

# **ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA. CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN RELACIÓN AL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL RIEGO DE LA C.R. CARASOL DE LA VEGA, QUESADA (JAÉN)**

David Expósito Mangas<sup>1</sup>

## **RESUMEN**

El presente artículo resume los resultados obtenidos durante la intervención arqueológica llevada a cabo con motivo de la prospección arqueológica superficial motivada por la futura construcción de infraestructuras relacionadas con la comunidad de regantes Carasol de la Vega, en término municipal de Quesada.

**PALABRAS-CLAVE:** Arqueología, Quesada, prospección arqueológica

## **ABSTRACT**

This article summarizes the results obtained during the archaeological excavation carried out of the archaeological works motivated by the future construction of infrastructures related to the community of Carasol de la Vega, in the municipality of Quesada

**KEYWORDS:** Archaeology, Quesada, archaeological works

## **INTRODUCCIÓN**

En observancia de la legislación vigente en materia arqueológica, durante la primera semana del mes de junio de 2023 se llevó a cabo la intervención arqueológica preventiva, en su modalidad de prospección arqueológica superficial, consistente en la evaluación del posible impacto sobre el patrimonio cultural de las obras contempladas en el Proyecto de Modernización y

---

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

Consolidación del Riego de la C.R. Carasol de la Vega, en Quesada, la provincia de Jaén.

Anteriormente a la ejecución de esta actividad fue presentado, con fecha de 24 de marzo de 2023, el proyecto de I.A.P. relativo al citado proyecto constructivo, siendo aprobado favorablemente con fecha 9 de mayo de 2023 (Expte.: IA 50/23). Los trabajos arqueológicos, bajo la supervisión del inspector de la Delegación Provincial de Cultura, D. Narciso Zafra de la Torre, comenzaron el día 9 de enero, finalizando dos días 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 4 de octubre de 2023. El presente artículo es un resumen del anterior documento.

### **EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ARQUEOLÓGICO. CONTEXTUALIZACIÓN HISTÓRICA**

Pocos términos municipales poseen la riqueza patrimonial del lugar de Quesada, que aún dentro de su territorio una ocupación plurisecular a partir de casi medio centenar de yacimientos arqueológicos. Su posición intermedia entre las sierras montañosas jienenses y los pasos hacia las depresiones granadinas le confiere una importancia mayor, presentando evidencias de ocupación estacional o permanente desde el III milenio a.C.

En la zona de estudio no se documentan bienes integrantes del patrimonio cultural, encontrándose aquellos más cercanos a una distancia entre 2 y 3 km con respecto a la balsa y colector proyectados. A continuación, se indican los yacimientos más próximos.

- ✓ **El Allozar (Cód. 01230730012)**: Yacimiento de época romana, posible villae, en la que no se aprecian restos de estructuras en superficie, aunque sí abundante material cerámico y constructivo altoimperial.
- ✓ **Bruñel (Cód. 01230730014)**: Conocido también como Cortijo Plaza de Armas, el BIC de la villa de Bruñel es sin duda uno de los yacimientos más conocidos del término municipal, sometido a varias campañas de excavación y recientemente

acondicionado para su visita. La fase más temprana se corresponde con una necrópolis ibérica tardía, desarrollándose la época romana entre los siglos II al IV d.C.

Gracias a la reciente creación de la plataforma TABULA, repositorio de investigación y difusión del patrimonio histórico andaluz de la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte, podemos rastrear, a partir de las intervenciones realizadas en tiempo reciente, nuevas noticias y documentos de interés en relación al patrimonio cultural del municipio de Quesada.

Así, uno de los aspectos más relevantes son los numerosos restos de ocupación asociados a la época medieval islámica, que pudieron ser documentados y excavados en varias de las actividades arqueológicas preventivas<sup>2</sup> que, si bien se encuentran algo alejadas de nuestro ámbito de estudio particular, reflejan de forma fehaciente la densidad de poblamiento de este territorio, circunstancia a tener en cuenta a la hora de realizar los trabajos de prospección

#### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA**

El principal objetivo definido en el proyecto de obra es la construcción de una balsa de almacenamiento de agua para riego, situada en el Polígono 20 – Parcela 178, del término municipal de Quesada. La construcción de esta infraestructura servirá de complemento a las construcciones ya existentes, sirviendo para poder rentabilizar de manera más efectiva los recursos hídricos de la zona, sobre todo en lo que concierne a las campañas de riego estivales.

Actualmente, la C.R. Carasol de la Vega cuenta con una serie de instalaciones, situadas principalmente en el entorno del río Toya, y que se incluyen dentro de la planimetría del proyecto:

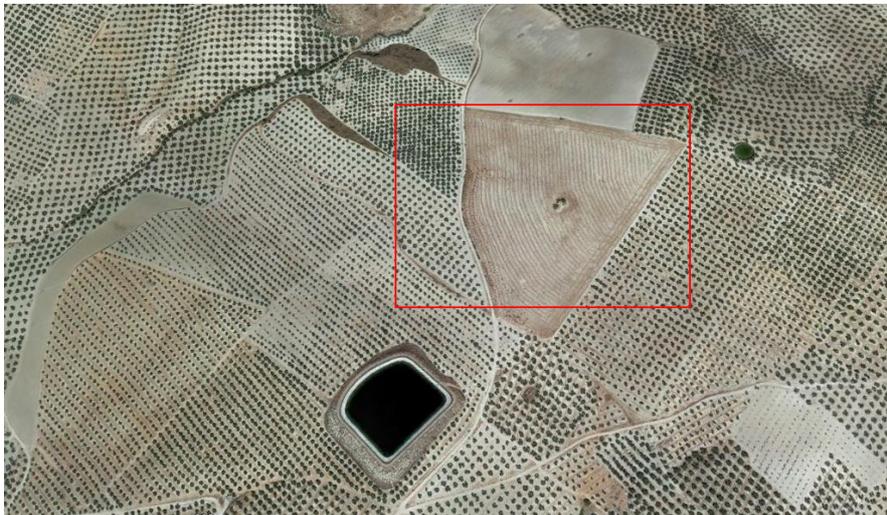
- Toma de agua en azud del río Toya
- Dos depósitos de regulación

---

<sup>2</sup> Serodio, A. y Rodríguez, H. (2006): “Intervención arqueológica preventiva en la carretera A-315. Tramo Quesada-Huesa de Jaén”. Anuario Arqueológico de Andalucía, 2006.

- Nava de bombeo
- Balsa de almacenamiento
- Nave de filtrado y de riego

La nueva balsa de almacenamiento se localiza junto a otra ya construida, situada en la ladera meridional del paraje de *El Cerrillo* (ubicación central: x: 490.230 – y: 4.192.035), en terrenos de olivar y cultivo de cereal. Su construcción será homogénea, mediante materiales sueltos, con una capacidad máxima de 173.641 m<sup>3</sup> y una cota de profundidad de 11 metros aproximadamente, impermeabilizada con lámina PEAD de 2,5 mm y geotextil. Para la unión entre los depósitos de regulación y la nave de bombeo ya construidas y la nueva balsa, se proyecta una tubería de impulsión de 900 metros de longitud.



**Ortofoto en la que se indica la futura ubicación de la balsa**

## PLANTEAMIENTO Y RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

Una vez obtenida la autorización e informada a la Administración Territorial del inicio de los trabajos, se dio comienzo a las actividades arqueológicas en campo, labores que se desarrollaron durante dos días de trabajo, interviniendo el arqueólogo director y un miembro del equipo técnico.

La visibilidad presente durante la realización de la prospección ha sido óptima, tanto en la parcela que albergará la futura balsa como en el trazado del colector que unirá la misma con la toma de agua y depósitos de regulación existentes.

En primer lugar, se procedió a prospectar la totalidad del espacio interesado por la balsa de almacenamiento de agua, que se ubicará en el paraje de El Cerrillo, al pie del conocido como *Camino de los arrieros a Huesa*, y muy próxima a la balsa de Cañadillas, que se sitúa a escasos 100 metros al sur. Los terrenos se encontraban completamente exentos de vegetación, en una parcela que, actualmente, se encuentra sin cultivo, lo que ha favorecido la inspección visual del terreno. De este modo, se efectuaron transectos de prospección adecuándose a la topografía del terreno, con un desnivel decreciente en dirección NE-SW. Si bien en la zona más baja, pegada al camino, se observa una sedimentación mayor, que ha podido documentarse en los taludes generados por la ejecución del vial, a partir de media ladera comienzan a aflorar materiales pétreos disgregados en una matriz arcillosa, culminando en la zona alta, fuera ya de la parcela, en la que se observan algunos afloramientos líticos dispersos. El cierre entre la parcela objeto de estudio y la finca colindante, dedicada al cultivo del olivar, está efectuado mediante un caballón o espina transversal con la acumulación del material pétreo informe, probablemente procedente de la limpieza del terreno.

Tanto en la parcela que ubicará la futura balsa como en las fincas colindantes, que se recorrieron parcialmente para ampliar el ámbito de trabajo, no se han observado restos de estructuras o materiales de interés patrimonial,

predominando, como ya hemos remarcado, la existencia de material pétreo, con mayor presencia desde media ladera hasta la cima de la loma. Tan solo reseñar, en la zona baja, tal y como se muestra en la documentación gráfica, la existencia de una pequeña casa de aperos, abandonada, con tejado a dos aguas parcialmente derruido, cuyos restos constructivos se encuentran dispersos por su entorno inmediato. Esta construcción aprovecha también un pequeño resalte del terreno para su erección, observándose también afloramientos rocosos junto a la misma.



**Edificación existente, parcialmente arruinada**

Como complemento a la construcción de la balsa, el proyecto describe la creación de un colector de impulsión, de 900 metros de longitud, que una la toma existente en la confluencia del arroyo de Rotalaya con el río Toya, subiendo el agua hasta la balsa.

La prospección consistió en la reproducción del recorrido de dicho colector, a un lado y otro de la zanja prevista, junto al camino anteriormente citado, discurriendo totalmente por parcelas de explotación olivarera. En términos

generales, desde la balsa, situada a una cota aproximada de 606 m.s.n.m., el terreno experimenta un descenso progresivo con suave pendiente, hasta alcanzar el cauce fluvial.

Los trabajos desarrollados consistieron en la evaluación de una franja de 25 metros a cada lado del futuro colector. En ese ámbito, tan solo destacar la existencia de la mencionada balsa ya existente, así como el conocido como Cortijo del Cerrillo, una edificación de grandes dimensiones parcialmente derruida, al pie del camino en una zona en la que se suaviza la pendiente, que, en la actualidad, tan solo tiene habilitadas algunas dependencias, que se usan para albergar maquinaria y aperos agrícolas.



**Cortijo del Cerrillo**

El recorrido efectuado, como ya hemos indicado, presenta una pendiente progresiva hasta llegar a las inmediaciones del arroyo de Rotalaya, en la que el camino desciende bruscamente buscando la vega del río de Toya, uniéndose con el camino de *Cara al Sol a la Vega*, zona en la que se encuentran gran parte de las instalaciones de la comunidad de regantes.

En todo el recorrido no se localizaron elementos artefactuales ni vestigios de interés patrimonial que pudiesen indicar la posible existencia de restos arqueológicos soterrados, en unos terrenos con visibilidad total y que, sobre todo a partir de la zona en la que se encontraba el cortijo citado, presentan paulatinamente una mayor presencia en superficie de gravas de pequeño y medio tamaño, llegando en el tramo más próximo a las instalaciones a ser masivas. La ampliación a un lado y otro de los trabajos prospectivos no determinaron una situación diferente a la ya documentada en el recorrido del colector.

## **CONCLUSIONES**

Dada la naturaleza del proyecto, motivado por la creación de nuevas infraestructuras en torno a la construcción de una balsa de almacenamiento de agua para riego, los trabajos desarrollados consistieron en la inspección visual de la parcela en la que se procederá a construir. Al margen de los bienes patrimoniales conocidos, que se encuentran a suficiente distancia de las obras como para verse afectados, no se han localizado nuevas zonas de interés patrimonial.

El equipo técnico ejecutor de la actividad considera necesario que el patrimonio arqueológico existente en el área próxima, aunque alejado, quede plasmado en la futura planimetría de obra, evitando en la medida de lo posible cualquier otra actividad complementaria, como apertura de pistas, movimientos residuales de maquinaria o vertidos y acopios puntuales, que pudieran realizarse. La realización de otras infraestructuras auxiliares, que no se encuentren definidas en el proyecto de referencia, motivaría una evaluación nueva de la posible afección de las mismas sobre elementos patrimoniales.

En último término, serán los servicios técnicos de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén los que determinen los pasos que se consideren oportunos en cada caso