

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2017

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA. CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN RELACIÓN AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA EN EL PARAJE *DEHESILLA*, POLÍGONO 68 – PARCELA 6, EN ALCALÁ LA REAL (JAÉN)

Esperanza Martín Hernández¹, David Expósito Mangas

RESUMEN

El presente artículo resume los resultados obtenidos durante la intervención arqueológica llevada a cabo con motivo de la ejecución de movimientos de tierra asociados a la construcción de una nave agrícola en el paraje *Dehesilla*, en el término municipal de Alcalá la Real, Jaén.

PALABRAS-CLAVE: Arqueología, Alcalá la Real, control arqueológico

ABSTRACT

This article summarizes the results obtained during the archaeological excavation carried out in connection with the execution of earthworks associated with the construction of an agricultural warehouse in *Dehesilla*, municipality of Alcalá la Real, Jaen.

KEYWORDS: Archaeology, Alcalá la Real, archaeological monitoring

INTRODUCCIÓN

Atendiendo a los preceptos contemplados en la legislación vigente en materia arqueológica, durante los meses de mayo e inicio de junio de 2017 se llevó a cabo la intervención arqueológica preventiva, en su modalidad de control de movimiento de tierras, correspondiente al proyecto de construcción de una nave para aperos agrícolas en el paraje conocido como *Dehesilla*, Polígono 68 – Parcela 6, de Alcalá la Real, en la provincia de Jaén.

Anteriormente a la ejecución de esta actividad fue presentado, con fecha de 27 de abril de 2017, el proyecto de I.A.P. relativo al citado proyecto constructivo, siendo aprobado favorablemente con fecha 2 de junio de 2017 (Expte.: IA 70/17). Los

¹ Directora de la I.A.P. Dolabra Arqueología. Plaza Requena, nº 2. 23440. Baeza (Jaén)

trabajos arqueológicos, bajo la supervisión de la Inspectora de la Delegación Provincial de Cultura, M^a de los Ángeles Ginés Burgueño, comenzaron el día 28 de agosto, finalizando aproximadamente un mes después. Tras comunicar la conclusión de los mismos, la Memoria Preliminar-Final, exponente de los resultados obtenidos, fue entregada en el registro general con fecha de 22 de septiembre de 2017. El presente artículo es un resumen del anterior documento.

EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ARQUEOLÓGICO. CONTEXTUALIZACIÓN HISTÓRICA

En términos geográficos, entre La Mota y San Marcos se dominan un buen número de redes pecuarias; Alcalá la Real se asienta en una auténtica encrucijada de caminos entre la campiña cordobesa y la vega de Granada, territorios de gran importancia desde el punto de vista de la explotación del terreno, tanto del agrícola como de las materias primas que abundan en este territorio. Por poner un ejemplo, estamos ante una zona riquísima en sílex de gran calidad aprovechado desde el Paleolítico, y buena muestra de ello atestiguan el impresionante conjunto de hojas con núcleos laminados recuperadas en las excavaciones de La Mota, con una Cronología del III milenio a.C. También hay que destacar que nuestra zona de estudio se encuentra a escasos kilómetros del yacimiento de *Los Gallumbares* (en el municipio de Loja, Granada), sin duda una de las zonas de explotación silíceas más importantes del subbético en la Edad del Cobre.

La confluencia de todas esas posibilidades están seguramente en el núcleo de la continuidad de ocupación milenaria de estos espacios, lo que atestigua la secuencia poblacional documentada desde los momentos prehistóricos, pasando por las edades de los metales, la época ibérica y la llegada de la civilización romana, cuya presencia en la localidad está suficientemente atestiguada tanto en las vías de comunicación, bien estudiadas, como en las infraestructuras conservadas, como el puente sobre el río Guadalquivir, y sobre todo por las excavaciones llevadas en la última década en pleno centro urbano, de las que en la actualidad podemos disfrutar de un importante proyecto expositivo a los pies del Centro de Usos Múltiples de la calle Tejuela.

En términos patrimoniales, existen varios yacimientos arqueológicos en su entorno inmediato, recogidos en el Catálogo de Yacimientos Arqueológicos del P.G.O.U. de

Alcalá la Real:

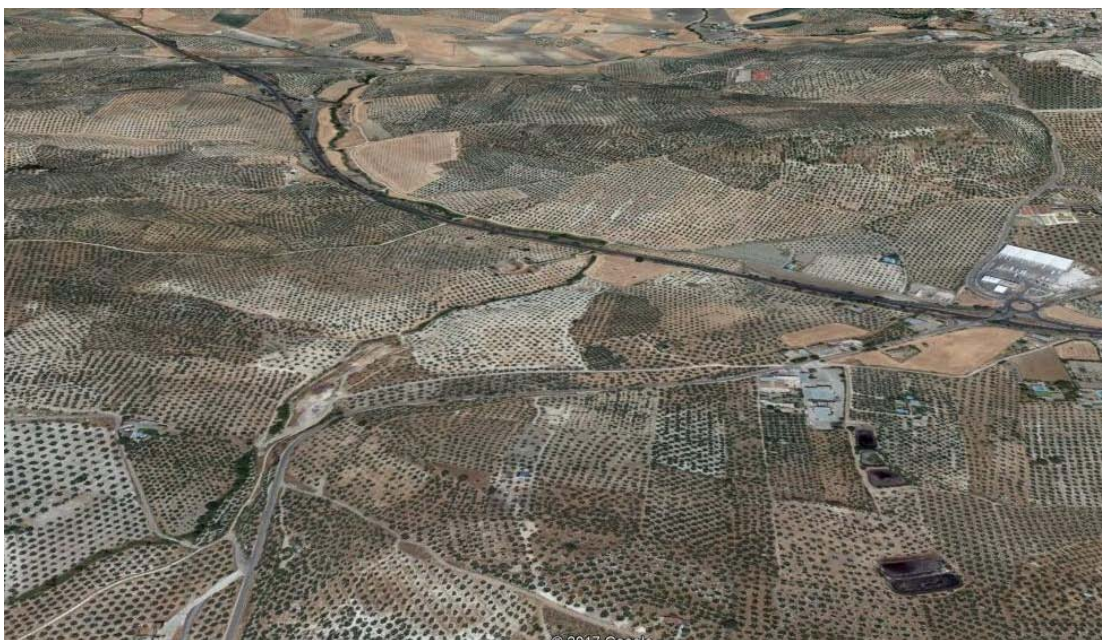
1. **Torre de la Dehesilla:** Torre de vigilancia bajomedieval de tipología idéntica al conjunto de baluartes que circundan la fortaleza de La Mota. Se compone de una planta circular con unos 14,70 m de diámetro, de aparejo regular y sillares cuadrangulares, con relleno de piedras y yeso en la base. La puerta de entrada aparecía en la parte superior de la torre, a la que se accedía por una estructura de madera que formaría una escalera de caracol. Asimismo, la zona superior estaba coronada por un balcón circundante, que aún se conserva. Desde la torre se divisan, además de la fortaleza alcalaína, la Torre del Cascante, la de La Moraleja y la Torre del Norte.
2. **Solana de la Dehesilla:** Sitio arqueológico localizado muy próximo a la zona cimera del cerro de La Dehesilla. Se caracteriza por localizarse en superficie algunos fragmentos de sílex, principalmente lascas de desecho de talla. Podría tratarse de una cantera y lugar de talla.
3. **El Rosalejo:** Yacimiento asociado al Paleolítico Superior y a la prehistoria reciente, relacionado con el lugar cercano de la Solana de la Dehesilla. Afloran en superficie algunos fragmentos de sílex, la mayoría lascas de desecho de talla. La nave de aperos agrícolas que se pretendía construir se encuentra dentro del límite de protección para este sitio arqueológico.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA

La estructura que se pretendía realizar tenía como finalidad servir de nave para almacenamiento de aperos agrícolas. Ocuparía, atendiendo a las características definidas en el proyecto de obra, una superficie aproximada de 112,5 m², con unas dimensiones de 7,5 m de fachada y 15 m de fondo. La altura máxima prevista era de 5,55 m. El acceso desde la pista que circunda la parcela hasta la nave se efectuaría por un camino existente.

En cuanto a la cimentación, por las características del terreno se optó por una cimentación de tipo superficial de hormigón armado, zunchada perimetralmente, realizada sobre cota en aproximadamente 0,45 m. Los estudios geotécnicos, que fueron llevados a cabo por la empresa INGEOSUR, determinaron a partir de los testigos recuperados la existencia de una capa casi superficial de arcillas compactas

de alta densidad. El planteamiento inicial determinaba una remoción de tierras casi superficial, retirando la capa edáfica para acondicionamiento del terreno. Sin embargo, en la práctica hubo de efectuarse una excavación de mayor potencia, puesto que la capa cimera geológica tenía una disgregación mayor de lo esperado, lo que determinó que la losa se situase a una profundidad mayor, sobre una planta compacta que evitase movimientos y desplazamientos ulteriores.



Fot. 1.- Localización de la parcela objeto de estudio (círculo rojo).

PLANTEAMIENTO Y RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

La actividad efectuada se ha ajustado a la propuesta planteada en el proyecto de intervención arqueológica, autorizado por la Delegación territorial de Educación, Cultura y Deporte de Jaén, para la modalidad de control arqueológico de movimientos de tierra.

El proceso planteado, llevado a cabo en una sola fase, se ejecutó en coordinación con el personal responsable de la maquinaria empleada, así como bajo la supervisión del arquitecto y coordinador de seguridad y salud, lo que propició un avance sincrónico de los trabajos y la correcta documentación de los mismos, desde la limpieza superficial del terreno hasta la excavación del espacio proyectado.

Indicar asimismo que, una vez se efectuó el replanteo sobre el terreno (Fot. 2) del espacio que iba a ser interesado por la excavación mecánica, se procedió previamente a una microprospección intensiva del mismo y de su contexto inmediato. Como indicamos en el proyecto de I.A.P., consideramos interesante poder recuperar, dadas las características del sitio arqueológico inventariado, huellas o vestigios de interés arqueológico en la zona, lo cual llevaría, tras una valoración sobre el terreno, a un nuevo replanteo o modificación parcial o total de la zona de actuación.

Tras llevar a cabo los trabajos de campo, no se localizaron materiales de interés en el espacio de trabajo ni en su entorno inmediato, al margen de varios fragmentos de galbo, de cronología moderna, muy rodados y alterados. Con todo ello, una vez ejecutada esta fase, se procedió a la excavación mecánica.



Fot. 2. Panorámica general del área de trabajo previamente a la excavación

Tras llevar a cabo los trabajos de campo, no se localizaron materiales de interés en el espacio de trabajo ni en su entorno inmediato, al margen de varios fragmentos de galbo, de cronología moderna, muy rodados y alterados. Con todo ello, una vez ejecutada esta fase, se procedió a la excavación mecánica.

Los trabajos efectuados comenzaron con la retirada de la capa de tierra superficial (UES 1), de apenas 0,15 m de potencia (Fot. 3), compuesta por una tierra poco compacta, de tonalidad marrón rojizo, con abundantes raíces e inclusiones puntuales de clastos de caliza de pequeño tamaño. Este nivel, que presentaba un acusado buzamiento S-N, se situaba directamente sobre el sustrato geológico (UES 2), que, como indicamos al inicio del epígrafe, presentaba una primera capa más disgregada, de aproximadamente 0,50 m de potencia dependiendo de la zona, para dar paso a un nivel mucho más compacto, en el que se intercalaban en ocasiones inclusiones pétreas.



Fot. 3. Retirada de la capa superficial UES 1.

Una vez documentada la estratigrafía existente, de acusada simplicidad, los trabajos continuaron en avance N-S., hasta ajustarse a las medidas proyectadas para la instalación de la losa de cimentación que albergará la nave de aperos agrícolas. Debido a la localización y elección del espacio de trabajo, con pendiente progresiva a medida que ascendemos por la ladera del paraje *Dehesilla*, la potencia de excavación fue progresivamente aumentando, sin que hubiese cambios en la secuencia constatada. Tan solo reseñar una discontinuidad allí donde fueron retirados los árboles que había en la zona central de la zona de estudio.

Esa secuencia estratigráfica puede observarse correctamente en el perfil W. (Fot. 4), en el cual, intercalado entre los estratos UES 1 (capa edáfica superficial) y UES 2 (sustrato geológico) tenemos un nivel (UES 3) compuesto por la combinación de ambos estratos, y con un color más grisáceo, con abundantes raíces, clastos de caliza de pequeño tamaño y algunos carbones aislados, que no es otro que el relleno de la zanja efectuada en su momento para la instalación de la oliva.



Fot. 4. Detalle del perfil final Oeste, en el que se puede observar la secuencia estratigráfica completa documentada.

En lo que respecta al registro arqueológico, se constató prácticamente una ausencia total de ecofactos en el área de estudio, siendo testimonial la presencia, en el nivel superficial UES 1, de algún fragmento cerámico moderno, muy alterado, junto con elementos de cronología actual, como plásticos y algún vidrio informe, que, por su nula relevancia, no se recogieron.

CONCLUSIONES

La intervención arqueológica, en modalidad de control arqueológico de movimiento de tierras, realizada en relación al Proyecto de construcción de una nave agrícola en el paraje *Dehesilla*, Polígono 68, Parcela 6, dentro del T.M. de Alcalá la Real, Jaén,

ha permitido documentar los niveles infrayacentes alterados por el proyecto de obra, pudiendo aplicar en toda su extensión la metodología arqueológica planteada.

En cuanto a restos o vestigios estructurales, no se han documentado elementos de interés en el subsuelo que pudiesen asociarse a procesos antrópicos pretéritos. Hemos de recordar que el área de estudio se encontraba dentro de la delimitación de protección de un sitio arqueológico, El Rosalejo, definido a partir del hallazgo espacial de varios elementos líticos correspondientes a restos de talla, lo que pudiese indicar que, al menos en esas cronologías, se tratase de una forma de paso, con presencia estacional esporádica, quizás en zonas de tránsito entre los campamentos habituales y los espacios de adquisición de la materia prima.

Además, con respecto a elementos arqueológicos más recientes, como la torre de la Dehesilla, localizada en la zona cimera del cerro homónimo, por sus propias características, parecía realmente incierta la posibilidad de encontrarnos con estructuras o huellas asociadas al mismo.

Con respecto a elementos artefactuales, la excavación ha proporcionado un registro exiguo, casi nulo, caracterizado tan solo por el hallazgo, en el nivel superficial, de fragmentos cerámicos muy rodados, en contexto con elementos actuales, como hemos descrito. Los materiales, por su escasa o nula relevancia, no se recogieron.

Por tanto, finalizamos esta Memoria Preliminar-Final concluyendo que el control de movimiento de tierras efectuado en el paraje Dehesilla no ha aportado resultados relevantes desde el punto de vista arqueológico, siendo esta nula afección sobre el patrimonio totalmente compatible con el desarrollo posterior de las actividades contempladas en el proyecto de construcción de la nave de aperos agrícolas.

BIBLIOGRAFÍA

- **Aguayo de Hoyos, P. y Torre Peña, F. (1979):** “La Edad del Bronce en Alcalá la Real”, en Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada, nº4. Pp.133-170. Granada.
- **Archivo de la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura de Jaén.** Ceprián del Castillo, Bautista, Catalogación Genérica de sitios arqueológicos

y normativa de protección del Patrimonio Histórico de Alcalá la Real y su término. 2002.

- **Archivo de la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura de Jaén.** Ceprián del Castillo, Bautista, Catalogación Genérica Colectiva. Documentación técnica de 79 sitios arqueológicos de Alcalá la Real (Jaén), 2005.
- **Calvo Aguilar, C. (2004):** “El abastecimiento de agua en la Fortaleza de la Mota de Alcalá la Real: perspectiva arqueológica” en Toro Ceballos, F. y Rodríguez Molina, J. (Coord.): Funciones de la red castral fronteriza: Homenaje a D.Juan Torres Fontes. Congreso celebrado en Alcalá la Real en noviembre de 2003. Pp.69-80.
- **Calvo Aguilar, C. y Pérez Arjona, J.A. (2012):** “El conjunto monumental de la Fortaleza de la Mota (Alcalá la Real/ Jaén): Experiencias de puesta en valor. El centro de interpretación de la Vida en la Frontera”. I Congreso Internacional “El patrimonio cultural y natural como motor de desarrollo. Investigación e innovación. Pp.1187-1195.
- **Contreras Alba, M^a del P. y Pérez Ortega, M.U. (1993):** “Un manuscrito inédito del siglo XIX sobre usos y costumbres de Alcalá la Real”, Boletín de Estudios Giennenses, nº150. Pp.355-410. Jaén.
- **Frontana González, J. (2000):** “Geografía e Historia de Alcalá la Real y su comarca. El proceso de urbanización en Alcalá la Real”. Hespérides: Anuario de Investigaciones, nº8. Pp.411-422.
- **Gozalbes Craviotto, E. (2010):** “Las antigüedades romanas de Alcalá la Real. Notas sobre un manuscrito de comienzos del siglo XVIII”, en Anuario de Investigaciones de Hespérides, VIII. Pp.449-462. Alcalá la Real.
- **Guardia Castellano, A. (1996):** *Notas para la historia de Alcalá la Real.* Facsímil de la edición de 1913. Centro de Estudios Históricos “Carmen Juan Lovera”. Alcalá la Real.
- **Juan Lovera, C. y Barquero Mesa, F. (2008):** “La configuración urbanística de Alcalá la Real antes y después de la conquista de Granada”, en Castellano, J.L. y López-Guadalupe Muñoz, M.L. (coord.): Homenaje a Antonio Domínguez Ortiz. Vol.1. Pp. 547-554.

- **Martín Rosales, F. (1999):** “Principio de la historia de Alcalá la Real que dejó en tal estado Don Agustín Garrido y Linares: manuscrito de principios del siglo XVIII”, en Boletín del Instituto de Estudios Giennenses, nº 172. Pp. 67-83. Jaén.
- **Martin Rosales, F. (1996):** “Las casas de Cabildo de Alcalá la Real”, en Boletín del Instituto de Estudios Giennenses, nº 162, 3, Pp. 1371-1398. Jaén.
- **Rosales, J.M. et alii (1993):** *Alcalá la Real, patrimonio arquitectónico y urbano*. Ayto. Alcalá la Real.

Borrador / Preprint