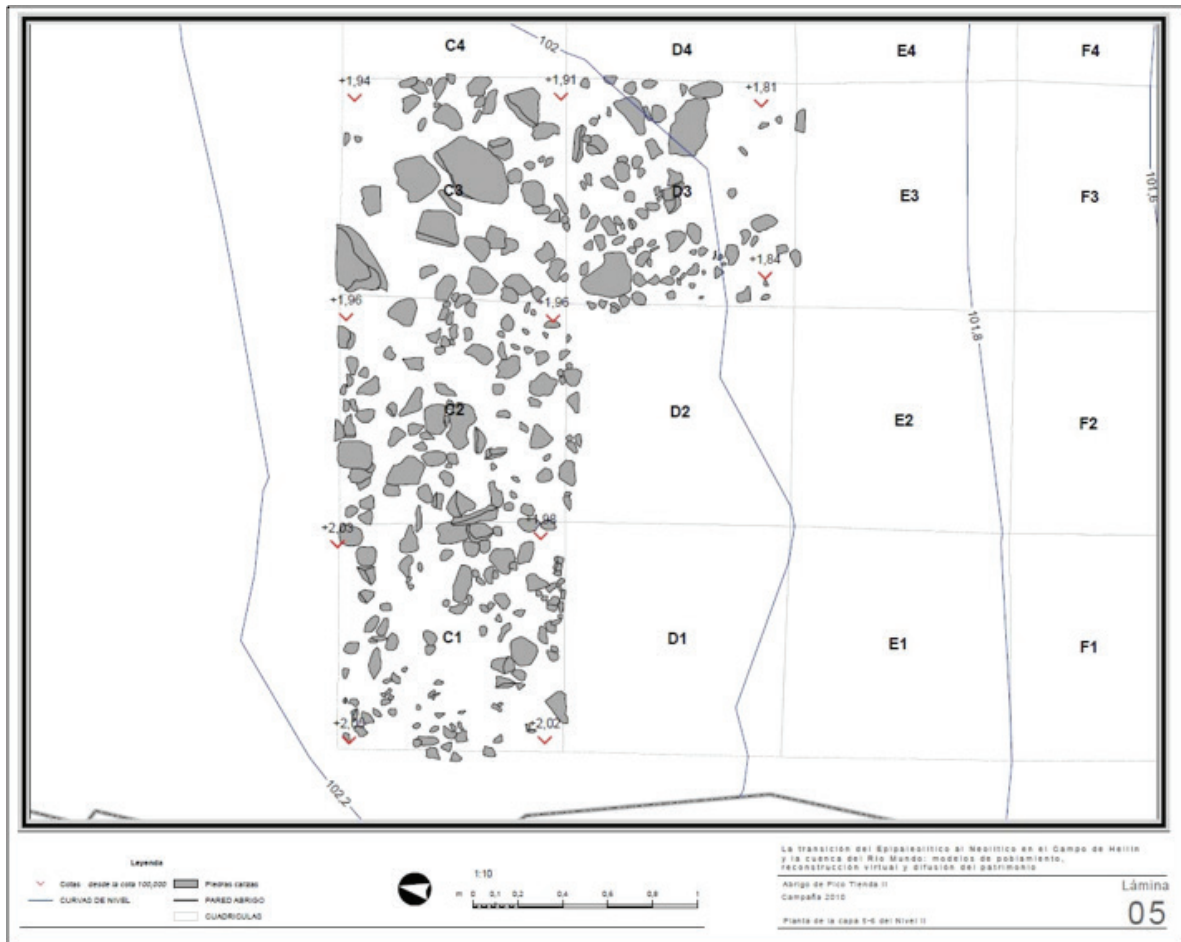


Figura 5. Planta de las capas 5-6 del yacimiento de Pico Tienda III con indicación en gris de la situación de piedras calizas.

superando generalmente los 5 centímetros). En otra comunicación de esta I Reunión de Arqueología Científica de Albacete se desarrolla en mayor medida el análisis de los restos cerámicos procedentes de la intervención de 2010 (Cubas *et al.*, en este volumen).

La fauna se compone en su mayoría de fragmentos de pequeño tamaño no identificables tanto desde el plano anatómico como desde del taxonómico. Se han reconocido algunos fragmentos de costillas (probablemente ovicápridos) y fragmentos de diáfisis (generalmente no identificables). Muchos de los restos se hallan quemados o carbonizados. En conjunto se puede decir que la fauna del yacimiento de Pico Tienda III muestra que el alto índice de fracturación junto con la elevada representatividad de los elementos quemados/carbonizados nos estaría indicando un aprovechamiento intensivo de los recursos faunísticos como fuente de alimento y como combustible.

La malacofauna recuperada en el yacimiento corresponde en su mayor parte a los taxones *Sphincterochila sp* y *Rumina decollata*. Ambos responden a las características de un clima claramente árido, de terrenos de roca caliza, expuestos al sol y de suelos pobres (Moreno, 1994). Con respecto a los carbones recuperados en el yacimiento debemos decir que se han detectado de forma dispersa, no reconociendo por el momento la existencia de hogares de los que puedan proceder.

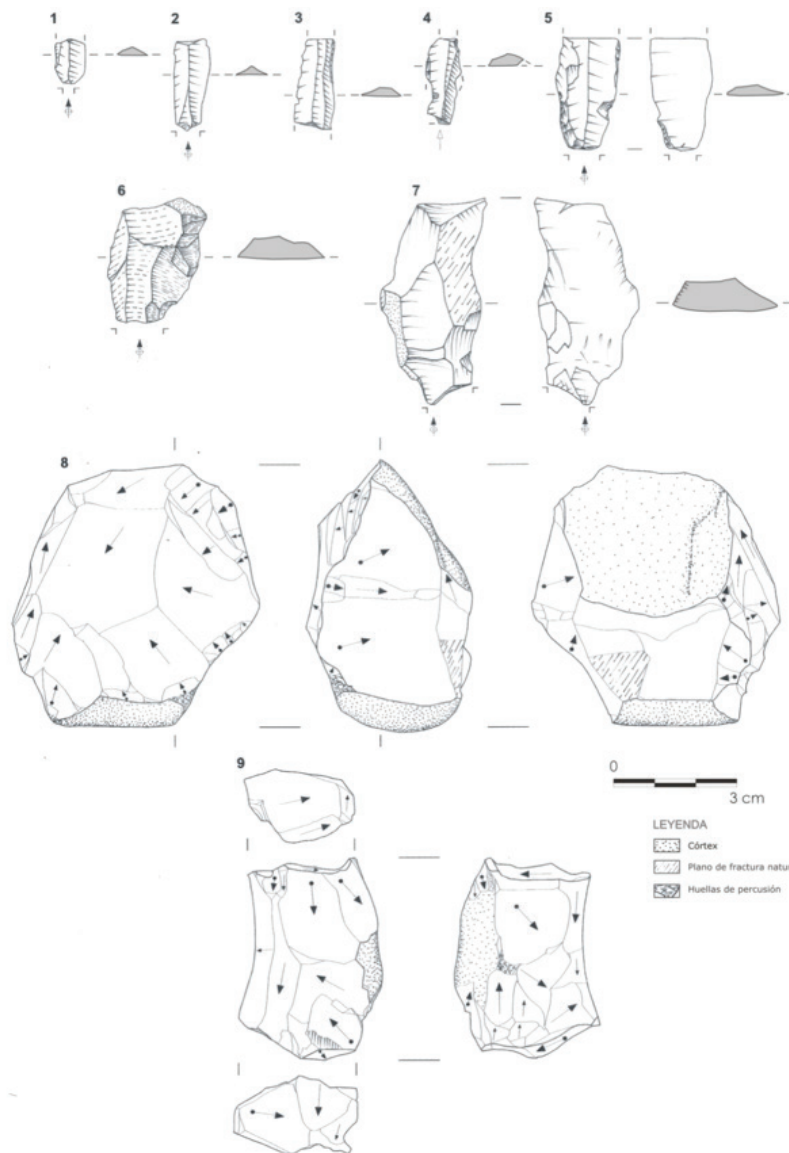


Figura 6. Diversos productos laminares y núcleos procedentes del nivel 2 del yacimiento de Pico Tienda III.

Por último, debemos informar del hallazgo en este yacimiento de varias piezas especialmente significativas. Entre ellas un colgante perforado realizado sobre un cantito de caliza gredosa que tiene doble bisel y un resto de material probablemente de hierro con una cierta forma esférica que fue utilizado para generar chispas y con ello provocar procesos de combustión. En la última campaña se ha recuperado un gran nódulo de jumillita y una piedra de molino de caliza.

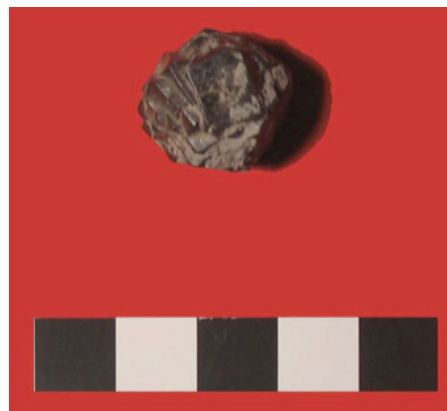
#### 4. Atribución cronocultural y valoración final

Las características de los restos materiales recuperados en el nivel 2 del yacimiento Pico Tienda III, especialmente la industria geométrica (presencia de microlitos como los segmentos de círculo) y la decoración cerámica, apuntaban a un horizonte del Neolítico Antiguo indeterminado pero no teníamos hasta el momento una datación absoluta fiable. Las particulares características del





7



8

Figura 7. Diversos ángulos del colgante de caliza del nivel 2 del yacimiento de Pico Tienda III.

Figura 8. Resto de material férrico documentado en el nivel 2 del yacimiento de Pico Tienda III.



Figura 9. Situación de los tres abrigo de la sierra del Pico de la Tienda (Hellín, Albacete).

yacimiento con una estratigrafía próxima a la superficie y en el que se han detectado crecimiento de raíces, con lo que supone de riesgo para dataciones sobre muestras orgánicas, determinó nuestra decisión de obtener una datación por Termoluminiscencia (TL) sobre una muestra cerámica. En este sentido, enviamos a finales de 2014 un fragmento cerámico procedente de la capa 22 del nivel 2 al Laboratorio de Datación y Radioquímica de la Universidad Autónoma de Madrid para su datación por TL. La datación obtenida es  $6720 \pm 527$  años BP (MADN- 6379BIN). La desviación es muy amplia, propia de las dataciones por termoluminiscencia, la ocupación del abrigo se puede situar entre finales del VI y el V milenio a.C si tomamos un intervalo de 1sigma. El intervalo a 2sigma se nos amplía desde la primera mitad del VI hasta la primera mitad del IV milenio a.C (5760-3652 BC). Nuevas dataciones y el avance en los diferentes ámbitos de la investigación nos ayudarán a definir un horizonte cronológico de ocupación más concreto. En cualquier caso, en el estado actual de nuestro conocimiento, estimamos que la ocupación del nivel 2 del yacimiento de Pico Tienda II puede adscribirse al Neolítico antiguo aunque no en su fase más temprana.

El yacimiento de Pico Tienda III junto con La cueva del Niño (Davidson y García Moreno, 2013; García Moreno *et al.*, 2015 ) y el Abrigo del Molino del Vadico (Vega, 1993) proporcionan las primeras evidencias estratigráficas del Neolítico antiguo en la provincia de Albacete. Por tanto, podemos afirmar que Pico Tienda III es un yacimiento fundamental para conocer el origen de las formas de vida campesinas en la región.

Sin duda, la cercanía de los abrigo rupestres de Pico Tienda I y II, con arte prehistórico



levantino y esquemático, incrementa la importancia del yacimiento pues permite abrir la posibilidad de ligar la realización de las pinturas con los niveles de ocupación documentados en Pico Tienda III. De igual forma, la localización próxima del enclave mesolítico del abrigo de Cueva Blanca (Mingo *et al.*, 2012) y del yacimiento eneolítico de Fuente del Isso (García Atienzar, 2010) permitirá poner en contexto nuestros resultados y tener una visión de conjunto de los asentamientos de los momentos de transición entre los últimos grupos de cazadores recolectores y los primeros agricultores, contribuyendo a la elaboración de un modelo de poblamiento meso-neolítico en el Campo de Hellín y la cuenca del río Mundo.

Entendemos que la prolongación de las actuaciones en Pico Tienda III en el futuro nos puede ayudar a despejar algunas incógnitas que plantea la transición del Mesolítico al Neolítico a una mayor escala, en concreto al interior del sudeste peninsular.

### Agradecimientos

Este trabajo forma parte del Proyecto de Investigación “*La transición del Mesolítico al Neolítico en el Campo de Hellín (Albacete): estudio de la cultura material y modelos de poblamiento*” financiado por la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (Exp: 140521) y del Proyecto de Investigación “*El yacimiento prehistórico de Pico Tienda III y su importancia para el conocimiento del Neolítico en Albacete: análisis de sus restos materiales*” financiado por el Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel” de la Diputación Provincial de Albacete.

Los autores desean expresar su gratitud a D. Jesús Domínguez y a “La Escarihuela” de Agramón (Hellín, Albacete) por su constante respaldo a nuestra investigación.

### BIBLIOGRAFÍA

CUBAS, M., GARCÍA MORENO, A., MINGO, A., BARBA, J. Y CANALES, J., (en este volumen): “Contribución al estudio de la cerámica neolítica en la cuenca del río Mundo (Albacete)”. En *Actas de la I Reunión Científica de Arqueología de Albacete*.

DAVIDSON, I. y GARCÍA MORENO, A. (2013). “La excavación arqueológica de la Cueva del Niño (Ayna, Albacete) de 1973: secuencia estratigráfica y materiales”. *Al-Basit* 58, 91-117.

GARCÍA ATIENZAR, G., (2010). *El yacimiento de Fuente de Isso (Hellín) y el poblamiento neolítico en la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel” Serie I 193, Diputación de Albacete, Albacete.

GARCÍA ATIENZAR, G., (2011). “El contexto arqueológico del arte rupestre levantino en el Campo de Hellín (Albacete)”. *Zephyrus* LXVIII, 63-86.

GARCÍA MORENO, A., CUBAS, M., MARÍN, A.B., RIOS-GARAIZAR, J., ORTIZ, J.E., TORRES, T., LÓPEZ-DÓRIGA, I., POLO, I., SAN EMETERIO, A. Y GARATE, D. (2015). “El Neolítico de la Cueva del Niño (Ayna, Albacete) en el contexto de la Sierra del Segura”. *Complutum* 26 (1), 91-111.

JORDÁN, J. F., (1992). “Prospección arqueológica en la comarca de Hellín-Tobarra (Metodología, resultados y bibliografía)”. *Al-Basit* 31, 183-227.

MINGO, A., BARBA, J., MAS, M., LÓPEZ, J., BENITO, A., UZQUIANO, P., YRAVEDRA, J., CUBAS, M., AVEZUELA, B., MARTÍN, I. y BELLARDI, M., (2012). “Caracterización del yacimiento de Cueva Blanca (Hellín, Albacete). Nuevas aportaciones para el debate en torno a la transición del Mesolítico al Neolítico antiguo en el sureste peninsular” *Complutum* 23 (1), 63-75.

MORENO, R., (1994). *Análisis arqueomalacológicos en la Península Ibérica. Contribución metodológica y biocultural*. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

SERNA, J.L., (1996). “Paleolítico y Epipaleolítico”. *Revista Macanaz, Historia de Hellín* 1, 25-39.

VEGA, L.G., (1993). “Excavaciones en el Abrigo del Molino del Vadico (Yeste, Albacete). El final del

Paleolítico y los inicios del Neolítico en la sierra alta del Segura”. En *Jornadas de Arqueología albacense en la Universidad Autónoma de Madrid*, 19-32, Madrid.

WALKER, M. J. y LILLO, P., (1983). “Excavaciones arqueológicas en el yacimiento eneolítico de El Prado, Jumilla (Murcia)”. En *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología*, 105-112, Zaragoza.