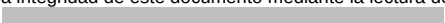


MEMORIA PRELIMINAR

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA,
CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRA,
EN C/ TOLOSA LATOUR Nº2,
CÁDIZ

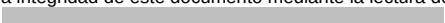
EXP.: A-310/25

Marco A. Martelo
Francisco J. Moncayo Montero
Arqueólogos Co-directores

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 1/52	

ÍNDICE

A. FICHA TÉCNICA.	3
B. CAUSAS QUE MOTIVARON LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.	4
C. DATOS REFERENTES AL INMUEBLE, PARCELAS O ÁREAS SOBRE LAS QUE SE HAYA DESARROLLADO LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.	4
D. METODOLOGÍA	5
E. EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.	8
F. EVALUACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCIÓN DE LOS OBJETIVOS PROGRAMADOS.	41
G. EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRESERVACIÓN ADOPTADAS.	41
H. SERIACIÓN ESTRATIGRÁFICA	42
I. PROPUESTA DE CONSERVACIÓN	46
J. PLANIMETRÍA	47

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 2/52	

A. FICHA TÉCNICA**Descripción del Proyecto**

Actividad Arqueológica Preventiva, control de movimientos de tierra,
en C/ Tolosa Latour nº2, Cádiz. (Exp.: A-310/25)

Promotor

Junta de Andalucía Consejería de Economía, Hacienda, Fondos europeos y
Dialogo Social

Director General de Patrimonio: Gallardo Gutiérrez, Joaquín. DNI: [REDACTED]

Tel. [REDACTED] // Correo: [REDACTED]@juntadeandalucia.es

Director de la intervención

Marcos A. Martelo, DNI [REDACTED]

Francisco J. Moncayo Montero, DNI [REDACTED]

C/ [REDACTED]

Tlfno. [REDACTED] // Correo: balteus.ayp@gmail.com

Localización

C/ Tolosa Latour nº2, Cádiz.

Fases de la intervención:

Control de Movimientos de Tierras.

Proyecto de obra

Se trata de un proyecto de demolición de edificio administrativo en C/ Tolosa
Latour nº2, Cádiz.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 3/52	

B. CAUSAS QUE MOTIVARON LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.

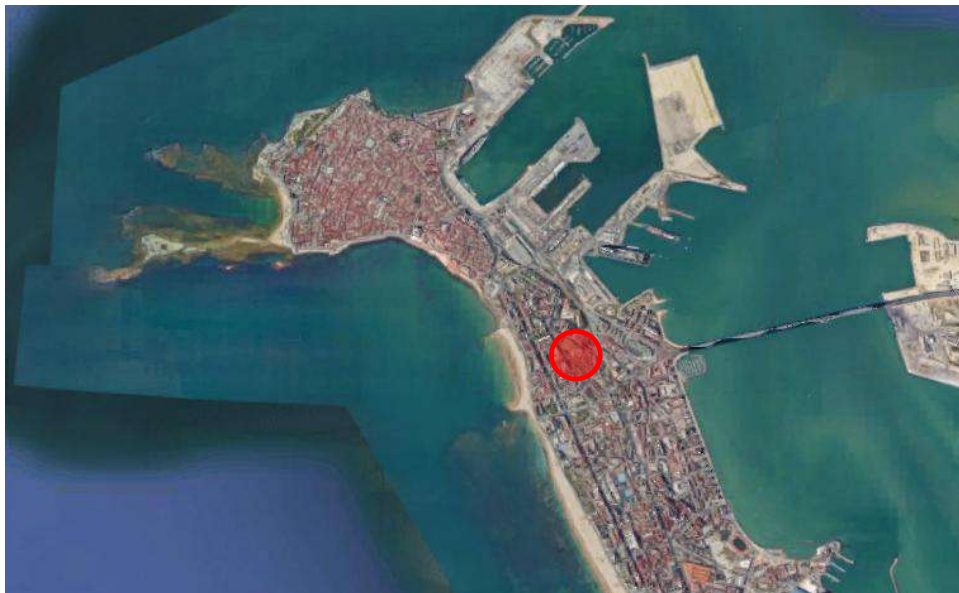
Se trata de un proyecto de demolición de edificio administrativo, en el cual se contemplaba la extracción de la cimentación existente, lo que motivó la actividad arqueológica.

Los trabajos arqueológicos consistirían en la realización de la intervención determinada por la Consejería de Cultura. En este caso, aun estando situado en PGOU en grado 1 de protección arqueológica subyacente, se plantea una Actividad Arqueológica Preventiva, control de movimientos de tierra, por tratarse de un proyecto de demolición y extracción de cimentaciones.

C. DATOS REFERENTES AL INMUEBLE, PARCELAS O ÁREAS SOBRE LAS QUE SE HAYA DESARROLLADO LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.

El edificio sobre el que se realiza la actuación está situado en la zona extramuros de la ciudad de Cádiz, en el nº2 de la calle Tolosa Latour, según catastro, con una superficie de 2.127 m². y con referencia catastral 3454710QA4435C0001KT.

Se trata de una parcela rectangular con fachadas a c/ Tolosa Latour, c/ Granja San Ildefonso, y c/ Brunete.



Ubicación en la ciudad de Cádiz.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 4/52	



Ubicación del área de actuación en su entorno.

D. METODOLOGÍA.

Estudio arqueológico previo

Dentro de este apartado englobamos el estudio bibliográfico de historiadores y sobre todo la consulta de Informes de la Junta de Andalucía redactados por los arqueólogos que realizaron sus excavaciones en solares cercanos o adyacentes.

0. Autorización de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.

1. Control de Movimientos de Tierras.

En este caso, la afección al subsuelo vino determinada por la profundidad de las zapatas perimetrales y centrales del edificio derribado. En primera instancia, se intentó la extracción de la totalidad de dichas cimentaciones, pero al localizarse los restos arqueológicos junto al lateral noroeste de la cimentación perimetral del edificio preexistente en este solar se desistió.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [Redacted] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[Redacted]	PÁG. 5/52	

Tras visita a obra de la arqueóloga inspectora de la Delegación de Cultura, y vistos los hallazgos arqueológicos localizados hasta el momento y los antecedentes arqueológicos del entorno inmediato, se planteó el siguiente procedimiento:

- Demolición con maquinaria pesada de los muros perimetrales del semisótano del edificio preexistente hasta la cota coincidente con el final de los niveles contemporáneos.

- Localización de las zapatas/dados de las cimentaciones interiores del edificio contemporáneo preexistente y excavación con maquinaria no pesada, con cazo de limpieza, y medios manuales en caso de hallazgos arqueológicos.

Girada visitas 29/01/26 y 03/02/26 se constató la delimitación de dos zapatas hasta una cota máxima de - 2,83 m desde la rasante del terreno en C/Brunete. Se localizó los siguientes restos arqueológicos: dos muros de mampostería, restos de un ánfora, una inhumación en fosa simple y una fosa con materiales romanos, todo de adscripción romana y, al menos, dos inhumaciones con cubiertas de sillares de piedra ostionera.

Motivo por el que se tomó la decisión, por parte de la Delegación de Cultura, de no retirar las cimentaciones, ya que los restos arqueológicos se encuentran por encima de la cota del canto superior de las zapatas, para no afectar así a los niveles susceptibles de contener restos arqueológicos.

Por ello, se ejecutó la orden dada el 5 de febrero de 2026:

- Se cubrió con geotextil y áridos limpios de todos los restos arqueológicos una vez documentados, tomando como referencia los muros romanos que constituyen el punto más alto.

- No se retiraron las cimentaciones en esta fase de control de movimientos de tierras ya que podría afectar a los niveles arqueológicos.

La retirada de la cimentación y los restos arqueológicos documentados serán objeto de excavación en extensión en el marco de una nueva actividad arqueológica que deberá ser debidamente autorizada por la Delegación de Cultura.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 6/52	

El planteamiento de la intervención arqueológica se ha realizado siguiendo en todo la Ley de la Comunidad Autónoma de Andalucía 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía y el Decreto 168/2003, de 17 de junio, Reglamento de Actividades Arqueológicas.

La metodología que se han llevado a cabo para realizar el rebaje ha sido con medios manuales, buscando los niveles de interés arqueológico, siguiendo los principios científicos de excavación metodológica por E. C. Harris e intentando establecer la cronología de cada estrato identificado.

Se han recogido restos muebles de cultura material que se han considerado significativos relacionados con el enterramiento localizado y los estratos antiguos en general. El material será entregado en el Museo Arqueológico Provincial.

Se han realizado unas documentaciones gráficas consistentes en diversas planimetrías: plantas y secciones o cortes estratigráficos, fotografiándose, aquellas plantas y secciones útiles para el estudio final de los trabajos.

Se tomaron las cotas que se estimaron oportunas en base al punto 0, a nivel del cruce de la calle Granja San Ildefonso con la calle Brunete, la cual se encuentra a 15,78 m sobre el nivel del mar.

Se ha llevado un Libro Diario, exigido por la reglamentación, donde se refleja cualquier tipo de incidencia que tenga que ver con los trabajos arqueológicos llevados a cabo.

La excavación se llevó a cabo siguiendo las pautas establecidas de Seguridad y Salud.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 7/52	

E. EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.

El control arqueológico para la extracción de las cimentaciones de la edificación derribada en calle Tolosa Latour nº2 de Cádiz se ha dado por finalizado en el momento en que se han localizado y documentado las primeras estructuras con interés arqueológico en torno a las zapatas de cimentación, dejando para una segunda fase los trabajos de excavación arqueológica en extensión.

En resumen, se han detectado cinco estructuras funerarias, dos muros de mampuestos y cerámicas, tres vertidos con abundante material cerámico (de época tardo-púnica/romana republicana), localizándose el estrato de época antigua en todas las zonas excavadas.

Estructuras Funerarias

Comenzaremos con la descripción de los enterramientos, de los cinco localizados, solo se han excavado dos, debido a su fragilidad y riesgo de perder la información; los denominados Enterramiento-1 (UE10) y el Enterramiento-2 (UE11) dejando la documentación completa de los otros tres para la siguiente fase de excavación.

Enterramiento-1

Posible inhumación en fosa simple sin cubierta que se ha visto afectada por la fosa (Vertido-1, UE09) de un vertido de cerámica, piedras y abundantes restos óseos de origen animal, conservándose de esta inhumación solo el cráneo y las primeras vértebras cervicales.

La cerámica recuperada de la fosa que afecta al enterramiento, se encuentra en un periodo cronológico en torno a los siglos II-I a.C., por lo que el propio enterramiento debería ser anterior a este depósito de materiales. Con respecto a los restos óseos de fauna de este vertido, se podría tratar de algún tipo de ovicáprido, con algunos huesos articulados (pata, vértebras con cráneo, etc.) pero desmembrados, no encontrándose un individuo completo.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 8/52	

La inhumación se localiza en mitad del lado noroeste del solar, junto a la zapata perimetral 2 (ver plano), a la cota de -2,10 m, comenzando el estrato de vertido a la cota de -1,60 m desde el punto cero. Bajo la acumulación de materiales se localizan varias piedras las cuales, debido a su cota (-2,40 m) se reservan para una documentación posterior, no sin antes cubrirlas con arena limpia y geotextil.

El estrato de vertido se encuentra cubierto por un nivel de abandono compuesto por arenas blancas (UE04) que a su vez es cortado por los niveles contemporáneos.



Enterramiento-1 (UE10) afectado por Vertido-1 (UE09).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 9/52	



Enterramiento-1 (UEI0) afectado por Vertido-1 (UE09).

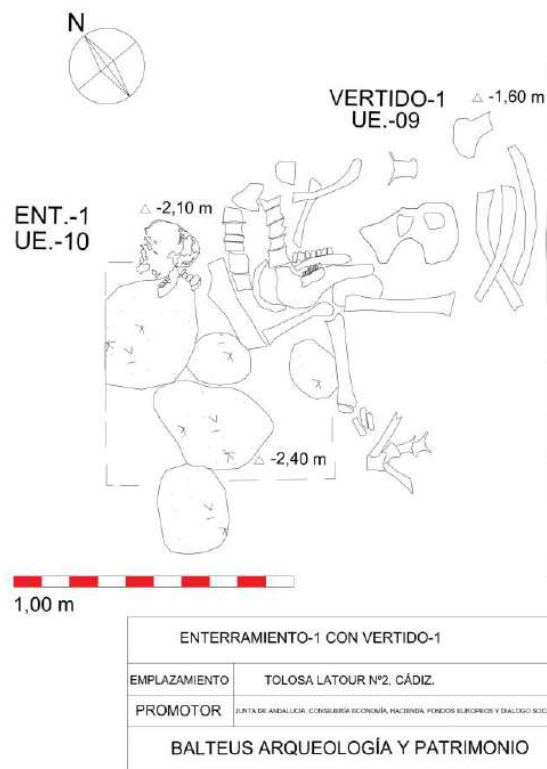


Vertido-1 (UE09) con piedras .

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 10/52	



Perfil de Enterramiento-1 (UE10) y Vertido-1 (UE09).



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 11/52	

Enterramiento-2.

Inhumación en fosa simple sin cubierta (UE11) que ha perdido sus extremidades inferiores al haber sido cortadas por la zapata central 4. El cuerpo no presenta signos de sudario ni mortaja, de cúbito supino con brazo izquierdo flexionado sobre si mismo y brazo derecho extendido en paralelo al cuerpo. El cráneo se encuentra caído hacia atrás. Tiene una orientación norte/sur (cráneo 315° NW).

El Enterramiento 2 se localiza junto a la fosa del Enterramiento 5 (UE24), junto a la zapata central 4, a la cota de -2,57 m desde la cota 0 localizada en la intersección de la calle Brunete con calle Granja San Ildefonso.

Como ajuar se ha localizado, en la parte trasera de las vértebras cervicales, un collar formado por dos cuentas fusiforme de vidrio, dos cuentas esféricas de pasta vítrea y una cuenta de cornalina.

Desde el punto de vista estratigráfico tenemos que la sepultura se encuentra excavada en las arenas blancas (UE08) y que su fosa (UE12), color anaranjado, presenta numerosos galbos de cerámicas.



Fosas de los Enterramientos 2 (UE11, izqda.) y 5 (UE25, dcha.).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 12/52	



Enterramiento-2 (UE11).



Enterramientos 2 (UE11, izqda.) y Fosa de Enterramiento 5 (UE25, dcha.).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 13/52	



Ajuar del Enterramiento-2 (UE11).

Enterramiento-3.

Posible Inhumación con cubierta de sillares de piedra ostionera localizada en parte bajo la zapata central 5, se localiza junto al Enterramiento-4, aunque no están en contacto. Presenta signos de expolio, ya que le falta la mitad superior del sillar de la cabecera, la cual se encontraría compuesta por dos sillares. No se ha podido constatar si tiene cista. Se localiza su parte más alta a la cota de -2,84 m desde el punto cero y tiene una orientación noroeste/sureste.

Desde el punto de vista estratigráfico, se encuentra excavada en el estrato de arenas arcillosas anaranjadas (UE03), que a su vez se encuentra cubierto por el estrato de arenas blancas (UE04).

La excavación y documentación de este enterramiento se deja para la fase de excavación extensiva, cubriéndose la cubierta con geotextil y arena.



Cubierta Enterramiento-3 (UE19).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 14/52	



Cubierta Enterramiento-3 (UE19).

Enterramiento-4.

Posible Inhumación con cubierta de sillares de piedra ostionera localizada en parte bajo la zapata central 5, se localiza junto al Enterramiento-3, aunque no están en contacto. Muestra signos de expolio, ya que presenta un desplazamiento y hundimiento de la cubierta. No se ha podido constatar si tiene cista.. Se localiza su parte más alta a la cota de -2,79 m desde el punto cero y tiene una orientación noroeste/sureste.

Desde el punto de vista estratigráfico, se encuentra excavada en el estrato de arenas arcillosas anaranjadas (UE03) que a su vez se encuentra cubierto por el estrato de arenas blancas (UE04). En este caso sí podemos observar la delimitación de su fosa, que se encuentra excavada en las arcillas rojas (UE05).

La excavación y documentación de este enterramiento se deja para la fase de excavación extensiva, cubriéndose la cubierta con geotextil y arena.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 15/52	



Cubierta del Enterramiento 4 (UE21) junto al Enterramiento 3 (UE19).



Cubierta del Enterramiento 4 (UE21) junto al Enterramiento 3 (UE19).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 16/52	

Enterramiento 5.

Posible Inhumación en fosa simple sin cubierta (UE24) aparentemente cortada por la zapata central 4. No se han documentado aún los restos óseos humanos, quedando reservada para su posterior excavación y documentación durante la futura fase de excavación extensiva. La fosa tiene una orientación noroeste/sureste.

El Enterramiento 5 se localiza junto a la fosa del Enterramiento 2 (UE11), a la cota de -2,85 m desde la cota 0 localizada en la intersección de la calle Brunete con calle Granja San Ildefonso, bajo la zapata central 4.

Desde el punto de vista estratigráfico la fosa de inhumación se encuentra excavada en las arenas blancas (UE08) y relleno (UE25), color anaranjado, presenta numerosos galbos de cerámicas.



Fosa Enterramiento-5 (UE24).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 17/52	



Fosa Enterramiento-5 (UE24, dcha.) junto a Enterramiento 2 (UE11, izqda.).



Vista general de Enterramiento-5 (UE24, arriba) y Enterramiento 2 (UE11, debajo).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 18/52	

Muros de Mampuestos

Entre las zapatas centrales 4 y 5 se localizaron dos muros de época antigua. En ambos muros han sido excavados solo los primeros 0,20 m, sin agotar su potencia, dejando el resto de documentación para la futura fase de excavación extensiva. Una vez documentados se procedió a su cubrición con geotextil y arena.

Muro-I.

Estructura realizada con una fábrica de mampuestos de piedras recrecida con fragmentos de galbos de ánforas. Se ha podido documentar, a partir de la cota de -1,54 m, unos 5,60 m de longitud en dirección noroeste sureste, mostrando continuidad en los perfiles artificiales establecidos en esta fase de control. Su anchura es de 0,50 m, presentando en algunas zonas pérdidas de material, y en otras, derrumbes asociados. En su extremo sureste ha sido cortado por una canalización contemporánea, continuando tras ese corte.

En la cara noroeste del extremo norte del Muro-I, se ha documentado a la cota de -1,78 m, un estrato (UE23) compuesto por multitud de moluscos terrestres (caracoles) machacados.

La funcionalidad del muro es difícil de determinar con los datos obtenidos, en principio, parece tratarse de un muro de delimitación de espacio dentro de la necrópolis, interpretación adoptada por su similitud con el localizado en el solar colindante en los trabajos de excavación llevados a cabo en el 2005.

El material cerámico recuperado en el proceso de limpieza del muro parece corresponder cronológicamente a los siglos II-I a. C..

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 19/52	



Muro-1 (UEI4).



Muro-1 (UEI4).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 20/52	

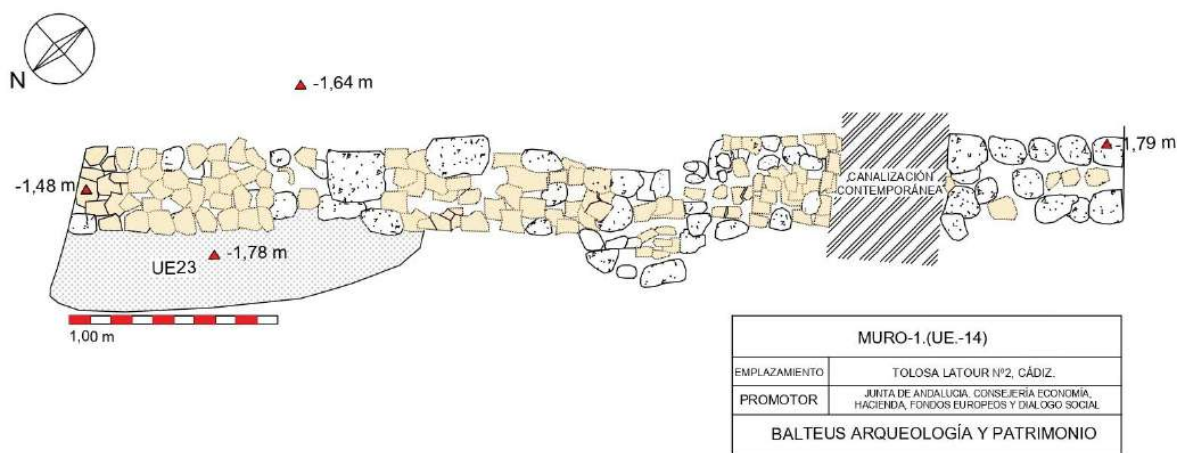


Detalle de perfil del Muro-1 (UE14).



Perfil del Muro-1 (UE14) con estrato de caracolillos machacados (UE23).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 21/52	



Muro-2.

Estructura realizada con fábrica de mampuestos de piedras, resultando, difícil de precisar su funcionalidad por el momento, documentándose sólo superficialmente. Se ha observado restos de enlucido en sus dos posibles caras. En la alineación de esta estructura se ha documentado un vertido o concentración de materiales cerámicos con piedras (Vertido UE15). La trayectoria teórica del Muro-2 no resulta perpendicular con la del Muro-1, y no se ha podido constatar la conexión de los dos muros.

Se ha podido documentar, a partir de la cota de -1,95 m, unos 1,60 m de longitud en dirección noreste-suroeste, mostrando continuidad en los perfiles artificiales establecidos en esta fase de control. Su anchura es de 0,50 m.

El material cerámico recuperado en el proceso de limpieza del muro parece corresponder cronológicamente a los siglos II-I a. C..

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 22/52	



Muro-2 (UE13) con Vertido (UE15) y Muro-1 (UE-14).



Muro-2 (UE13).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 23/52	

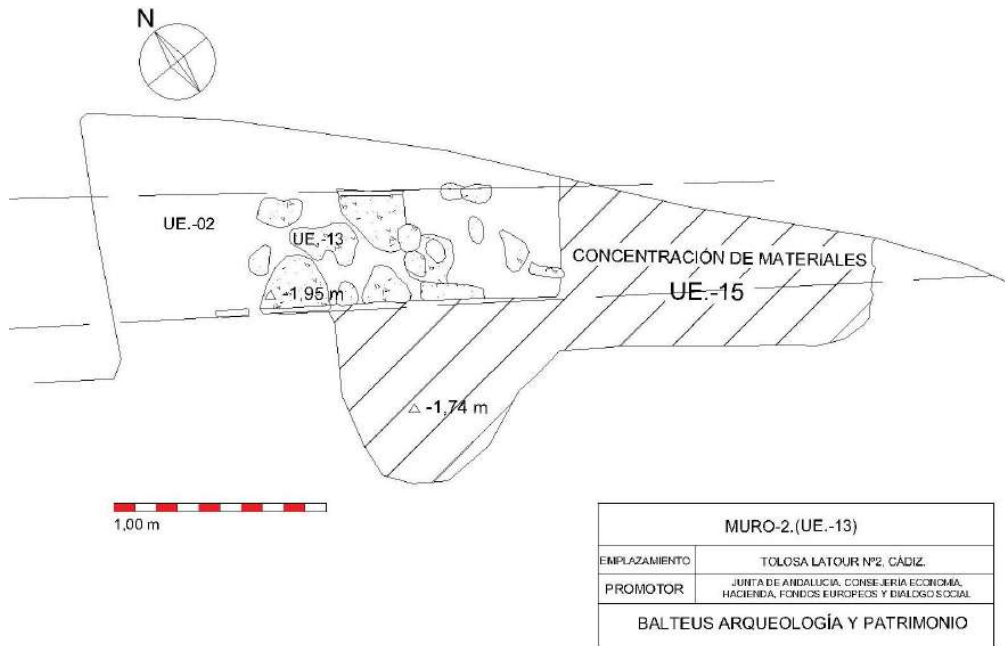


Detalle de enlucido en Muro-2 (UE13).



Detalle de enlucido en Muro-2 (UE13).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 24/52	



Concentración de materiales.

Durante la documentación de los trabajos de control de movimiento de tierras hemos denominado “concentración de materiales” a aquellas zonas localizadas en la que la densidad de material cerámico es mayor y suele ir acompañado por concentración de piedras que podría ser indicativo de la existencia de alguna estructura de interés. Debido a la característica superficial de esta intervención, en la que no se ha agotado el registro arqueológico, nos limitamos a localizar y describir estas “concentraciones” para que puedan ser documentadas correctamente en la futura fase de excavación extensiva.

En esta categoría, junto al Vertido 1 (UE09) y la concentración existente sobre el Muro-2 (UE15), tenemos marcada otro sector en la esquina suroeste de la excavación entre las zapatas centrales 4 y 5 donde podemos observar un mayor número de piezas cerámicas, así como varias piedras que sobresalen por el perfil (UE16). Esta cuadrícula artificial tiene unas dimensiones de 1,75 m por 1,85 m y se localiza a la cota de -1,82 m. Ha sido cubierta con geotextil y arenas a espera de su excavación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 25/52	



Concentración de materiales UE16.



Concentración de materiales UE16.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 26/52	



Perfil de Concentración de materiales UE16.

Tenemos que señalar, como dato importante, que en todas las zonas en las que se ha excavado en este control para la extracción de las cimentaciones, se ha localizado un estrato, color castaño oscuro, con material fechado cronológicamente en época antigua (UE02), siendo la cota más alta en torno a -1,58 m desde la cota cero localizada en la intersección de las calles Granja San Ildefonso con la calle Brunete, lo que nos indicaría que dichas cimentaciones se encuentran insertas en niveles susceptibles de contener restos arqueológicos de interés.

Dentro de este estrato (UE02) se han localizado lo que en un principio de interpretó como dos posibles ánforas de delimitación (Ánforas 1 y 2), pero una vez excavadas ponemos en duda esa interpretación al no encontrarse la parte inferior de las mismas. Aún así, se han documentado por si en la futura excavación extensiva se pueden extraer más indicios.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 27/52	



Ánfora-1 (UE07).

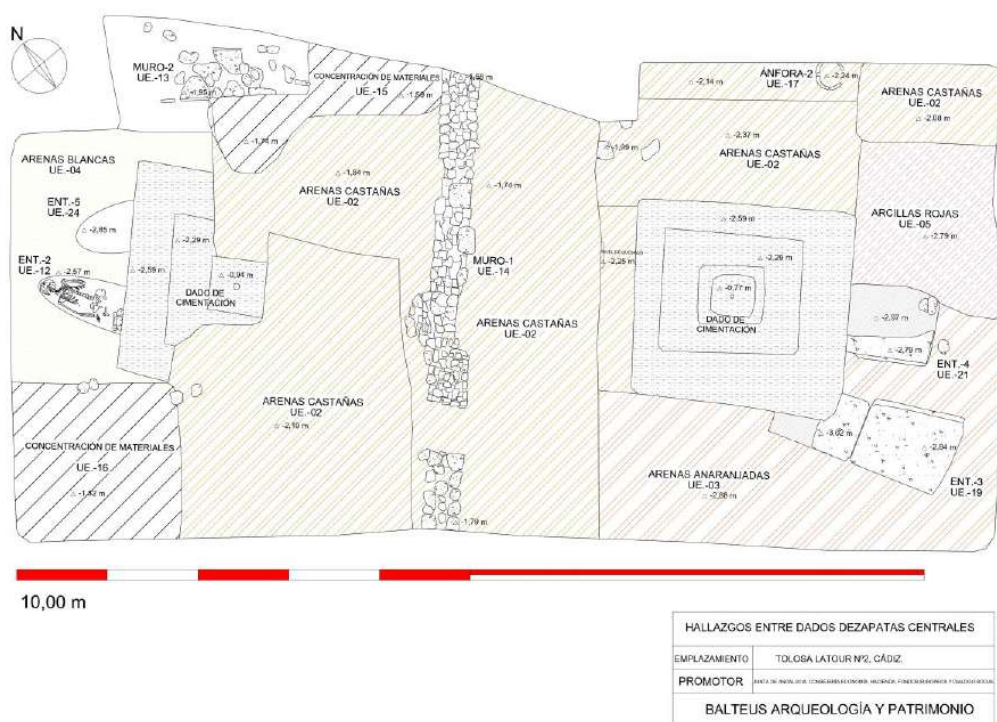


Ánfora-2 (UE17).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 28/52	

En resumen, podemos señalar que en la zona excavada entre las zapatas centrales 4 y 5 se han localizados numerosos elementos relacionados con la necrópolis de época antigua de Cádiz, y que esta característica podríamos extenderla en el resto del solar, a partir de los resultados estratigráficos obtenidos en las zonas excavadas.

A excepción de los enterramientos 1 y 2 y del ánfora 2, los hallazgos localizados han quedado *in situ*, cubiertos con geotextil y áridos, marcando hasta donde se ha llevado a cabo la excavación en este control arqueológico, en espera de ser excavados en una futura intervención extensiva.



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 29/52	



Cubrición con geotextil en torno a la zapata de cimentación 5.



Cubrición con geotextil en torno a la zapata de cimentación 4.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 30/52	



Cubrición final en torno a la zapata de cimentación 4 y 5.

Cimentaciones actuales

Una vez concluido los trabajos de control arqueológico tras la orden de la Delegación de Cultura de no extraer las zapatas de cimentaciones perimetrales y centrales que afectarían a los niveles arqueológicos, dicha retirada quedaría en el marco de una nueva actividad arqueológica que deberá ser debidamente autorizada por esta Administración de Cultura.

Por ello, en esta memoria indicamos aquellas zapatas que han sido extraídas al principio de los trabajos, y sobre todos aquellas que aún permanecen, así como las cotas de excavación alcanzadas. Para una mejor localización en plano y comprensión, hemos numerado las zapatas perimetrales por un lado y las zapatas centrales por otro lado (ver Planimetría).

La zapata perimetral 1 fue la primera en la que se intervino, siendo la única que se ha extraído en su totalidad, a excepción de su extremo oeste, junto a la calle Granja San Ildefonso, que se ha dejado por seguridad. Se localiza al suroeste del solar y se alcanzó la cota de -2,90 m en su fosa y los -3,40 m en la zapata.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 31/52	



Muro y zapata perimetral 1.



Muro y zapata perimetral 1.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 32/52	

Junto a la zapata perimetral 1, también fueron extraídas en su totalidad las zapatas centrales 1 y 3, llegando la primera a la cota de -2,90 m y con unas dimensiones de 5,00 m por 6,00 m, y la segunda a -2,80 m con unas dimensiones de 3,50 m por 3,50 m. A pesar de no detectarse estructuras arqueológicas, si se pudo comprobar que afectaban a los estratos arqueológicos, por lo que a partir de ese momento no se extrajo en su totalidad ninguna zapata central.



Zapata central 1.



Excavación para extracción de zapata central 1.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 33/52	



Zapata central 1.



Zapata central 3.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 34/52	

A continuación, se procedió a la extracción de la zapata perimetral 2, se excavó a lo largo del muro 15,00 m por 3,80 m de ancho hasta la cota de -2,10 m, retirándose la zapata en los primeros 5,80 m. hasta que se localizaron restos arqueológicos y se recibió la orden de Cultura de solo retirar los muros y no retirar la zapata de cimentación.



Zapata perimetral 2. Tramo extraído hasta zapata.



Zapata perimetral 2.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [Redacted] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[Redacted]	PÁG. 35/52	



Zapata perimetral 2. Extracción de muro.

De la zapata perimetral 3 solo se ha extraído el muro superior, quedando la zapata *in situ* debido a que podrían verse afectados los niveles arqueológicos durante los trabajos de retirada. En esta parte del solar, la cota ha quedado entre -0,90 m y -1,20 m.

Los rellenos localizados entre la zapata perimetral 3 y la zapata perimetral 4 fueron rebajados hasta la cota de -0,66 m ya que no entrañaban riesgo arqueológico.



Muro de zapata perimetral 3.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 36/52	



Muro de zapata perimetral 3 extraído.



Talud de tierra entre zapata perimetral 3 y 4.

De la zapata perimetral 4 se ha retirado la parte superior o muro quedando gran parte de la zapata a excepción de los primeros 5,80 m donde se comprobó que dicha cimentación se encontraba excavada en los estratos arqueológicos. Así, la excavación quedó en su parte más alta a -0,66 m y en su extremo sur a -1,76 m.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 37/52	



Perfil de zapata perimetral 4.

De la zapata perimetral 5 solo se ha extraído el muro superior, quedando la zapata *in situ* debido a que podrían verse afectados los niveles arqueológicos durante los trabajos de retirada. En esta parte del solar, la cota ha quedado en torno a -1,10 m.



Muro de zapata perimetral 5 extraído.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 38/52	

En el centro del solar han quedado *in situ* trece zapatas (ver planimetría) y dos correas de cimentación. Estas estructuras han quedado visibles (su parte superior), y sus cotas van desde los -0,98 m en el extremo norte a los -1,43 m en el extremo sur, sin llegar la excavación a afectar a los niveles susceptibles de contener restos arqueológicos, tal como determina la orden de Cultura.



Vista desde sur del solar.



Vista desde norte del solar.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	 	PÁG. 39/52	



Vista desde noreste del solar con correas de cimentación.



Vista desde oeste del solar con correas de cimentación.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 40/52	

F. EVALUACIÓN DEL GRADO DE CONSECUCIÓN DE LOS OBJETIVOS PROGRAMADOS.

La intervención realizada ha ido encaminada a obtener la información histórico-arqueológica derivada por la ejecución de las obras previstas, por ello se ha procedido a la correcta documentación del registro arqueológico según los parámetros metodológicos establecidos.

En este control arqueológico se ha determinado la secuencia estratigráfica general, individualizando los diferentes estratos y su adscripción cronológica, relacionando los elementos constructivos y deposicionales, para obtener una lectura, lo más completa posible, de los diferentes episodios históricos y culturales.

La información obtenida en esta intervención se ha relacionado con el resto de información ya conocida de su entorno.

Se ha constatado la existencia de niveles y estructuras arqueológicas correspondientes a la necrópolis de época antigua de Cádiz.

En función a los hallazgos arqueológicos localizados Cultura ha establecido cautelas arqueológicas y la necesidad de una futura actividad arqueológica con excavación extensiva en este solar.

G. EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRESERVACIÓN ADOPTADAS EN LA ZONA EXCAVADA.

A excepción de los enterramientos 1 y 2 y del ánfora 2, los hallazgos localizados han quedado in situ, cubiertos con geotextil y áridos, marcando hasta donde se ha llevado a cabo la excavación en este control arqueológico, en espera de ser excavados en una futura intervención extensiva junto al resto del solar, en el marco de una nueva actividad arqueológica que deberá ser debidamente autorizada por la Delegación de Cultura.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 41/52	

H. SERIACIÓN ESTRATIGRÁFICA.

UUEE	DESCRIPCIÓN	COTA INICIO	COTA FINAL
01	Rellenos contemporáneos.		
02	Arenas castañas oscuras. Material cerámico antiguo.	-1,54	-2,20
03	Arenas arcillosas anaranjadas.	-2,60	-2,88
04	Arenas blancas. Primer estrato de abandono.	-1,30	-1,60
05	Arcillas rojas	-2,80	---
06	Nivel castaño compacto localizado al inicio de zapata de cimentación perimetral 2. Similar a Vertido-1.	-1,70	-1,90
07	Ánfora-1 junto a zapata de cimentación 2.	-2,04	-2,20
08	Arenas blanca, segundo estrato de abandono.	-2,00	-2,60
09	Vertido-1. Fosa con restos de material cerámico, piedras y restos óseo animal que corta el Enterramiento-1.	-1,60	-2,20
10	Enterramiento-1. Fosa no detectada.	-2,10	---
11	Enterramiento-2. Fosa anaranjada.	-2,57	---
12	Relleno de fosa del Enterramiento-2	-2,57	---
13	Muro-2. Muro de mampuesto junto a zapata central 5.	-1,95	---
14	Muro-1. Muro de mampuestos entre zapata central 4 y 5.	-1,58	---
15	Concentración de materiales entre Muro-1 y 2.	-1,59	-1,84
16	Concentración de materiales junto a zapata central 4	-1,58	---
17	Ánfora-2.	-2,19	-2,30
18	Enterramiento-3. Fosa de enterramiento con cubierta de sillares bajo zapata central 5.	-2,84	---
19	Enterramiento-3. Cubierta de sillares bajo zapata central	-2,84/	---

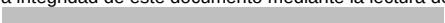
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 42/52	

	5.	-3,02	
20	Estrato de arenas claras bajo UE16, concentración de materiales y piedras.	-2,54	---
21	Cubierta de Enterramiento-4.	-2,79	---
22	Fosa del Enterramiento-4 compuesto por arenas grises.	-2´97	---
23	Nivel castaño con restos de caracolillos machacados junto a la cara noroeste del extremo norte del Muro-1.	-1,78	---
24	Fosa color anaranjada del Enterramiento-5.	-2,85	---
25	Relleno de la fosa del Enterramiento-5.	-2,85	---
26	Nivel de quemado.	-2,25	---

La estratigrafía general del solar muestra, en primer lugar, el nivel contemporáneo de arenas producto del movimiento de tierras del derribo (UE01).

En el extremo suroeste del solar encontramos, bajo el nivel contemporáneo, un estrato marrón oscuro (UE02) identificado como nivel arqueológico, donde se recuperan cerámicas y se documentan estructuras de época antigua.

En el centro del solar, bajo el nivel contemporáneo, se localiza un nivel de abandono (duna) compuesto por arenas blancas (UE04) bajo el que se encuentran los estratos arqueológicos arenosos castaños, como las UUEE 06 y 09 y el enterramiento 1 (UE10).

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 43/52	

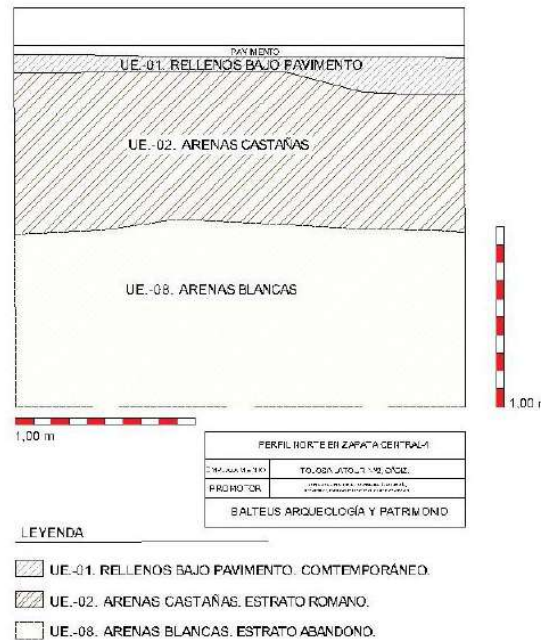
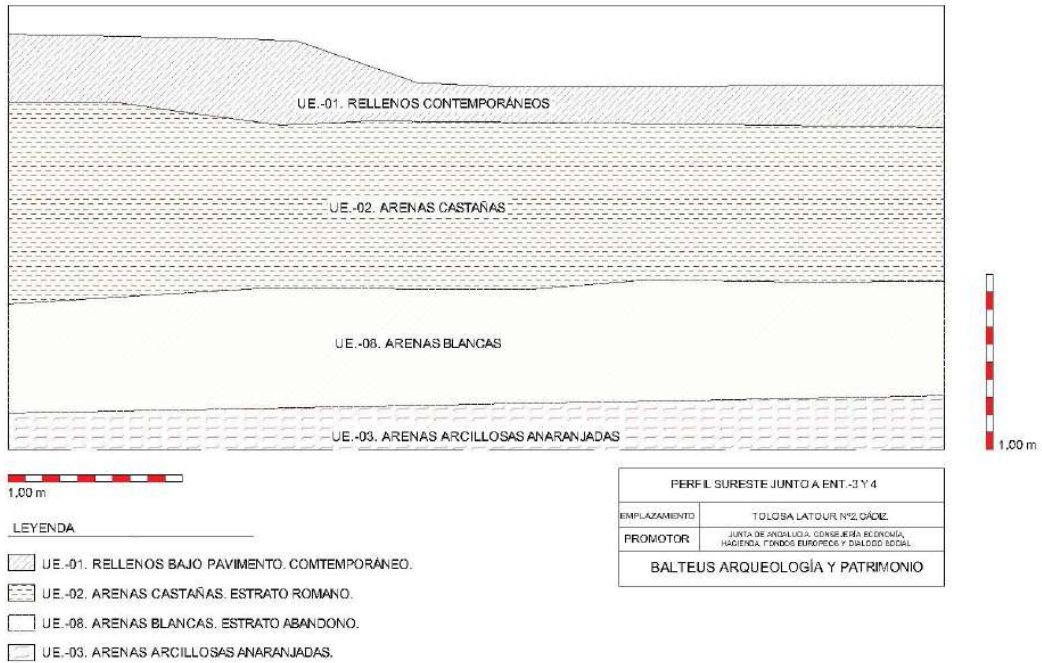


Continuando con la seriación estratigráfica en el extremo suroeste del solar, bajo el nivel de arenas castañas (UE02) podemos observar el segundo estrato de abandono compuesto por arenas blancas (UE08), donde, en este caso, se localizan las dos inhumaciones en fosa simple sin cubierta (Enterramientos 2 y 5).

Junto a la zapata central 5, donde más se ha profundizado, se alcanza, bajo el nivel de arenas blancas (UE8), un estrato de arenas arcillosas color anaranjadas (UE03), donde se localizan los dos enterramientos con cubiertas de sillares.

Por último, se documenta el estrato natural compuesto por arcillas rojas (UE05), alcanzando la cota de -2.85 m desde la cota cero localizada en el cruce de las calles Granja San Ildefonso con calle Brunete.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 44/52	



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 45/52	

I. PROPUESTA DE CONSERVACIÓN

Tal como ya hemos indicado, la Delegación de Cultura ha determinado la no extracción de las cimentaciones que pudiese afectar a niveles arqueológicos en el solar en este control arqueológico, y su posterior excavación en una futura actividad arqueológica extensiva.

MARTELO
FERNANDEZ
MARCOS
ANTONIO -
44043795Z

Firmado digitalmente por
MARTELO
FERNANDEZ
MARCOS
ANTONIO -
44043795Z

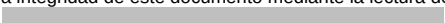
MONCAYO
MONTERO
FRANCISCO
JOSE -
75752925X

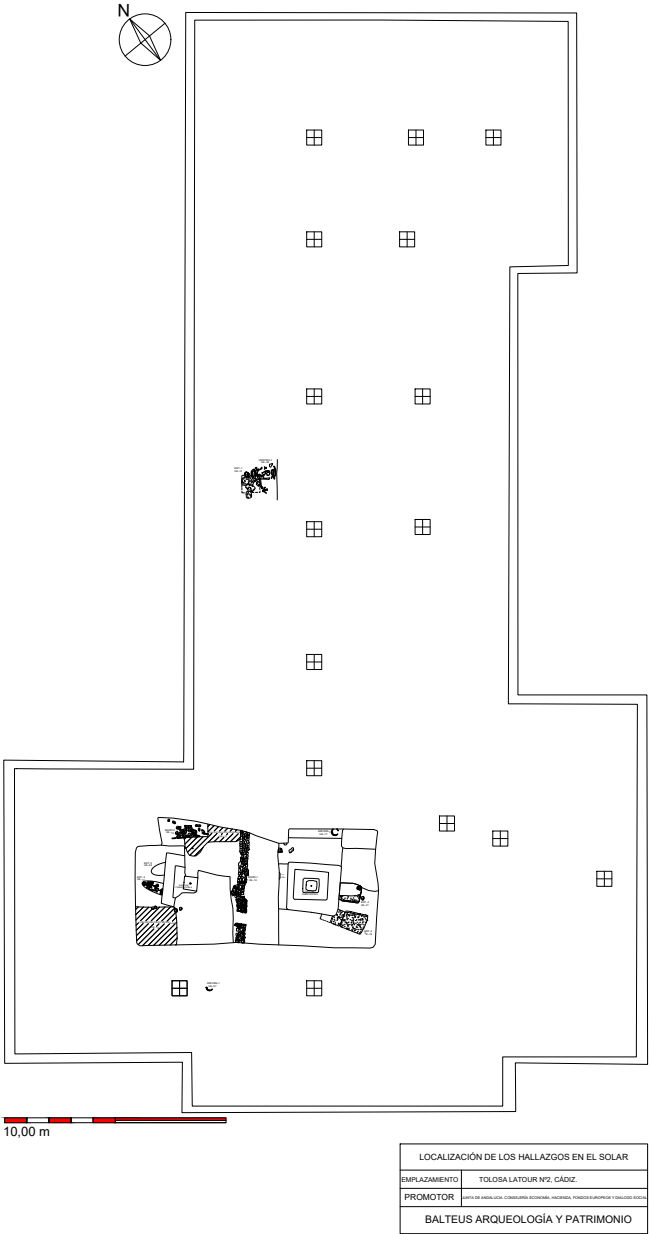
Firmado digitalmente por
MONCAYO
MONTERO
FRANCISCO JOSE
- 75752925X

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 46/52	

J. PLANIMETRÍA

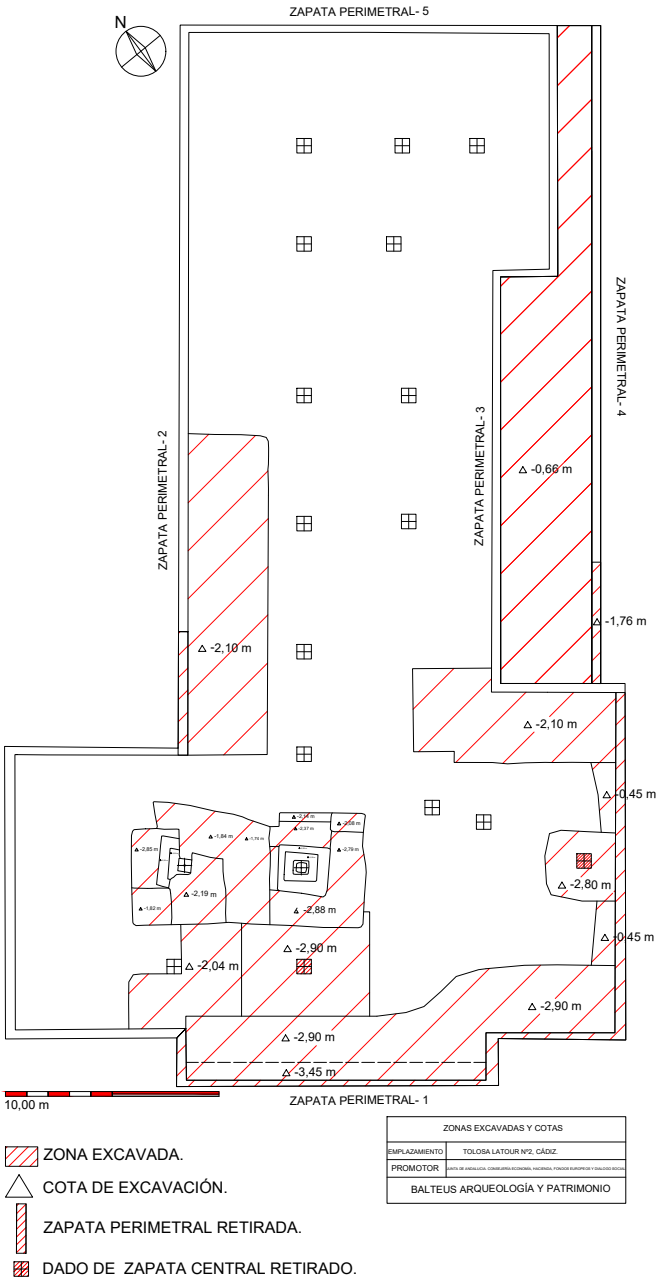
Nº Reg. Entrada: 202699901788744. Fecha/Hora: 24/02/2026 16:27:06

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección  indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 47/52	

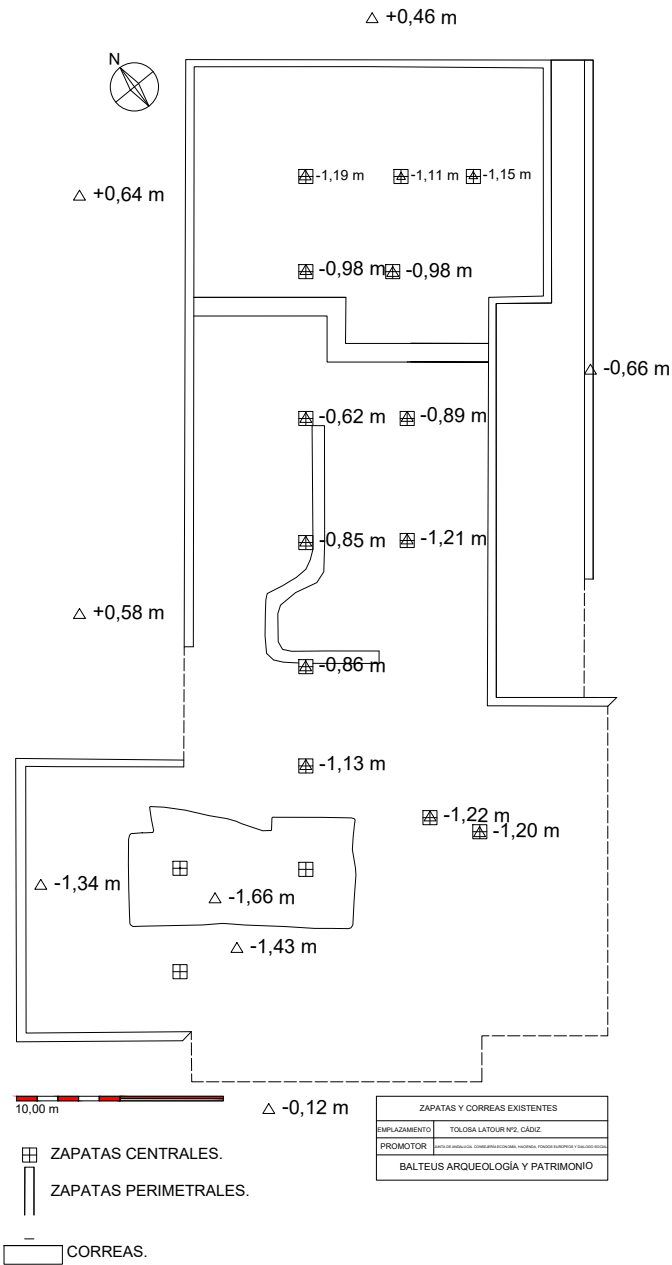


Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 48/52	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección [REDACTED] indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN	[REDACTED]	PÁG. 49/52	



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 50/52	



Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 51/52	

HALLAZGOS ENTRE DADOS DE CIMENTACIÓN	
EMPLAZAMIENTO	TOLOSA LATOUR Nº2, CÁDIZ.
PROMOTOR	JUNTA DE ANDALUCÍA, CONSEJERÍA ECONOMÍA, HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y DIALOGO SOC
BALTEUS ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR indicando el código de VERIFICACION			
FIRMADO POR	MARCOS ANTONIO MARTELO FERNANDEZ	24/02/2026	
VERIFICACIÓN		PÁG. 52/52	