

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

## 2016

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

# INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA, CONTROL DE MOVIMIENTO DE TIERRA EN LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL HOTEL NH DE CALLE SAN JACINTO Nº4 (MÁLAGA)

**DANIEL NÚÑEZ VÍLCHEZ.**  
**ALBERTO CUMPIÁN RODRIGUEZ.**

## Resumen

La intervención arqueológica preventiva ha cubierto los objetivos propuestos respecto a la salvaguarda de bienes patrimoniales en cumplimiento de las disposiciones emanadas de la Resolución de la Delegación Provincial respecto a su conservación soterrada. Así mismo, la intervención permitió comprobar la génesis del barrio a partir de los momentos de conquista con la dedicación agrícola, significados por las bandas de terrenos orgánicos libres de construcciones, que nos señalan una mínima urbanización hasta los fenómenos migratorios de los S. XXVIII-XIX y la plena edificación ya para las siguientes etapas.

## Abstract

The preventive archaeological intervention has covered the proposed objectives with regard to the safeguarding of heritage assets in compliance with the provisions emanating from the Resolution of the Provincial Delegation regarding their underground conservation. Also, the intervention allowed to verify the genesis of the district from the moments of conquest with the agricultural dedication, signified by the bands of organic lands free of constructions, that indicate us a minimum urbanization until the migratory phenomena of the S. XXVIII-XIX and the full construction already for the following stages.

## UBICACIÓN DEL SOLAR.

El solar objeto del presente proyecto de intervención se localiza en el barrio denominado Perchel Norte, muy próximos al margen oeste del río Guadalmedina, en terrenos del antiguo arrabal medieval de *al-Tabbanin*. Se trataba de una parcela expedita en la calle San Jacinto, zona adyacente a la Iglesia de Santo Domingo, siendo trasera (al Oeste) del actual Hotel NH Málaga, y comunicándose al Norte con la Plaza de Santo Domingo, y numerada en catastro mediante el nº 4 de la Calle.

Como referencia de localización, aportamos las siguientes coordenadas UTM:

Referencia.	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
Noroeste	372731.719	4064857.0720	.
Suroeste	372678.248	4064820.6490	
Sudeste	372686.924	4064808.3110	
Nordeste	372732.066	4064839.231	

El solar mostraba una configuración en planta con forma de L invertida hacia el Sureste y una superficie de actuación rondando, a falta de mediciones más exactas, los 1.000 m<sup>2</sup>





Detalle del entramado urbano de la zona y localización del solar en fotografía aérea.

## OBJETIVOS Y METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN.

### *Objetivos propuestos:*

La intervención que nos ocupaba partía esencialmente de una motivación patrimonial, la salvaguarda del Patrimonio Histórico de la ciudad. Se trataba pues de la inspección de los desmontes necesarios para la ejecución de las obras, impidiendo cualquier deterioro sobre los restos arqueológicos sitos en la parcela.

Siguiendo la programación y desarrollo del proyecto de obras, se han realizado trabajos en tres facetas distintas:

- En primer lugar, se trataba de alcanzar de manera controlada la cota de aparición de estos restos, tanto de la zona ya excavada como del resto de la parcela aún no tocada que, por los antecedentes citados, se preveían en torno a los 2,75 2,80 m.s.n.m. Partiendo de la cota actual de la calle que se mantiene en una constante rondando los 5 m.s.n.m., se dispuso una luz de 2,25 m hasta la cabecera del yacimiento para la implantación de la cimentación. Los trabajos se debían adecuar a la verificación previa de estas cotas a fin de descartar distorsiones que pudieran desajustar estos cálculos.
- Terminados estos trabajos se debía asistir a la implantación de las infraestructuras y cimentaciones, así como al cumplimiento de las disposiciones precautorias estipuladas, manteniendo la vigilancia por parte del director de la intervención hasta la ejecución final de las mismas.
- Se trataría por otro lado de asesorar a los distintos participantes en el proceso de la obra sobre las posibilidades de variación de los sistemas de cimentación o sobre la ejecución

indemne de distintos elementos intrusivos, caso de las balsas de lodos bentoníticos o del mismo foso de ascensor.



### *Metodología*

Para la consecución de estos objetivos se ha mantenido la supervisión constante del director arqueológico durante los procesos constructivos siguiendo metodología arqueológica en cada una de las fases citadas.

De esta manera el primer rebaje general hasta la cota de restos se hizo, aunque de manera mecánica, siempre con maquinaria de bajo o medio impacto de forma que pudiera ser detectada y controlada cualquier anomalía sobre las previsiones iniciales permitiendo la recogida de datos sobre la estratigrafía superior.

Los trabajos a partir de estas cotas se han hecho con generalidad de forma manual o con máquinas de bajo impacto siguiendo, en la medida de lo factible, el método estratigráfico de levantamientos por capas naturales, la secuencia de esta manera ha podido ser registrada siguiendo los preceptos de Harris-Carandini.

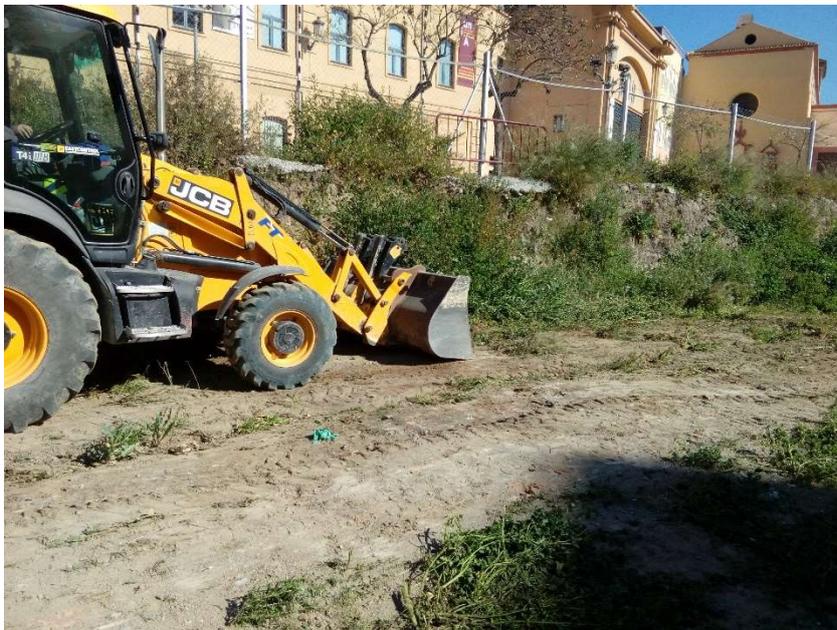
Se ha mantenido control topográfico continuo tanto por medios propios como recibiendo asistencia tanto del equipo especializado del arquitecto técnico Oscar Taboada como de la constructora. Todo el proceso de la intervención ha sido convenientemente documentado mediante fotografía digital sin necesitar representaciones gráficas más elaboradas y distintas de las realizadas con anterioridad. Como se ha dicho los trabajos han sido dirigidos por el técnico director y los técnicos consignados en Libro Diario.

Los trabajos se han prolongado temporalmente por más de un año, como hemos señalado, a fin de ajustarse a las autorizaciones de las distintas administraciones pertinentes, a las necesidades de programación de las obras como para adaptarse a las posibilidades técnicas de ejecución.

## RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD

Los trabajos realizados han supuesto el cumplimiento íntegro de los objetivos planteados en el proyecto de intervención con la salvaguarda total de los restos arqueológicos subyacentes en el solar.

Como se ha señalado se ha realizado la vigilancia en varias fases, con vicisitudes y características distintas, que vamos a exponer siguiendo las operaciones constructivas y su periodo de ejecución:



a) La primera fase, realizada en el verano de 2016, consistió en una primera **limpieza superficial de la parcela**, a fin de esclarecer y asear la superficie de todos los vertidos y maleza que la permanencia en baldío durante años había motivado.

Tras ello se realizó el **rebaje mecánico en la zona del corte** efectuado con anterioridad, retirando de esta manera los rellenos vertidos **hasta** alcanzar y **detectar** en superficie **los elementos de cubrición** que como balizamiento se habían utilizado, gravas y geotextiles.

Teniendo esta referencia como margen de seguridad, se efectuó el **rebaje controlado en el resto de la parcela** siguiendo el protocolo de actuación señalado. Esta actuación nos permitió **confirmar la estratigrafía general de la parcela**. (Que participa de lo general para el resto de la zona) Determinados por los procesos de colmatación aluvial y por la orografía de la zona se determinan capas con asientos de gran horizontalidad y que se suceden con enorme potencia.



Con absoluta generalidad y resumiendo constatamos:

Como Ue.-1 hemos denominado a los rellenos actuales (basuras-escombros) que terminaban por colmatar la superficie de la parcela. En los laterales del solar encontramos restos de la solería (Ue.-2) que actualmente cubre la plaza dejando incluso restos aún de las gravas blancas de su drenaje (Ue.-3).

Con generalidad y salvo desarrollos puntuales nos encontramos cubriendo las zonas no excavadas con anterioridad un estrato Ue. 4 de matriz terrosa, aunque amalgamada con alguna densidad de arenas tomando una tonalidad grisácea, mezclada puntualmente con bolsadas de mampuestos sueltos y gravas.

Como dato anecdótico bajo este estrato se encontró retazos de geotextil entendemos que vertidos de la intervención anterior realizada para las actuaciones de construcción del



actual NH. (en la fotografía se denota claramente el corte en chaflan junto a la edificación antigua)

Bajo la Ue. 4 se documenta una capa de arenas muy sueltas a la que denominamos como Ue. 5. Estas tierras se encuentran muy depuradas y presentan una coloración muy oscura, debida a la alta densidad de materia orgánica, y que asociamos a los niveles de huertas que conocemos para los S. XVIII-XIX, previo a la urbanización generalizada del Barrio.

Bajo este estrato de disposición muy horizontal nos encontramos un nuevo nivel, Ue. 6, de matriz arenosa-gravas finas que destacamos como producto de alguna crecida del cercano cauce fluvial. Esta capa supone la cobertura de las huertas (Ue.7) que se establecen tras la conquista cristiana de la ciudad, fácilmente identificables por su matriz arcillosa y coloración muy oscura.

Bajo ellas, como en toda el área circundante encontramos los depósitos que registramos como cobertura ya de los niveles medievales que se caracterizan como limos de clara tonalidad rojiza y que aquí nominamos como Ue. 8.

Este es el estrato que se ha dejado en base como protección de las estructuras medievales que, detectadas previamente en el sondeo, se trataba de proteger.

En la zona norte del área de trabajo, se hallaron dos estructuras de ladrillo y cemento (un muro y una posible cimentación; Ue. 9 y Ue. 10), rompiendo las Uu.ee. 5-7, justo por debajo de los fragmentos de geotextil. Estas estructuras contemporáneas debieron ser arrasadas, ya prácticamente soterradas, en su cabecera para la ejecución de la Plaza.



Alcanzada pues la cota significada como techo de los niveles arqueológicos se iniciaron los **trabajos plenamente de obras** con el ajuste preciso de esta cota mediante el rasurado superficial de estos terrenos igualando la cota en toda la superficie a los 2,80 m.s.n.m. La aparición de la cabecera de algunos de los muros de las viviendas musulmanas supuso la elevación sobre estas cotas en el área de situación a fin de no alterar en absoluto su

mantenimiento indemne.



Tras ello, no obstante, se ajustó la superficie generalizada con la **disposición de gravas** en algunas zonas a fin de protección y drenaje.



La consecución de las acciones de cimentación principiaba con la inserción de un **micro-pilotaje perimetral** en la parcela que sustentarían la losa superior. Se trataba de grupos de micros enlazados mediante encepado rehundido 25 cms desde la cota prevista.

Para descartar cualquier afección sobre restos se realizó la **excavación** (previa a la realización del micro-pilotaje) de las catas de inserción **de** estos **encepados**. Los resultados en todos ellos fueron absolutamente negativos respecto a la presencia de estructuras, entendemos que por coincidir con los interiores de las viviendas.





No sería este el caso de la cata que realizamos para **foso de escape del ascensor** Esta de mayor amplitud (3'10 metros de ancho por 4'15 metros de largo) debía sobrepasar la cota de referencia (2,80 m.s.n.m.) en 60 cms, donde apenas a 15 cms. despuntaría la cabecera conservada de varias estructuras murarias: uno de ellos resaltaba por su fábrica latericia mientras el otro solo mostraba

mampuestos.

Esta circunstancia motivó la paralización de los trabajos y la puesta en contacto con los técnicos de obra consensuándose la petición a Industrias para obtener licencia de ascensor sin foso. Solicitada esta al cabo de la calle fue aceptada, justificada por la salvaguarda de los restos arqueológicos.

Reseñar que obviamente estas catas fueron abiertas en la misma Ue. 8 antes significada realizándose la inspección hasta la culminación de la losa superior sin incidencia alguna que reseñar.



## CONCLUSIONES.

La intervención ha cubierto los objetivos propuestos respecto a la salvaguarda de bienes patrimoniales en cumplimiento de las disposiciones emanadas de la Resolución de la Delegación Provincial respecto a su conservación soterrada. Como se ha ido comentando se ha comprobado la no afectación de restos arqueológicos durante las labores de cimentación, sin incidencias que reseñar.

Respecto a los datos históricos, que constituían un objetivo muy colateral en este trabajo, lógicamente son mínimos, apenas más que reiterar la estratigrafía que en varias ocasiones habíamos significado con generalidad tras el abandono del barrio musulmán.

El arrasamiento, más o menos homogéneo, del mismo en torno a la cota reseñada facilitó la tarea del resguardo patrimonial así como nos permitió comprobar esta génesis del barrio a partir de los momentos de conquista con la dedicación agrícola, significados por las bandas de terrenos orgánicos libres de construcciones, que nos señalan una mínima urbanización hasta los fenómenos migratorios de los S. XXVIII-XIX y la plena edificación ya para las siguientes etapas.

Borrador / Pre-print