

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2014

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT



INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA MEDIANTE SONDEOS EN EL INMUEBLE SITO EN LA PLACETA DE SANTA INÉS ALTA N.º 2

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

SONIA RUIZ TORRES

Provincia

Granada

Municipio

Granada

Ubicación

Placeta de Santa Inés , n.º 2

Autoría

SONIA RUIZ TORRES
JORGE PADIAL PÉREZ

Resumen

En este trabajo se dan a conocer los resultados de la intervención arqueológica desarrollada en el n.º 2 de la placeta de Santa Inés de Granada, llevada a cabo en el marco del proyecto de rehabilitación del inmueble. Durante los trabajos se ha documentado restos de la muralla zirí.

Abstract

In this work are given to know the results of the archaeological intervention developed at n.º 2 of Placeta de Santa Inés in Granada, carried out under a project of rehabilitation the building. During the work has documented the remains of the wall zirí.



1.- Localización y protección patrimonial

El inmueble se encuentra en la zona noreste de la ciudad de Granada a la derecha del curso del río Darro en la parte baja de la colina del Albaicín.

El edificio se implanta sobre un solar irregular de 288,40 m² aproximadamente, dando frente a las calles San Juan de los Reyes por el sur y a la placeta de Santa Inés por el oeste, con fachada trasera a la calle Clavel de San Pedro, por el norte. (Fig. 1).

Según el PGOU de Granada la edificación queda dentro del *Plan Especial Albayz n*. El edificio está catalogado por el *Plan Especial Albayz n/09* en el Nivel 3, grado 1 de Protección Estructural (edificación singular). En *Plan Especial Albayz n/05* aparece con Protección Parcial A- 2: "Interés Arquitectónico Culto".

3.- Características de la obra y propuesta de intervención arqueológica

La afección al subsuelo está determinada por la ejecución de una serie de actuaciones, en las que se requiere una propuesta de integración y de puesta en valor de los restos del paño de muralla y otros vinculados a esta, que fueron documentados durante las diferentes intervenciones arqueológicas llevadas a cabo en 2009-2011 y 2013.

En relación con la propuesta de dejar un espacio único para albergar el lienzo de muralla, compatible con el uso hotelero, haciendo posible su contemplación y puesta en valor, se plantean las siguientes actuaciones (Fig. 2):

1.- En planta baja, en el sector NE, se prevé el picado de los forjados de hormigón de obra nueva, y la excavación de un sondeo de aproximadamente 1,50 m por 2 m, hasta alcanzar la cimentación de la muralla y/o nivel geológico.

2.- En la planta -1 se prevé el picado de los forjados de hormigón de obra nueva, y la excavación en la zona marcada con la letra A en el plano adjunto, con el objeto de alcanzar los niveles de cimentación, y recuperar todo el perímetro posible de la muralla en longitud.

3.- El levantamiento y rebaje de la zona pavimentada con empedrado, que fue documentada durante la intervención llevada a cabo en el año 2013. Se llevará a cabo el levantamiento de la mitad de dicho pavimento, con el objeto de clarificar si es nivel de calle asociado al paño de muralla, además de alcanzar los niveles de cimentación de la misma.

4.- La excavación de un sondeo (de aproximadamente unas dimensiones de 1,50 m por 0,60 m de profundidad) en la zona marcada con la letra C, coincidente con el perfil NE, con el objeto de clarificar el trazado de la muralla y su relación con el

pavimento, así como la existencia de un posible quiebro/recodo o cierre de esta en este sector.

La excavación se realizó con medios manuales y metodol g a arqueológica (Harris), llevando un registro individualizado de cada una de las unidades de excavación documentadas.

Los objetivos generales planteados en esta intervención son los siguientes:

- Documentar la secuencia crono-estratigráfica en esta zona de la ciudad.
- Caracterización arqueológica general del subsuelo en el ámbito afectado por las obras de rehabilitación, y las derivadas de la propuesta de integración y de puesta en valor de los restos del paño de muralla y otros vinculados a esta, ya documentados.
- Determinar desde el punto de vista arqueológico la viabilidad de la propuesta del anteproyecto de obra.
- Recuperar y definir el trazado de la muralla, en toda su longitud posible, en este sector de la calle de San Juan de los Reyes, y su relación con los tramos ya aparecidos en la misma calle.
- Clarificar y definir los espacios intramuros, y su vinculación a la muralla.

4.- Resultados de la intervención arqueológica

Planta baja

De acuerdo con la propuesta de obra, la intervención se inicia en planta baja, en el sector NE, con el picado manual de los forjados de hormigón (0,35 m de potencia) de obra nueva con martillo eléctrico, y la excavación de un sondeo de aproximadamente 3 m por 2,60 m, a una cota que ha permitido la documentación del trazado de la muralla en este sector del inmueble.

Se documenta un nivel de relleno de matriz compacta, color marrón oscuro con abundantes clastos (piedras de mediano y pequeño tamaño) y restos cerámicos de diferentes cronologías, fundamentalmente contemporáneos y modernos, así como inclusiones de material de construcción de la obra nueva que actualmente se est  ejecutando. Este ocupa la totalidad del sondeo con una potencia media de -1,30 m.

La excavación de este estrato, permite documentar una tinaja, cuya boca era ya visible a nivel del forjado de hormigón. Sus dimensiones son de 0,80 m de diámetro de boca, 1,10 m de diámetro de cuerpo y se ha excavado hasta una cota de -1,30 m, con una cimentación de 0,18 m, a base de cascotes de ladrillo, piedra de pequeño tamaño y cal grasa. La finalidad era el abastecimiento de agua de la antigua edificación.

Así mismo se documentan los restos de muralla, localizada en la planta -1, con un trazado noreste-suroeste, y unas dimensiones

de 2 m de longitud por 0,80 m de anchura excavada y una potencia excavada de 0,70 m. En el ángulo NE, se intuye un quiebro hacia el este. Sin embargo es difícil de precisar ya que queda embutida en la vivienda colindante. (Lám. I).

Planta -1

En la planta -1 se preveían tres actuaciones arqueológicas de acuerdo con la propuesta de obra:

1.- Zona A.

En esta se planteaba el picado de los forjados de hormigón de obra nueva, y la excavación con el objeto de alcanzar los niveles de cimentación, y recuperar todo el perímetro posible de la muralla en longitud, así como clarificar la organización del espacio teniendo en cuenta los resultados de las distantes fases de actuación en el inmueble.

En el espacio **extramuros** de la muralla, en el ángulo SE, entre la muralla y la actual fachada de la edificación, se documenta un nivel de relleno de matriz compacta y tonalidad gris con abundantes clastos de derribo (cascotes de ladrillo, teja y mortero de cal), así como restos cerámicos de amplia cronología que abarcan desde época romana (restos de téglulas y ladrillos), moderna y contemporánea en mayor proporción, con unas dimensiones de 3,60 m de longitud por 1,80 m de anchura máxima y una potencia de 1,70 m.

Este sector se encuentra colmatado por rellenos de material de arrastre y otros de naturaleza antrópica provenientes de la demolición parcial de la vivienda del siglo XVI y la acumulación de material de derribo y otros aportes para colmatar y nivelar la parata de época contemporánea.

La excavación de este estrato permite documentar parte del alzado de la muralla ya registrada y descrita en la anterior fase de excavación¹, destacando la documentación de parte de un nuevo cajón de tapial a modo de cimentación adaptado a la pendiente del terreno.

En resumen, en este sector se han identificado dos cajones de tapial completos y un tercero que parece funcionar a modo de cimentación del que tan solo se ha excavado unos 0,25 m.

Hacia **intramuros**, en un espacio de planta irregular/trapezoidal, con unas dimensiones de 2,40 m al norte, 3,80 al este, 2,20 al sur y 4,30 al oeste, se documenta un estrato que se corresponde con un nivel de relleno, de matriz suelta como consecuencia de las obras contemporáneas para la construcción de los forjados, y color marrón-rojizo con abundantes clastos (piedras de pequeño tamaño) y restos cerámicos de amplia cronología (romano, medieval, moderno), que ocupa la totalidad del espacio y una potencia máxima de 0,41 m.

Bajo este nivel, se documenta un segundo estrato, también de relleno de ladera, de matriz muy compactada y tonalidad marrón-rojiza con clastos de mediano y gran tamaño, así como restos cerámicos de cronología romana (fragmentos de téglulas) y zirí (transporte, fuego y mesa). Al igual que el anterior nivel, ocupa la totalidad del espacio con una potencia máxima documentada de 0,58 m. Sobre este relleno compacto se alzaría una estructura a modo de contrafuerte o torreón.

La excavación de este nivel y la eliminación de los restos del alzado de un muro de piedra de primera época nazarí, que amortizaba parte de la muralla, permiten la documentación completa de un muro que presenta dos técnicas constructivas diferentes, una de fábrica de tapial de hormigón de cal (mitad sur) y otra de piedra de arenisca hacia el norte, con un trazado noreste-suroeste. La fábrica de tapial tiene unas dimensiones de 2,45 m de longitud, 0,50 m de anchura y una potencia de 0,90 m. Se observa como los cajones de tapial están fracturados verticalmente, posiblemente por los empujes producidos por la ladera y quizá por otros fenómenos de origen natural. La parte realizada con fábrica de piedra arenisca tiene unas dimensiones de 3,90 m de longitud, 0,50 m de anchura y una potencia de 0,90 m.

La documentación se completa con el registro de un tercer estrato, que se corresponde con la degradación del nivel estéril o conglomerado Alhambra, de matriz muy compactada, limo-arcillosa y tonalidad rojiza oscura, con escasos clastos de piedra de gran tamaño y una potencia excavada de 0,38 m, que deja a la vista la cimentación de la muralla en todo el perfil este.

Por último la actuación en el sector A, se completa con la excavación del sector oeste, lindando con la edificación contigua, documentándose un nivel de tierra de matriz suelta soportada por los clastos (piedras de pequeño y mediano tamaño, teja, restos cerámicos de diferentes cronologías), de tonalidad marrón claro, que ocupa la totalidad del sector con unas dimensiones de 5,70 m de longitud por 1,30 m de anchura máxima y una potencia -1,78 m.

Asociado a este estrato se documenta la cara interna de la muralla y otra serie de estructuras en relación con esta. Se trata por un lado, de los restos de un muro paralelo a la muralla y a una distancia de esta de 0,90 m. Presenta una fábrica de tapial de hormigón de cal con un sillarejo de piedra de travertino a modo de jamba o definiendo una esquina, rematado a su vez con una piedra de arenisca de La Malahá. Conserva unas dimensiones de 3 m de longitud por 0,50 m de anchura y una potencia de 1,78 m.

En la coronación de este muro, se conserva una abertura que, a modo de bajante, permite la recogida y evacuación del agua hacia la canalización documentada a nivel de cimentación de la muralla, y que a su vez conecta con el desagüe documentado hacia la calle San Juan de los Reyes, en la primera fase de excavación llevada a cabo en el 2008-2011², salvando la

pendiente de la ladera. Esta estructura hidráulica se compone de dos paredes de fábrica de ladrillo y mortero de cal con unas dimensiones de 0,38 m de longitud por 0,58 m de anchura y una potencia de 1,36 m que conecta con una canalización, que a su vez atraviesa la muralla, desaguando hacia extramuros. Esta presenta una fábrica de piedra de arenisca y suelo de mortero de cal grasa con unas dimensiones totales conservadas de 0,90 m de longitud por 1,10 m de anchura (pared derecha: 0,90 m por 0,38 y potencia de 0,60 m; pared izquierda: 0,96 m por 0,44 m y potencia de 0,48 m; suelo: 0,90 m por 0,40) y una potencia de 0,60 m máxima en su interior. Esta describe una especie de curva hasta enlazar con una salida que presenta la muralla, hacia el exterior, conectando con la atarjea de tapial documentada durante la intervención de 2009-2011.

2.- Zona B

En esta zona se planteó el levantamiento y rebaje de parte del pavimento de empedrado documentado durante la intervención llevada a cabo en el año 2013, con el objeto de clarificar si es o no un nivel de calle asociado al paño de muralla y aportar una cronología precisa del nivel de uso / ocupación.

Se ha retirado una superficie de empedrado de unos 2,60 m de longitud por 1,60 m de anchura alcanzando una potencia de rebaje de -1 m, lo que ha permitido obtener una lectura estratigráfica entre la zona A y B.

La excavación de este, ha permitido documentar un estrato, de tierra muy compacta y abundantes clastos de pequeño tamaño e inclusiones cerámicas (restos de téglulas, y material ziri y almohade), que aportan una cronología que no supera el siglo XII.

3.- Zona C

En esta zona se planteó la excavación del perfil noreste, retranqueándolo bajo un forjado de hormigón de la nueva obra, unos 1,40 m de anchura por 0,60 m de profundidad, con el objeto de clarificar el trazado del muro de tapial y su relación con el pavimento, así como la existencia de un posible quiebro/recodo o cierre de esta en este sector.

Para ello se retiró el nivel de relleno de ladera que colmataba el nivel de pavimento. Este consiste en un nivel de tierra compacta de tonalidad marrón oscura con abundantes clastos e inclusiones artefactuales de diferente cronología. Su excavación ha permitido documentar parte de otro muro de tapial y completar el registro completo del muro E-01, documentándose completamente una de las jambas ya excavada con anterioridad, consistente en dos piedras de arenisca dispuestas verticalmente y entre estas, dos hiladas de idéntica piedra a soga con mortero de cal.

A esta se le adosa un muro de hormigón de cal, cerrando y definiendo este espacio en dirección oeste. La excavación ha

permitido la documentación parcial de este, unos 0,78 m de longitud por 0,50 m de ancho y una potencia de 0,30 m hasta el nivel de pavimento (este parece que se prolonga a lo largo de todo el perfil, y no ha sido excavado en su totalidad como consecuencia de las medidas de seguridad y la escasa estabilidad del perfil). (Fig. 3).

5.- Conclusiones

Los resultados de las distintas fases de intervención desarrolladas en el solar desde el año 2009 a 2014, han permitido la documentación de los restos de parte del perímetro de la muralla ziri en este sector de la ciudad y otras estructuras asociadas a esta.

Tal y como se observa en la documentación gráfica y planimétrica que se adjunta, se aprecia un primer tramo de unos 9,30 m de longitud que parte, haciendo un quiebro, desde la calle Clavel de San Pedro al NE, hacia la calle San Juan de los Reyes. Este tramo presenta un quiebro, describiendo una esquina, y enlaza con otro lienzo que ahora cambia de dirección hacia el suroeste, con un recorrido casi paralelo a la calle San Juan de los Reyes, y una longitud total documentada de 11,50 m. Ambos tramos no son visibles desde la calle, al quedar integrados dentro del inmueble.

Por lo que respecta a la técnica constructiva empleada, se diferencian dos tipos de fábrica, los lienzos o tramos rectilíneos son de tapial de hormigón de cal realizados con la técnica de la *tabiya* o encofrados de madera a modo de cajones de 1 m /1,10 de longitud por 0,90 m de anchura y 0,80 m de potencia. En los lugares donde se aprecia la huella de la tablazón del encofrado, las dimensiones de las tablas empleadas oscilan entre los 0,18 y 0,22 m de anchura, siendo también visibles las huellas de las agujas o los mechinales, así como el enlucido a base de mortero de cal grasa. Por el contrario en la técnica empleada en la construcción de la esquina de la muralla, la fábrica es de piedra de arenisca dispuesta en hiladas alternas a soga con mortero de unión de cal grasa, con unas medidas conservadas de 2,40 m de longitud por 0,90 m de anchura y una potencia de 1,28 m. (Lám. II).

Esta se asienta sobre una cimentación en el terreno, a base de una lechada de nivelación de mortero de cal grasa y cantos de río de mediano tamaño, sin embargo, en el tramo que discurre con una orientación este-suroeste, se observa como la muralla, que se adapta a la topografía del terreno, presenta en su alzado un cajón más, por debajo de la cota de cimentación descrita, por lo que quedaría bajo el nivel de uso.

Estos tramos hay que ponerlos en relación con los restos de lienzo de muralla documentados en la planta -3 (a nivel de la calle San Juan de los Reyes) documentados durante la actuación realizada en el año 2011, con un recorrido de unos 2,99 m y una potencia de 2,74 m. En este mismo nivel también aparecieron los



restos de una atarjea de hormigón de cal de 1,90 m de longitud, 0,42 m de anchura y una potencia de 0,60 m.

A intramuros de la línea de muralla y paralelo a la misma, se documentan en el sector suroeste los restos de otra estructura muraria de hormigón de cal, conformando una especie de pasillo de unos 0,90 m de anchura. Esta estructura parece estar en relación con los restos documentados en la actuación arqueológica desarrollada en el año 2013, describiendo un espacio irregular de planta trapezoidal con unas dimensiones excavadas de unos 6,44 m de longitud por 3,80 m de anchura, conformado además por los restos de dos muros de hormigón de cal y un pavimento de empedrado (6,44 m de longitud, 3,80 m de anchura máxima al norte y 0,12 m de potencia). Lo más novedoso e interesante ha sido el registro de los restos de lo que podría ser un portillo, del que se conservan los restos de dos jambas, todo ello realizado con piedra arenisca. (Lám. III).

En el pasillo descrito anteriormente, aparece excavada en el terreno una atarjea que recoge el agua de intramuros, que conecta y desagua en la atarjea documentada en la planta -3 a nivel de la calle San Juan de los Reyes, recogiendo el agua y salvando el fuerte desnivel que existe entre los restos murarios de la planta -1 y los de la -3. (L ms. IV y V).

Parte de este espacio debió de sufrir una amortización en época nazarí, y sobre el muro de tapial se construye otro de piedra, y se inutilizan los vanos definidos por las jambas al ser cegados. Este ha sido desmontado durante los trabajos realizados en la fase de 2014, y se ha levantado parte del suelo, que será repuesto, para precisar las cronologías.

En cuanto a la interpretación del complejo estructural, se plantea a modo de hipótesis:

1.- Que el conjunto de estructuras descritas que quedan a intramuros, formen parte del propio sistema defensivo de la muralla en este flanco de la ciudad, a modo de basti n o contrafuerte localizado en la esquina SE, quedando definida por los muros de tapial E-01 y E-9 tan solo a nivel de cimentación, y cuyo alzado se habría perdido.

2.- En este sector de la ciudad el trazado de la muralla describe un quiebro adaptado a la topografía de la zona, localizándose además un posible punto de entrada para facilitar el acceso a esta parte de la ciudad, que se resuelve a través de lo que podría ser un portillo, al que se entraría en recodo y que estaría situado entre las distantes puertas de *Bab-Albonud* y la que se ubicaba en la Cuesta de San Gregorio.

Este tramo de muralla sacado a la luz perteneció al recinto fortificado de la alcazaba Qadima, que se componía de lienzos de muro así como de dos tipos de torreones, unos con una función defensiva y otros a modo de contrafuertes o apoyos, siendo los primeros de fábrica de tapial de planta cuadrada,

macizos en su primer cuerpo y una azotea. Los segundos de idéntica fábrica y de planta irregular, cumplirían una función defensiva de control al dominar la vertical, y otra estructural al funcionar como contrafuertes en paños largos. A este último responderían los restos excavados en el solar objeto de estudio.

Actualmente y gracias a los resultados de las intervenciones desarrolladas en la zona, podemos conocer el recorrido del trazado de la muralla en esta zona de la ciudad: desde la placeta de las Escuelas continúa hacia occidente por el interior de las manzanas de las casas de los números impares de la calle San Juan de los Reyes. A modo de ejemplo citar los restos localizados en el n.  31 donde apareció un torreón o contrafuerte, en el n.  63 o en el n.  69.

Coincidiendo con el inmueble sito en el n.  2 de la placeta de Santa Inés, se documenta un primer tramo de muralla que desde la calle Clavel de San Pedro y en dirección noreste-suroeste, describe un quiebro al suroeste, enlazando con otro tramo que discurre hacia el oeste, embuti ndose en la medianera de la edificación contigua. (Fig. 4).

La adscripción cronológica de los restos aparecidos a época zir , se ha hecho en base a la técnica constructiva y los materiales empleados en su construcción. El empleo del aparejo dispuesto en hiladas a soga, sobre un zócalo a base de una hilera de lajas planas de piedra de arenisca de La Malah , y dobles tizonos, hay que ponerlo en relación con las construcciones ziries de primera época, y que ha sido constatado en varios puntos del recinto fortificado, bien en puntos concretos de los lienzos, en las esquinas de las torres y en la puertas de acceso, como son la torre de Hernán Román, la del Postigo del León, la de Elvira, la puerta de los Tableros o la desaparecida torre Turpiana. Así como en otro tipo de construcciones públicas como puede ser el alminar de la mezquita de San José o el Puente del Genil.

Con el trascurso del tiempo y como consecuencia de las modificaciones parcelarias y la construcción de las antiguas viviendas que ocuparon el solar objeto de estudio, la muralla se destruye, sirviendo como apoyo y cimentación de las mismas.

6. Notas

¹ RUIZ TORRES, S, y PADIAL PÉREZ, J. (2013): "Memoria Preliminar IAP mediante control de movimientos de tierra el Placeta de Santa Inés Alta 2, 2013". Delegación Territorial de Cultura.

² RUIZ TORRES S. y PADIAL PÉREZ, J.: "Memoria Preliminar de la actuación arqueológica preventiva".

Índice de imágenes

Figura 1: Localización del inmueble.

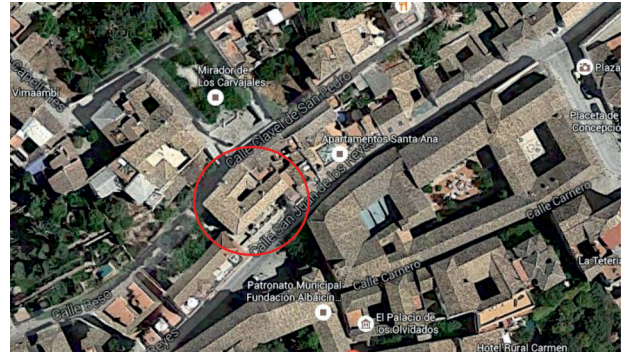
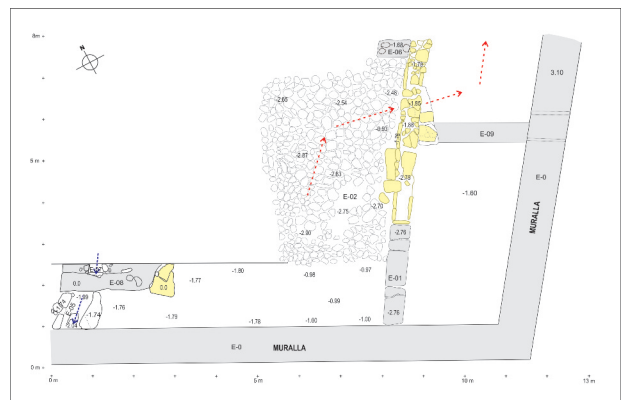


Figura 2: Zonas de intervención arqueológica.

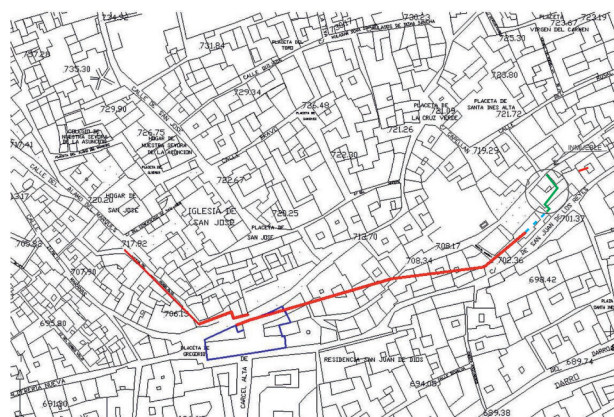


Figura 3: Planta general.



Índice de imágenes

Fig. IV: Plano general de Granada con trazado de la muralla zíri.



Lám. I: Vista general del sondeo en planta baja.



Lám. II: Detalle constructivo empleado en la esquina de la muralla.



Índice de imágenes

Lám. III: Vista sur.



Lám. IV: Vista suroeste.



Lám. V: Detalle del sistema de recogida y evacuación del agua.

