

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2014

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT



EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA CON RESULTADOS NEGATIVOS EN LA PARCELA N.  109 DE LA CALLE 8 DE GUADALMINA BAJA

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

ANTONIA MARÍA MARTÍN ESCARCENA

Provincia

Málaga

Municipio

San Pedro de Alcántara (Marbella)

Ubicación

Calle 8 de Guadalmina Baja

Autoría

ANTONIA MARÍA MARTÍN ESCARCENA
CÉSAR AUGUSTO LEÓN MARTÍN
JOSÉ MARÍA TOMASSETTI GUERRA

Resumen

Se presentan los resultados de una actividad arqueológica con resultado negativo llevada a cabo en una parcela localizada en el yacimiento de Guadalmina, donde estaba prevista la construcción de una vivienda familiar con piscina. Esta finca había sido ya objeto de una excavación previa durante el año 2014. Una modificaci n de la superficie de la parcela y del proyecto arquitect nico han conllevado la necesidad de proceder a esta nueva intervención.

Abstract

We present the results of an archaeological activity with negative results, carried out on a parcel located on the archaeological site of Guadalmina (San Pedro de Alc ntara, Marbella, Málaga), where was planned the construction of a family home with pool. This state had already been subject to a prior excavation during the year 2014. A modification of the surface of the plot and the architectural project have led to the need to carry out this new intervention.



Con la base del proyecto básico realizado por encargo de D. Dermott McDermot para la edificación de una vivienda unifamiliar aislada en la parcela 108B de Guadalmina Baja, se proyectó una actividad preventiva de excavación cuyo informe fue emitido en abril de 2015 (Martín y otros, 2015). Tras ello, se procedió a la inscripción catastral como 109 de la parcela 108B y, además, se introdujeron modificaciones en el proyecto arquitectónico, especialmente la ubicación de la piscina al oeste del edificio principal. Para evitar conflictos con la protección del patrimonio arqueológico debidos a futuras posibles modificaciones, la propiedad decidió ampliar el diagnóstico realizado para desafectar la parcela totalmente y, con ese objeto, se presentó nuevo proyecto de excavación arqueológica el 24 de julio de 2015. Con fecha 21 de septiembre de 2015 se autorizó la actividad, designándose como inspector de la misma a D. José A. Teba Martínez, arqueólogo de la Delegación Territorial.

Para Guadalmina, donde se encuentra la parcela, el PGOU establece una protección arqueológica preferente, con el número 11 del catálogo de yacimientos de dicha categoría. La necesidad, por tanto, de acometer una actividad arqueológica preventiva ha motivado la contratación de Arqueotectura S. L. por el promotor, designándose como directora a Antonia M.^a Martín Escarcena.

La parcela se encuentra en la zona de Guadalmina Baja (topónimo que da nombre al yacimiento arqueológico en que se encuentra), al suroeste del término municipal de Marbella, en terrenos de la localidad de San Pedro de Alcántara, al oeste del curso fluvial, sobre su margen derecha.

La zona cautelada consta en el “Catálogo del Patrimonio Urbano Protegido” del PGOU de Marbella, gráficamente delimitada en el plano 1.1 del mismo (San Pedro de Alcántara), bajo el código PAP 11 (Patrimonio Arqueológico Preferente n.º 11). De los restos conservados en Guadalmina se ocupa por extenso la *Carta Arqueológica* de Solanes y García (1983: 40-42 para las termas de las Bóvedas; 44-47 para la basílica; 59 para la torre almenara de las Bóvedas). Los datos que constan en el *Catálogo del Patrimonio Histórico* de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía indican que dentro del PAP 11 (Guadalmina) se ubican los yacimientos catalogados de la Basílica de Vega de Mar -el más lejano a nuestra parcela, unos 650 m al NE- (con doble referencia en dicho Catálogo, pues también consta como Ruinas de San Pedro de Alcántara), las Termas y la Torre de las Bóvedas (estas a unos 250 m al SE). (Fig. 1).

Entendemos que el criterio seguido para cautelar el yacimiento Guadalmina con la extensión actual se debe a la inclusión de un entorno amplio alrededor del grupo basílica-termas, bajo la consideración de poderse tratar del antiguo emplazamiento de la *Cilniana* del *Itinerario de Antonino*. Por el exagerado retraso acumulado en la publicación del *Anuario Arqueológico de Andalucía* no conocemos resúmenes de intervenciones en este yacimiento, pero nos consta que en el entorno no se han producido hallazgos arqueológicos más allá de mínimas

evidencias en las parcelas 23 y 216B, c. 820 m al este de la nuestra (Martín y Tomassetti (e. p.); Martín; Tomassetti y Fernández (e. p.)), siendo negativos los diagnósticos de las más cercanas 27A y 27B a unos 300-500 m (García; Tomassetti y Fernández (e. p.); Fernández y Tomassetti (e. p.)).

La parcela diagnosticada se corresponde con la catastral 0578112UF2307N0001OJ, de 1.500 m² de superficie según la Oficina Virtual del Catastro. Por el oeste limita con el viario público (calle 8), siendo el resto de sus límites con otras parcelas privadas de la misma manzana. Al lugar se accede por la autovía del Mediterráneo/A-7 desviándose hacia el oeste por la calle 4 hasta su cruce con la calle 8, que se recorre unos 375 m en dirección sur hasta la parcela.

La intervención proyectada ha tenido como principales objetivos, encaminados a conseguir un diagnóstico del espacio afectado en la parcela, desde el punto de vista arqueológico, la verificación de los datos conocidos por la actuación anterior en el resto de la parcela, identificando la paleotopografía previa a la ocupación humana, comprobando la ausencia de secuencia histórica y constatando la inexistencia de estructuras y/o depósitos relacionables con ámbitos construidos de cualquier época y carácter. En última instancia, aspiramos a desafectar la parcela 109 de Guadalmina Baja de sus obligaciones respecto al patrimonio histórico-arqueológico cautelado en el yacimiento donde está incluida.

Para la consecución de los objetivos enunciados, se ha desarrollado una estrategia de trabajo que pretendía la apertura manual de 9 sondeos, que se suman a los 17 ya abiertos en la actividad anterior. Como era de esperar, la secuencia obtenida coincide con la establecida previamente, siendo muy homogénea y negativa en hallazgos arqueológicos.

Los sondeos han sido nombrados con las letras del alfabeto, continuando el orden de los anteriores (A-P), desde la Q a la Y. Han sido planteados, conforme a proyecto, con dimensiones diversas, según la siguiente relación: Sondeos Q, R, S, T = 2 x 2 m (16 m²); Sondeo X = 3 x 2 m (6 m²); Sondeos U, Y = 3,5 x 2 m (14 m²); Sondeo V = 11,5 x 2 m (23 m²) y Sondeo W = 20 x 2 m (40 m²), siendo en total 99 los metros cuadrados intervenidos. Se han distribuido sobre las superficies rectangulares que, a este y oeste del espacio ya excavado, completan el espacio útil para edificación, eliminado de este la franja perimetral de 5 m de ancho con las parcelas vecinas a que obliga la normativa urbanística. (Fig. 2).

Resultados

En función de los de nuestra excavación previa en la misma parcela conocíamos la inexistencia de restos arqueológicos en ella, incluso en los niveles donde se estimaba posibilidad de albergarlos, estimada para la zona en aproximadamente 0,80-1 m bajo rasante.



Sondeo Q: Extremo noroeste del sector occidental, con 2 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO Q			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial

Sondeo R: Zona norte-central del sector occidental, con 2 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO R			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial

Sondeo S: Zona norte-central del sector occidental, con 2 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO S			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial

Sondeo T: Zona centro-oeste del sector occidental, con 2 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO T			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial



Sondeo U: Centro del sector occidental, con 3,5 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO U			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial

Sondeo V: Borde oriental del sector occidental, con 11,5 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO V			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
5	Zanja de inserción de cableado de telefónica	Siglo XX	Instalaciones

Sondeo W: Borde sur del sector occidental, con 20 x 2 m. Abierto con medios mecánicos.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO W			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
5	Interfaz de excavación para enraizamiento de árbol y su relleno de arena marrón, húmica.	Siglo XX	Jardín

Sondeo X: En el ángulo noreste del sector oriental, con 3 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO X			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Gramas sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa marrón-verdosa soportando moderadas inclusiones, con cantos.	Histórico	Suelo agrícola
3	Arcilla anaranjada semicompacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
4	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial



Sondeo Y: En el ángulo sureste del sector oriental, con 3,5 x 2 m.

GB109-2015. UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS. SONDEO V			
U.E.	DESCRIPCIÓN	CRONOLOGÍA	INTERPRETACIÓN
1	Grana sobre arena limosa marrón oscuro con abundantes raíces e inclusiones moderadas.	Siglo XX	Jardín
2	Arena arcillosa rojiza, incoherente, con cantos.	Siglo XX	Vertido
3	Arena limosa marrón parduzca.	Siglo XX	Vertido
4	Arcilla anaranjada compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
5	Arena arcillosa rojiza menos compacta con gravas y cantos rodados.	Geológico	Depósito fluvial
6	Interficies de excavación para enraizamiento de árbol y su relleno de arena marrón, húmica.	Siglo XX	Huerto

A la vista de las secuencias estudiadas en cada sondeo, y de manera idéntica a como hicimos en la excavación anterior en la misma parcela (Martín y otros, 2015), se puede establecer el perfil-tipo que explica la estratificación completa del espacio diagnosticado. A tenor de la identidad entre los resultados de ambas excavaciones, los resultados son válidos para el conjunto de la parcela, revelando la existencia de una secuencia estratigráfica similar a las de otras del entorno donde el equipo de Arqueotectura ha ejecutado actividades preventivas (Fernández y Tomassetti, (e. p.); García y otros, (e. p.); Martín y Tomassetti, (e. p.); Martín y otros, (e. p.); Suárez y otros, (e. p.)).

Se han interpretado tres fases, de las cuales una pertenece al ciclo geológico local (Fase 0) y las demás resultan de las modificaciones producidas por acción humana sobre el espacio natural, primero a través de la roturación y uso agrícola del terreno (Fase I), después mediante su acondicionamiento para ajardinamiento, huerta u otros usos recientes (Fase II). (Fig. 3).

Fase 0. Depósitos fluviales: En la base de la secuencia estudiada se ubica un paquete multiestratificado compuesto por arcillas-arenas con gravas y cantos rodados que identificamos como de origen fluvial, sin evidencias arqueológicas de ninguna clase. Se le considera el sustrato estéril de la parcela antes de su uso humano. Desconocemos el carácter concreto de su geomorfología, pudiendo tratarse de una terraza pleistocena del río Guadalmina (depósitos coluvio-aluviales).

Fase I. Suelo agrícola: El techo de la terraza lo compone un paquete areno-arcilloso que, en su origen, forma parte del sustrato (Fase 0), pero sobre él se produjo la actividad agrícola de la Colonia de San Pedro, conllevando su desestructuración estratigráfica y su edafización. Lo identificamos con los fluvisoles que, a partir de la creación de la colonia, sostuvieron cultivo intensivo de caña de azúcar, primero, y remolacha azucarera, después, entre el año 1879, de inauguración del Ingenio, y los años 60 del siglo XX, a partir de cuando el

desarrollo del sector turístico provocó cambios fundamentales en el urbanismo de la zona, hasta la actualidad (ver G mez, 2006: *passim*).

En conjunto, lo excavado en el paquete de la Fase I alcanza entre c. 0,30 y c. 0,60 m de espesor. Sin estudios geomorfológico y granulométrico concretos, consideramos que deben formar parte de la paleo-llanura de inundación del río Guadalmina. En esta ocasión no se han detectado inclusiones antrópicas, por lo que no es posible aportarle una datación precisa, si bien se trata del mismo horizonte estudiado en parcelas cercanas donde se recogieron evidencias desde la Prehistoria reciente en posición secundaria.

Durante su uso y tras su abandono como tierra cultivable, el nivel se edafiza, mostrando actualmente un perfil de suelo t pico como horizonte h mico a techo del manto pleistoceno. La distribución en planta de su presencia en los sondeos evidencia que era homogénea por toda la superficie diagnosticada.

Fase II. Ajardinamiento-huerta-instalaciones: La rasante actual de la parcela se ve constituida por una capa de tierra vegetal, nivel h mico que sustenta a la grama del jardín y cuya existencia da contenido al último momento constatado, del siglo XX. En algunas ocasiones se constatan afecciones en el terreno por el enraizamiento de árboles (W5, Y6) o por zanjeado para instalaciones (V5), e incluso vertidos para aumentar la capa húmica, posiblemente para su uso como huerta (Y2-Y3), siempre formando parte de esta última fase.

La síntesis de todo lo actuado evidencia la existencia de un perfil estratigráfico general muy sencillo donde unos estratos se superponen directamente a otros, sin superficies erosivas evidentes y con disposición sensiblemente horizontal, como corresponde en general a los paquetes sedimentarios de origen natural. (Fig. 4).



En conclusión, durante la actividad no se han detectado indicios de carácter arqueológico y, por tanto, no se plantea ninguna medida correctora, como consta en la diligencia de finalización del correspondiente Libro Diario oficial de incidencias. En consecuencia, se ha cumplido mediante la presente actividad con las obligaciones derivadas de la protección del patrimonio arqueológico, previamente al desarrollo urbanístico de la parcela, según está planteado en su proyecto básico. La no recogida de hallazgos muebles evita la necesidad de elaborar inventario ni acta de depósito.

Bibliografía

- FERNÁNDEZ GALLEGO, C. y TOMASSETTI GUERRA, J. M. (e. p.): "Excavación arqueológica negativa en la parcela n  27B del yacimiento Guadalmina, San Pedro de Alcántara (Marbella, Málaga)". *Anuario Arqueológico de Andalucía 2014*.
- GARCÍA CALVENTE, J.; TOMASSETTI GUERRA, J. M., y FERNÁNDEZ GALLEGO, C. (e. p.): "Excavación arqueológica negativa en la parcela n  27A del yacimiento Guadalmina, San Pedro de Alcántara (Marbella, Málaga)". *Anuario Arqueológico de Andalucía 2014*.
- GÓMEZ ZOTANO, J. (2006): "El paisaje de la colonia agrícola de San Pedro Alcántara (provincia de Málaga). Bases naturales y reconstrucción geohist rica a través del catastro". *Cuadernos Geográficos*, 38, pp. 111-170.
- MARTÍN ESCARCENA, A. M.; LEÓN MARTÍN, C.; FERNÁNDEZ GALLEGO, C. y TOMASSETTI GUERRA, J. M. (2015): "Excavación arqueológica preventiva en parcela 108B de la calle 8 en urbanización Guadalmina Baja, San Pedro de Alcántara (Marbella, Málaga)". Memoria Preliminar. Arqueotectura S. L.
- MARTÍN ESCARCENA, A. M. y TOMASSETTI GUERRA, J. M. (e. p.): "Excavación arqueológica preventiva con resultados negativos en la parcela n  23 de Guadalmina Baja (San Pedro de Alcántara, Marbella, Málaga)". *Anuario Arqueológico de Andalucía 2012*.
- MARTÍN ESCARCENA, A. M.; TOMASSETTI GUERRA, J. M. y FERNÁNDEZ GALLEGO, C. (e. p.): "Excavación arqueológica preventiva con resultados negativos en la parcela 216B de la urbanización Guadalmina Baja (San Pedro de Alcántara, Marbella, Málaga)". *Anuario Arqueológico de Andalucía 2013*.
- PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA. *Catálogo del Patrimonio Urbano Protegido*. Aprobación provisional. Octubre de 2008.
- SUÁREZ PADILLA, J.; FERNÁNDEZ GALLEGO, C. y TOMASSETTI GUERRA, J. M. (e. p.): "Excavación arqueológica negativa en calle 6, parcela 108A de la urbanización Guadalmina Baja, en San Pedro de Alcántara (Marbella, Málaga)".

Índice de imágenes

Figura 1. Localización de la finca en el área de protección del yacimiento de Guadalmina (San Pedro de Alcántara, Marbella).

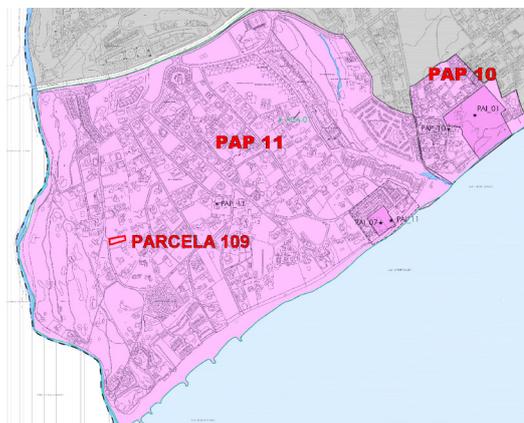


Figura 2. Planta general de los sondeos proyectados.

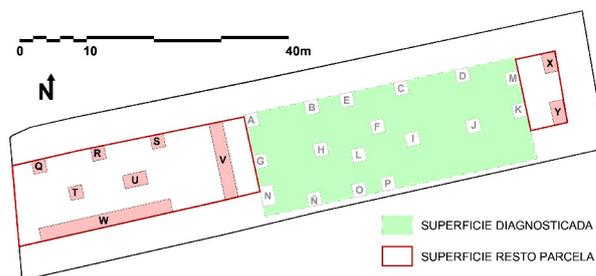


Figura 3. Resumen de la secuencia estratigráfica.

	Q1, R1, S1, T1, U1, V1, W1, W5, X1, Y1, Y2, Y3, Y6	II. Superficie. Capa de tierra húmica soportando grama. Jardín. Niveles de huerta. Instalaciones.
	Q2, R2, S2, T2, U2, V2, W2, X2	I. Arenas arcillosas agrícolas. No se detectan evidencias de frecuentación humana del espacio. Sustrato cultivado en la Colonia agrícola de San Pedro. Horizonte edáfico.
	Q3, R3, R4, S3, S4, T3, T4, U3, U4, V3, V4, W3, W4, X3, X4, Y4, Y5	0. Arcillas fluviales. Paquete multiestratificado con matriz compuesta por arcillas y arenas en distinta proporción, soportando más o menos frecuentes/moderadas gravas y cantos rodados. Depósitos de origen fluvial sin evidencias arqueológicas: sustrato estéril de la parcela antes de su uso humano.

Índice de imágenes

Figura 4. Sección general oeste-este según perfiles septentrionales de los sondeos indicados. Gris-fase II, marrón-fase I, naranja/rojo-fase 0. Escala: 40 m.



Lámina 1. Secuencia de la excavación del sondeo S.



Lámina 2. Secuencia de la excavación del sondeo W.

