



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 PUNTUAL MEDIANTE CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRAS EN LA CALLE SANTA PAULA

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

LINA MORALES REYES

Provincia

Granada

Municipio

Granada

Ubicación

C/ Santa Paula

Autoría

LINA MORALES REYES

Resumen

Como consecuencia de la remodelación del saneamiento hidráulico: darros y abastecimiento de agua, en la calle Santa Paula, en la ciudad de Granada, se ha realizado una Intervención Arqueológica consistente en el control de los movimientos de tierras de dicha obra.

Como resultado tan solo hemos podido documentar la presencia de una acequia o darro perteneciente al s. XVIII, que llevaba el mismo trazado que la calle.

La ausencia de restos más antiguos es a causa de las continuas actuaciones de diferente carácter, ya sean construcciones de nuevos edificios como la rehabilitación de los mismos o de la vía.

Abstract

As consequence of the remodelling of the hydraulic reparation: darros and water supply, in the Holy street Paula, in the city of Granada, has carried out an archaeological intervention consisting of the control of the movement of lands of the above mentioned work.

Since proved only we could have documented the presence of an irrigation ditch or darro belonging to s. The XVIIIth, which was taking the same tracing that the street.

The absence d more ancient remains is because of the continuous actions of different character, already be constructions of new buildings as the rehabilitation of them same or of the route.



Introducción

La empresa de agua Emasagra acometió en el pasado año 2009 la tarea de rehabilitar el saneamiento hidráulico de la calle Santa Paula. Por su situación en la ciudad de Granada, la Delegación Provincial de Cultura de Granada requirió el control de los movimientos de tierras de dicha obra.

Los trabajos comenzaron en pleno invierno. Consistían en el levantamiento de la vía, tanto de la calzada como del acerado y la realización de una zanja en donde se colocaría la tubería de saneamiento y luego la tubería de abastecimiento de agua.

La duración de los trabajos fue de aproximadamente de mes y medio, y se desarrollaron sin incidencia de ningún tipo.

Aprovechando la coyuntura tras la realización de los trabajos de remodelación se levantó toda la vía para poder realizar un acerado de mayor envergadura ya que el anterior era demasiado estrecho y dificultaba el paso fluido de los viandantes; ello supuso la colocación de un nuevo alumbrado con el fin de iluminar durante las horas nocturnas la arteria.

Como consecuencia del ensanche del acerado se reestructuró la circulación pasando a ser una vía única de un sentido sin posibilidad de aparcar en sus laterales.

En uno de los laterales de la calle se sitúa la fachada trasera del convento de Santa Paula, y que hoy se ha convertido en un lujoso hotel conservándose los restos más antiguos como la capilla o el claustro central. A consecuencia de esto la calle se denomina con el mismo nombre que el convento.

Intervención arqueológica

Los trabajos comienzan en diciembre del año 2008 y finalizan a finales de enero del siguiente año.

Los trabajos arqueológicos se desarrollan en una 1ª fase del proyecto de renovación de redes hidráulicas, que a su vez los hemos dividido en dos tramos, el primero que va desde el núm. 34 de la calle, siguiendo los números pares, hasta el núm. 18. Y el segundo que es un tramo más pequeño, desde el núm. 14 hasta el núm. 10 inclusive.

Los objetivos planteados previamente en el proyecto arqueológico son la documentación de todos los restos y unidades de estratificación arqueológica, de cualquier etapa cultural que exista y que corran inminente peligro de destrucción, la limpieza y documentación de los perfiles de las zanjas abiertas, el análisis del contexto espacial, funcional y temporal en que se desenvuelven los restos que se documenten a través de la metodología arqueológica, relacionar toda la documentación obtenida con el resto de los datos extraídos en las anteriores intervenciones arqueológicas que se han realizado en la

localidad, y por último la valoración de la importancia y entidad de los restos arqueológicos, elaborando un informe sobre las medidas más oportunas para su conservación e integración. Una vez finalizada la intervención dichos objetivos fueron cumplidos sin ningún inconveniente.

Los trabajos vienen determinados por la realización de una zanja en la cual se ha canalizado el darro y el abasteciendo de agua de la calle, que se introducen a diferente altura, esto nos permite diferenciar tres tipos de zanjas:

Zanja de red de saneamiento: realizada a una altura de 1,20 a 1,50 metros de profundidad y 1 metro de ancha. Está constituida por los darros a donde van a depositar los desperdicios de las viviendas de alrededor a través de acometidas realizadas perpendicularmente a la tubería principal.

Zanja de abastecimiento de agua; realizada a menor profundidad, aproximadamente a unos 80 a 90 cm de profundidad y a 1 metro de anchura. Es la red por la que se distribuye el agua a las viviendas, y al igual que la anterior la conexión con las diferentes viviendas se realiza sustituyendo las antiguas acometidas por las nuevas. Aprovechando dicha zanja también metieron el gas natural, enlazándolo con las tuberías de gas preexistentes.

Zanja de alumbrado: a tan solo 40 cm de profundidad y con 50 cm de ancho, realizada en los laterales de la calle, normalmente bajo el acerado. Se realiza para meter los cables del alumbrado de la calle.

En este caso la zanja de abastecimiento de agua se ha realizado por encima de la del darro debido a la estrechez de la calle y la de alumbrado se ha introducido a ambos lados de la calle ya que este se sitúa indistintamente en los dos laterales.

Secuencia estratigráfica

Hay una total ausencia estratificación antigua, refiriéndonos con ello a estratos pertenecientes a época antigua o medieval, tan solo hemos podido identificar una secuenciación que se remonta a época moderna aunque destacan los estratos contemporáneos.

U.E. 001: unidad estratigráfica construida. Capa de hormigón realizada para contener la red de supercable. Tiene una anchura de 1 m aproximadamente, su potencia máxima varía, potencia mínima: 0,19 m.

U.E.002: unidad estratigráfica sedimentaria. Relleno de tierra con escombros. Es un estrato que rellena la zanja realizada para la red hidráulica existente.

U.E.003: unidad estratigráfica construida. Acequia de riego posiblemente perteneciente al s. XVIII, aunque reutilizada por lo que su origen puede ser anterior. Realizada con muros de paramento regular contruidos con ladrillo viejo y argamasa de

cal, su cubrición varía: en unas zonas es una bóveda de medio punto realizada con ladrillo viejo y argamasa, en otros tramos su cubrición está realizada con grandes lajas (aprox. 1m de largo x 0,50 de ancho) de piedra caliza.

U.E.004: unidad estratigráfica construida: arquetas y tubería de fibrocemento que constituyen la red de saneamiento de la vivienda preexistente.

U.E.005: unidad estratigráfica negativa, interficie. Zanja longitudinal de cimentación de la acequia de riego.

U.E. 006: unidad estratigráfica negativa. Interficie. Zanja longitudinal para ejecutar la red de saneamiento de la calle preexistente.

U.E.007: unidad estratigráfica sedimentaria. Nivel de tierra arcillosa, compacta y homogénea de color pardo oscuro, sin inclusiones.

U.E. 008: unidad estratigráfica negativa. Interficie. Zanja longitudinal para ejecutar la red de abastecimiento de la calle preexistente.

U.E.009: unidad estratigráfica sedimentaria. Relleno de tierra con escombros. Es un estrato que rellena la zanja realizada para la red de abastecimiento existente.

U.E.010: unidad estratigráfica construida: arquetas y tubería que constituyen la red de abastecimiento preexistente de la calle.

U.E.011: unidad estratigráfica sedimentaria. Nivel de zorra, suelta y homogénea de color gris oscuro, sin inclusiones.

Conclusiones

La intervención mediante control de movimiento de tierras en la calle Santa Paula, se ha caracterizado por la ausencia de restos arqueológicos significativos, sobretodo de épocas más antiguas.

A pesar de esto hay que destacar la presencia de una acequia, no sabemos exactamente su función, podría ser tanto de riego como acequia de abastecimiento o de saneamiento, cuya orientación es la misma que la vía, norte-sur, y su trayecto recorre, aunque con tramos discontinuos, la longitud total de la calle Santa Paula.

Dicha acequia aparece muy socavada por las diferentes acometidas de la red hidráulica preexistente, impidiéndonos ver el recorrido exacto de la acequia a lo largo de la calle. La cubrición de la misma varía, hemos documentado una cubierta de medio cañón realizada con ladrillo y argamasa, y por otro lado una cubrición de losas de caliza, con una longitud aprox. de 1 m, y 50 cm de anchura.

La adscripción de la acequia a una determinada época no puede ser concretada, ya que el pasado histórico de esta zona se remonta

a época medieval, siendo parte de la medina, por lo que dicha acequia pudo sustituir a una más antigua o reamortizarla.

La acequia la podemos adscribir, por su técnica constructiva, realizada con ladrillos y mortero, al siglo XVIII, momento en el que se sigue reaprovechando toda la red hidráulica islámica, aunque en estos momentos se precisa la restauración, reconstrucción y modernización de algunos tramos de la misma, como la renovación de los documentos legislativos que versan sobre dicha red hidráulica (decretos, leyes, etc.).

No hemos hallado restos islámicos, referentes a estructuras hidráulicas, en esta zona, pero no por ello debemos descartar la existencia de los mismos, ya que hacia la plaza de Bibrambla, designándose en tiempos de los árabes *Bab-rambla* o puerta del Arenal, se derivaba una de las acequias para llenar el aljibe que había en la misma, cerrando el trazado desde la Puerta de Elvira.

En cuanto a la finalidad de la acequia decir que pudo ser utilizada tanto como acequia de abastecimiento, así como de riego ya que la zona en la que se sitúa la calle Santa Paula ha sido zona límite de la medina islámica, zona a intramuros pegada a la muralla ziri (s. XI), por lo que colindó con huertas en un primer momento, aunque posteriormente se convirtió en parte del núcleo urbano de la ciudad de Granada.

Por último señalar que el trazado de la calle se ha conservado intacto, sin embargo las edificaciones son resultado de una mezcla urbana realizada a lo largo de los periodos históricos, así lo demuestran los planos de la ciudad de Granada realizados en diferentes épocas (*Plataforma* de Vico, *Plano* de Dalmau).

Bibliografía

- CALATRAVA, J. y RUIZ MORALES, M., *Los planos de Granada. 1500-1909*. ed. Comares.
- DE PAULA VALLADAR, F., *Guía de Granada*. Estudio preliminar Juan Manuel Barrios Rozúa, ed. Universidad de Granada, 2000.
- GARRIDO ATIENZA, M., *Las Aguas del Albaicín y Alcazaba*. Estudio preliminar Carmen Trillo San José, ed. Universidad de Granada, 2002.
- GONZÁLES ARROYO, F., *Aynadamar, Fuente Grande y Albaicín*, 2002.
- ORIHUELA UZAL, A. y VÍLCHEZ VÍLCHEZ, C., *Aljibes públicos de la Granada Islámica*, ed. Excelentísimo Ayuntamiento de Granada, 1991.
- REYES, J. M., *Los molinos de la ciudad de Granada*. Ed. Axares.
- RODRÍGUEZ GARCÍA, I. y ÁVILA MORALES, M.^a R., "Intervención arqueológica (sondeo) en c/ Portería de Santa Paula n.º 14. (Convento de Santa Paula, Granada)", *Anuario de Arqueología de la Junta de Andalucía*, 2003.

Índice de imágenes

FIG. 1: Relación de estratos en la zanja de saneamiento.

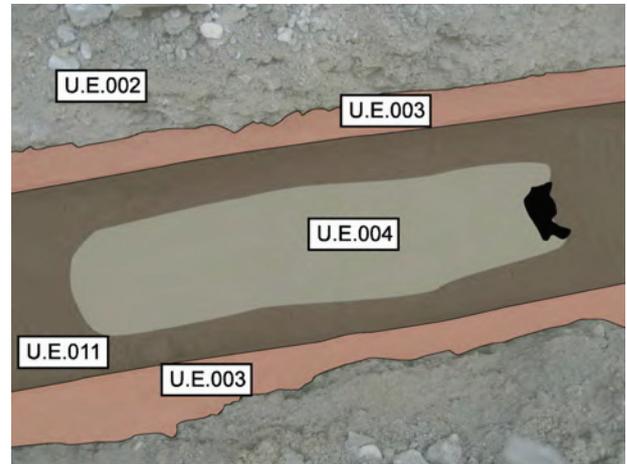
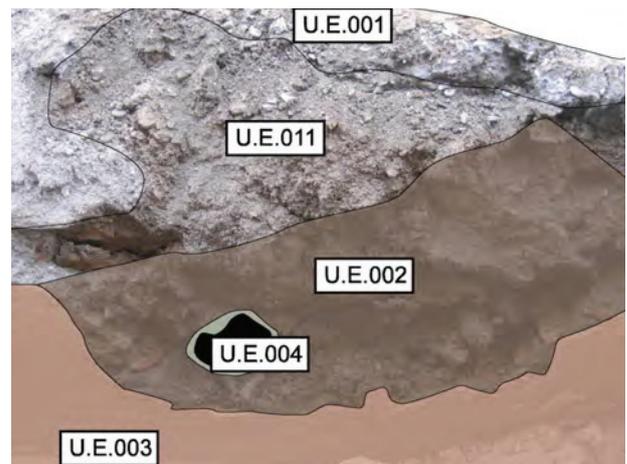


FIG. 2: Secuenciación estratigráfica del perfil E de la zanja excavada.



LÁM. I: Plataforma Ambrosio de Vico, situación de la calle Santa Paula.



Índice de imágenes

LÁM. II y III: Vista frontal e interior de la U.E.003.



LÁM. IV: Tubería de saneamiento preexistente.



LÁM. VI: Plano de Dalmau realizado en el s. XVIII.



Índice de imágenes

LÁM. V: Distribución de aguas de la acequia de Aynadamar, finales del siglo XVI.

