



ANUARIO ARQUEOLÓGICO ANDALUCÍA

2008

**Consejero de Cultura**

Miguel Ángel Vázquez Bermúdez

**Viceconsejera de Cultura**

Marta Alonso Lappí

**Secretaria General de Cultura**

María Cristina Saucedo 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

## INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN C/ RAMÓN CONTRERAS, N.º 31 DE ARJONA

---

### Datos básicos de la actividad arqueológica

#### Director/a

MANUEL MOLINOS MOLINOS

#### Provincia

Jaén

#### Municipio

Arjona

#### Ubicación

C/ Ramón Contreras, n.º 31

### Autoría

MANUEL MOLINOS MOLINOS  
ROSA FERNÁNDEZ CASADO

### Resumen

La excavación del solar ha permitido la identificación de una gran alberca de época imperial romana, de excelente calidad constructiva pero muy afectada por alteraciones posdeposicionales de época contemporánea.

### Abstract

*The excavation of the lot has allowed the identification of a great pond of imperial Roman epoch, of excellent quality constructive but very affected by the constructions of contemporary epoch.*

La necesidad de llevar a cabo esta actuación, de carácter preventivo, tuvo por objeto la construcción de una vivienda unifamiliar entre medianerías en la c/ Ramón Contreras, n.º 31 de Arjona (Jaén). El área comprende 94,17 metros cuadrados correspondientes a la superficie del solar. La intervención arqueológica dio comienzo el 26 de mayo de 2008 y se dio por finalizada con la diligencia firmada por D. Alejandro Villanueva Pérez el 1 de julio de 2008. La fase de sondeos se desarrolló a lo largo de dos semanas.

### Fase de Sondeos

En primer lugar se estableció un eje transversal con dirección NW- SE, a partir del cual se establecieron los tres sondeos separados entre sí 1,50 metros.

A continuación se describirá el desarrollo de la I.A.Pre. mediante los Cortes establecidos para su explicación, y se avanzarán algunos de los resultados que, puntualmente, son explicados para comprender la estrategia del diseño de la excavación arqueológica.

### Corte 1

Situado junto a la medianería del fondo del solar, se planteó con unas dimensiones de 2 x 3 metros. El objetivo fundamental ha sido el documentar posibles estructuras emergentes, así como relatar la secuencia estratigráfica y cronológica del solar.

#### *U.E.N.1*

Es la primera unidad sedimentaria que localizamos al comenzar a excavar el Sondeo 1, situándose sobre el muro de cimentación U.E.C.5 (que divide el sondeo en dos sectores: A y B), y sobre las unidades sedimentarias 2 (Sector A) y 10 (Sector B). Es un nivel compuesto primordialmente de material del derrumbe de la casa. Tiene unas dimensiones de aproximadamente 0,12 metros. No se ha recogido material arqueológico alguno, ni orgánico ni artefactual, al considerarse unidades sedimentarias fruto del derribo reciente de la casa.

#### *U.E.C.5 a*

Se localiza bajo U.E.N.1 y divide el Sondeo 1 en dos espacios: A y B. Se trata de la fosa de cimentación que alberga el muro U.E.C.5. Tiene una anchura de aproximadamente 0,60 metros.

#### *U.E.C.5*

Se trata de un muro de 0,60 m aproximadamente de ancho que divide al sondeo en dos espacios. No hay homogeneidad en los elementos que lo componen, ni en el tamaño ni en el tipo de material, al ser algunos de buenas dimensiones alternando con pequeños fragmentos de ladrillos. Es el tercer muro documentado del solar (según avanzamos desde la calle Ramón Contreras) correspondiente a la casa demolida.

### Sector A

#### *U.E.C.2*

Se localiza bajo U.N.E.1 y sobre U.N.E.3 en el Espacio A del Sondeo 1. Al levantar la unidad sedimentaria 1 y aparecer el muro de cimentación que hemos denominado U.E.C.5, dividimos el Sondeo 1 en dos espacios, el A cercano a la medianería del fondo del solar y el B al sur. Tiene un grosor de 6 cm y se trata de un nivel de hormigón que se situaría bajo la solería de la anterior casa. No se ha documentado material alguno.

#### *U.E.N.3*

Se localiza bajo la unidad sedimentaria 2 y sobre U.E.C.4 en el Espacio A del Sondeo 1. Se trata de una unidad sedimentaria sobre la U.N.E.4 de aproximadamente 0,10 m de grosor. No se ha documentado ningún tipo de material.

#### *U.E.C.4*

La hemos localizado bajo la U.S.3 y sobre un nivel de yeso que denominamos U.E.C.27. Este pavimento que hemos denominado U.E.C.4 está compuesto de piedras planas de tamaño pequeño, junto a ladrillos de barro, así como una losa de gran tamaño formando un suelo totalmente horizontal, que formaría parte del suelo anterior de esta parte de la casa (correspondiente al corral o último patio de la casa demolida), es decir, una remodelación de la casa derribada.

#### *U.E.C.27*

La hemos localizado bajo la U.S.4 y sobre un nivel que denominamos U.N.E.24 en el sector A del Sondeo 1. Este nivel lo compone una fina capa de yeso que es la base del suelo que denominamos U.E.C.4, cohesionándolo, de 5 cm de grosor.

#### *U.E.C.24*

Se localiza bajo la unidad sedimentaria 27 y sobre la base geológica en el sector A del Sondeo 1, de 0,68 metros aproximadamente de grosor. Ha registrado cerámica amorfa y selección consistente en vidriados contemporáneos, fuentes vidriadas, etc.

#### *U.E.C.29*

Se localiza en el sector A del Sondeo 1 pegado al muro U.E.C.5, o más concretamente bajo él. Está excavada en la base geológica. Se trata de una fosa de mampostería, de morfología circular de 0,80 m de diámetro en la zona superior y una base de 0,82 m. Tiene una profundidad de 0,80 m aproximadamente al ser rota por el muro (U.E.C.5). Está construida con clastos de tamaño medio. Se ha documentado en su interior la U.S.8 o sellado de la fosa y U.S.9 localizada sobre la base geológica. Su funcionalidad podría ser la de pozo ciego.

#### *U.E.N.8*

Esta unidad sedimentaria antrópica sella a la fosa U.S.29. Se sitúa bajo la U.S.24 y sobre la U.S.9 (o U.S. bajo el sellado de la fosa y sobre la base geológica). Está formada de clastos planos de

tamaño medio, de 30 cm aprox. que sellan el pozo cuando este deja de utilizarse.

#### **U.E.N.9**

Rellena a U.S.29. Se sitúa bajo el sellado de la fosa (U.E.N.8) y sobre la base geológica. Se han documentado fragmentos vidriados de época contemporánea, cántaros, fuentes.

### **Sector B**

#### **U.E.N.10**

Se localiza bajo U.N.E.1 y sobre U.E.C.11 en el Espacio B del Sondeo 1. Al levantar la unidad sedimentaria 1 y aparecer el muro de cimentación que hemos denominado U.E.C.5, dividimos el Sondeo 1 en dos espacios, el A cercano a la medianería del fondo del solar y el B al sur. Se trata de un nivel de hormigón que se situaría bajo la soler a de la anterior casa. Tiene un grosor de 2 cm.

#### **U.E.N.11**

Se localiza bajo U.E.C.10 y sobre U.N.E.6 en el Espacio B del Sondeo 1. Se trata de un nivel de ladrillos macizos utilizados a modo de suelo de la casa demolida, pulidos por la cara superior. Este suelo fue cubierto posteriormente al remodelarse la vivienda. No se ha recogido material arqueológico alguno.

#### **U.E.N.6**

Esta unidad sedimentaria se sitúa bajo lo que al parecer conformaría un primer pavimento de ladrillo macizo (U.E.C.11), y descansaría sobre una construcción realizada en *opus signinum* (U.E.C.7), en el espacio B del Sondeo 1. Tiene un grosor de 0,32 metros. Se han documentado algunos fragmentos de lebrillos.

#### **U.E.N.25**

Esta unidad sedimentaria se sitúa bajo la unidad sedimentaria 6 y sobre la base geológica en el espacio B (exterior de la alberca), correspondiente al Sondeo 1. Tiene un grosor de 0,68 metros. Se ha registrado cerámica amorfa y selección, metal, fauna y carbón.

#### **U.E.N.26**

Unidad sedimentaria que se sitúa bajo la unidad sedimentaria 6 en el interior de la alberca, dentro del espacio B del Sondeo 1. Tiene un grosor de 0,49 metros, y bajo ella no se ha seguido excavando por lo reducido del espacio en esa zona del Sondeo 1. Se ha documentado cerámica amorfa y selección y metal, con vidriados interiores, lebrillos.

### **Corte 2**

Situado a metro y medio del primero y en el mismo eje que él se planteó con unas dimensiones de 2 x 3 metros. El objetivo fundamental ha sido el documentar posibles estructuras emergentes, así como relatar la secuencia estratigráfica y

cronológica de esta zona de la ciudad de Arjona. Sus coordenadas son: 0X 7,5Y; 2X 7,5Y; 0X 4,5Y; 2X 4,5Y. Se han distinguido las siguientes unidades sedimentarias a lo largo de la excavación del Sondeo 2.

#### **U.E.N.1**

Es la primera unidad sedimentaria que localizamos al comenzar a excavar el Sondeo 2, e igual que en el Sondeo 1, corresponde al derribo de la casa que ocupaba el solar recientemente. Tiene unas dimensiones de aproximadamente 0,08 metros. No se ha documentado material alguno.

#### **U.E.C.12**

Se localiza bajo U.N.E.1 o nivel correspondiente al derribo de la casa, y sobre U.E.C.13 (anterior suelo de ladrillos macizos). Se trata de un nivel de hormigón que se situaría bajo la soler a de la anterior casa. Esta U.S.es igual a U.E.C.2 del sector A y a U.E.C.10 del sector B, ambas del Sondeo 1.

#### **U.E.C.13**

Se localiza bajo U.E.C.12 o nivel de hormigón que consolida la soler a de la casa derribada, y sobre las unidades sedimentarias 14, 15, 16 y 17. Se trata de un nivel de ladrillos macizos utilizados a modo de suelo de la casa demolida, pulidos por la cara superior. Este suelo se consolidaría en su base con algún tipo de aglutinante que no se ha podido documentar, así como posteriormente fue sustituido por otra soler a al remodelarse la vivienda. U.E.C.13 = U.E.C.11 (Sondeo 1 sector B).

#### **U.E.C.15 a**

Se localiza bajo U.N.E.13 (pavimento de ladrillos), y sobre U.N.E.50 (que se apoya sobre la base de la alberca). Corta a las UU.SS.14 y 28. Tiene una anchura de aproximadamente 0,60 metros. Se trata de la fosa de cimentación que alberga el muro U.E.C.15, construido cuando está colmatada la U.S.14, y sobre ella. Tiene una anchura de aproximadamente 0,60 metros, y cuenta en su composición con elementos de la U.S.17 (alberca).

#### **U.E.C.15**

Se localiza bajo U.N.E.13, y sobre U.N.E.50 (nivel sobre el que se construye la fosa de cimentación del muro U.E.C.15, al que se le ha denominado U.S.15 a). Se trata del segundo muro de la casa demolida de 60 cm de ancho pero que en la zona central del sondeo se ensancha hasta alcanzar el metro de anchura. Cuenta en su composición con elementos de la U.S.17 (alberca).

#### **U.E.C.16**

Se localiza bajo U.N.E.13 (suelo de ladrillos), y sobre U.N.E.14. Rompe en el momento de su colocación la U.S.17 (alberca). Se trata de la tubería de la casa demolida, de 20 cm de anchura que recorre el sondeo de NW a SE.

#### **U.E.C.17**

Se trata de uno de los restos del borde de la alberca, que da la cara en esta zona, aunque en general se encuentra aquí en peor

estado que en el resto documentado, sobre todo la zona superior, ya que fue roto por la construcción del muro U.E.C.5, al que a la vez le sirve de apoyo, y la tubería U.E.C.16, correspondiente a la casa derribada recientemente. La rellenan las UU.SS.14, 15, 15 a, 28 y 50. (U.E.C.17 Sondeo 2 = U.E.C.7 Sondeo 1 = U.E.C.20 Sondeo 3). Solamente un tramo de 70 por 50 cm aproximadamente (en el borde superior) conserva el enlucido último (U.E.C.31), el resto como se apunta más arriba fue arrasado en su superficie por la construcción del muro y de la tubería.

#### **U.E.N.14**

Se localiza bajo U.E.C.13 o nivel de ladrillos macizos utilizados a modo de suelo de la casa demolida, y bajo U.E.C.16 (tubería) y sobre la unidad sedimentaria 28. Rellena a la alberca (U.E.C.17) y la corta en el momento de su construcción la fosa U.E.C.15 a cuando se construye el muro U.E.C.15. Tiene unas dimensiones de 0,15 m U.N.E.14 = U.N.E.6 (Sondeo 1 sector B). Se ha registrado cerámica amorfa y selección actual.

#### **U.E.N.28**

Se localiza bajo U.N.E.14 y sobre la unidad sedimentaria 50. Con unas dimensiones de 0,54 m. Es cortada por la U.S.15 a cuando se construye el muro U.E.C.15. Se ha registrado cerámica amorfa y selección vidriada verde así como fauna (cánido).

#### **U.E.N.50**

Se localiza bajo U.N.E.28 y U.E.C.15 a, y sobre el fondo de la alberca. Se han documentado hasta un total de 3 niveles. La unidad sedimentaria tiene un grosor aproximado de 0,81 m. Se ha documentado fauna en el primer y tercer nivel. Se ha registrado cerámica amorfa y selección: vidriados en todos los niveles, lebrillos; así como material de construcción, tejas, fragmentos de *tegulae* en todos los niveles de la unidad sedimentaria.

#### **Corte 3**

Situado a metro y medio del segundo y hacia el SE, cerca de la fachada de la casa y en el mismo eje que él se planteó con unas dimensiones de 2 x 3 metros. Sus coordenadas son: 0X 3Y; 2X 3Y; 0X 0Y; 2X 0Y. Se han distinguido las siguientes unidades sedimentarias.

#### **U.E.N.1**

Es la primera unidad sedimentaria que localizamos al comenzar a excavar el Sondeo 3, e igual que en los Sondeos 1 y 2, corresponde al derribo de la casa que ocupaba el solar recientemente. Se ubica sobre las unidades sedimentarias 18 (muro de la casa derribada), U.E.C.19 (material que envuelve la tubería U.E.C.16), U.E.C.20 (borde superior de la alberca) y U.N.E.21 (1.º nivel).

#### **U.E.C.18 a**

Se localiza pegado al perfil NW del Sondeo 3, paralelo a él. Se trata de la fosa de cimentación que alberga el muro U.E.C.18.

Tiene una anchura de aproximadamente 0,70 metros, y lo componen clastos de tamaño medio.

#### **U.E.C.18**

Se localiza junto al perfil NW del Sondeo 3, paralelo a él. Este muro que recorre el perfil NW del sondeo es el primero documentado (conforme se entra de la calle Ramón Contreras) de la casa derribada.

#### **U.E.C.19**

Se localiza a 0,50 metros del perfil SE del Sondeo 3. Pegado al perfil SW del Sondeo 3, bajo la unidad sedimentaria 1 y sobre la tubería U.E.C.16. Se trata de una unidad sedimentaria de tipo constructivo que se realiza sobre la tubería U.E.C.16, a modo de sujeción de la misma realizada con hormigón y piedras pequeñas, de época contemporánea. Esta rompe a U.E.C.20 (alberca) cuando se construye.

#### **U.E.C.21**

Se sitúa bajo las unidades sedimentarias: 1 (derribo casa), 16 (tubería) y 18 (muro del Sondeo 3); y sobre la U.S.22. Se han distinguido tres niveles. Tiene un grosor de 0,46 metros. Se ha registrado cerámica amorfa y selección en los tres niveles, estuco amarillo en el primero y rojo en el segundo y material de construcción en los tres niveles (*tegulae*).

#### **U.E.C.22**

Se sitúa bajo la unidad sedimentaria 21 y sobre la U.S.23. Se han distinguido tres niveles. Tiene un grosor de 0,51 metros. Se ha registrado cerámica amorfa y selección en los tres niveles (en el primero cerámica a bandas y *sigillata*, fragmentos de ánforas en el segundo, y un fragmento de *sigillata* en el tercero); estuco (rojo) en los tres niveles y blanco en el tercero y material de construcción igualmente en los tres niveles (*tegulae*). Se ha registrado fauna en el 1.º y malacofauna en el 2.º nivel.

#### **U.E.C.23**

Se sitúa bajo la unidad sedimentaria 22 y directamente sobre la base de la alberca. Se han distinguido dos niveles. Tiene un grosor de 0,59 metros. Se ha registrado en este nivel un gran derrumbe de *tegulae*. Se ha documentado cerámica amorfa y selección en los dos niveles (*sigillata* en el 2.º nivel), estuco rojo en abundancia en el 2.º nivel y *tegulae* en abundancia en los dos niveles.

#### **U.E.C.30**

Se localiza en el perfil NE del Sondeo 3, pegado a uno de los laterales de la alberca, recorriendo este de NE a SW. Hemos llamado U.E.C.30 al conjunto de tres escalones que constituyen una estructura para el acceso a la alberca. Se trata de tres bloques paralelepípedos de 0,60 m de ancho por 0,60-0,90-1,20 m de fondo y 0,30 m de alto, idénticos entre sí aparentemente. Estos bloques se apoyan unos sobre otros de tal manera que el primero siempre tiene 0,30 m menos que el siguiente según se baja a la base de la construcción. El último está realizado de tal manera que un pequeño bloque algo desplazado salva la media caña

inversa bajo él. Una pequeña protuberancia encaja cada uno de los escalones a la pared de la construcción. Esta U.S. probablemente se inicie en la esquina E de la alberca, que aunque no se ha podido documentar por el mal estado de las medianerías colindantes, presumiblemente está muy próxima. Estos escalones están contruidos con el mismo material de la alberca, de la que es parte integrante e igualmente enlucidos. Es un nivel deposicional de tipo constructivo creado para ofrecer un fácil acceso al interior de la alberca.

#### ***U.E.C.20***

Se localiza casi paralelo al perfil SE del Sondeo 3, bajo la unidad sedimentaria 1 y sobre la base geológica. Se trata de una unidad sedimentaria de tipo constructivo de 0,70 metros de ancho, y que presenta en este sondeo 1,40 de largo al ser rota por su izquierda (SW del Sondeo 3) por una tubería (U.E.C.16). La construcción está realizada en hormigón romano, *opus signinum*, conservando en esta zona en buen estado el enlucido al que hemos denominado U.E.C.31 = 8 (U.E.C.20 (Sondeo 3) = U.E.C.17 (Sondeo 2) = U.E.C.7 (Sondeo 1)). La obra fue recubierta posteriormente por un enlucido al que hemos denominado U.E.C.31.

#### ***U.E.C.31***

Se localiza a lo largo de casi toda la superficie de la alberca recubriéndola. Hemos llamado U.E.C.31 al enlucido con el que se nos presenta la alberca en casi toda su superficie, excepto en zonas que al encontrarse en mal estado lo ha ido perdiendo, como en los bordes superiores, paredes (como es el caso del Sondeo 2, que nos deja ver la estructura de bloques con que se realiza la construcción hidráulica). Se trata de un revestimiento de buena calidad, un estucado color grisáceo que nos llega a veces con concreciones, sobre todo en la base de la alberca y esquina interior de la misma en el Sondeo 1 y otras con menos como es el caso del Sondeo 3, pared y escalones que se diría si no es por el movimiento del primer escalón documentado que aún está en uso.

### **Aproximación a los procesos deposicionales y posdeposicionales fijados para el ámbito de la intervención**

Una vez finalizados los cortes y analizando su estratigrafía podemos ver como el firme geológico describe una gran pendiente en dirección sur, siendo la máxima cota la cercana plaza Santa María a tres calles del solar que hoy estudiamos.

En lo que se refiere a los niveles deposicionales documentados en el solar, se advierte que las actuaciones constructivas y de actividad en época contemporánea han afectado notablemente a las anteriores estructuras romanas que prácticamente se encuentran arrasadas hasta la base de la propia alberca. Destaca sin embargo el excelente nivel de conservación de esta última. Los materiales asociados permiten fijar una cronología del siglo II d.n.e. para su construcción. Debió asociarse a una importante

instalación urbana cuya tipología y características particulares resulta imposible de establecer ya que el solar ocupa, solo parcialmente, la alberca misma, siendo los materiales romanos localizados consecuencia del derrumbe de los espacios que la rodearían, cuyos restos, de conservarse, estarían situados bajo los solares colindantes.





Índice de imágenes

Figura 1: Situación del solar intervenido.





Índice de imágenes

Lámina 1: Detalle de los escalones de acceso a la alberca (U.E.C.30).



Lámina 2: Sondeo 1, Sector A, U.E.N.8 o sellado de la fosa U.E.C.29.

