



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



RESULTADOS DE LA EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRA EN LA ACOMETIDA DE LA PLAZA DE LA CATEDRAL

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

M  EUGENIA GARCÍA PANTOJA

Provincia

Cádiz

Ubicación

Cádiz 

Autoría

M  EUGENIA GARCÍA PANTOJA
JOSÉ ANGEL EXPÓSITO ÁLVAREZ

Resumen

En este artículo se exponen los resultados acontecidos a lo largo del proceso de excavación en la intervención arqueológica en la modalidad de Actividad Arqueológica Preventiva, Control de movimientos de tierra, de la Acometida de Servicios en la Plaza de la Catedral en Cádiz, que tuvo lugar en el año 2009. En esta intervención se han documentado los niveles de relleno y los servicios de las casas demolidas para las obras de la Plaza de la Catedral en la que se ha intervenido.

Abstract

In this article is exposed the results happened during the process of excavation in the archaeological intervention in the modality of Archaeological Preventive Activity, control of movements of land, in the Acometida de Servicios in Plaza de la Catedral, located in Cádiz. That took placed in the year 2009. In this intervention were documented the levels of pavement, foundations and services of the demolished house in the Plaza de la Catedral.



Introducción

Las acometidas de servicios se localizan en el Barrio de San Juan en la ciudad de Cádiz.

La actuación arqueológica viene justificada por la catalogación en el P.G.O.U. de los terrenos como grado 2, debido a la probabilidad de la aparición de restos por los antecedentes de la zona.

Se localiza en el Barrio de San Juan.

La acometida parte de la zona E de la Plaza de la Catedral, desde el pozo existente en la entrada de la calle San Juan hasta la calle Magistral Cabrera, pasando por la fachada de la Iglesia de Santiago hasta la salida a la Plaza desde la calle Compa a.

La zanja de la acometida tiene una longitud total de 60,00 m, con un ancho de zanja de 1,00 m aprox. Las cotas del tubo van desde 1,65 m en la zona de la calle San Juan hasta alcanzar por medio de la pendiente en la zona de la calle Compa a 1,74 m, lo que implica un rebaje máximo del terreno de 2,25 m.

Esta zanja se ha subdividido en tres tramos, en función de los pozos que se han realizado:

- Tramo 1: desde el pozo de la calle San Juan (Pozo 1) hasta la esquina de la calle Magistral Cabrera con una longitud de 17 m,
- Tramo 2: desde el pozo en la esquina de la calle Magistral Cabrera (Pozo 2) y perpendicular al tramo 1, con una longitud de 10 m,
- Tramo 3: desde el pozo 3 hasta la esquina de la calle Compa a (Pozo 4), con una longitud de 35 m.

Contexto histórico y arqueológico de la zona

Con anterioridad al comienzo de los trabajos de campo, se llevó a cabo un informe previo en el que se incluye el estudio bibliográfico de historiadores y sobre todo la consulta de Informes de la Junta de Andalucía redactados por los arqueólogos que realizaron sus excavaciones en solares cercanos o adyacentes para establecer la probabilidad y la tipología de los hallazgos.

Las lecturas realizadas nos indican que en el entorno del espacio de nuestro interés no existen solares que hayan dado resultados relevantes desde el punto de vista arqueológico, aunque sí resultan interesantes para definir a la paleo topografía de la ciudad.

Destaca la intervención en la calle Desamparados números 15 y 17 donde se realizó un rebaje en el que se documentaron rellenos antrópicos fechables en los siglos XIX y XX hasta los -3,50 m que se asientan sobre limos y fangos procedentes del relleno del Canal Bahía-Caleta hasta los -16,00 m.

Así mismo, hemos consultado el estudio para la investigación geoarqueológica en el casco antiguo de Cádiz realizado por el equipo del Dr. Oswaldo Arteaga de la Universidad de Sevilla. En este estudio se realizaron dos columnas estratigráficas cercanas a la zona que nos ocupa: la CAD 613 y la 616.

La CAD 616 se localiza en la esquina de la calle Arbol , esquina con calle San Juan, frente a calle Puerto Chico. Los resultados que se presentan son los siguientes:

0,00-0,30 m: arena de relleno amarillo,

- 0,30-0,50 m: hormigón,
- 0,50-2,20 m: arenas limosas, con piedras y restos de ladrillos, marrón grisáceo oscuro, con fragmentos cerámicos dispersos,
- 2,20-4,00 m: arenas limosas, color marrón rojizo oscuro, con fragmentos de cerámica romana,
- 4,00-4,10 m: gravas medias y finas, bien rodada, marrón,
- 4,10-4,40 m: gravas medias y limos, de diferentes granulaciones, poco rodado, marrón medio,
- 4,40-4,60 m: arenas de media a gruesas, con arenas finas, de color amarillo pardusco,
- 4,60-5,60 m: limos con arenas, con muchas piedras algo rodadas, con dispersión de fragmentos cerámicos p nicos, campanienses e imperiales,
- 5,60-6,00 m: limos con arenas, de color más claro que el anterior, con muchas piedras algo rodadas, con dispersión de fragmentos cerámicos p nicos y romanos.

Sin embargo, es la CAD 613 la situada en el entorno más inmediato del área afectada: Plaza de la Catedral, delante de la esquina nordeste de la Catedral, junto a las casas de la calle Pelota. Los resultados presentados son:

- 0,0-0,40 m: Hormigón, adoquinado de la plaza,
- 0,40-1,10 m: Limos con arenas, piedras, marrón oscuro,
- 1,10-3,50 m: Arena media, con arena fina y muy poco limo, piedras aisladas, beige. A 1,60 m se localizan tejas, ladrillos, argamasa y roca ostionera procedentes de restos constructivos,
- 3,50-5,50 m: Grava fina, con arena gruesa y algo de arena fina, con muy poco limo, de beige a marrón claro, piedras aisladas. Se localizan algunos fragmentos de cerámica a torno, muy rodados.
- 5,50-7,50 m: Grava fina, con mucha arena y limo, de color marrón amarillento, con piedras. Se localizan algunos fragmentos de cerámica muy rodados de época fenicia y romana.
- 7,50-8,00 m: Arena fina, con limo, limpia, de color gris media, con esquirlas de hueso,
- 8,00-8,50 m: Firme geológico.

Planteamiento de la Excavación Arqueológica

La excavación ha comprendido una única fase que consistió en una **Excavación Arqueológica Preventiva, Control de Movimiento de Tierras**, cuya metodología se realizó conforme a lo expuesto en el Proyecto para su autorización.

Desde un punto de vista meramente arqueológico, no se han detectado estructuras de ningún tipo.

Tampoco se han documentado materiales de relevancia, ya



que el terreno se encontraba muy revuelto y el escaso material localizado, de época actual, aparece muy rodado.

Una vez realizado el rebaje del terreno en las áreas destinadas a las acometidas y efectuado el control de movimientos de tierras determinamos la inexistencia de restos arqueológicos de interés. La estratigrafía del terreno del **Control de Movimientos de Tierras** se detalla a continuación por calicatas y acometida por tramos.

Calicatas

En el Calicata 1, cuyas medidas son 2,50 m de largo por una 1,25 m de ancho, se alcanza una cota de -1,80 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,20 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones,
- UE 04: Arenas arcillosas naranjas,
- UE 05: Bajo la UE 04, en el perfil E se localiza una estructura realizada en sillarejo de ostionera, ligado con arcillas rojas, a partir de -1,70 m bajo la rasante del terreno.

En el Calicata 2, cuyas medidas son 2,50 m de largo por una 1,25 m de ancho, se alcanza una cota de -1,10 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,38 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 0,62 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con iguales características que el estrato del Calicata 1,
- UE 04: En la UE 03 se documenta un muro con zapata de ostionera con mortero de cal de gran potencia, con 0,60 m de ancho, que cruza el calicata en dirección E-O, alcanzando un largo de 2,50 m. Se localiza a partir de 0,50 m.

En el Calicata 3, cuyas medidas son 2,50 m de largo por una 1,25 m de ancho, se alcanza una cota de -1,00 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,34 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 0,56 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con iguales características que el estrato de los Calicatas 1 y 2,
- UE 04: Se documenta la continuación del muro del Calicata 2, que cruza el calicata en dirección E-O.

En el Calicata 4, cuyas medidas son 2,50 m de largo por una 1,25 m de ancho, se alcanza una cota de -0,70 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 0,20 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones,
- UE 04: A partir de -0,50 m localizamos las cloacas del siglo XVIII, en un excelente estado de conservación, ya que la cubierta de ladrillo tosco se encuentra intacta, discurre paralela a la fachada de la Iglesia de Santiago.

En el Calicata 5, cuyas medidas son 2,50 m de largo por una 1,25 m de ancho, se alcanza una cota de -1,10 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 0,70 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones,
- UE 04: A partir de -0,50 m localizamos las cloacas del siglo XVIII, en un excelente estado de conservación, ya que la cubierta de ladrillo tosco se encuentra intacta, discurre perpendicular a la fachada de la Iglesia de Santiago.

En el Calicata 6, cuyas medidas son 1,25 m de lado, se alcanza una cota de -1,70 m bajo la rasante del terreno. La estratigrafía de dicha calicata es:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,40 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones,
- UE 04: A partir de -0,88 m localizamos las cloacas del siglo XVIII, la cubierta de ladrillo tosco se encuentra destruida por la zanja de unos tubos de electricidad, supone la continuación de la misma cloaca del Calicata 5.
- UE 05: Relleno la cloaca, con las mismas características que la UE 03.

Acometida por tramos

En el Tramo 1, con 17 m de longitud, 1,00 de ancho y una profundidad entre 1,65 m y 1,80 m bajo la rasante del terreno, la estratigrafía del terreno es la siguiente:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,30 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, rellena la cloaca del siglo XVIII que en este tramo está muy alterada por las obras de saneamiento realizadas en los años 80,
- UE 04: Cloaca del siglo XVIII, se encuentra a lo largo de todo el tramo, en ambos perfiles, sobre su fondo descansa la tubería que estamos sustituyendo y no conserva la cubierta de ladrillo

en ninguna zona, excepto el arranque en zonas muy localizadas, está formada por piedras de ostionera regularizadas, tiene una potencia de 1,30 m.

En el Tramo 2, con 10 m de longitud, 1,00 de ancho y una profundidad entre 1,80 m y 2,00 m bajo la rasante del terreno, la estratigrafía del terreno es la siguiente:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,50 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones.

En el Tramo 3, con 35 m de longitud, 1,00 de ancho y una profundidad entre 1,74 m y 2,01 m bajo la rasante del terreno, la estratigrafía del terreno es la siguiente:

- UE 01: Adoquinado de la Plaza, con una potencia de 0,10 m,
- UE 02: Hormigón, con una potencia de 0,30 m,
- UE 03: Niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,47 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, en esta unidad se localizan todas las estructuras documentadas,
- UE 04: Muro 1, se localiza a 3,03 m del pozo 3, se trata de un muro de sillarejo de ostionera con mortero bastardo de cal, conserva una altura total de 1,40 m, de los cuales 1,03 m se corresponden a la fundación del mismo y el resto al desarrollo, el ancho es variable con 0,85 m en la fundación y 0,70 m en el resto,
- UE 05: Cloaca 1, se localiza a partir de -0,37 m, con una altura conservada de 1,45 m y 1,13 m de ancho, está realizado en ladrillo tosco y mortero de cal, con bóveda catalana, aunque su estado de conservación es deficiente ya que parte de misma se encuentra derruida y se encuentra mezclada con el relleno de la misma,
- UE 06: Relleno de la Cloaca 1, niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,30 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con las mismas características que la UE 03,
- UE 07: Muro 2, se localiza a 10,54 m del pozo 3, se trata de un muro de sillarejo de ostionera con mortero bastardo de cal, tiene una altura total de 1,24 m, el ancho es de 0,60 m, se ubica a partir de los 0,65 m de profundidad,
- UE 08: Muro 3, se localiza a 12,02 m del pozo 3, se trata de un muro de sillarejo de ostionera con mortero bastardo de cal, tiene una altura total de 1,31 m, el ancho es de 0,65 m, se ubica a partir de los 0,54 m de profundidad,
- UE 09: Suelo de ladrillo, asociado al Muro 3, se conserva un parche residual de 1,00 m de largo por 0,42 de ancho y 0,10 m de potencia, se localiza a partir de 0,55 m bajo la rasante del terreno,

- UE 10: Aljibe 1, las paredes del mismo (con 0,30 m de espesor) están realizadas en ladrillo tosco con mortero de cal, las medidas totales excavadas son 2,76 m por 1,06 m, la cubierta ha desaparecido de antiguo, se ubica a partir de -0,55 m,
- UE 11: Relleno Aljibe 1, niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,34 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con las mismas características que la UE 03,
- UE 12: Muro 4, se localiza a 23,56 m del pozo 3, se trata de un muro de sillarejo de ostionera con mortero bastardo de cal, tiene una altura total de 1,49 m, el ancho es de 0,65 m, se ubica a partir de los 0,42 m de profundidad, se trata del mismo muro registrado en la Calicata 2,
- UE 13: Cloaca 2, se localiza a partir de -0,50 m, con una altura conservada de 1,48 m y 1,15 m de ancho, está realizado en ladrillo tosco y mortero de cal, aunque su estado de conservación es deficiente ya que la bóveda y parte de las paredes está destruida por una tubería de aguas, se trata de la misma cloaca documentada en la Calicata 5,
- UE 14: Relleno de la Cloaca 2, niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,48 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con las mismas características que la UE 03,
- UE 15: Aljibe 2, las paredes del mismo (con 0,32 m de espesor) están realizadas en ladrillo tosco con mortero de cal, las medidas totales excavadas son 3,25 m por 0,91 m, la cubierta ha desaparecido de antiguo, se ubica a partir de -0,41 m,
- UE 16: Relleno Aljibe 2, niveles de relleno de época moderna, con una potencia de 1,49 m, se trata de arenas marrón claro, con intrusiones, con las mismas características que la UE 03.

Resultados

Los resultados de la actividad arqueológica han sido muy interesantes, ya que nos han permitido documentar restos constructivos de diferentes momentos históricos desde época romana a moderna y contemporánea.

En el Sondeo 1 hemos documentado un muro de sillarejo con arcilla roja adscribible a época romana, en una unidad formada por arenas arcillosas de color anaranjado.

Aunque la superficie de excavación ha sido muy limitada, podemos constatar que se trata de restos de un muro de grandes dimensiones, ya que se conservan 0,70 m y no se puede documentar su ancho por completo ya que se mete en el perfil. Consideramos que debe tratarse de los restos de una estructura posiblemente asociada a las estribaciones del Canal Bahía Caleta.

En las Calicatas 2 y 3, así como en el Tramo 3 se ha excavado parcialmente la cimentación y los sistemas de captación de recursos hídricos de los edificios previos a la construcción de la



Catedral y de la plaza que conocemos en la actualidad.

Tras la consulta del cuadro de Aramburu, depositado en el Museo de la Cortes de Cádiz, podemos comprobar la disposición de las manzanas de viviendas en el siglo XVII, en un momento previo al inicio de las obras para la Catedral de Cádiz, así como un plano de 1724 del Barrio de la Catedral (Cortesía del Museo de las Cortes de Cádiz) en el que se superpone el proyecto de la Catedral con los edificios preexistentes y podemos ver como se corresponden con los elementos localizados.

En las Calicatas 4, 5 y 6 y en el Tramo 3 hemos podido registrar un tramo de las cloacas del siglo XVIII en buen estado de conservación, excepto las de la Calicata 6 que no conservan la cubierta y por esa zona por la que se ha reconducido el trazado de la Acometida.

Índice de imágenes

Fig.1. Localización de las acometidas en la ciudad de Cádiz.



Fig. 2. Localización de las acometidas en su entorno.



Fig. 3. Calicata 1. Perfil O, en la base se ve la estructura de época antigua.



Índice de imágenes

Fig.4. Calicata 6 con los restos de la Cloaca del siglo XVIII.

