

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2016

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

# **ACTIVIDAD ARQUEOLOGICA PREVENTIVA CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS EN CALLE BOLIVIA , 3, CÁDIZ.**

RAMÓN FERNÁNDEZ BARBA

M<sup>a</sup> EUGENIA GARCÍA PANTOJA

## **RESUMEN**

En este trabajo se muestran los resultados de la actividad arqueológica preventiva, control arqueológico de movimientos de tierra en la calle Bolivia nº3, Cádiz. Los resultados fueron negativos desde el punto de vista arqueológico.

## **ABSTRACT**

This report shows the results of the archaeological preventive activity in 3rd Bolivia Street, archaeological check of the movements of the ground. The results were negative from the archaeological point of view.

## **ANTECEDENTES**

La actuación arqueológica propuesta es una Intervención Arqueológica Preventiva, Control de Movimientos de Tierras, y viene justificada por la existencia de yacimientos en el entorno inmediato catalogados en el Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía (SIPHA), así como por su catalogación como Grado 1 en la Carta Arqueológica de la ciudad de Cádiz.

La finca objeto de estudio ocupa un solar con 98,72 m<sup>2</sup>, sin desniveles apreciables, a la que se accede desde la Calle Bolivia, quedando entre medianeras.



Lám. I.- Plano de la ciudad de Cádiz, indicando la zona de intervención.



Lám. II.- Solares en el que se realizó la intervención: Calle Bolivia nº 3.

Las obras consisten en la rehabilitación de una vivienda unifamiliar (sin planta sótano) e instalación de un ascensor. El movimiento de tierras previsto es el rebaje de la superficie del solar a una profundidad máxima de 0,80 metros.

Los barrios de La Viña y El Balón, en el entorno donde se localiza nuestro solar resultan muy interesantes tanto desde el punto de vista de los hallazgos arqueológicos documentados como de la paleotopografía para delimitar el Canal Bahía –Caleta que atravesaba la ciudad en época antigua y la dividía en dos islas y el trazado del Arroyo Salado.

En la calle Paraguay nº 10 se excavó un revuelto de diferentes épocas hasta una cota máxima de  $-1,30$  m.

En la calle Paraguay nº 15 se documentó un vertedero de época moderna, con materiales de diversas épocas mezclados.

En la calle Chile nº 2-4 encontramos el hallazgo de unas conducciones de agua de época moderna y niveles asociados a procesos de producción de época romana.

En la calle San Rafael nº 33-35 se documentan niveles de rellenos antrópicos hasta  $-2,10$  m.

En nº 5 y nº 7 de la misma calle, en diferentes intervenciones, se detectó el trazado del Arrollo Salado, conducción de aguas del siglo XVIII, junto a materiales de época moderna y romana altoimperial, además de evidencias de una villa republicana.

Este citado arroyo o torrentera fue un cauce que se formaba por toda la calle de la zanja, hoy día llamada calle Benjumeda en dirección al teatro falla o Plaza de Fragela y que desembocaba en la playa de la caleta atravesando a su vez todo el barrio del Balón.

Se formaba por la acumulación de aguas que descendían desde las zonas altas de la ciudad, todo lo que alberga el alto llano de la torre Tavira, que al no disponer de alcantarillado común, las aguas corrían por la calle de la zanja dirección a plaza de Fragela, formándose así una laguna la cual fue llamada del campo santo o del salado, y que desde 1703 se sometió a estudios para solucionar dicho problema mediante sistemas de alcantarillados.

Su trazado puede verse en el cuadro donado por la familia Aramburu al Museo de las Cortes de Cádiz.

El yacimiento ubicado en la calle Felipe Abarzuza no ha sido objeto de ninguna intervención arqueológica ya que los restos documentado han sido

puestos a la luz fruto de un hallazgo casual documentado al realizar las obras de cimentación de un edificio a fines de los años 70. El testimonio de J. R. Ramírez aportará la cronología para este conjunto, fechándolo en el s. I d.C. (testimonios de esta industria salazonera que comparten similares cronologías como son los documentados en la C/ Gregorio Marañón, la Caleta, entorno de la C/ Campo de las Balas, Hotel Atlántico (o los hallazgos del Castillo de Santa Catalina).

En la C/ Doctor Gregorio Marañón tres excavaciones arqueológicas se han desarrollado en solares contiguos.

La intervención desarrollada en 1985 puso de manifiesto el hallazgo de varias estructuras modernas, cuatro enterramientos fenicios y un asentamiento del Bronce Antiguo.

La segunda actuación arqueológica se llevó a cabo en 1987 y se pudieron documentar restos relacionados con la producción salazonera ya que se excavó parte de un vertedero compuesto por ánforas de salazón además de localizarse en este mismo solar un horno de fundición de metales.

La tercera intervención desarrollada en esta calle fue publicada en 1989 y documenta los restos parciales de una factoría representados por el hallazgo de varias pavimentaciones asociadas a una pileta de salazón.

La estratigrafía general del yacimiento se caracteriza por:

- Nivel I: Bajo la cimentación de la calle localizamos un primer estrato de arena dunar estéril de 1,5 m de potencia máxima.
- Nivel II: Estrato de sedimento de matriz arenosa y coloración castaño oscura que presenta un espesor medio de 0,30 m. Este nivel caracterizado por el hallazgo de gran cantidad de material cerámico entre los que destacan los fragmentos de recipientes anfóricos junto con distintos tipos de cerámica común y de mesa, anzuelos y algún material numismático.
- Nivel III: Se corresponde con un estrato de coloración castaña más clara y matriz arenosa de 0,68 m de potencia. Este nivel coincide con los pavimentos I y II. El material cerámico documentado es eminentemente anfórico aunque en menor proporción.

- Nivel IV: Sedimento de coloración castaño caracterizado por la presencia de gravillas con guijarros de 0,30 m de espesor. El material cerámico queda representado por las ánforas T-7.4.3.3. y cerámicas de barniz negro. Este estrato coincide con el Pavimento 3, la pileta y el vertedero.
- Nivel V: Bajo el Nivel IV se documenta este estrato de 0.85 m en el cual se ha hallado algún material cerámico a mano de posible adscripción calcolítica.
- Nivel VI: Estrato de matriz arcillosa y coloración rojiza que presenta abundantes cantos rodados. Se ha identificado como un nivel geológico.

En el Campo de las Balas y Parador Atlántico tenemos testimonios parciales ya que los datos obtenidos se corresponden a dos hallazgos casuales fruto de sendas obras de urbanización realizadas en 1966 y fines de los años 70. Estas evidencias arqueológicas fueron localizadas en primer lugar debido a las labores de cimentación de las viviendas militares inmediatas a la C/Campo de las Balas y en segundo lugar gracias a las obras de remodelación del Parador Hotel Atlántico. Los restos arqueológicos localizados en este emplazamiento se corresponden con elementos muebles en su mayoría mientras los escasos restos inmuebles se encuentran relacionados al mundo funerario.

El esquema básico recoge cuatro unidades estratigráficas bien definidas:

- Nivel I: Un estrato formado por rellenos de "cascotes" que recubren el yacimiento en los 1,5 a 2 metros superiores.
- Nivel II: Estrato de arena dunar de entre 1,3 y 1, 5 metros de potencia ubicado bajo el primer nivel.
- Nivel III: Documentamos entre los niveles II y IV este estrato formado por las arenas-arcillas rojas que presentan un espesor medio de un metro.
- Nivel IV: Conglomerado conchífero que conforma la roca madre sobre la que se asienta la ciudad de Cádiz.

En época más reciente, se realizó una intervención arqueológica que documentó niveles modernos y contemporáneos.

La Historiografía moderna citaba la existencia de una serie de restos en La Caleta, a lo largo de la modernidad Suárez de Salazar, Horozco y posteriormente Vera y Martínez del Cerro describirán estos vestigios como una serie de aljibes muy destruidos por la acción marina. J. R. Ramírez recopilará estos testimonios a fines de los 80 para reinterpretarlos como piletas pertenecientes a una factoría de salazón que se debería enclavar al pie de esta playa.

Varios años después, en el mismo emplazamiento, al efectuar la construcción del Club Náutico La Caleta se pusieron a la luz una serie de estructuras interpretadas como pertenecientes a una factoría de salazón.

Suárez de Salazar anota la existencia de 12 ó 14 piletas juntas en esta zona que deberían formar parte de un conjunto industrial. Estas balsas se relacionan con varias canalizaciones descritas con mayor detenimiento por el autor y que recogemos en las líneas siguientes:

*"De aquise repatia el agua por toda ella en sus almazenes y algibes, de que está toda llena; y por tanto, que en muchas partes, y especialmente en la Caleta, que es casi lo último de la isla, estan juntos doze o catorze con las resacas y mar de leva ya rotos y deshechos; sobre los cuales se descubre el encañado del agua: este no era de todas partes de una misma forma, en algunas se ve hecho de argamasa muy fuerte de la misma obra a los algibes".*

Horozco también prestará atención a estos restos de "aljibes" que se localizan en gran número por la ciudad de Cádiz y especialmente por la Caleta:

*"era tan grande la población que ni bastaba con eso [en referencia al agua del acueducto del Tempul] ni el agua de los pozos dulces, pues no avia casa de ciudadano principal, que estuviese sin grandes algibes en que se recogiese el agua caida de las nubes en buen tiempo, lo cual se verifica evidentísimamente por la grande suma de estos algibes se an hallado i de nuevo se hallan cada dia por todo el sitio de esta ciudad, i por los muchos que se an visto perder a la parte de San Sebastian i la Caleta, gastándolo el movimiento y la continua alteración del mar" (Horozco ed.1845, 67).*

## **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA**

Al iniciar este trabajo nos planteamos establecer la existencia de restos arqueológicos de interés relevante, ya que nos encontramos en una zona de gran importancia arqueológica en la que se han realizado un gran número de intervenciones hasta la fecha.

Como objetivos generales hemos considerado:

- Aportar datos al conocimiento del proceso de evolución de la ciudad desde la época antigua hasta la ciudad que conocemos.

- Documentar los límites del Canal Bahía–Caleta, por lo que nos aportará una gran cantidad de información sobre la paleo topografía de las islas gaditanas y el proceso de colmatación del propio Canal, así como el Arroyo del Salado y las estructuras de conducción asociadas.

- Se prestará especial atención a la existencia de restos de centros agrícolas e industriales antiguos y de cualquier otro tipo de edificaciones de la época para así aportar datos al conocimiento del proceso de evolución de las actividades industriales desde la época antigua, diferenciando las estructuras de época púnica, romana republicana e imperiales.

- Completar el conocimiento sobre la necrópolis fenicia, romana y tardorromana documentada en los solares anexos a las zonas de intervención.

- Documentar la evolución de la cultura material a lo largo del período de ocupación del yacimiento.

- Establecer elementos de análisis comparativos con otros asentamientos urbanos de estas épocas en el ámbito de la ciudad de Cádiz.

De forma general, la intervención ha ido encaminada a preservar la información histórico-arqueológica que podría quedar parcialmente alterada por la ejecución de las obras previstas, por lo que se ha procedido a la correcta documentación del registro arqueológico según los parámetros metodológicos establecidos.

Se ha determinado la secuencia estratigráfica general del área afectada por las obras de canalización, individualizando las diferentes fases de ocupación y su adscripción cronológica, relacionando los elementos constructivos y



deposicionales, para obtener una lectura, lo más completa posible, de los diferentes episodios históricos y culturales.

Se ha realizado un análisis exhaustivo de los restos, con el fin de definir la funcionalidad de los mismos y sobre esta base establecer los diversos usos que ha recibido el solar con el fin de que tras estas labores de diagnóstico, se pueda adecuar el Proyecto de construcción a los restos subyacentes.

La información obtenida en esta nueva intervención se ha relacionado con el resto de información ya conocida de los solares próximos.

El primer estrato que encontramos en nuestra intervención es un nivel de relleno con matriz arenosa (UE 01) bajo la solería que ya se había retirado cuando comenzamos la intervención en un capa de unos 0,20 m.

Bajo éste, pudimos apreciar la presencia de una aljibe (UE 02), anejo a la medianera N del solar, realizado en mampostería de piedra ostionera con mortero hidráulica y bóveda de medio punto de ladrillo tosco. Las medidas del mismo son 3,10 m de largo, con 2,65 m de ancho y una altura de 2,85 m.

La UE03 se localiza bajo la UE 01 y aparece como un nivel de relleno de color anaranjado con restos de materiales constructivos y cerámicos de época contemporánea que alcanza una potencia de 0,50 m.

Bajo el nivel de rellenos aparece un suelo de mortero de cal (UE04) con una extensión de 0,60 m de lado y una potencia de 0,05-0,07 m en la zona S de la fachada, con muy mal estado de conservación.

En conclusión, desde un punto de vista meramente arqueológico, no se han documentado estructuras de interés ni materiales de relevancia, ya que el terreno se encontraba muy revuelto y el escaso material localizado, de época actual, aparece muy rodado y relacionado con la vivienda preexistente.

Los resultados de la actividad arqueológica han sido negativos, aunque no del todo estériles ya que nos han permitido establecer una secuencia estratigráfica clara que será de utilidad en futuras actuaciones tanto en el entorno como en la ciudad de Cádiz.



Fig.1.- Perfil N-S



Fig.2.- Rellenos UE 03