



ANUARIO ARQUEOLÓGICO ANDALUCÍA

2008

Consejero de Cultura

Miguel Ángel Vázquez Bermúdez

Viceconsejera de Cultura

Marta Alonso Lappí

Secretaria General de Cultura

María Cristina Saucedá 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

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN PARCELA RC-4C DEL SUNP 1. ZONA ARQUEOLÓGICA DE MARROQUÍES BAJOS.

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a
JOSÉ L. SERRANO PEÑA

Provincia
Jaén

Municipio
Jaén

Ubicación
Parcela RC-4C del SUNP 1.

Autoría

JOSÉ L. SERRANO PEÑA
ANTONIO ORTIZ VILLAREJO

Resumen

Se lleva a cabo una IAP en el borde del arroyo La Magdalena de Marroquíes Bajos, documentándose una serie de estructuras agrarias romanas y contemporáneas.

Abstract

It carries out an IAP on the edge of the stream of La Magdalena, in Marroquíes Bajos, documented a number of agricultural structures Roman and contemporary.

Introducción

Los condicionamientos que afectan a esta parcela, sobre la que pretende acometer EPSA un proyecto de edificación de 48 viviendas VPO, locales, oficinas y aparcamientos dentro de la 2.  Fase de la urbanización del SUNP 1 de Jaén, se guió por similares parámetros a los que se aplicaron a las actuaciones sobre la urbanización de las fases anteriores, dado que est  en el extremo norte de la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos (ZAMB). Así, el proyecto de edificación prevé la construcción en esta superficie de un residencial que bajo la rasante de la calle tiene hasta dos plantas de sótano que serán usadas como cocheras. Este tipo de actuaciones prevén importantes remociones del terreno y considerables explicaciones para obtener rasantes de construcción.

La parcela se encuentra en la zona de expansión norte de Jaén, dentro de la urbanización SUNP 1, concretamente en la 2.  fase de esta. La parcela viene delimitada por el norte por la finca RC 4A, por el sur por la finca RC 4E que a su vez se encuentra delimitada por el Bulevar Central, por el oeste con la calle A. Finalmente, por el este se encuentra delimitada por la finca RC 4D. La manzana en la que se encuentra englobada está delimitada al norte por la calle 6, al sur por la calle Bulevar Central, al este por la calle A y al oeste por la calle B.

La superficie total de la parcela es de 1.710,62 mí. Tiene forma rectangular, con 40,25 metros de sur a norte por 42,5 de este a oeste.

La superficie de la parcela estaba rellena de escombreras vertidas a lo largo de los primeros años de este siglo, como consecuencia de la edificación de viviendas en las inmediaciones. Bajo estos escombros se encuentran los rellenos orgánicos que corresponden a lo que antaño fueron terrenos de huerta y olivar regado por inundación, lo que acab  generando potentes suelos fértiles de tierras orgánicas, como han puesto de relieve los trabajos arqueológicos.

El trabajo que aún parece ser el de mayor interés para la parcela que nos afecta es la intervención en la tercera fase del SUNP 1 de Jaén. De este trabajo podemos concluir que en el vial calle B, a unos 100 metros al noroeste se localizó el cauce del arroyo de La Magdalena; en fincas próximas, concretamente en la calle 5 norte estructuras subter neas de combustión excavadas en las margas naturales, de época neolítica media, relacionadas con actividades de transformación de almagra. También por este lado se localizó un tramo del camino romano que recorre la ZAMB de suroeste a noreste; por el norte, en la calle 6, se localizaron estructuras funerarias de época tardorromana así como un horno altoimperial de cocción de cal; finalmente, por el lado noreste de la parcela, en la esquina, entre las calles B y 6 aparece el límite del arroyo La Magdalena en su antiguo cauce, que fue perfectamente delimitado en las campañas de excavación de los viales de la 2.  fase y de urbanización de la 3.  fase. Por la parcela

discurría el antiguo camino de Los Olivares y colectores de aguas residuales que recogían aguas para regadío, por la margen izquierda del barranco del arroyo La Magdalena que recorre la zona de sur a norte.

Más al norte, en la parcela RC 3 de la 2.  fase de la urbanización se localizaron sistema de regadío que parecen dirigirse hacia la zona de nuestra parcela, así como numerosas estructuras relacionadas con actividades campesinas vinculadas a la villa romana de Los Robles, por lo que es probable que aún en la zona de nuestra parcela puedan aparecer algunas de estas.

Planteamiento y objetivos de la intervención

La parcela tiene una superficie de 1.710,62 mí. Vistos los resultados de las intervenciones arqueológicas llevadas a cabo después de tramitar nuestro proyecto decidimos modificar el planteamiento de la intervención, permutando el número de sondeos por el trazado de dos *transects* perpendiculares a la parcela situados en los extremos sur y norte de esta, que nos dieran una lectura estratigráfica antes de pasar a un destierro generalizado hasta los niveles arqueológicos y pasar a excavar en extensión.

Los rellenos de materiales de derribo de otras obras alcanzan en algunos puntos hasta 1 metro de espesor, llegando frecuentemente hasta la base geológica natural. Por debajo de los rellenos se desterró la tierra vegetal de cultivo, con una potencia media de unos 30 centímetros, bajo la cual aparece la base geológica natural. En realidad, solo en el extremo este del solar se conserva algo de estratigrafía arqueológica. Así, podemos decir que el destierro mecánico llevado a cabo ha alcanzado hasta la cota de 448,20-447,80. A partir de ese punto se ha realizado una excavación manual hasta delimitar las estructuras o la base geológica.

- Corte 1: De 4 x 30 metros. *Transect* en la zona norte de la parcela. Se alinea a 3 metros del lado sur de la parcela RC4-A.
- Corte 2: De 4 x 30 metros. *Transect* en la zona sur de la parcela. Se alinea a 6 metros del lado norte de la parcela RC4-E.
- Corte 3: de 26 x 30 metros. Localizado en la zona central de la parcela a 2 metros del *transect* 1 y ampliando el *transect* 2 hasta alcanzar estas dimensiones.

Cuando se llevó a cabo la intervención arqueológica en los viales de la 2.  fase de la urbanización SUNP 1 de Jaén ya se advirtió que la calle A, que limita con la zona verde del Bulevar, así como el extremo oeste del vial Bulevar Central, prácticamente no contenían restos arqueológicos. Primero los sondeos y después la excavación en extensión demostraron que, al margen de algunas construcciones moderno-contemporáneas (restos de

cortijos y caminos), no existían estructuras o estratigrafías arqueológicas en esa amplia zona limítrofe por el oeste con el arroyo La Magdalena. En realidad el elemento arqueológico de mayor relevancia en esa zona corresponde al propio arroyo La Magdalena, un cauce de agua dulce permanente que nace en la parte alta de la ciudad y se dirige hacia el noreste atravesando una zona deprimida a la que da nombre. La estratigrafía del vaso del arroyo ha demostrado en varias intervenciones una secuencia estratigráfica que abarca desde la prehistoria reciente hasta nuestros días. En nuestro proyecto esperábamos poder documentar la margen izquierda del arroyo y parte de su vaso. Finalmente solo se ha podido excavar una porción de la primera.

En realidad toda la parcela aparece ocupada por una amplia superficie llana y nivelada de ligera pendiente hacia el este, donde se encuentra el arroyo. Una vez retiradas las tierras orgánicas de labor, con una potencia de unos 20-30 cm de espesor aparecen las margas naturales que apenas si se encuentran alteradas, presentando un aspecto liso y escasamente modelado por la acción de agentes naturales o actividades antrópicas como el arado. Las tierras que se extendían al oeste del arroyo La Magdalena han sido cultivadas hasta el inicio de las obras de urbanización con productos de secano, al menos en la zona limítrofe al arroyo donde se sitúa esta parcela. La prueba de este tipo de cultivos se puede comprobar en la superficie ondulada que presenta la parte superior de la U.E. 2, tierra de labor sepultada bajo una espesa capa de escombros, y que ha quedado fosilizada en el estado en que se encontraba cuando se abandonaron los campos en el año 2000.

Tan solo en el extremo este del solar se pueden apreciar evidencias de alteración de la base geológica como consecuencia de intensas actividades antrópicas. En esa banda las margas naturales aparecen horadadas e irregulares coincidiendo con la localización de fosas de plantación de cultivos antiguos y recientes y coincidiendo asimismo con el inicio de la pendiente que desciende hasta el vaso del arroyo La Magdalena.

Este estado de conservación de la base geológica tiene que ver principalmente con la precipitación de las sales naturales que aparecen en las margas, que han creado en la proximidad del arroyo superficies irregulares en cuanto a su dureza y consistencia.

Una vez explicadas las circunstancias del solar en lo referente a los criterios de intervención y características del terreno, pasaremos a describir las fases detectadas y sus elementos definidores.

Fase 1. Romana imperial

Este es el momento más antiguo identificado en el solar y corresponde al complejo estructural 1. Se documentan una serie de estructuras excavadas en las margas naturales que corresponden a huellas de cultivos de viñedo. En concreto se trata

de al menos 3 zanjas paralelas de unos 25 cm de anchura y unos 20-30 cm de profundidad. La longitud es variable en función de su estado de conservación. Así la zanja n.  1 recorre prácticamente el solar de sur a norte, es decir que conserva unos 40 metros de longitud y se extiende más allá de las parcelas A y E. Por otro lado, la zanja n.  2 se ha detectado desde el extremo norte del solar junto a la parcela RC4-A, hasta unos 10 metros al sur, ya dentro del corte 3. Similar longitud parece conservar la zanja n.  3.

Las características de este tipo de estructuras coinciden con otras documentadas a lo largo de la ZAMB y del propio casco urbano de Jaén que han podido ser identificadas claramente. Pero también los materiales que contienen corroboran su adscripción cultural. Especialmente en la zanja n.  1 han aparecido fragmentos de cerámica iberorromana y especialmente fragmentos de tégulas y de *terra sigillata* hispánica.

En conclusión, parece que la ribera del arroyo La Magdalena, en la zona en que comienza la pendiente más pronunciada de su vaso, se plantaron viñedos de tipo arbóreo, parras. Ello es un sistema de delimitación del propio cauce del arroyo, pero también de estabilización del borde de este frente a posibles desplazamientos de tierras.

Fase 2. Islámica

De esta fase no se conservan estructuras y solo nos han llegado materiales cerámicos en los rellenos de la U.E. 3, es decir en el estrato que rellena la base geológica. Se trata fundamentalmente de fragmentos de ata for en tonos melados y verdes, y fragmentos de jarras de cuello vertical con doble asa y decoración en rojo de manos de Fátima.

Fase 3. Moderno-contemporánea

Es la fase de la que se conservan más evidencias en el solar, aunque de escasa relevancia arqueológica. Esta fase gira en torno a la construcción del camino de Los Olivares (complejo estructural 3), un camino tradicional que recorre la zona con dirección sur-norte y que une la ciudad de Jaén con la antigua huerta de la ciudad localizada en Marroquíes Bajos. El camino, una estructura de unos 3 metros de anchura, empedrado con cantos rodados y a tramos solo terreno, se conservaba relativamente bien hasta que comenzaron los trabajos de urbanización de la zona. A partir de ese momento su deterioro se aceler  por el trasiego de vehículos pesados, de forma que fue necesario parchearlo a base de escombros. Ello resulta evidente en los restos que han llegado hasta nosotros y que se han documentado en el solar.

El camino parece haberse construido durante el siglo XIX por los materiales asociados. Su construcción se hizo de forma ligeramente curva, con inclinación a este y oeste. A ambos lados del camino se documentan sendas cunetas. La cuneta este se

encuentra rellena con hormigón, vertido para proteger el cable de fibra óptica de abastecimiento a Jaén que se instaló provisionalmente en 1999. Por otro lado, la cuneta oeste se encuentra ocupada por una tubería de hormigón que tenía por finalidad conducir aguas residuales de Jaén para el riego en distintos puntos de la huerta aquí localizada.

A unos 1,5 metros al oeste del camino se ha documentado una acequia de regadío que es completamente paralela al camino Los Olivares (complejo estructural 9). Los materiales cerámicos que la rellenan corresponden al mismo periodo, es decir siglos XIX y XX. Entre los materiales que destacan se encuentran varios ejemplares de silbatos característicos de la alfarería de Andújar, con modelos femeninos.

Finalmente, a intervalos de 8 metros de localizan fosas de plantación de olivos modernos, alineados unos centímetros al oeste de la acequia y paralelos al camino (complejos estructurales 5-6 y 7-8).

En el resto el solar solo se conservan de forma aislada y aleatoria huellas de cultivo de viñedo contemporáneo en las proximidades del camino, quedando una superficie limpia y nivelada en la que las únicas alteraciones corresponden a zanjas mecánicas relacionadas con las obras de urbanización y construcción de las viviendas colindantes.

Bibliografía

SERRANO PEÑA, J.L.; CANO CARRILLO, J.; JIMÉNEZ MORILLAS, Y. y ZAFRA SÁNCHEZ, J. (1999-2): "Intervención arqueológica de urgencia en la 1.  Fase del SUNP-1 de Jaén. Informe preliminar". Archivo de la Delegación de Cultura en Jaén.

SERRANO PEÑA, J.L.; CANO CARRILLO, J.; JIMÉNEZ MORILLAS, Y. y ALCALÁ LIRIO, F. (2001-2): "Intervención Arqueológica de Urgencia en la Parcela RC-1 del SUNP 1 de Jaén". Archivo de la Delegación Provincial de Cultura.

SERRANO PEÑA, J.L.; CANO CARRILLO, J.; JIMÉNEZ MORILLAS, Y. y ALCALÁ LIRIO, F. (2001-3): "Intervención Arqueológica de Urgencia en la red de Saneamiento: Colectores A-1, A-2, A-3". Archivo de la Delegación de Cultura.

SERRANO PEÑA, J.L.; CANO CARRILLO, J.; ALCALÁ LIRIO, F.; BARBA COLMENERO, V. (2001-4): "Intervención arqueológica de urgencia en la urbanización SUNP 1 de Jaén. Viales de la 2  Fase. Octubre de 2001". Archivo de la Delegación de Cultura en Jaén.

ZAFRA SÁNCHEZ, J.; JIMÉNEZ MORILLAS, Y.; CANO CARRILLO, J. y SERRANO PEÑA, J.L. (1997): "Prospección con sondeo del Residencial No Programado 1 de Jaén". Archivo de la Delegación de Cultura en Jaén.

Otros trabajos publicados relacionados con la ZAMB, y que hacen referencia a las distintas fases del SUNP 1:

HORNOS MATA, F.; ZAFRA DE LA TORRE, N.; CASTRO LÓPEZ, M. (1998): "La gestión de una zona arqueológica urbana: La experiencia de Marroquíes Bajos (Jaén)". *Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*, 22: 82-91.

HORNOS MATA, F.; ZAFRA DE LA TORRE, N.; CASTRO LÓPEZ, M. (2000): "Perspectivas, itinerarios e intersecciones: experiencias y propuestas de apropiación cultural de Marroquíes Bajos (Jaén)". *Trabajos de Prehistoria*, 57:105-118.

RUIZ RODRÍGUEZ, A.; ZAFRA DE LA TORRE, N.; HORNOS MATA, F. y CASTRO LÓPEZ, M. (1999): "El seguimiento de la intervención arqueológica: El caso de Marroquíes Bajos en Jaén". *Actas del XXV Congreso Nacional de Arqueología (Valencia, 1999)*. Valencia: 407-419.

SALVATIERRA CUENCA, V.; SERRANO PEÑA, J.L.; CANO CARRILLO, J. (2001): "Jaén islámico. La moneda en la interpretación de las primeras fases de la ciudad". *IV J rique de Numismática Andal s . Jaén*.

SERRANO PEÑA, J.L.; BARBA COLMENERO, V.; CANO CARRILLO, J.; ALCALÁ LIRIO, F. (2002): "La paleomorfolog a de Marroquíes Bajos. Primeras propuestas". *Arqueología y Territorio Medieval*, 9:7-36. Universidad de Jaén.

ZAFRA DE LA TORRE, N.; CASTRO LÓPEZ, M. y HORNOS MATA, F. (1999): "Una macro-aldea en el origen del modo de vida campesino: Marroquíes Bajos (Jaén) c. 2.500-2.000 cal. A.N.E.". *Trabajos de Prehistoria*, 56, 1: 77-102.

Índice de imágenes

Corte 3 durante el destierro y una vez limpio de escombros.



Corte 1. Perfil norte. Rellenos de escombros sobre la superficie ondulada del campo fosilizado de seco.



Corte 2. Perfil norte. Rellenos de escombros sobre la superficie ondulada del campo fosilizado de seco.



Índice de imágenes

Lado este del solar, donde se aprecia la alteración de la base geológica.



Zanjas de viñedo romano.



Acequia contemporánea y zanjas de viñedo antes de su excavación.



Índice de imágenes

Restos del camino Los Olivares en el perfil norte del *transect* 2 y corte 3.



Detalle de la acequia paralela al camino Los Olivares.

