# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

**Jaén 2006** 



# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2006

#### Consejero de Cultura

Paulino Plata Cánovas

#### Viceconsejera de Cultura

Dolores Carmen Fernández Carmona

#### Secretario General de Políticas Culturales

Bartolomé Ruiz González

#### **Directora General de Bienes Culturales**

Margarita Sánchez Romero

#### Director Gerente del Instituto Andaluz de las Artes y las Letras

Luis Miguel Jiménez Gómez

# Jefa de Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

Sandra Rodríguez de Guzmán Sánchez

## Jefa de Departamento de Autorización de Actividades Arqueológicas

Raquel Crespo Maza

#### Jefe de Departamento de Difusión

Bosco Gallardo Quirós

#### Jefa de Departamento de Investigación

Carmen Pizarro Moreno

#### Coordinador del Anuario Arqueológico de Andalucía

Manuel Casado Ariza

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

© de los textos y fotos: sus autores Impresión: Albantacreativos S.L.

ISSN: 2171-2174

Depósito Legal: SE-8483-2010

# INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS EN LA PARCELA RU20-7A

## ANDREA SERODIO DOMÍNGUEZ Y HERMINIA RODRÍGUEZ PÉREZ

**Resumen:** La intervención arqueológica en este solar nos ha permitido documentar parte de la bajada noroeste de una antigua cuenca lacustre sita en ese lugar, a las afueras del poblado calcolítico de Marroquíes Bajos.

**Abstract:** The archeological intervention in this parcel has let us study part of the northwest slope of an ancient lake basin located in this area, at the outskirts of a calcholitic village of the Marroquíes Bajos.

**Une récession:** L'intervention archéologique dans ce terrain nous a permet de documenter part de la pente d'un ancien bassin lacustre situé dans cet endroit, aux environs d'un village calcolitique de Marroquíes Bajos.

### LOCALIZACIÓN Y ANTECEDENTES

Nos encontramos en la zona Norte de la ciudad de Jaén, siendo éste un lugar en el que se ha producido, en los últimos años, una expansión urbanística importante, que hasta hace muy poco tiempo estaba dedicada, principalmente, a la plantación del olivar.

El solar objeto de la intervención, donde se pretende construir una vivienda unifamiliar, la parcela RU20-7A, que según el Plan Parcial S.U.N.P 1, aprobado en el

P.G.O.U de Jaén, se encuentra en la zona arqueológica de Marroquíes Bajos de Jaén, limita al Norte con la actual calle Cantaora Rosario López, al Sur con la parcela RU20-4, al Este con la parcela RU20-7B y al Oeste con la parcela RU20-3.

Desde el punto de vista arqueológico y patrimonial nos encontramos en las inmediaciones de una antigua cuenca lacustre, a las afueras del poblado calcolítico, donde se han documentado restos, fruto de otras intervenciones, que indican que en esta zona se ha desarrollado una actividad humana que abarca un período cronológico que va desde el Neolítico hasta nuestros días.

Los trabajos arqueológicos de control de movimiento de tierras dieron comienzo el 28 de Marzo de 2006, finalizando el trabajo de campo el día 31 de Marzo.



Lámina I.

## PLANTEAMIENTO DE LA INTERVENCIÓN

La intervención se planteó como una actividad con carácter preventivo, de control de movimientos de tierra por medios mecánicos desde la superficie del solar hasta la cota necesaria para la construcción de la vivienda proyectada.

La delimitación en coordenadas U.T.M. de la parcela es la siguiente:

A: x: 430.880 y: 4.182.896 B: x: 430.886 y: 4.182.897 C: x: 430.888 y: 4.182.877 D: x: 430.882 y: 4.182.876

# DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

Tal y como se planteó en el Proyecto Arqueológico, debido a que la parcela se encontraba en una antigua cuenca lacustre, se realizó un seguimiento arqueológico de los trabajos de destierre comenzando por los trabajos de desbroce, eliminación de las terreras y demás acumulaciones de escombros en superficie, de forma mecánica con el cazo de limpieza de una máquina retro-excavadora. Seguidamente se dio paso a los trabajos de destierre hasta la localización de la base geológica, la cual se encontraba a unos 70 centímetros de profundidad con respecto a la rasante de la calle. Posteriormente se procedió a su documentación y se prosiguió con el destierre hasta alcanzar la cota necesaria para realizar el proyecto constructivo.

El desarrollo de los trabajos fue controlado y dirigido por la arqueóloga responsable, con la intención de garantizar la correcta documentación tanto de los niveles estratigráficos como de posibles restos arqueológicos.

En el proceso de excavación, las dimensiones del solar sufrieron una pequeña variación respecto a sus medidas iniciales, ampliándose un metro hacia el lado Oeste, lo que supuso unas medidas finales de 7 x 20 metros.



Lámina II.

# ANÁLISIS ESTRATIGRÁFICO

En cuanto a la secuencia estratigráfica, se documentaron tres niveles:

- Nivel superficial: con una potencia mínima de 2 cm. y una máxima de 76 cm. esta capa se compone de arena, tierra escombros y vegetación superficial. La formación de este nivel viene dado por la acumulación y depósito de los escombros que se han generado durante el proceso de urbanización de la zona.
- Nivel de tierra para cultivo: bajo la capa superficial apareció un nivel de tierra marrón grisácea, ligeramente arcillosa y compacta, que contenía escasos restos de material cerámico y raíces delimitadas por círculos, signo del cultivo del olivar. Con una morfología en cuña, contaba con una potencia mínima de 10 cm. y una máxima de 70 cm. en el lado Norte. Las características de este nivel indican que se trataba de un terreno fértil, apto para el cultivo. Aunque las huellas que muestran el desarrollo de esta actividad parecen ser de una cronología contemporánea, no se descarta su uso durante la época moderna.
- Nivel de la Base Geológica: finalmente se alcanzó la base geológica, identificada con la marga arcillosa de tonalidad amarillenta característica de toda la zona que nos ocupa. Se trata de un estrato muy compacto, arcilloso e impermeable, en contraposición con el sustrato de los solares adyacentes, totalmente anegados debido a las filtraciones de los niveles superiores.



Lámina III.

## RECONSTRUCCIÓN DE LA SECUENCIA

#### **FASE I. CONTEMPORÁNEA**

**Subfase I.I. Urbanización**: Desde que se produjo la parcelación de la zona para su urbanización desde los años 90, con la consiguiente construcción de viales, entre otras actuaciones, se ha ido formado un nivel superficial en la zona compuesto de arenas, gravas, y escombros, derivados del proceso constructivo.

**Subfase I.II. La explotación agrícola:** Esta fase, gracias a los numerosos trabajos de investigación llevados a cabo en los últimos años, se sabe que se correspondería con la época de explotación agrícola del entorno Norte de la ciudad de Jaén, dedicada a la agricultura casi desde los comienzos de la ocupación humana del territorio hasta prácticamente nuestros días (LLORENTE, 2004. NIETO, 2005). Del cultivo del olivar, han quedado huellas detectables por la aparición de abundantes raíces de este tipo de árbol tras el levantamiento de la capa superficial. El proceso de creación de huerta en esta zona de la ciudad, ha posibilitado

el hecho de la desecación de la laguna existente desde la Prehistoria. Por otra parte, los materiales aparecidos llevan la cronología del solar a un período no muy lejano, contemporáneo-mod.

#### **FASE II: FORMACIÓN GEOLÓGICA**

La base geológica está formada a base de margas de colores amarillos y blancos documentada en todo el solar, que adquiere un perfil topográfico descendente hacia el Noreste. Su composición, arcillosa y compacta, impide las filtraciones de agua favoreciendo su estancamiento. Estas características son óptimas para derivar en la formación de una zona lacustre. En los últimos años los trabajos arqueológicos llevados a cabo en las manzanas colindantes han dado como resultado la localización de parte del perímetro de una laguna, lo que situaría nuestra parcela en el interior de la misma.



Lámina IV.

### INTERPRETACIÓN HISTÓRICA

Desde hace más de diez años se están llevando a cabo intervenciones arqueológicas en el yacimiento Marroquíes Bajos, que han dado como resultado la documentación de una amplia secuencia cronológica de ocupación, que va desde los primeros asentamientos en el Neolítico hasta la actualidad, pasando por el período Calcolítico, ibérico, romano, islámico, cristiano, moderno y contemporáneo.

La depresión del arroyo de la Magdalena se formó tras la elevación del macizo alpino de la Sierra de Jaén (SERRANO, 2002). Junto a él, existen otros arroyos de menor entidad, como es el Turbio, el del Molino que desemboca en el de la Magdalena a la altura del Cortijo Los Robles o el denominado A (SERRANO, 1997), procedente de los

manantiales del sudeste de la ciudad. Éstos, junto con las tierras formadas por los aportes fluviales, son la respuesta a la proliferación de asentamientos en esta zona, de terrenos muy fértiles que favorecían la actividad cinegética y el cultivo.

El primer asentamiento documentado se remonta al Neolítico (2ª mitad del IV milenio), siendo un pequeño campamento situado junto al arroyo de la Magdalena.

A finales del III milenio y primera mitad del II milenio a.n.e. (Edad de Cobre) se establece un gran poblado, configurado en torno a campos acotados por murallas de piedra y/o adobe, empalizadas y bastiones junto a fosos excavados en la base geológica, donde el agua es canalizada favoreciendo la agricultura del regadío.

Al llegar a la Edad de Bronce se produce una crisis en el control de los sistemas de canalización, abandonándose incluso uno de los fosos, hasta ahora considerado como quinto foso, dando lugar a una transformación del paisaje en un espacio pantanoso formado por lagunas.

Durante la fase ibérica y romana (III-II a.c.-I-II d.c.) la zona se vuelve a colonizar, basándose su economía en el aprovechamiento del regadío y en la explotación agraria. Desde este período ya no se producirán grandes cambios hasta la época contemporánea, ya que todos los asentamientos situados en la zona lacustre tendrán, como recurso principal la abundancia de agua y la riqueza de las tierras. Será a mediados del siglo XIX y XX cuando se canalizan los principales cauces de aguas y la zona será ocupada por los campos de cultivo intensivos. Se mantendrá este uso hasta finales del siglo XX, cuando se inicie el proceso de urbanización en la zona.

## **BIBLIOGRAFÍA**

**ARIAS DEL HARO, Francisco**: *Informe de la intervención arqueológica preventiva de movimientos de tierra en la parcela R.U-12/1*. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén, 2005.

#### HORNOS MATA, Francisca; ZAFRA DE LA TORRE, Narciso; CASTRO LÓPEZ, Marcelo:

- "Una macro-aldea en el origen del modo de vida campesino: Marroquíes Bajos (Jaén), c. 2500-2000 cal. A.N.E "., Trabajos de Prehistoria, Vol. 56, nº 1, Madrid, CSIC, 1999.
- "Perspectivas, itinerarios e intersecciones: experiencias y propuestas de apropiación cultural de Marroquíes Bajos (Jaén)", Trabajos de Prehistoria, Vol. 57, nº 2, Madrid, CSIC, 2000.

**LLORENTE LÓPEZ, M., y otros**: Informe de la Intervención Arqueológica Preventiva en las Parcelas RU 19 - 6J; RU 20 - 7E, 7F, 7G, 7J;RU 16 - 3I, 3J, 3K; RU 18 - 4B, 4F, 4G, 4I, 4E; RU 13 - 12G, 12H; RU 15 - 3L,3M, 3N, 3O, 3P, 3Q, 3R, 3S, 3T, 3U, 3V y RU 14 - 7D de Jaén. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén. 2004.

**NAVARRO PÉREZ, Mercedes**: Proyecto de actuación arqueológica de movimiento de tierras en la parcela R.U. 20-7 A del Sunp 1. Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos, Jaén. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén. 2005.

**NIETO RUIZ, Alicia, y otros**: Memoria de la Actividad Arqueológica Preventiva en la Manzana R.U. 15, Parcelas 41 a 4N del S.U.N.P. 1 (Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos, Jaén): Control Arqueológico de Movimiento de Tierras. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén. 2005.

**SERRANO PEÑA, Jose Luis y otros**: "La paleomorfología de Marroquíes Bajos. Primeras propuestas". Arqueología y Territorio Medieval, 9, Jaén, Universidad de Jaén, 2002.