# INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN CALLE SOL, 36 EN ARJONA (JAÉN)

Preventive archaeological intervention at no 36 Sol Street in Arjona (Jaén)

#### ANTONIO RUIZ PARRONDO\* CLAUDIA PAU\*\*

**RESUMEN** En el presente artículo se describe la intervención preventiva realizada en la calle Sol, 36 de Arjona (Jaén) y los resultados dados en la misma que permiten sugerir hipótesis sobre la expansión de la ciudad.

Palabras clave: Época Medieval, Arjona, cerámica.

**ABSTRACT** This paper describes the preventive archaeological intervention carried out at Sol Street, 36 in Arjona (Jaén) and the results which were obtained. These data let us to suggest hypothesis about town growth.

**Key words:** Middle Age, Arjona, pottery.

#### INTRODUCCION

La ciudad de Arjona se encuentra situada al Noroeste de la Provincia de Jaén, ocupando la cumbre y vertientes superiores de un cerro amesetado, ubicado entre los arroyos de Los Villares y de la Fuente del Escribano. Constituye un eminente promontorio dentro de la campiña, que conecta visualmente con otros asentamientos como Andújar, Martos y Jaén.

Desde aquí ejercía un control territorial importante, sobre todo de las vías de comunicación entre el valle del Guadalquivir y la Campiña.

Estos factores han sido los que han motivado que desde épocas prehistóricas fuese un lugar privilegiado para el asentamiento del hombre.

<sup>\*</sup> Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Granada. antoniorp@ugr.es

<sup>\*\*</sup> Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Granada. claupau@correo.ugr.es Fecha de recepción: 15-12-2009. Fecha de aceptación: 30-12-2009.

En el periodo Ibérico, el anterior asentamiento del Cobre y del Bronce se consolida, aumentando su tamaño, a la vez que se protege con un sólido lienzo de murallas, dando lugar a un *oppidum* de medianas proporciones, que ocuparía la extensión de la actual plaza de Santa María y sus inmediaciones.

Durante el periodo Romano, este yacimiento se convierte en el *municipium* de *Urgabo*. En esta época se produce un desarrollo urbano importante, que se traduce en la modificación de las murallas del *oppidum* Ibérico, así como en una ampliación de la ciudad por las vertientes Norte, Este y Oeste, dotándola de nuevas estructuras de fortificación e infraestructura.

Las modificaciones realizadas en las defensas del antiguo *oppidum* consistieron en incrementar el número de bastiones o torres, en reforzar los lienzos de murallas, con el objetivo de definir en la zona más elevada de la ciudad, lo que podríamos denominar "acrópolis" (Castillo Armenteros, 1998).

Los datos que poseemos de la ocupación de la ciudad en el periodo Visigodo son muy escasos, tan solo alusivos a hallazgos fortuitos, principalmente en la plaza de Santa María. Esto nos indica que en este momento el área de ocupación se ciñó a la zona más elevada del cerro, abandonándose una buena parte de la ciudad Romana.

Algo parecido ocurre con los hallazgos Islámicos que se reducen a vestigios de elementos de fortificación, aljibes, etc. En las fuentes Islámicas, Arjona aparece denominada como *Qal'at Aryuna*, población que dependía según al-Muqaddasí de Córdoba (Aguirre y Jimenez, 1979), afirmación que se considera como un error del propio autor, ya que dependería de la *kura* de *Yayyan* (Castillo Armenteros, 1998).

En cualquier caso la ocupación musulmana supuso un mayor desarrollo de la ciudad, que se tradujo en un reforzamiento de las defensas y en la configuración de una trama urbanística adaptada a la orografía del terreno.

Un estudio de la plaza identifica a la Iglesia de Santa María con la mezquita Aljama, frente a ella, en los solares que ocupan hoy el hospital de San Miguel y las casas circundantes, se ubicarían los palacios, entre ellos el perteneciente a la familia al-Ahmar. Un conjunto importante estaría ocupado por el alcázar, todavía visible en el siglo XVII, como lo muestran los dibujos de Jimena Jurado (1643). En torno a este conjunto se distribuye el resto de la población (Castillo Armenteros, 1998).

A este periodo se atribuye el aljibe que está situado junto a la iglesia de Santa María, que, aunque construido en época Romana, se acondicionaría y cubriría en este periodo, reutilizándose para ello dos columnas romanas con inscripciones.

En 1132 Arjona estaba considerada como una importante fortaleza, donde había una imponente guarnición con el objetivo de frenar las incursiones de los ejércitos castellanos.

En los últimos años del siglo XII es cuando alcanza su máximo desarrollo, debido al incremento de población que procedía de los territorios conquistados por los cristianos. Esto hizo que hubiese un desarrollo urbanístico, efectuado sobre las zonas vacías y además se produjera un reforzamiento de las estructuras defensivas (Castillo Armenteros, 1998).

Todo ello fue corroborado a través de los hechos acaecidos en el siglo XVII, en lo que hoy la plaza de Santa María. En este siglo se llevaron a cabo una serie de intervenciones con el ánimo de encontrar los restos de los Santos de Arjona, Bonoso y Maximiano, pero lo que realmente se halló fue una gran cantidad de restos humanos,

restos estructurales, objetos pertenecientes a diversos periodos históricos, que abarcan desde la Prehistoria hasta la Edad Media (Sabalete Moya, 1999).

Sin querer entrar en detalles podemos decir que se hallaron restos cerámicos (ánforas, cuencos,...), objetos de adorno personal (cascos, pulseras, alfileres,...), restos de necrópolis (Argárica, Ibérica y Romana), gran cantidad de restos óseos de diferente épocas (Cobre, Bronce, Ibérica, Romana) y restos estructurales de los diferentes asentamientos que allí hubo (Sabalete Moya, 1999). Todo esto, pese a haber producido un gran "destrozo" desde el punto de vista arqueológico, nos da una importante información, la presencia humana desde la Edad del Cobre.

Todos estos datos llevaron al Ayuntamiento de Arjona, a introducir en la revisión de su Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) unas normas específicas para la protección de su patrimonio arqueológico, si bien los inicios de esta zonificación hay que remontarlos a los años ochenta en la figura del arqueólogo Francisco Nocete Calvo (Nocete Calvo, 1987).

La zonificación de la ciudad se ha realizado en tres zonas: A, B y C. Las dos primeras implican la excavación arqueológica y la tercera queda condicionada con un control arqueológico del movimiento de tierras. Gracias a esta aprobación inicial del PGOU en 2006, que incluía la zonificación arqueológica descrita, se han realizado múltiples intervenciones arqueológicas, que han llevado a reafirmar las hipótesis teóricas sobre la expansión de la ciudad desde su fundación en la cima amesetada del cerro y la posterior ocupación de las laderas de éste enclave.

El solar estudiado se encuentra en el entorno de la iglesia Santa María la Mayor, tiene una protección arqueológica A, y por lo tanto según el Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de Arjona, se debe realizar una excavación arqueológica que ocupe entre el 75-100 % de la superficie del solar.

Los objetivos que se propusieron en la intervención arqueológica fueron:

- Caracterización de la secuencia cronológica y cultural del sustrato arqueológico existente en el área de intervención.
- Documentación de los indicios constructivos y del registro de material arqueológico que pueda conservarse.
- Determinación de la funcionalidad y articulación de las posibles estructuras subvacentes.
- Análisis y estudio, y en su caso recuperación, de nuevas áreas arqueológicas que se suman a las ya existentes para el mejor y mayor conocimiento de la historia y el patrimonio de Arjona.

#### DELIMITACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL SOLAR

La actuación arqueológica (láms. I, II, III y IV) se realizó en la parcela de la calle Sol nº 36 a una altitud de 445,88 metros sobre el nivel del mar y en la que se pretendía edificar una vivienda unifamiliar. El solar presentaba forma irregular y la extensión total de la parcela era de 129.95 m², siendo la distancia entre sus vértices:

TABLA 1 DISTANCIA ENTRE LOS VÉRTICES DE LA PARCELA

PUNTOS	METROS	
A-B	08.12	
В-С	16.06	
C-D	05.14	
D-E	01.29	
E-F	03.30	
F-A	15.77	

TABLA 2 COORDENADAS UTM DE LOS LÍMITES DE LA PARCELA

VERTICES	X	Y
P1	407452.57 E	4199301.20 N
P2	407449.38 E	4199297.37 N
Р3	407446.83 E	4199307.09 N
P4	407444.12 E	4199305.59 N

# DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA

Esta intervención se ha desarrollado durante los días 24, 25, 26, 27 y 28 de abril y los días 8, 9, 10, 11 y 12 de mayo de 2006.

La parcela, topográficamente se encuentra con una ligera pendiente en dirección norte-sur. El punto 0 relativo se tomó de la calle Sol y es de 445.88 metros.

Siguiendo la autorización de la Dirección General de Bienes Culturales se realizó un sondeo, denominado sondeo A, las dimensiones del cual sufrieron modificaciones, ya que una vez demolida la casa existente hasta abril de 2006, las dimensiones del solar en plano se apreció que no eran las reales:

Sondeo A con unas dimensiones iniciales de 6.50 metros por 11.50 metros y
6.00 metros por 11.50 metros, y unas dimensiones finales de 6,50 metros por 13,00 metros y 5.70 metros por 12,30 metros.

Antes del inicio de la actividad arqueológica, lo que hemos encontrado es un solar en el cual se había producido una demolición del inmueble, con lo que el mismo estaba lleno de escombros.

En la intervención se documentó una importante estratigrafía (tabla 3). Lo primero que hemos levantado es la US-I que se correspondía con el suelo de la casa existente, bajo el, estaba la US-II que era un nivel para asentar el suelo y poder nivelarlo, para la

colocación de la solería, ambos niveles estratigráficos, al igual que el nivel geológico (US-III), se encontrarían presentes en toda la superficie del solar.

TABLA 3 RESUMEN DE LA ESTRATIGRAFÍA

UNIDADES SEDIMENTARIAS	DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES SEDIMENTARIAS
US-I	Suelo de la casa demolida
US-II	Asiento del suelo, para su nivelación y posterior enlosado del mismo
US-III	Nivel geológico
US-IV	Paquete de relleno que aparece bajo la cuadra de la casa demolida., es de textura arcillosa y color marrón oscuro y en su interior se detectan restos de cerámica medieval islámica
US-V	Cimentación de la casa
US-VI	Cimentación de la casa
US-VII	Cimentación de la casa
US-VIII	Pequeña fosa circular, en la cara interior de la fachada de la casa
US-IX	Relleno de la US-VIII, en su interior tenemos cerámica medieval islámica
US-X	Fosa de los saneamientos de la casa
US-XI	Relleno de la US-X
US-XII	Fosa junto a la US-VII y US-X
US-XIII	Relleno de la US-XII, en su interior tenemos cerámica medieval islámica
US-XIV	Fosa semicircular junto a US-XVI
US-XV	Relleno US-XIV
US-XVI	Posible silo junto US-XIV
US-XVII	Relleno US-XVI
US-XVIII	Fosita junto linde este
US-XIX	Relleno US-XVIII
US-XX	Fosa aséptica junto a US-VI
US-XXI	Relleno de la US-XX
US-XXII	Fosa para la realización del Pozo de Agua (US-XXVII), en la actualidad sigue en uso
US-XXIII	Relleno US-XXII
US-XXIV	Fosa junto a línea de fachada (US-V)
US-XXV	Relleno US-XXV
US-XXVI	Resto de muro del periodo medieval
US-XXVII	Pozo de agua

Una vez que habíamos excavado los dos niveles superiores, se realizó una fase de limpieza de toda la superficie intervenida, que nos llevó a localizar diferentes estructuras excavadas en el nivel geológico.

La tercera fase de la intervención fue ir excavando los rellenos y documentando una a una las distintas estructuras localizas:

La estructura US-IV, era de forma circular con un pequeño alargamiento en dirección oeste, tenía poca profundidad, con una textura arcillosa de color oscuro, pero en ella, comenzamos a encontrar restos de cerámica Medieval Islámica.

Las US V, VI y VII, son las zapatas corridas de la casa existente, compuestas de piedra angulosa y como argamasa de unión se había utilizado calicanto. Todas ellas habían sido destruidas en su parte central, para introducir las canalizaciones del desagüe (US-X) tanto de la casa como de las viviendas que estaban ladera arriba, algo muy común en Arjona y documentado en otras intervenciones realizadas en calle Adarves nº 19, calle Prioratos nº 5 y calle Doctor Fleming.

La US-VIII, sería otra pequeña fosa, en la zona de la fachada del inmueble, con poca potencia arqueológica, pero en la cual también encontramos fragmentos de cerámica Medieval Islámica. Igualmente las US-XII, XVIII y XXIV son de forma irregular y de escasa potencia arqueológica (el nivel geológico aparece en nivel muy alto), pero en todas ellas hallamos restos cerámicos Medievales Islámicos.

Ahora bien, respecto a las US-XIV y XVI, ambas relacionadas, la US-XIV seria el acceso a la US- XVI, ambas de morfología circular, si bien la primera esta seccionada por la segunda. La US-XVI, se correspondería con un silo de almacenamiento, tanto por su forma (cónica) como por su profundidad, algo más de dos metros (2.20). En ambas estructuras encontramos fragmentos de cerámica Medieval Islámica.

Más o menos en el centro del solar teníamos un pozo (US-XXVII), que había servido hasta la actualidad, para captar agua. Alrededor a este pozo había una fosa, que sería la que se había realizado para hacer el pozo, en ella encontramos cerámica Medieval Islámica. Al analizar el pozo, descubrimos que entre las piedras que cubrían sus paredes, había también fragmentos del periodo Medieval Islámico, lo que nos ha llevado a pensar en una reutilización del mismo desde época Islámica.

Hemos excavado una estructura circular (US-XX) que se correspondería con la fosa aséptica de la vivienda existente. En ésta no se han localizado fragmentos cerámicos Medievales Islámicos, lo que nos indica que su momento constructivo no tiene nada que ver con el resto de las estructuras excavadas en el nivel geológico.

Por último, hay que reseñar, un pequeño fragmento de muro (US-XXVI), cercano a la línea de calle, construido en piedra, pero no del mismo tipo que las US-V. VI y VII, sino una piedra redondeada, y sin un orden. Es un tipo de cimentación distinto, al igual que la argamasa de unión es diferente algo mas arcillosa y deleznable, además entre sus piedras hemos localizado algún fragmento disperso de cerámica Medieval Islámica, por lo que hemos hipotizado que sería un pequeño fragmento de muro del periodo Medieval Islámico.

Del material cerámico poco podemos decir en este momento, sólo que presenta homogeneidad tipológica, que lo define como Medieval Islámico, quizás del periodo almohade. Lo que si podemos decir es que hay muchos fragmentos de cerámica vidriada, que dominan sobre la cerámica sin vidriar. De la cerámica no vidriada podemos decir

que básicamente es de cocina y mesa. Sería interesante llevar a cabo un estudio detallado del conjunto cerámico localizado en el presente estudio arqueológico, que nos permitiera afinar aun más el periodo Islámico al que pertenece.

### DEFINICIÓN Y JUSTIFICA-CION DE LAS FASES

En la intervención arqueológica preventiva se definieron dos momentos de ocupación que se serían uno Medieval y otro Moderno:

En la fase Medieval (Aguirre, 1982; Salvatierra, 2006) (fig. 1) hemos localizado diferentes estructuras, éstas se corresponderían con las distintas fosas (salvo US- X y XX) encontradas en el solar y el pozo de agua conservado, y en uso todavía. Las fosas excavadas están incorruptas desde el periodo Medieval Islámico y esto se nos demuestra en la homogeneidad del material cerámico (lám. V) localizado y que se halla en posición primaria no habiendo sido removido en todo este tiempo.

En la fase Moderna (fig. 2), que es el nivel de ocupación de la casa existente antes de su demolición para las edificaciones previstas, hay que decir que se han documentado las fosas de saneamiento y asépticas, además de los cimientos en los niveles más altos de la

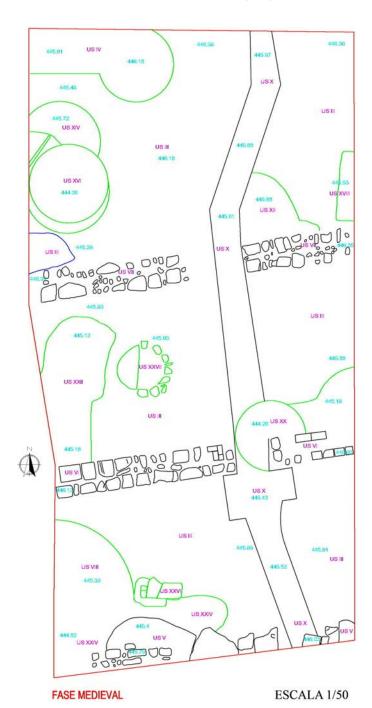


Fig. 1.—Fase Medieval.

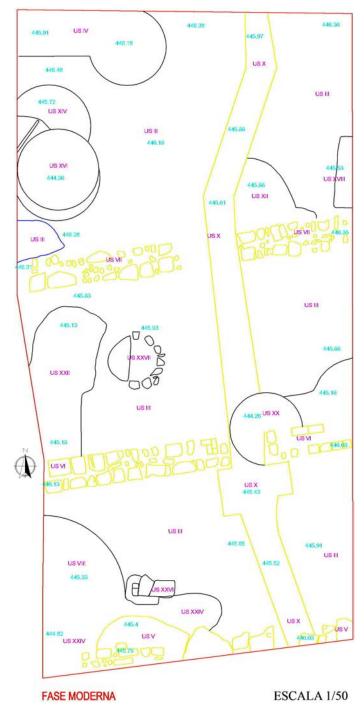


Fig. 2.—Fase Moderna.

intervención arqueológica. El pozo de agua (US XXVII) se continúa usando en esta fase de ocupación aunque es una pervivencia del periodo Medieval.

# INTERPRETACIÓN HISTÓRICA.

En base a los resultados obtenidos en la intervención arqueológica (figs. 3, 4 y 5) podríamos definir la siguiente interpretación de los mismos:

Se puede decir que la fase de última ocupación estaría relacionada con la vida doméstica de la casa demolida y ello se percibe en los saneamientos de la misma y el pozo de agua que posee.

En cuanto a la primitiva ocupación del solar podemos decir que en las fosas excavadas en la roca, se ha encontrado la misma tipología de material cerámico, y corresponden todas al periodo Medieval Islámico (Fernández, 2009), y podemos hipotizar que se trataría de estructuras de uso doméstico. El silo, la fosa aséptica, el pozo de agua son elementos propios de la vida cotidiana.

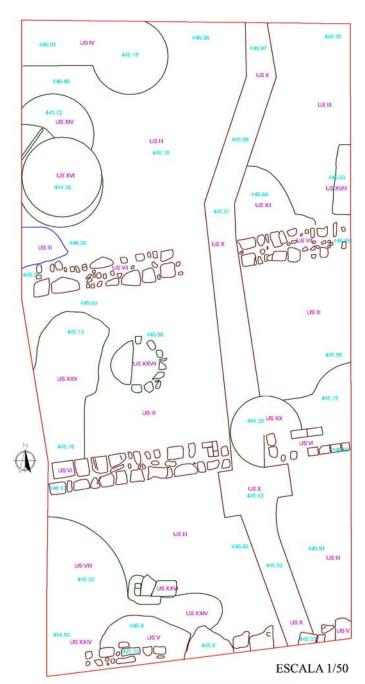
En cuanto el pequeño cimiento localizado en la parte sur del solar (US-XXVI) es la única evidencia que nos queda de las antiguas construcciones del periodo medieval, las cuales serían arrasadas para la construcción de posteriores edificios, pero no podemos afirmar con certeza que trate de la última vivienda o de estructuras anteriores.

Para finalizar, si analizamos las distintas intervenciones realizadas en las inmediaciones de este solar, encontramos la efectuada en la calle Alcázar, con la aparición de niveles islámicos con una tipología de cerámica similar a la hallada en nuestra excavación, pero también con niveles de ocupación anteriores (Ibérico), con el hallazgo de un tramo de lienzo de muralla ibérica.

En la misma calle Sol, cerca de la calle Puerta de Jaén se hallaron restos romanos (una alberca).

Quizá la intervención más interesante seria la realizada en los años ochenta en la misma plaza de Santa María, en la que se documentaron restos de diferentes culturas (Cobre, Bronce, Romano, Ibérico, Islámico). En la actualidad se está tramitando un proyecto de intervención en uno de los solares de la plaza de Santa María, que podrá arrojar algo más de luz a la zona en estudio.

Con estos datos aportados por diversos estudios realizados en las inmediaciones del nuestra zona (aún sin publicar), podemos concluir diciendo que al ir alejándonos de la parte más alta del cerro (plaza de Santa María), los niveles de ocupación son más recien-



PLANTA GENERAL CON AMBAS FASES SUPERPUESTAS

Fig. 3.—Planta general.

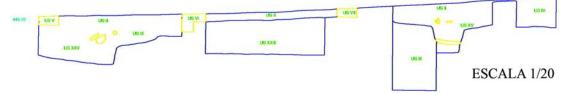
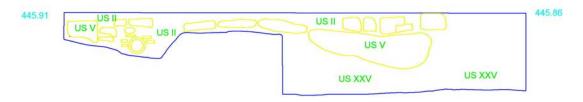


Fig. 4.—Perfil oeste.



ESCALA 1/20

Fig. 5.—Perfil sur.

tes. Eso lo podemos deducir observando que las diferentes intervenciones que se han realizado en la misma plaza, dan una ocupación desde el Calcolítico-Bronce hasta la actualidad casi sin interrupción, mientras que en nuestra zona, la época de ocupación más antigua es la Medieval Islámica, y si seguimos alejándonos por ejemplo a la calle Adarves y a la calle Prioratos (entorno a la iglesia de San Juan) tenemos una ocupación inicial aun más reciente, el periodo Moderno.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- AGUIRRE, F.J. (1982): "El Jaén Islámico", Historia de Jaén, Jaén.
- CASTILLO ARMENTEROS, J. C. (1998): La campiña de Jaén en época emiral (S. VIII-X), Universidad de Jaén. Jaén.
- FERNÁNDEZ NAVARRO, E. (2009): Tradición tecnológica de la cerámica de cocina almohadenazarí, Granada.
- NOCETE, F. (1987): "Zonificación arqueológica de la ciudad de Arjona", *Anuario Arqueológico de Andalucia*, 1987, III, pp. 358-366.
- NOCETE CALVO, F. (1994): La formación del Estado en Las Campiñas del Alto Guadalquivir (3000-1500 a.n.e.), Monográfica Arte y Arqueología 23, Univ. de Granada, Granada.

- RUIZ PARRONDO, A. y PAU, C. (2006): "Intervención Arqueológica en calle Prioratos nº 5", *Anuario Arqueológico de Andalucía de 2006* (Actividades de Urgencia) (en prensa).
- RUIZ PARRONDO, A. y PAU, C. (2007): "Intervención Arqueológica en calle Adarves nº 19"; *Anuario Arqueológico de Andalucía de 2007* (Actividades de Urgencia) (en prensa).
- SABALETE MOYA, J. I. (1999): "El Sacromonte de Arjona", *Religión y Cultura*, Vol. 2, Rodríguez Becerra, S. (Coord.), Consejería de Cultura de Cultura de la Junta de Andalucía/Fundación Machado, Sevilla, pp. 201-213.
- SALVATIERRA CUENCA, V. (2006): El Alto Guadalquivir en época islámica. Jaén.



Lám. I.—Detalle de muro moderno.



Lám. II.—Detalle de muro moderno.



Lám. III.—Vista de fase moderna.



Lám. IV.—Vista general.



Lám. V.—Material cerámico recuperado.