

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2016

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

**ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN RELACIÓN AL PROYECTO DE SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO PÚBLICO Y PAVIMENTACIÓN EN EL CALLEJÓN DEL MUDO, EN ALCALÁ LA REAL (JAÉN)**

David Expósito Mangas<sup>1</sup>  
M<sup>a</sup> del Carmen Cortés López

**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 renovación de servicios públicos en la calle Callejón del Mudo, en el núcleo urbano 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 public services renovation in *Callejón del Mudo* street, urban center 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 renovación de infraestructuras públicas en la calle Callejón del Mudo, bajo el cerro de La Mota, en la zona histórica de Alcalá la Real, en la provincia de Jaén.

---

<sup>1</sup> Director de la I.A.P. Dolabra Arqueología. Plaza Requena, nº 2. 23440. Baeza (Jaén)

Anteriormente a la ejecución de esta actividad fue presentado, con fecha de 4 de octubre de 2016, el proyecto de I.A.P. relativo al citado proyecto constructivo, siendo aprobado favorablemente con fecha 13 de marzo de 2017 (Expte.: IA 167/16). Los trabajos arqueológicos, bajo la supervisión de la Inspectora de la Delegación Provincial de Cultura, M<sup>a</sup> de los Ángeles Ginés Burgueño, comenzaron el día 23 de mayo, 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 28 de agosto 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.

Sin duda el yacimiento arqueológico de mayor envergadura, y dentro de cuyo límite de protección se encuentra la parcela objeto de estudio, es el yacimiento romano de “La Tejuela”. En la ficha que sirvió de base para la redacción del P.G.O.U. del municipio se hace una descripción y compilación de las noticias conservadas y de los restos materiales y constructivos conservados, que atestiguan la existencia en la zona de un asentamiento romano de envergadura.

De todo ello se deduce que los restos de dicha población permanecen en mayor o menor medida soterrados dentro del casco urbano de la localidad. De hecho, las últimas actuaciones arqueológicas, llevadas a cabo en el solar de la antigua Pensión Facundo (C/ Tejuela, 12), bajo la dirección de D. Carlos Borrás Querol, ponen de manifiesto la existencia de restos de entidad.

Gracias a dicha intervención, en la zona en la que parece ser fue hallada hace tiempo la famosa estatua de Hércules que, en la actualidad, está depositada en el Museo Arqueológico Nacional, se ha podido documentar un asentamiento que presenta diferentes fases de ocupación, abarcando desde el s. I. hasta el s. IV d.C.

Son varias las intervenciones realizadas en las inmediaciones del área de estudio, el Callejón del Mudo. De todas ellas, por la proximidad y por el interés arqueológico de los hallazgos, destacaríamos la intervención arqueológica motivada por las obras de reforma viaria de las calles Cava y Placeta de la Trinidad, ejecutada en el verano del año 2014.

El control arqueológico puso al descubierto algunas estructuras hidráulicas (atarjeas de *atanores*) relacionadas con el desagüe del convento de la Trinidad, así como varias atarjeas de evacuación pública datadas en el siglo XVIII. Asimismo, en la calle Cava fue documentado un nivel erosivo conformado por la instalación estacional o semipermanente de poblaciones en la zona. Los restos documentados se correspondían con una mínima representación de lo que seguramente fuese un espacio con un desarrollo mucho mayor, pero que las diferentes actuaciones antrópicas fueron atenuando con el tiempo, dejándolo en un mero relicto sedimentario. Su cronología, a caballo entre el final del Calcolítico y la Edad del Bronce, enmarca un espacio de difícil adscripción funcional, que tal formase parte de un conjunto funerario de envergadura.

Años antes, la Escuela Taller de Recuperación del Patrimonio de Alcalá la Real,

dirigida entonces por D. José Luis Ayerbe Aguayo, actúa de urgencia en el solar nº 6 de la calle de El Mudo, a escasos metros del vial intervenido. El motivo de dicha intervención derivó de una reforma que se estaba llevando a cabo en dicho solar, lo que provocó la aparición de varios restos óseos humanos.

Los trabajos de delimitación e identificación llevados a cabo propiciaron el hallazgo de varias tumbas, excavadas en la roca. Los cadáveres allí inhumados se encontraban enterrados según el rito musulmán, lo que puso este hallazgo con la *maqbarah* que, por aquellos años, se había descubierto en las inmediaciones del convento de la Trinidad.

La ausencia de materiales y ajuares asociados a esta necrópolis impidió una datación más aproximada, si bien es cierto que, un estudio pormenorizado conjunto, a pesar que de la excavación fue de urgencia y, por ello, parcial, si extrajo algunas conclusiones apriorísticas que se plasmaron en un informe entregado en la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

## **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA**

Las obras que se llevaron a cabo consistieron en la renovación de la red de saneamiento y abastecimiento de aguas, dotación de canalización de alumbrado público, red de gas y nueva pavimentación en el Callejón del Mudo. Los trabajos realizados, detallados en el proyecto de intervención arqueológica derivado, se resumieron en las siguientes actuaciones:

- Demolición de los pavimentos actuales.
- Excavación de caja para la construcción del pavimento proyectado, incluyendo el transporte de tierras a vertedero municipal.
- Renovación de la red de saneamiento de los tramos afectados por las obras y sustitución de las redes de hormigón machihembrado por U-PVC.
- Renovación de la red de agua potable, acometidas, bocas de riego e incendios de la antigua red.

- Canalización para alumbrado público, colocando canalizaciones y arquetas para en un futuro poder retirar el cableado de las paredes de las calles.
- Incorporación de canalización de gas.



Fot. 1.- Ortofoto del casco histórico de Alcalá la Real y localización del vial.

## **PLANTEAMIENTO Y RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA**

La actividad se ajustó a la propuesta planteada en el proyecto arqueológico, autorizado por la Delegación Territorial de Cultura. En términos generales, una primera fase (FASE I) consistió en la supresión de los pavimentos existentes. En primer lugar, se procedió a picar la capa de hormigón superficial (Uec 1) y retirar en un mismo momento la capa inferior (Ues 1) compuesta por piedra y arena de pequeño tamaño y una matriz arenosa amarillenta, que servía de preparación y nivelación de la calle.



Fot. 2.- Trabajo de supresión del pavimento original.

Bajo el mismo afloraba en planta un nivel de tierra arcillosa (Ues 2, como se puede comprobar en la imagen nº 2) de compacidad media, tonalidad marrón oscuro, con abundantes inclusiones pétreas de guijarros de pequeño y medio tamaño y algunos clastos de caliza y arenisca. El material asociado a este estrato propició la documentación de restos cerámicos, muy rodados y fragmentados, junto con abundante material constructivo. La cronología de este estrato es relativa, por cuanto parece haberse formado de forma paulatina durante varios siglos a partir de la sedimentación progresiva de materiales procedentes de los arrabales de La Mota, localizados más al O.

Aunque ya prácticamente perdido por actuaciones anteriores, pudo documentarse muy parcialmente el pavimento de cantos original (Uec 2) que enlosaba este tramo de calle hasta la confluencia con la c/ El Mudo. Uno de los relictos de este antiguo suelo pudimos documentarlo asociado al inmueble nº 2. De la misma forma, el rebaje general efectuado en la calle durante esta fase, de unos 0,5 m., dejó al descubierto las cimentaciones de los edificios colindantes, pudiendo constatar la ejecución de los mismos mediante grandes sillares de calcarenita, erigidos a hueso, sin trabazón. Tan solo el inmueble situado en el nº 4 del callejón, actualmente en ruinas, presentaba una amalgama de arcillas para su mejor compresión.

Asimismo, pudimos localizar un tramo de muro corrido al margen derecho del callejón, en dirección a la calle de El Puerto. Esa estructura (Uec 4) estaba compuesta por grandes bloques rectangulares, conservándose en algunos puntos hasta dos hiladas de base. Su cimentación se efectuó en su momento en el propio sustrato geológico. En el recorrido de este muro constatamos un quiebro en codo, desapareciendo entonces en la cimentación de uno de los solares de la calle. Los materiales recuperados tanto de la zanja como de un pequeño derrumbe asociado a la estructura, constataron que se trataba de una construcción levantada en tiempos modernos y que había sido amortizada por el inmueble actual. Con respecto a estos restos, muy denudados, al llegar en esa zona a la cota necesaria según el proyecto de obra y, no estando afectados por el recorrido de zanjas posteriores, una vez documentados topográficamente y fotográficamente, fueron nuevamente sellados.



Fot. 3.- Detalle de la estructura documentada. En el muro actual se observa como continúa por debajo de la cimentación.

Una vez superada la confluencia con la calle El Mudo, a medida que nos acercábamos al final del vial, afloraba a cota cada vez más superficial el sustrato geológico, hasta el punto de, tras retirar el hormigonado, conformar una plataforma

pseudohorizontal con ligera pendiente O-E, que da origen a la terraza en la que se dispone la calle.

Una segunda fase (FASE II) consistió en la monitorización arqueológica de las zanjas necesarias para la instalación de las infraestructuras. En cuanto a la red de saneamiento, tan solo fue realizada entre las calles El Mudo y El Puerto. En términos generales, la apertura de zanja mantuvo las dimensiones existentes, retirando el relleno que ya había sido removido en su momento para la ejecución del saneamiento antiguo. En lo concerniente al alumbrado público, para el soterrado de los cables existentes se ejecutó una pequeña zanja de forma manual, de apenas 0,12-0,20 m de profundidad, sin aportar información alguna desde el punto de vista histórico y cultural. Por último, en lo que se refiere al apartado artefactual documentado, constatamos que los niveles sedimentarios conservaban en su matriz un conjunto heterogéneo, primando materiales modernos-contemporáneos. Dada su escasa representación, no se procedió a su recogida.

## **CONCLUSIONES**

La intervención arqueológica llevada a cabo permitió documentar los niveles infrayacentes localizados en esta zona, pudiendo adscribir los resultados de dicho proceso al devenir y desarrollo del núcleo urbano.

En cuanto a restos o vestigios estructurales, no se han documentado elementos de interés en el subsuelo. Tan solo, como hemos detallado, se exhumó parte del trazado de un ínfimo tramo de cimentación de muro, cuyo estudio y la excavación del relleno de la zanja de cimentación permitió concluir que se trataba de una estructura de época contemporánea (siglos XIX-XX). Con respecto a los materiales artefactuales, como ya hemos indicado, la excavación de la caja del vial y de las zanjas para instalación de servicios no aportó documentación de mayor interés, encontrándonos principalmente un nivel de tierra arcillosa sedimentaria en la que abundaba el material cerámico y constructivo moderno.

En conclusión, los resultados de la intervención arqueológica llevada a cabo fueron negativos desde el punto de vista arqueológico.

## 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<sup>a</sup> 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.