



ANUARIO ARQUEOLÓGICO ANDALUCÍA

2008

**Consejero de Cultura**

Miguel Ángel Vázquez Bermúdez

**Viceconsejera de Cultura**

Marta Alonso Lappí

**Secretaria General de Cultura**

María Cristina Saucedo Baro

**Director General de Bienes Culturales y Museos**

Marcelino Sánchez Ruiz

**Jefa de Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

Carmen Pizarro Moreno

Coordinación de la edición: **Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

© de la edición: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura

© de los textos y fotos: sus autores

Diseño y maquetación: Albantacreativos S.L.

ISSN: 2171-2474

## INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA CONTROL DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA EN LA PARCELA 12, NUEVO POLÍGONO INDUSTRIAL DE MENGÍBAR

---

### Datos básicos de la actividad arqueológica

#### Director/a

YOLANDA DE LA TORRE ROBLES

#### Provincia

Jaén

#### Municipio

Mengíbar

#### Ubicación

Parcela 12. Nuevo polígono industrial

### Autoría

YOLANDA DE LA TORRE ROBLES  
ALICIA NIETO RUIZ  
EMILIO PLAZAS BELTRÁN  
MANUEL J. TORRES SORIA

### Resumen

El objetivo de la intervención arqueológica realizada en la parcela 12 del nuevo polígono industrial de Mengíbar en Jaén era controlar la posible existencia de restos o estructuras arqueológicas, documentando aquellos que pudiesen surgir e interpretándolos dentro del contexto propio de la zona. Finalmente, los trabajos de seguimiento para la realización de la cimentación de una nave industrial han mostrado la inexistencia de restos en esta parcela.

### Palabras Clave

Parcela 12, Nuevo Polígono Industrial, Mengíbar.

### Abstract

*The objective of the archaeological intervention in the New Industrial Zone, Plot 12 in Mengíbar in Jaén was to control the possible existence of archaeological remains in this site, in order to get the necessary information of them and the following interpretation in the context of this settlement. Finally, the works for the construction of an industrial shop floor has showed the no existence of any archaeological remains in this site.*

### Keywords

Plot 12, Nuevo Polígono Industrial, Mengíbar.

### Definición de los límites del solar

La parcela 12 se encuentra situada en la manzana I del nuevo polígono industrial de Mengíbar, y limita al norte con la parcela 13, al sur con la parcela 11, al este tiene como la calle A, y al oeste con parcelas fuera del polígono industrial.

Se localiza en una zona industrial al norte del actual casco urbano de Mengíbar, siendo un lugar en el que se está produciendo en la actualidad una expansión urbanística e industrial importante, siendo además un área con excelentes comunicaciones viarias y férreas. Hasta hace muy poco tiempo estaba dedicada a la plantación de olivar.

El solar donde se va a realizar la actividad arqueológica cuenta con una superficie total de 500 m<sup>2</sup>. Forma una superficie totalmente rectangular, con un perímetro de 94,50 metros y cuyas distancias entre puntos son las siguientes:

A-B: 31,25 metros.  
B-C: 16 metros.  
C-D: 31,25 metros.  
D-A: 16 metros.

### Planteamiento de la intervención, metodología

En lo que se refiere al planteamiento de la intervención arqueológica realizada en la parcela 12 del nuevo polígono industrial de Mengíbar, debemos señalar en primer lugar que se ha respetado en la medida de lo posible el Proyecto remitido a la Delegación de Cultura de Jaén, en el cual se establecía en primer lugar la limpieza con medios mecánicos de toda superficie del solar y eliminación de la capa de tierra vegetal empleando para ello una máquina retro-excavadora (mixta) o en su defecto una máquina de cadenas (modelo Takeuchi), una vez hecho lo cual se procedería a la excavación de la cimentación de la nave industrial, consistente en la realización de 20 zapatas unidas mediante una serie de zunchos (21 en total).

Sin embargo es preciso indicar que como consecuencia de los propios trabajos de remoción del terreno, la excavación de las zanjas y pozos de cimentación alcanzó mayor profundidad de la establecida inicialmente en el Proyecto de Obra, llegándose a aumentar en una media de 30 cm la profundidad de dichas estructuras.

### Desarrollo de la intervención

La intervención arqueológica se ha desarrollado en una única fase, ya que no se ha tenido que realizar limpieza de escombros ni explanación mecánica superficial de la parcela, por lo que tan solo se ha realizado la excavación de la cimentación propiamente dicha.

Así, en cuanto a la excavación de la cimentación, se ha utilizado una máquina de cadenas de pequeño tamaño (modelo Takeuchi)

y una retroexcavadora con cazo con dientes de 40 centímetros de anchura. Como ya hemos indicado, se han abierto un total de 28 pozos o zapatas, de pequeñas dimensiones, así como 33 zanjas o zunchos que los unen, de escasa potencia. De este modo quedó de manifiesto la potencia estratigráfica de la parcela, estratigrafía que prácticamente se reduce a tres niveles:

- Un paquete de tierra que se corresponde con la cubierta vegetal contemporánea, removida por las labores agrícolas existentes en esta zona anterior a su destino como suelo industrial. Debemos señalar que ha sido muy difícil diferenciarlo con respecto a los rellenos superiores, debido principalmente a su escasísima potencia (unos escasos centímetros), por lo que ambos estratos o unidades estratigráficas han recibido la misma denominación: U.E. 1.
- El nivel inferior correspondiente a la base geológica, consistente en un paquete de tierra arcillosa.

### Definición y descripción de las fases detectadas

Debido a la nula presencia de materiales y a la pequeña superficie afectada por los movimientos de tierras, no nos han aportado datos históricos relevantes, aunque podemos no obstante conocer un poco más el entorno del lugar que ocupan las nuevas naves gracias a las parcelas colindantes.

En cuanto a la secuencia estratigráfica, en primer lugar nos encontramos con un pequeñísimo estrato que pertenece al vertido de tierras sobrante de los viales del nuevo polígono industrial, apenas apreciable en la mayoría de los pozos, como ya se ha señalado anteriormente, junto con un estrato de cubierta vegetal, todo ello denominado como U.E. 1. A continuación estaría la base geológica, con ausencia total de materiales.

### Interpretación histórica

Lo que nos está indicando esta ausencia tanto de estructuras arqueológicas como de niveles estratigráficos susceptibles de contener materiales arqueológicos de interés, es que durante todos los procesos de ocupación del asentamiento arqueológico localizado en el nuevo polígono industrial de Mengíbar, esta zona quedaría fuera de la zona de hábitat, perteneciendo probablemente al entorno inmediato de las áreas de ocupación. Así, en época prehistórica es de suponer que en esta zona se encontrarían los campos de cultivo que se situarían en el entorno más inmediato del poblado neolítico y calcolítico localizado en 2003.

Del mismo modo, en época ibero-romana, la zona que ocupan en la actualidad las parcelas 5 y 6 estarían desocupadas, al igual que en la etapa tardo-romana, ya que no se conserva ningún nivel deposicional ni posdeposicional que indique lo contrario.

Por último, hay que señalar que la base geológica que aparece en este lugar se trata de una unidad perteneciente al Cuaternario

y que está compuesta por limos y gravas que se sitúan en la terraza baja del río Guadalquivir. Según el *Mapa Geológico de España*, editado por el Instituto Tecnológico Geominero de España, Hoja de Mengíbar 936 (19-37), la zona donde se ubica el nuevo polígono industrial se formaría en el período Cuaternario, y más concretamente en su etapa más antigua, el Pleistoceno, con materiales depositados muy recientemente (siendo sus edades siempre inferiores a 1,6 millones de años). Se trata de una unidad, según dicho mapa geológico, en la que litológicamente está constituida por conglomerados, a veces cementados, arenas y limos, y en los que escasamente se localizan niveles de arcillas rojizas. (Instituto Tecnológico Geominero De España, 1991).

### Bibliografía

- DE LA TORRE ROBLES, Y.; NIETO RUIZ, A.; PLAZAS BELTRÁN, E. y TORRES SORIA, M. J. (2007): "Proyecto de la Actividad Arqueológica Puntual en la Parcela 12 del Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (Jaén): Control Arqueológico de los Movimientos de tierras". Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén.
- EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MENGÍBAR (1995): *Normas Subsidiarias del Término Municipal de Mengíbar*. Archivo Municipal. Mengíbar.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (1997): *Mapa Topográfico Nacional de España, Mengíbar, Hoja 926-I (37-73). Escala 1:25.000*. Ministerio de Fomento. Madrid.
- INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (1991): *Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000. Mengíbar*. I.T.G.E. Madrid.
- JUNTA DE ANDALUCÍA (2004): *Ortofotografía Digital de Andalucía. Provincia de Jaén*. Consejería de Obras Públicas y Transportes, Consejería de Agricultura y Pesca, Consejería de Medio Ambiente. Madrid.
- NIETO RUIZ, A. y PLAZAS BELTRÁN, E. (2004): "Descubriendo el pasado. Viaje a nuestros orígenes". *Programa de Feria y Fiestas en Honor de Santa María Magdalena*. Excmo. Ayuntamiento de Mengíbar.
- PLAZAS BELTRÁN, E. (2002): "Historia de Mengíbar en la Edad Media (siglos IV-XIII)". *Programa de Feria y Fiestas en Honor de Santa María Magdalena*. Excmo. Ayuntamiento de Mengíbar.
- PLAZAS BELTRÁN, E. (2003): "Hallazgos arqueológicos en Mengíbar", *La Voz de Mengíbar*. Concejalía de Juventud del Excmo. Ayuntamiento de Mengíbar y Grupo JVH, Mengíbar.
- PLAZAS BELTRÁN, E.; ARIAS DE HARO, F.; NIETO RUIZ, A.; BARBA COLMENERO, V. y NAVARRO PÉREZ, M. (2004): "Memoria de la Actividad Arqueológica de Urgencia en el Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (UEI-X del SAUI-1): Control Arqueológico de Movimiento de Tierras". Archivo de la Delegación Provincial de Cultura en Jaén.
- PLAZAS BELTRÁN, E.; NIETO RUIZ, A.; BARBA COLMENERO, V.; NAVARRO PÉREZ, M.; ARIAS DE HARO, F. (2006): "Actividad Arqueológica de Urgencia en el Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (Jaén)". *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 2003, Sevilla.
- PLAZAS BELTRÁN, E.; NIETO RUIZ, A.; SOTO CIVANTOS, M.; DE LA TORRE ROBLES, Y. (2006 a): "Proyecto de la Actividad Arqueológica Puntual en las Parcelas 5 y 6 del Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (Jaén): Control Arqueológico de Movimientos de Tierras". Archivo de la Delegación Provincial de Cultura en Jaén.
- PLAZAS BELTRÁN, E.; NIETO RUIZ, A.; SOTO CIVANTOS, M.; DE LA TORRE ROBLES, Y. (2006, b): "Proyecto de la Actividad Arqueológica Puntual en la Parcela 1 del Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (Jaén): Control Arqueológico de Movimientos de Tierras." Archivo de la Delegación Provincial de Cultura en Jaén.
- PLAZAS BELTRÁN, E.; NIETO RUIZ, A.; SOTO CIVANTOS, M.; DE LA TORRE ROBLES, Y. (2007): "Memoria Final de la Actividad Arqueológica Puntual en la Parcela 1 del Nuevo Polígono Industrial de Mengíbar (Jaén): Control Arqueológico de Movimientos de Tierras". Archivo de la Delegación Provincial de Cultura en Jaén.
- SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO (1997): *Cartografía Militar de España, Mengíbar, Hoja n1 19-37 (926). Escala 1:50.000*. Madrid.
- SIG OLEÍCOLA ESPAÑOL (1997): *Fotografía Aérea de Mengíbar, Polígono 0*. Ministerio de Agricultura y Pesca, Madrid.

Índice de imágenes

Fig. 1: Situación de la parcela.



Lám. I: Trabajos de máquina giratoria.

