# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2007

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT** 



INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN CALLE CRISTOBAL COLÓN N°32, ALGECIRAS, CÁDIZ.

Jesús Mª Miranda Ariz Pilar Pineda Reina Javier A. Fernández Bermejo Ernesto J. Toboso Suarez

G.E.T. Reshef, S.L.

#### Resumen

Los trabajos realizados en la C/ Cristóbal Colón nº 32 de Algeciras(Cádiz), entre los días 10 y 23 de abril de 2007 nos permitieron documentar estructuras pertenecientes a la cimentación de la casa antigua así como restos de lo que pudo ser el suelo de un patio de la misma todos ellos adscritos a una cronología nunca anterior al s.XIX.

#### **Abstract**

The Works made in the Cristobal Colón street, Algeciras (Cadiz) from the 10 to the 23 April 2007 allowed us to document structures belonging to the foundation of the ancient house as well as remains of what could never be the soil of a court of the same one all of them assigned to a previous chronology to The XIXth.

#### INTRODUCCIÓN

Entre los días 10 y 23 de abril de 2007 se llevaron a cabo las labores de excavación del un pequeño solar de 101.5 m² en la C/ Cristóbal Colón N°32, ubicada en Algeciras, Cádiz.

El proyecto de construcción de una serie de viviendas y local comercial en el dicho solar, puso de manifiesto la necesidad de llevar a cabo una serie de tareas preventivas, dado que el inmueble se encuentra en pleno casco histórico de la ciudad algecireña, concretándose las mismas en:

✓ Realización de sondeos de documentación en toda el área afectada por el proyecto.

✓ Excavación arqueológica en área del total de los niveles a afectar por la obra, en caso de documentarse restos arqueológicos en la fase de documentación con sondeos.

Sin embargo y pese al potencial peligro, dada su situación, las labores revelaron la ausencia de un registro arqueológico reseñable y la inocuidad del proyecto desde el punto de vista arqueológico y patrimonial.

## **OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN**

De acuerdo con el "espíritu" de las Intervenciones Arqueológicas Preventivas, la actividad llevada a cabo tenía dos objetivos; por un lado, determinar la existencia o no de registro arqueológico, y por otro y en una segunda fase, dimensionar el mismo y plantear medidas para su estudio/protección.

### PRECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN DE LA ZONA

El entorno de la Bahía de Algeciras, así como la población en sí misma, presentan unas características concretas, tanto físicas como históricas que obligan a su estudio para reflexionar sobre las potencialidades de la excavación a priori.

De esta manera se llevó a cabo un proceso de documentación en el que se tuvieron en cuenta tanto la ubicación física, en un medio donde los aportes antrópicos y marinos desempeñan, y han desempeñado, un papel determinante en la formación del paisaje, como histórico y arqueológico con el fin de dimensionar la posible relevancia de los restos que pudieran encontrarse así como su contextualización cronológica.

De todo este proceso se concluyó que dado que el solar se encuentra en el interior del perímetro del casco histórico de la ciudad de Algeciras la afección al subsuelo ha debido ser intensa, cuando menos en los niveles más superficiales.

A lo largo de los últimos años, la información que se ha ido obteniendo de las distintas excavaciones arqueológicas, han proporcionado un conocimiento bastante aproximado de los recintos amurallados de la ciudad de Algeciras, recinto Norte y recinto Sur, ambos separados por el río de la Miel.

Por la localización del solar pensamos que las labores de excavación pueden afectar a elementos estructurales en el denominado recinto Norte, pese a que en principio y según la historiografía reciente, pertenecerían a la ciudad más moderna (al-Binya) fundada por Abu Yusuf YA´qub entre 1279 y 1258 (Torremocha et alii, *Sobre la fundación de al-Binya*. 1999:73-85).

Sin embargo y dado el desarrollo urbanístico y las numerosas excavaciones que se van llevando a cabo en la ciudad, los nuevos datos plantean que este recinto Norte es el lugar donde se encuentra la al-Yazirat al-Hadra de las fuentes islámicas. (Jiménez-Camino y Tomassetti, 2005).

A través de la cartografía de la ciudad del s. XVIII, se tiene conocimiento de que el sistema defensivo estuvo en uso al menos hasta el s. XIV. Arqueológicamente, se han podido documentar restos de este conjunto defensivo en las intervenciones realizadas en "Prolongación de la Avenida Blas Infante" o en "Plaza de la Palma, nº 5", coincidiendo los datos recogidos con la superposición de la cartografía del s. XVIII y el callejero actual. Además de la documentación obtenida sobre el sistema defensivo tenemos información procedente de otras intervenciones arqueológicas intramuros, las cuales dejan constancia de las distintas fases históricas que albergó

la ciudad, al menos durante época medieval, moderna y contemporánea, parte de esta información la encontramos en el registro arqueológico documentado en obras cercanas como la realizada en, Emilio Castelar nº 21 y 7, Emilio Santacana nº 1, Cristóbal Colón 9, donde se documentan niveles arqueológicos correspondientes a fases de época Contemporánea, Moderna y Medieval.

## METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN

La superficie a excavar se dividió en un eje cartesiano orientado de norte a sur formado por unidades de excavación de planta cuadrangular, de 2,5 x 2,5 metros de lado, con cuatro cuadrículas de Oeste a Este denominadas con letras consecutivas de la A a la D, y de Norte a Sur reciben números consecutivos de 1 al 6 de tal manera que cada unidad queda definida por una letra seguida de un número. Por último se situó en la esquina Norte el denominado "punto 0" localizado a +5,7 m s.n.m.

Los medios de excavación empleados fueron de carácter manual, con herramienta media y ligera, empleándose medios mecánicos para la demolición de estructuras modernas, y retirada de niveles estériles y de escombros relacionados con el derrumbe de la vivienda anterior, y en general. En lo referente al método de excavación se empleó en toda la excavación el sistema de planos naturales, aislando y delimitando todas las estructuras que serían excavadas individualmente, como unidades de excavación singulares que más adelante habrían de ser interrelacionadas en la medida de los posible mediante una adaptación de la matriz Harris.

La cota de afección del proyecto quedó establecida en -1,4 m bajo rasante, habiéndose alcanzando esta profundidad en la totalidad del solar. Llegados a esta cota se procedió a la identificación numeración y correlación de las estructuras

encontradas, todas ellas pertenecientes a época contemporánea y relacionadas con la vivienda derribada; un pequeño resto de suelo de patio, medianeras y dados de cimentación, atarjea, pozo negro, etc...

En cuanto al hallazgo de materiales muebles en esta intervención en particular no se ha recogido material debido a la falta del mismo, este hecho es consecuencia del nivel de arrasamiento y relleno de escombros modernos a los que se ha visto sometido el solar en cuestión.

## **ESTRATIGRAFÍA**

Las labores se inician en abril de 2006, con la retirada la Unidad de Excavación 02, en adelante **UE 02**, compuesta de restos de materiales constructivos procedentes del derribo de la vivienda (ladrillos, piedras, azulejos etc...), con una potencia de – 0,2.m en las cuadriculas B2-3; C2-5; D2-5 y alcanzando una cota de –1,4m en las cuadriculas B2; C2-3; D2-3. Tras la retirada de esta capa de 0,2 m de potencia, se documenta la **UE 01**, que afloraba sobre la rasante inicial del solar y que correspondía a parte de un dado de cimentación parcialmente destruido de la vivienda que había sido demolida. Dicho dado de cimentación se realizó en mortero de arena, cal y piedra. En el transcurso de la limpieza y documentación de la UE 01 se localizarían junto a ella, dos nuevas unidades de excavación, correspondientes a sendos restos de cimentación (dos correas de cimentación realizadas al igual que el dado de apoyo con mortero de arena y cal con piedra) que se identificaron como **UE 03** y **04** respectivamente.

La **UE 03** corresponde, como hemos dicho, a una correa de cimentación que discurre por las cuadrículas C5-4-3 y de forma paralela a las medianeras de la finca,

hecha con la misma fábrica que la UE 01(mortero de arena y cal y piedras). La correa de cimentación tiene una longitud de 4,6 m por 1 m de anchura y de 0,80 de profundidad conservada. Este muro se encuentra destruido desde la cuadrícula C3 en dirección a la calle Cristóbal Colón debido a una gran fosa de relleno producida durante los trabajos de derrumbe de la finca. Junto al extremo Norte conservado de la correa se documenta un nuevo dado de cimentación, identificada como UE 04, localizada en nuestra cuadrícula C4-3. Corresponde con otro dado de cimentación anexo a la UE 03, de misma fábrica que la **UE 01** y **03** y con unas medidas de 1 x 1,5m de lado por 0,5 de alto.

Continuando con las labores de excavación, se documentó junto a la **UE 03** en la cuadricula B4-3, un resto de un antiguo suelo de bolos perteneciente probablemente a una zona de patio, el cual muestra indicios de estar parcialmente destruido como consecuencia de la construcción de la cimentación de la vivienda y de una atarjea de origen contemporáneo **UE 06**, dejando entre ambas construcciones conservado el fragmento de suelo descrito, identificado como **UE 05**. Se trata de un suelo compuesto de bolos de tamaño variable entre 0,05 y 0,15m de ancho por 0,15m de alto, alternado con ladrillos de 0,14 x 0,15m, que crean una decoración de líneas perpendiculares entre sí.

Rompiendo parte del suelo de bolos se documenta una atarjea (**UE 06**, cuadrículas B2-5) que desemboca en un pozo negro **UE 08**. La atarjea, de sección cuadrangular, está construida en piedra y ladrillo, utilizando la piedra para las paredes laterales y el cerramiento posterior y el ladrillo para el cerramiento inferior o base de la estructura. Esta canalización, por la que con seguridad discurrieron aguas fecales, atravesaba el solar de Norte a Sur, quedando conservada tan sólo en su

mitad Sur, debido a la intrusión de la fosa de escombro generada durante las labores de derribo (**UE 02**), practicada en la mitad norte del solar. La atarjea en cuestión tiene unas medidas de 0,55 m de ancho por 0,40 m de alto con unas paredes de aproximadamente 0,15m de grosor, teniendo por medidas los ladrillos 14x28x4 cm. En el interior de la canalización (**UE 07**) se documentaron depósitos orgánicos descompuestos, que vertían en un pozo negro (**UE 08**) con un brocal de 0.50m de ancho elaborado en fragmentos de sillarejos y trabado con cal y arena, definiendo una estructura semicircular con un diámetro total de 1,5m.

Todo este primer nivel de ocupación documentado en el solar a escasos 0,20 m de profundidad con respecto a la rasante actual del solar, fue identificado como **Fase I** de ocupación del solar, identificándose como los niveles de cimentación y restos de pavimentación relativos a la última vivienda que ocupó el solar y que fue construida a fines del siglo XIX (esta casa se encuentra recogida dentro del Plan General de Ordenación de Algeciras de 2 de enero de 2004, Catálogo de Edificios de Interés Histórico, Grado 3, ficha 3.12 casa c/ Cristóbal Colón, 32, p.45).

Una vez documentadas estas UEs se procedió al levantamiento de las mismas. Las cimentaciones de la antigua vivienda se apoyaban sobre un nivel uniforme de tierras arcillosas marrón oscuras con restos de ladrillos y piedras. Al alcanzar una cota de – 1.40 m bajo la rasante actual, y al no documentarse restos de ninguna otra índole que pudieran verse afectados por el proyecto, se abandona la excavación, al corroborarse el dato proyectado de que la afección de la nueva obra no sobrepasará la cota de –1 m bajo rasante.

D esta forma podemos hablar de dos Fases de Ocupación del solar, de forma previa al derribo de la vivienda que aquí se localizaba:

- FASE I, UEs 01- 08, y 10-11. Fechado en época contemporánea, se compone de niveles de escombrera del derribo del edificio, cimentaciones, atarjeas, etc. Todas estas Unidades de Excavación (UEs.) han sido excavadas por planos artificiales u naturales, según criterio del director, y todos ellos con medios mixtos mecánicos para su aclarado y limpieza.
- Fase II, UE 09. Esta unidad subyace de forma horizontal bajo los niveles anteriores de época contemporánea (UE 01 a 08 y 10-11), formando un nivel homogéneo compuesto de tierras de matriz arcillosa marrón oscuras con restos de ladrillos y piedras. Su formación se produjo necesariamente con el inicio del preparado y cajeado de la cimentación de la vivienda ahora derribada, con lo que cronológicamente debe fecharse a fines del siglo XIX.

### Resumen de Relación de UE´s:

UE	Z(sup)	ZR(inf)	DESCRIPCIÓN UE	MATERIALES ASOCIADOS
01	+0,12 m	-0,72 m	Restos, cubo de cimentación	Mat. Constructivo
				contemporáneo
02	- 0,00 m	-0,20m /1,4 m	Escombro y relleno	Mat. Constructivo
			contemporáneo	contemporáneo
03	- 0,23 m	- 1,40 m	Muro de cimentación	Tejas ,ladrillos y piedras
04	- 0,23 m		Cubo de cimentación	Tejas ,ladrillos y piedras
05	- 0,23 m	-0,73 m	Resto, suelo de bolos.	Tejas ,ladrillos y piedras
06	- 0,09 m	-0,35 m	Atarjea	No se documentan
07	- 0,08 m		Interior Atarjea	No se documentan
08	- 0,09 m	- 0,49 m	Pozo Negro	No se documentan
09	-0,50 m/	- 1,75 m	Tierras arcillosas marrón	No se documentan
	- 1,30 m		oscuro	
10	- 0,20 m	-	Pozo Moderno-	Restos constructivos
			Contemporáneo	
11	-0,20 m	-	Relleno interior pozo	Restos constructivos
12	-1,75 m	-2,40 m	Nivel de arcillas verde	Restos cerámicos moderno-
			oscuro	contemporáneo
13	- 2,40 m	-2,80 m	Nivel de arcillas verde claro.	Restos cerámicos moderno-
				contemporáneo

<sup>\*\*</sup>Z (Cota de referencia en área de excavación. Se encuentra a +5 m s.n.m.)

<sup>\*</sup>ZR (profundidad a la que se localiza la estructura, desde punto 0).

#### 9.- CONCLUSIONES

Partiendo del estudio de las características del registro material exhumado, nos hallamos en condiciones de establecer las siguientes conclusiones finales, referidas a la composición intrínseca del yacimiento:

- ✓ Para época moderna-contemporánea los restos documentados se centran en la documentación de los restos de cimentación y de evacuación de aguas pluviales y residuales (varios viales de agua directamente relacionados con la casa derribada). En cuanto a los niveles excavados, se documenta una sucesión de unidades de excavación de formación antrópica, utilizadas para el relleno y nivelación de los terrenos.
- ✓ La datación cronológica de las estructuras documentadas se centra en época contemporánea (siglo XIX /XX).

## **BIBLIOGRAFÍA**

- EXPÓSITO ALVAREZ, J.A y LORENZO MARTÍNEZ, L. (2003): "Informe de la intervención arqueológica en la c/ Castelar, nº 7, Algeciras (Cádiz)".
- JIMÉNEZ-CAMINO, R. GURRIARÁN, P.: "El recinto norte de la Algeciras medieval: dos nuevos elementos de su sistema defensivo". Boletín de Arqueología Yazirí, nº 1 Diciembre 2005.
- JIMÉNEZ CAMINO, R.: Informe arqueológico del solar ubicado en la calle libertad, 12 esqu. José Ramón, Algeciras.
- JIMÉNEZ-CAMINO, R. y TOMASSETTI, J.M.: "Allende el río... Sobre la ubicación de las villas de Algeciras durante la Edad Media: una revisión crítica". *I Jornadas de Arqueología del Campo de Gibraltar. Protección del Patrimonio, Tarifa 23 al 25 de abril de 2004.*
- JIMÉNEZ-CAMINO, R. y TOMASSETTI, J.M. *Carta Arqueológica de Algeciras*, Ayuntamiento de Algeciras y Junta de Andalucía, 2004.
- GÓMEZ, C. (2003) "Una fortificación medieval en el barrio de San Isidro (Algeciras)", *Almoraima*, 29.
- TORREMOCHA, A, NAVARRO, I y SALADO, J.B. (1999): *Al-Binya, la ciudad palatina meriní de Algeciras*, Algeciras.
- SABIO, R. (2003) "Villa Vieja-Villa Nueva. Una revisión arqueológica de la ciudad de Algeciras"

## ÍNDICE DE LÁMINAS. (ADJUNTAS EN CD-ROM)



Lam I.- Vista general de los restos de cimentación durante los trabajos de excavación.



Lám II.- Vista general de los restos de cimentación y pavimento conservados en el sector Sur del solar.





Lám III/IV.- Detalles del pavimento y la atarjea excavados.



Lám V.- Detalle restos de canalización de aguas fecales (U.E.06) y pozo negro (U.E.08)



Lám VI.- Restos de pavimento de bolos con decoración en ladrillo (U.E.05). Se encuentra afectado por la fosa creada durante la fase de derribo de la vivienda (U.E. 02).



Lám VII.- Restos dado de cimentación, adosado a correa de cimentación.



Lám VIII.-Restos dado de cimentación y fosa de afección durante las labores de derribo de la vivienda.



Lám IX.- Levantamiento de estructuras hasta niveles de no afección del proyecto constructivo.

## ÍNDICE DE FIGURAS:

Fig. 1: Localización de solar objeto de estudio

Fig. 2: Planta del solar y localización de U.E's

Fig. 3: Perfil estratigráfico del solar.





