



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



ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA MEDIANTE SONDEO ARQUEOLÓGICO EN C/
MIRASOL Nº 14

**Datos básicos de la
actividad arqueológica**

Director/a

JOSÉ MIGUEL JIMÉNEZ TRIGUERO

Provincia

Granada

Municipio

Granada

Ubicación

C/ Mirasol, n.º 14

Autoría

JOSÉ MIGUEL JIMÉNEZ TRIGUERO
FRANCISCO JAVIER MORCILLO MATILLAS



1. Preliminares y antecedentes

El presente documento expone los resultados obtenidos en la actividad arqueológica desarrollada en el edificio de dos viviendas y bajos sito en la c/ Mirasol n  14 de la ciudad de Granada, donde se va a proceder a la construcción de apartamentos.

Dado que el Edificio en cuestión se encuentra situado en la Zona de Nivel de Protección Arqueológica III, la superficie de los sondeos abarca hasta un 25 % del total de la superficie a remover y se procedió a la ejecución de una actividad arqueológica de carácter preventivo mediante un sondeo -bajo los parámetros citados- con el objeto de determinar la entidad arqueológica del subsuelo y el grado de afección de la obra sobre el posible patrimonio arqueológico.

Para la ejecución de la mencionada actividad arqueológica y la redacción del presente proyecto, la empresa promotora EMPRODEGRA S.L. solicitó los servicios de la sociedad GESPAD AL-ANDALUS S.L., representada para este caso concreto por el arqueólogo D. José Miguel Jiménez Triguelero, el cual contará con el apoyo técnico-científico del equipo de dicha sociedad, formado por el arqueólogo D. Francisco Javier Morcillo Matillas.

La intervención se inició el martes 24 de Marzo de 2009, finalizando el siguiente martes 31 de marzo, teniendo una duración total de seis días hábiles.

2. Contexto histórico y arqueológico

El contexto histórico y arqueológico de la zona no es demasiado extenso ya que por un lado, esta zona se encontraba extramuros de la ciudad, habiendo experimentado un crecimiento acelerado a partir del siglo XVI; y por otro porque son poco numerosas las intervenciones arqueológicas ejecutadas en la zona mencionada.

En cuanto a las noticias de carácter histórico, sabemos que esta zona se encontraba extramuros de la ciudad, como ya se ha indicado, en un área amplia y delimitado por la muralla del Cuarto Real de Santo Domingo, fechado a principios del siglo XIII, y el río Genil.

Constituyó una zona de huertas durante la Edad Media, siendo conocidas como las huertas de Xaragua, al contrario que las de Almanjarra, de propiedad real y ubicadas intramuros.

Así, pues, durante la Edad Media esta zona quedaba limitada y enmarcada por la muralla y por la acequia gorda, que discurre paralela al Genil.

Esta situación debió mantenerse hasta que en el siglo XVI, al amparo de la parroquia de Nuestra Señora de las Angustias comienza a urbanizarse como zona natural de expansión de la ciudad.

La construcción de la primera basílica originó un incipiente núcleo de desarrollo urbano en torno a 1556, unido a la Hermandad de dicha basílica. Su crecimiento se hizo continuo hasta 1671 si bien a finales del XVI y principios del XVII, según se observa en la Plataforma de Vico, todavía la zona en la que se ubica el solar, se encontraba como espacio agrícola.

Este barrio qued  comunicado con el resto de la ciudad entre 1675 y 1700 con la construcción de los puentes de Castañeda y de la Virgen.¹

Finalmente en el siglo XVIII es el barrio cristiano que sigue experimentando mayor crecimiento. Su organización es la propia de la época: trazado ortogonal con calles rectilíneas y más anchas que las de la antigua *madina* nazarí, con una planificación muy clara que nos indican que no existieron elementos previos que condicionaran su definición tal como lo conocemos.

Por lo que respecta a su delimitación por el sur, ya hemos visto como la Acequia Gorda es la que realiza esta función, encontrándose asociadas a la misma algunas infraestructuras de interés, como por ejemplo el Molino de las Carretas –ya desaparecido- que se ubicaba en la actual plaza de las Carretas² y cuya cronología debemos centrarla a principios del siglo XVI.

En cuanto a los antecedentes arqueológicos podemos diferenciar aquellas acometidas dentro en el entorno del Cuarto Real de Santo Domingo y las que se han ejecutado en la parte baja del barrio, desde la c/ Nicuesa y su prolongación hasta la Carrera de la Virgen.

En cuanto a la primera zona destaca la realización de dos actuaciones: las relacionadas con la restauración de la *Qubba* y que por tanto están restringidas al recinto interior amurallado, y otra ejecutada en la c/ Santo Domingo, en 1992, que permitió documentar un complejo doméstico nazarí también intramuros y probablemente asociado al Cuarto Real, dentro del arrabal del Nayd³.

Por lo que respecta a las actuaciones llevadas a cabo en la parte llana, en donde se localiza este solar, destacamos las siguientes:

- **Excavación en c/ Concepción.** Situada muy próxima a la Plaza de Mariana Pineda, en un solar situado al final de la calle, se ejecut  un sondeo arqueológico que no obtuvo resultados estructurales algunos, documentando únicamente la sucesión de estratos de tierra de labor con artefactos en posición secundaria de distinta época.
- **Excavación en c/ Enriqueta Lozano.** Discurre paralela a la calle Concepción y al igual que en el caso anterior se ejecut  una excavación en un solar situado casi en la confluencia con Plaza Mariana Pineda. En este caso, aparecieron los restos de unas tenerías del siglo XVIII que dado su excelente estado de conservación y su integridad como complejo artesanal, se conserv  en el subsuelo de

dicho solar. Esta fase de tenería estaba igualmente excavada sobre los estratos de tierra vegetal.

- **Excavación en c/ Nicuesa.** Se ejecut  un sondeo en la parte central del solar y se document  una fase de ocupación del siglo XVII-XVIII que asentaba directamente sobre los niveles de huerta y de tierra vegetal que estuvieron en uso desde la Edad Media. El sustrato geológico, a una cota de 2 metros de profundidad, estaba formado por una sucesión de estratos de limos.
- **Excavación en c/ San Isidro n  16.** Se llevó a cabo un sondeo en el centro del solar mediante el cual se documentaron estructuras y niveles de uso de la última fase de ocupación, de época contemporánea-actual, los cuales se depositaban en el nivel geológico natural.

Junto a estas excavaciones también se han realizado numerosos seguimientos arqueológicos de obras sin resultados de relevancia, mostrando en conjunto una estratigrafía muy similar a la documentada al otro lado del río Darro, en el entorno de la c/ Nueva de la Virgen.

Algunos de los solares objeto de seguimiento arqueológico y sus resultados son los que siguen:

- C/ San José Baja n  26
- C/ Rejas de la Virgen-Nueva de la Virgen
- C/ Nueva de la Virgen n  30
- C/ San Isidro n  9
- C/ San José Baja n  7
- C/ San Diego n  26
- C/ San Antón n  71 y c/ San Diego n  32
- C/ San Antón n  51
- C/ San Antón n  81
- C/ Nueva de la Virgen n  12
- C/ Nueva de la Virgen n  10
- C/ Nueva de la Virgen n  17

La c/ Nueva de la Virgen se encuentra delimitada por el norte con la c/ San Juan Baja y al oeste con San Isidro, desembocando en la c/ San Antón, una zona en la que se han ejecutado numerosos seguimientos tal como hemos observado tanto en obras de nueva planta con sótano, semisótano como con otros tipos de afección al subsuelo (losa de cimentación o zapatas).

En todos los casos los resultados no han sido positivos desde el punto de vista arqueológico ya que únicamente se ha podido documentar una estratigrafía poco compleja producida por el uso agrícola histórico que siempre ha tenido la zona.

3. Desarrollo de la actividad

La incidencia que la obra proyectada pueda tener sobre el subsuelo se plantea por la planta baja y consiste en una serie de zanjas perimetrales, las cuales fueron controladas en su ejecución

mediante seguimiento arqueológico; y también el rebaje para el foso de un ascensor, con un área de 2 metros x 2 metros y una profundidad de 0,60 m con lo que se procedió a la excavación manual trazando los límites del sondeo con estos parámetros métricos de longitud y anchura.

En el primer ámbito (**Amb-01**) encontramos las **UE 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112** y **113**. Las **UE 101, 102** y **104** ocupan todo el  rea.

La **UE 101** es la correspondiente a un suelo (**SL**) de cemento enlucido, que con una potencia de 0,05 m, se apoya en la **UE 102**, una capa de preparación para el propio **SL 101**, con una potencia que va desde los 0,17 hasta los 0,21 m, formado por cantos rodados u ortostatos de mediano tamaño mezclados con arena y grava poco compacta, y presenta además una coloración gris.

La **UE 104**, dispuesta en todo el **Amb-01**, es una capa de colmatación gris clara, de matriz arcillosa, poco compacta y con bastantes intrusiones de materiales de derribo y de cascajo. Tiene una potencia que varía desde los 0,35 m a los 0,44 m. Se adosa y cubre a **MR 103**, está cubierta por las **UE 102, 105, 107, 109** y **112**; y est  cortada por las **UE 102, 106, 108, 110** y **113**.

La **UE 103**, que ocupa toda la sección N del **Amb -01** y tiene una potencia que va desde los 55 a los 64 cm, la constituye un muro (**MR**) de mampuestos, cantos rodados de gran tamaño, y ladrillos, todos ellos trabados con un mortero de cal grasa. Hay que decir que dichos materiales de construcción constituyentes del **MR 103** no presentan una disposición específica. Al **MR 103** se le asientan las **UE 101, 102** y **104** y al mismo tiempo están cubiertas por dichas **UE**.

En la zona central de la sección N se localizan las **UE 105, 106, 107, 108, 109** y **110**. La **UE 105** es una tubería (**TB**) metálica de sección cilíndrica con las siguientes dimensiones: 53 x 18 x 16 cm. Su localización espacial se ordena sobre la **UE 106**, se apoya en la **UE 104**, cubre a la **UE 106**, se inserta en la **UE 104** y está cubierta por la **UE 104**. La **TB 105** queda al descubierto por la zanja (**ZJ**) de la **UE 106** y su disposición espacial se organiza de la siguiente manera: se apoya en la **UE 104**, corta al **MR 103** y a la **UE 104**, se inserta en la **UE 104**, y está cubierta y rellena por la **TB 105**.

La **TB 107** es una tubería metálica de sección circular, que se encuentra sobre la **ZJ 108**, apoya también en la **ZJ 108**, cubre a la **ZJ 108**, rellena a la **ZJ 108** y está cubierta por la **UE 104**. Sus dimensiones son: 1.05 x 0.07 x 0.07 m. La **ZJ 108** es una zanja que deja al descubierto la **TB 107** y su disposición es la comentada a continuación: sobre la **UE 104**, apoya en la **UE 104**, corta al **MR 103** y a la **UE 104**, está cubierta por la **UE 104** y la **TB 107**, y est  rellena por la **TB 107**.

La **TB 109** es una tubería en sección circular y de atanores de barro, los cuales están unidos entre sí mediante mortero de cal grasa y se sitúa sobre la **UE 104**, apoya en la **UE 104**, cubre y



rellena a la **ZJ 110**, y está cubierta por la **UE 104**. No se ha podido estimar su longitud debido a las limitaciones que el sondeo plantea para su medición, no obstante han sido obtenidas su altura y anchura: 10 x 10 cm. La **ZJ 110** es la zanja que descubre la **TB 109**. Corta al **MR 103** y a la **UE 104**, se le apoya y está cubierta por la **TB 109**, y est  rellena por la **UE 104** y la **TB 109**.

En la zona central del **Amb-01**, se localizan las **UE 111**, **112** y **113**. La **UE 111** es un brocal de barro de sección circular, y cuyas dimensiones son: 66 x 40 x 66 cm. Rellena a la **ZJ 113**, se le adosa y se le apoya al **MR 112**, est  cubierto por la **UE 102**, se le inserta el **MR 112**, y relleno por la **UE 102**.

El **MR 112** es un muro de refuerzo del brocal de 40 cm de alto por 15 de ancho, y está realizado con mampuestos y ladrillos, trabados a su vez con mortero de cal grasa y sin disposición aparente. El **MR 112** asienta a su vez en la **ZJ 113**, adosa y apoya en la **UE 111**, cubre a la **UE 111** y a la **ZJ 113**, rellena a la **ZJ 113**, se le apoya la **UE 111** y **102**, y est  cubierto por la **UE 102**. La **UE 111** y el **MR 112** quedan descubiertos por la **ZJ 113**, a la que se adosa y apoya el **MR 112**, est  cubierto por la **UE 102**, se le inserta el **MR 112**, y queda rellena por la **UE 102**.

En el **Amb-02** del edificio se desarrollan las **UE 201**, **202**, **203** y **204**. La **UE 201** se correspondería con la **UE 101** del **Amb-01**, con lo cual estamos hablando de **SL 101**, es decir, de suelo de cemento enlucido. Éste apoya en la **UE 202**, una capa de preparación poco compacta y de coloración gris, con cantos rodados de mediano tamaño, y mezclados con arena y grava. La **UE 202** se sitúa sobre el **MR 203**, cubre a la **UE 204** y está cubierta por el **SL 201**.

El **MR 203** es un muro de ladrillos, sin disposición específica, con mortero de cal grasa. Tiene una altura que varía de una máxima de 50 cm a una mínima de 23 cm. Por otro lado, las dimensiones de los ladrillos son: 24 x 11 x 3 cm. A **MR 203** se le asienta y está cubierta al unsono por el **SL 201**, la **UE 202** y la **204**. Esta última constituye una capa de colmatación gris clara, de matriz arcillosa, poco compacta y con bastantes intrusiones de materiales de derribo y de cascajo. Se corresponde con la **UE 104** del **Amb-01** y está cubierta por la **UE 202**. Además tiene una potencia variable entre los 28 cm de mínima y 30 de máxima.

En el **Amb-03** se desarrolla propiamente el sondeo, en el  rea **S** del Edificio. En el sondeo mismo, se documentan cuatro unidades estratigráficas: **UE 301**, **UE 302**, **UE 303** y **UE 304**. La **SL 301** es un suelo de cemento enlucido y se corresponde con las **UE 101** del **Amb-01** y **UE 201** del **Amb-02**. Este **SL 301** cubre a la **UE 302**, una capa de preparación poco compacta y de coloración gris, con cantos rodados de mediano tamaño, y mezclados con arena y grava; y la cual se corresponde con las **UE 102** del **Amb-01** y **UE 202** del **Amb-02**. Se encuentra sita sobre la **UE 303**, a la que también cubre, y bajo la **SL 301**, por la cual también queda cubierta.

La **UE 303** es una capa de cantos rodados y ladrillos, de matriz arenosa y coloración marrón clara. Tiene una potencia de unos 10 cm y su relación estratigráfica se define por estar sobre la **UE 304** y por cubrir la misma, est  también bajo la **UE 302** y cubierta por la misma **UE**.

Por último se documenta la **UE 304**, un aljibe de sección rectangular realizado con ladrillos que se traban con mortero de cemento. Tiene una cubierta semiabovedada con ladrillos puestos de cara. También presenta una entrada cuadrangular de igual técnica y material constructivo. Y contiene un interior revocado con cemento enlucido. Las dimensiones del aljibe no han podido ser tomadas debido a que se encuentra lleno de agua en su interior.

4. Análisis de las fases estratigráficas y conclusiones

Como ha quedado dicho anteriormente, pues, la intervención ha puesto de manifiesto el total arrasamiento del posible depósito arqueológico existente en el sustrato de la zona objeto de actuación. Tal arrasamiento se produjo en época Actual (s. XX) al construirse el aljibe, el cual ha llegado hasta nuestros días.

Por parte de la empresa promotora EMPRODEGRA S.L. no cabe la posibilidad de continuar con el sondeo previsto, cuyo objeto era el rebaje para albergar el ascensor del edificio proyectado.

Plantea, además, que debe realizarse un micropilotaci n de todo el perímetro del edificio que, a pesar de haberse ejecutado en casi toda la superficie del inmueble queda pendiente el tramo final del mismo consistente en 1,5 m de longitud y el cual todavía no es seguro que se realice.

5. Notas

¹ BOSQUE MAUREL, J., *Geografía urbana de Granada*, Zaragoza, 1962, p.91.

² RODRÍGUEZ AGUILERA, A. "Informe histórico y arqueológico de la Acequia Gorda a su paso por el Paseo de la Bomba n  13. Granada", Granada, Delegación Provincial de Cultura de Granada, 1999, inédito.

³ ÁLVAREZ GARCÍA, J. J. "Actuación arqueológica de urgencia realizada en la calle Cuarto Real de Santo Domingo en junio de 1992", *Anuario Arqueológico de Andalucía/1992*, tomo III, Cádiz, 1995, pp.265-269.

Índice de imágenes

Vista de la zanja para micropilotaje en la zona de patio.



Detalle de la secuencia estratigráfica.



Distancia de la zanja para micropilotaje en la crujía de entrada.



Índice de imágenes

Detalle de la secuencia estratigráfica.



Detalle de la secuencia estratigráfica.



Vista del interior del aljibe.

