

ANUARIO  
ARQUEOLÓGICO  
DE ANDALUCÍA  
2004.2

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2004.2**

Abreviatura: AAA'2004.II

**Coordinación de la edición:**

Dirección General de Bienes Culturales  
Servicio de Investigación y de Difusión del  
Patrimonio Histórico.

C/. Levías, 27  
41071 Sevilla  
Telf. 955036900  
Fax: 955036943

**Gestión de la producción:**

Empresa Pública de Gestión de Programas Culturales.

© de la edición: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

© de los textos y fotos: sus autores.

Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

Impresión: Trama Gestión, S.L.

ISSN: 2171-2174

Depósito Legal: CO-79-2010

# EVIDENCIAS FUNERARIAS DE LA EDAD DEL BRONCE EN CARMONA: I.A.P. EN EL SOLAR Nº 1 DE LA CALLE TORRE DEL ORO

JUAN MANUEL ROMÁN RODRÍGUEZ (1)

**Resumen:** Se exponen a continuación los resultados de la Excavación Arqueológica Preventiva realizada en el solar nº 1 de la calle Torre del Oro, Carmona (Sevilla). Durante la excavación pudo documentarse una secuencia estratigráfica que arranca desde la mitad de la Edad del Bronce y llega hasta la actualidad con escasas interrupciones. Entre los restos exhumados destaca el hallazgo de una tumba de la Edad del Bronce y la superposición de hasta cinco edificaciones distintas: una turdetana, tres romanas, dos de ellas de época republicana y otra imperial, y, por último, otra de época moderna que se mantuvo en uso hasta su reciente demolición. También se han documentado niveles de época tartésica y medieval.

**Abstract:** The findings of the Preventive Archaeological Excavation in site nº 1 of Torre del Oro Street, Carmona (Seville) are shown in this paper. During the excavation process a stratigraphic sequence which started at the middle of the Bronze Age and comes up with few interruptions to nowadays was documented. A tomb from the Bronze Age and five different building levels (one is Turdetan, three are Roman, two of them are from Republic Times and the other one is from Imperial Times, and finally, the last one is from Modern Times and it was used until the recent demolition) stand out from the archaeological remains. Levels from Tartesian and Medieval Times have been documented too.

## LOCALIZACIÓN

El solar nº 1 de la calle Torre del Oro se localiza intramuros, en el sector occidental del casco antiguo de Carmona y en el límite entre las collaciones históricas de San Blas y San Bartolomé. El inmueble presenta su fachada principal hacia el oeste, a la calle Torre del Oro, y una salida trasera, al este, a la Plaza de Juan Caballero, compartiendo medianería en sus lados norte y sur. El solar tiene una superficie de 218 m<sup>2</sup>.

Identificación Catastral: Parcela:13, Manzana:66.08.2.

Coordenadas de localización espacial (obtenidas a partir del plano catastral):

X: 266.663

Y: 4.150.862

R: 7 m.

## MOTIVO DE LA INTERVENCIÓN

La propuesta arquitectónica planteaba en el solar la construcción de un edificio de nueva planta destinado a albergar cuatro viviendas unifamiliares, con un semisótano para aparcamientos. Según la sección aportada por la dirección técnica, sería necesario un rebaje uniforme del terreno de 2,50 metros de profundidad.

La Carta de Riesgo de Carmona (2) propone para las obras que puedan alterar o destruir el sustrato arqueológico en esta zona, la realización de excavaciones arqueológicas en grado II.

## EQUIPO Y FINANCIACIÓN

La mano de obra y el arqueólogo fueron contratados por el Ayuntamiento de Carmona a través de los fondos AEPSA. El material fungible fue financiado igualmente por el Ayuntamiento de Carmona.

Durante la intervención arqueológica se localizó una tumba de la Edad del Bronce. El estudio antropológico de los restos óseos, fue realizado por la arqueóloga y antropóloga Inmaculada López Flores (3), siendo financiado por el Grupo de Investigación HUM-650 de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, coordinado por María Belén de Amos (4).

Se recogieron algunas muestras de tierra para la realización de un estudio polínico, que fue realizado por Jose Luis Ubera y Yolanda Llergo (5), y que se adjunta en la Memoria Final de la Excavación (6). Dicho estudio polínico fue financiado por el Ayuntamiento de Carmona, a través de los presupuestos del Museo de la Ciudad.

Un conjunto amplio de piezas recuperadas, principalmente cerámicas, durante la excavación y pertenecientes a distintos períodos históricos fueron restauradas por Celia Márquez Góncer (7). Los trabajos de restauración de materiales fueron financiados por el Museo de la Ciudad de Carmona, y en la Memoria Final de la Excavación se incluye el informe de los mismos.

En varias de las fases de los trabajos de campo participaron estudiantes en prácticas y becarios tanto de la Universidad de Sevilla como de la Universidad Pablo de Olavide (8).

Durante el primer mes de la excavación, (agosto de 2004) los alumnos del curso “Prácticas arqueológicas de campo”, organizado por la Universidad Pablo de Olavide y el Museo de la Ciudad de Carmona, realizaron las prácticas de campo bajo la supervisión de Trinidad Gómez Saucedo y Juan Manuel Román Rodríguez (9).

## CONTEXTO HISTÓRICO DEL INMUEBLE

La calle Torre del Oro parte de la Puerta de Sevilla y con orientación suroeste-noreste sigue el trazado de la muralla hasta alcanzar la Bohiguilla. La manzana en la que se inserta este solar debió crecer junto al baldío de respeto de la cerca, ocupado después por viviendas adosadas al mismo muro. El barrio de San Bartolomé se sitúa, por tanto, en el límite noroeste de la ciudad amurallada, que se desborda a partir de la anulación del muro como elemento defensivo en el siglo XVI. La forma urbana de este sector está totalmente determinada por la presencia de la cerca, que genera una serie de alineaciones tanto fuera como dentro del recinto defendido.





En esta zona se localiza el límite del poblamiento con carácter urbano más antiguo de Carmona. Las excavaciones efectuadas hasta el día de hoy han permitido constatar la presencia de un asentamiento urbano tartésico en la zona norte de la ciudad, mientras que en el resto de la meseta que ocupa Carmona se registra un poblamiento disperso en cabañas de planta circular. El poblado turdetano se expandió hacia el sur y hacia el este, y la primitiva implantación romana se superpuso a este poblado de la segunda Edad del Hierro. En la etapa imperial el área urbana se extiende hasta ocupar todo el actual recinto intramuros, aunque si bien se venía pensando que en esta zona la trama es deudora de la ciudad protohistórica, recientes excavaciones, incluida la que nos ocupa, parecen indicar que las orientaciones altoimperiales son idénticas a las documentadas en el resto de la ciudad.

En el sector en que se sitúa el solar se han efectuado diversas intervenciones arqueológicas. En el inmueble adyacente –Plaza de Juan Caballero nº2 (10)- se llevaron a cabo excavaciones en 1999 que permitieron registrar ambientes domésticos de época altoimperial. Resultado semejante dieron los cortes abiertos en 2003 (11) en la calle Sancho Ibáñez nº 5, algo más al suroeste del solar del presente proyecto. Mediante distintas vigilancias efectuadas en los alrededores, se han podido reconocer rellenos prerromanos sin estructuras asociadas, aunque en Juan Carrera 6 (12) si se documentaron muros pertenecientes a viviendas de los siglos III-II a.C. Algo más al suroeste se realizaron excavaciones en el solar nº 2 de la calle Fernán Caballero (13) y en el antiguo Casino (14) que dieron como resultado la documentación de estructuras relacionadas con el foro romano.

## METODOLOGÍA

Previamente a la intervención se recopilaron los datos bibliográficos, topográficos y urbanísticos vinculados a la evolución histórica del solar, de este en particular y de la zona en que se sitúa en general. Con especial interés se revisaron los datos obtenidos en las excavaciones realizadas en los solares nº 2 de la plaza de Juan Caballero, nº 5 de Sancho Ibáñez, nº 6 de Juan Carrera, nº 2 de Fernán Caballero (15) y en el solar del antiguo Casino (16).

En principio, se plantearon dos cortes de 7 x 5 metros en la zona central del solar, dejando entre ambos un testigo de 3 m. Estos cortes, denominados cuadrículas A (al norte) y B (al sur), se plantearon con una orientación de 20º en sus lados menores. Una vez agotada la estratigrafía en ambas cuadrículas (la roca base se encontraba aproximadamente a 3 m de profundidad) se procedió a la excavación del testigo central, quedando entonces una cuadrícula de 7 x 13 metros. Este testigo, de 7 x 3 metros de superficie, se denominó cuadrícula C y fue excavado igualmente hasta agotar la estratigrafía. Finalmente el área total excavada presentaba una superficie de 91 metros cuadrados, alcanzándose, en su mayor parte, la profundidad de la roca base.

En los trabajos de excavación e interpretación se han utilizado los principios del método Harris (17). Los datos extraídos durante la intervención se recogieron en fichas de excavación (FEX/v87) (18), diseñadas por Ricardo Lineros para tal efecto, y que tienen como principal ventaja la objetivización de los conceptos descriptivos que permiten poner en relación unas unidades de estratificación con otras, además de su inclusión en un sistema general de registro destinado a la conservación y tratamiento de la información arqueológica.



Lámina I. Cuadrículas A y B durante la excavación.

El Punto 0 general de la excavación se situó a 240,14 metros sobre el nivel del mar, teniendo como referencia las cotas del plano catastral. Las orientaciones tanto de los cortes como de las estructuras han sido tomadas con respecto al norte magnético. La planimetría, tanto de perfiles, plantas y secciones fue levantada a escala 1:20 y 1:10 en campo, y posteriormente escaneada y digitalizada en formato autocad. Las plantas han sido representadas tanto a nivel general como por fases históricas, incluyéndose la Planimetría completa en la Memoria Final de la Excavación (19). Los trabajos de dibujo, delineación, fotografía y topografía han sido realizados por el autor de este artículo. El dibujo de los materiales asociados a la tumba de la Edad del Bronce ha sido elaborado por Elisabet Conlin por encargo del grupo de investigación HUM-650 de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

## ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA

Se describirá a continuación la secuencia estratigráfica por períodos históricos, comenzando por los de mayor antigüedad, y dividiéndose estos en los casos en los que exista más de una fase. En este apartado se hace referencia a las unidades estratigráficas de cada contexto, aunque posteriormente se adjunta un capítulo con la descripción individualizada de cada una.

La roca base se encuentra en este punto a unos tres metros de profundidad con respecto a la superficie de suelo actual, presentando una suave pendiente en sentido nordeste-suroeste.

### *Edad del Bronce*

UU.EE.-124, 125, 126, 127, 128, 195, 233

La secuencia estratigráfica arranca con varias UU.EE. fechadas durante la Edad del Bronce, y que se superponen directamente a la roca base. Dos de estas unidades de estratificación corresponden a capas de sedimentos (UU.EE.-195, en la zona oeste de la cuadrícula B, y 233, en la esquina suroeste de la cuadrícula A) de escasa potencia y depositadas directamente sobre el alcor. Estas capas contenían asociadas numerosos fragmentos de cerámica a mano que en muchos casos se encontraban decorados con la técnica de “boquique”. Entre los materiales de la capa UE-233 se localizó una punta de flecha tipo *palmela* (R-326) completa (pieza que ha sido restaurada), que parece encontrarse descontextualizada en este nivel.



ción en sentido este-oeste. En el interior de la fosa se encontraban los esqueletos completos de dos individuos femeninos adultos, uno de ellos con los huesos en conexión anatómica (UE-126) y el otro (UE-127) con los huesos inconexos y reubicados en el extremo oeste de la fosa. Este hecho indicaría que hubo una reutilización de la tumba, en un momento en el que el primer cuerpo que la ocupó se había descompuesto totalmente, ya que no se observaba ningún signo de articulación entre los huesos, que, por otro lado, según su disposición, parece que fueron colocados con cierto orden. Una vez reubicados en una esquina los restos óseos del primer cadáver, se dispuso un segundo cuerpo en posición decúbito lateral derecho con las articulaciones flexionadas y encogidas en postura fetal. El cuerpo se encontraba con los pies hacia el este, la cabeza al oeste y el rostro mirando al sur.

El estado de conservación de los huesos era relativamente bueno, aunque para su extracción fue necesario el engasado de determinadas zonas como la pelvis, escápula y el cráneo, que se encontraban agrietadas por la presión del sedimento. Se ha realizado un estudio antropológico (20) de los restos óseos por Inmaculada López que se adjunta en la Memoria Final de la Excavación, del que se desprende que los esqueletos pertenecen a dos individuos femeninos, el que se encuentra en conexión anatómica de una edad aproximada de veinte años y el otro de unos cincuenta. Determinados huesos presentan patologías y alteraciones que se detallan en el informe antropológico.

Lámina II. Tumba de la Edad de Bronce.

En la esquina sureste de la cuadrícula A se localizó una tumba que ha sido fechada durante la mitad de la Edad del Bronce (1700-1500 a.C.), y que contenía los restos óseos de dos individuos y algunas piezas del ajuar funerario. El sepelio fue realizado en el interior de una fosa (UE-128) excavada directamente sobre la roca base, y que presenta planta de tendencia ovalada, escasa profundidad y orienta-

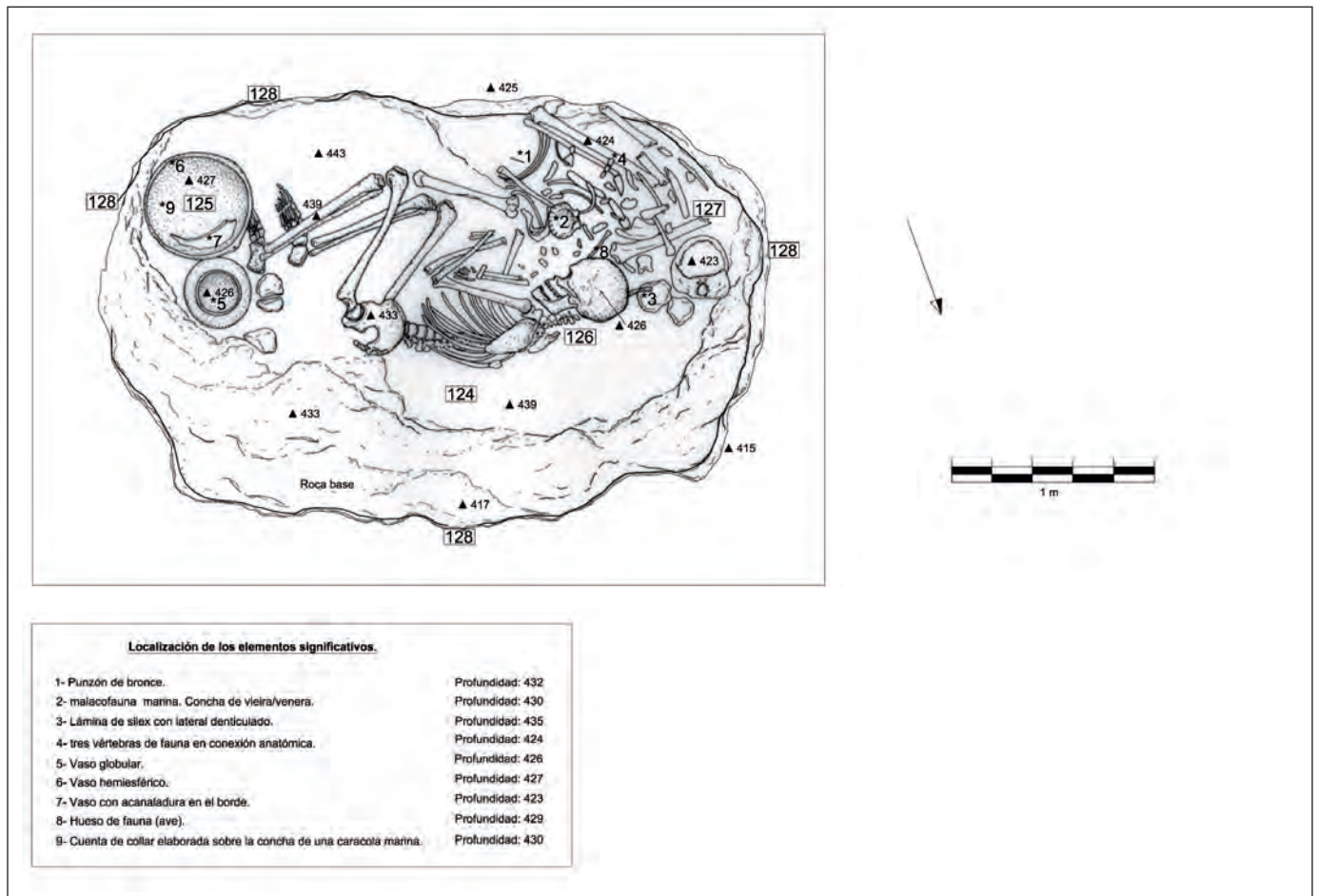


Figura 2. Planta de la tumba.



La tumba debió tener algún tipo de cubierta que mantuvo durante un tiempo su interior en hueco, ya que se observan algunos movimientos postdeposicionales en determinados huesos (mandíbula, falanges, escafoides...) del individuo completo. Por otro lado, el traslado y reubicación de los huesos del primer individuo no habría sido posible, al menos en el relativo buen estado de conservación en el que se encontraron, en el caso de haberse encontrado cubiertos de tierra. Posteriormente a la deposición del segundo cuerpo el interior de la fosa se fue colmatando con un sedimento (UE-124) fino y arenoso, posiblemente generado por filtraciones desde la cubierta. La pérdida de las piezas, que podrían haber sido losas alcorizas, que techaban la tumba debió producirse en época turdetana, pues justo encima de la misma se detecta una interfaz sobre la que se levantó el edificio turdetano, y que pudo ser la causa de la pérdida de la estructura, cuando la tumba ya se encontraba totalmente colmatada de sedimentos.

En el enterramiento se hallaron varios objetos (UE-125) relacionados con el ritual funerario y como elementos de ajuar. En el extremo oriental de la fosa, a los pies del esqueleto en conexión anatómica, se encontraron tres recipientes completos de cerámica fabricada a mano. Uno de ellos era una vasija globular (R-313) en forma de botella, similar a otras localizadas en contextos funerarios de esta cronología en Carmona (21). A su lado apareció una fuente de sección hemiesférica (R-314), y en su interior un vaso (R-315) con una marcada acanaladura en la zona superior y con un acabado bruñido de buena calidad. Dentro de este último vaso se recuperó una cuenta de collar elaborada sobre una concha de caracola marina. En otras zonas de la tumba se localizaron: un punzón de bronce (R-324), una lámina denticulada de sílex y una concha de vieira o venera colocada, con la cara interna hacia arriba, justo delante del rostro del individuo en conexión anatómica. Además se recogieron algunos huesos de fauna, incluidas tres pequeñas vértebras en conexión anatómica, que podrían haber sido parte de ofrendas de comida asociadas al ritual funerario. Todas las piezas fueron trianguladas y referenciadas en el plano de detalle a escala 1:10 de la tumba.

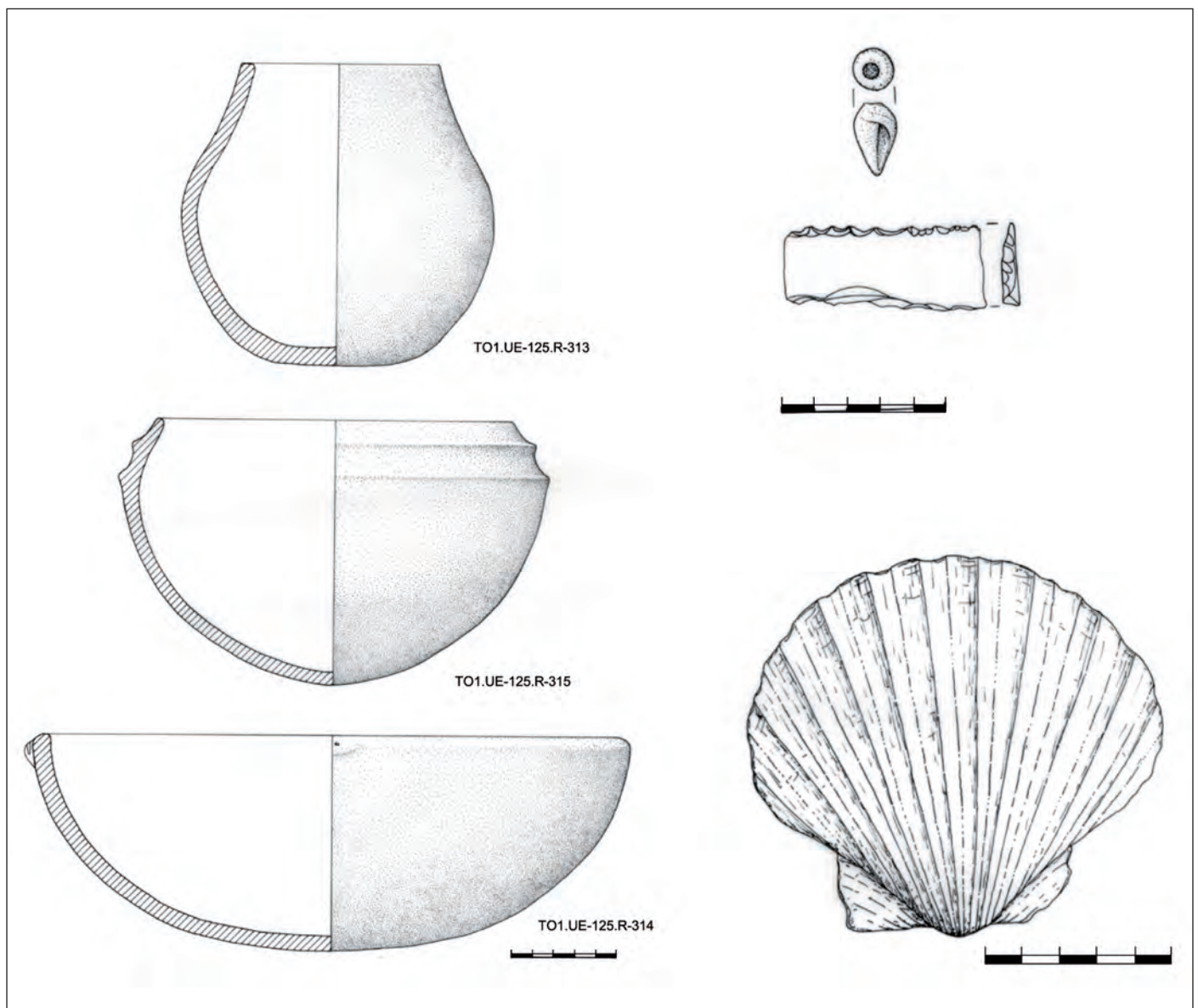


Figura 3. Ajuar funerario.

Pese a que en la mayor parte de la superficie excavada se alcanzó la roca base, no se localizaron más tumbas que la anteriormente descrita. Si bien en esta área de Carmona no se habían encontrado con anterioridad tumbas de esta época, creemos, según el comportamiento registrado en otras zonas de la ciudad donde han aparecido evidencias funerarias de este período, que no debe tratarse de un enterramiento aislado y que posiblemente existan otros en las proximidades.

### *Época Tartésica*

UU.EE.-176, 177, 178, 192, 193, 194, 259

Si bien, esta área queda algo más al suroeste del núcleo urbano principal de época tartésica, no resulta extraño la aparición aquí de niveles que evidencien el uso de la zona durante esta época, aunque no con la misma intensidad que en el núcleo principal.

Las unidades de estratificación de época tartésica localizadas en la excavación se encuentran muy arrasadas por la remoción del terreno en épocas posteriores, especialmente durante el período turdetano. Aún así se han identificado en la cuadrícula B una acumulación de piedras (UE-176), principalmente alcorizas, algunas de gran tamaño, y cantos rodados, que podrían corresponder a la hilada inferior de un muro que discurre en sentido este-oeste, aunque se encuentra muy arrasado. Entre los mampuestos se encontraban una laja de piedra alcoriza y parte de un molino barquiforme. También se han documentado, en la cuadrícula B, varias capas de sedimento arcilloso (UU.EE.-177, 178, 192, 194) (que en principio parece que pudieron generarse por la descomposición de ladrillos de adobes), y una fosa (UE-193) de tendencia circular y sección en U, excavada sobre la roca base y que se pierde bajo el perfil septentrional de la cuadrícula. En la cuadrícula A se localizó otra capa de sedimento (UE-259) tartésica, de color amarillo y textura arcillosa, depositada directamente sobre la roca base.

El material asociado a estos niveles tartésicos no es muy abundante, predominando el de tipo cerámico, tanto fabricado a mano como a torno. Entre la cerámica torneada se recuperaron fragmentos de cerámica gris, lucernas, ánforas y cerámica con decoración pintada y motivos figurativos de tipo Orientalizante. Entre la cerámica fabricada a mano se encontraron fragmentos con decoración de retícula bruñida, incisa y pintada de tipo Carabolo o Guadalquivir I. Todas las unidades de estratificación de este período han sido fechadas entre los siglos VII y VI a.C.

### *Época Turdetana*

UU.EE.- 112, 113, 114, 115, 120, 121, 122, 123, 138, 150, 151, 153, 153b, 154, 172, 173, 174, 175, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 187, 187b, 188, 189, 190, 191, 196, 226, 227, 228, 229, 230, 256, 257, 258, 270

La mayor parte de las unidades de estratificación adscritas al período turdetano se encuentran asociadas a un edificio localizado parcialmente en las tres cuadrículas, y cuya construcción fechamos entre fines del siglo IV a. C. y principios del siglo III a.C. Dicha edificación, que interpretamos de funcionalidad doméstica, se caracteriza por presentar varias estancias de planta rectangular estrecha y muy alargada, similares a otras documentadas con anterioridad en Carmona (22).

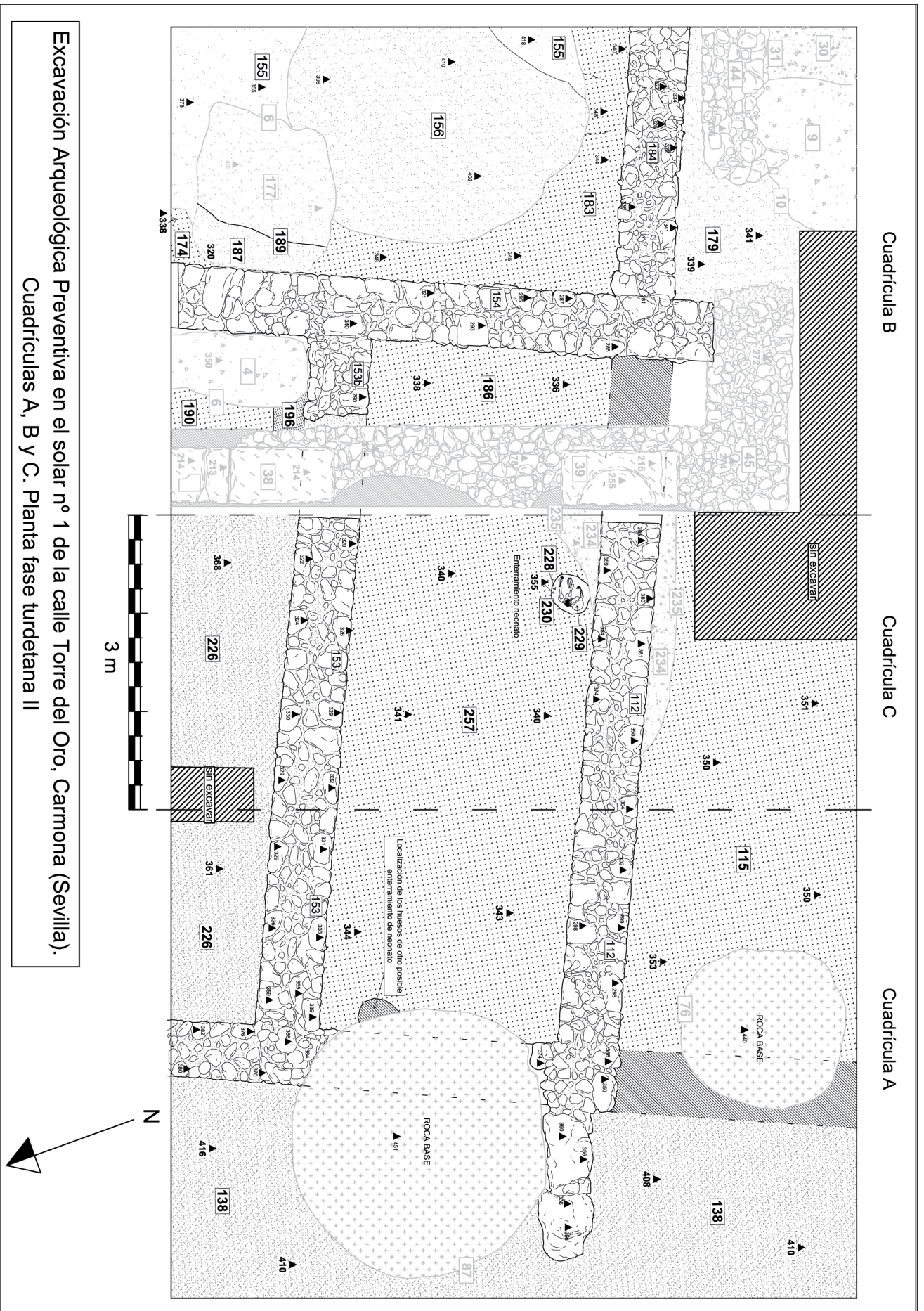
Ha sido posible excavar parte de hasta cuatro habitaciones, de las cuales sólo una se ha exhumado casi por completo, presentando unas dimensiones totales de 6,80 metros de largo por 2,40 metros de ancho. Estas crujiás se disponen con una orientación de 30° y su complementario, y se encuentran delimitadas por potentes muros de mampostería que funcionarían tanto de cimiento como de zócalo, y sobre los que descansarían alzados de ladrillos de adobe, según se desprende del elevado contenido en adobes presente en las capas de derrumbe asociadas al edificio. Los muros (UU.EE.-112, 153, 153b, 154, 175 y 184) fueron levantados sobre zanjas de cimentación (de sección en U) o rebajes del terreno (UU.EE.-123 y 189) y en su mayoría descansan directamente sobre la roca base. Para su construcción se empleó piedra alcoriza de pequeño y mediano tamaño, trabada con tierra y arcilla, disponiéndose las de mayor tamaño en las caras y las menores para rellenar los espacios interiores. El grosor medio de los paramentos es de 60 cm., con una altura conservada variable, y, como ya se ha apuntado, se disponen con una orientación de 30° y su complementario. Sólo en un caso (UE-175) se ha conservado parte del alzado de ladrillos de adobe que se dispondría sobre estos zócalos-cimientos de mampostería. Si bien, no se ha conservado la longitud completa de ninguno de estos ladrillos de adobe, si conocemos su anchura (60 cm.) y su grosor (12 cm.).

Una vez contruidos los muros se rellenó el espacio sobrante de las zanjas de cimentación con capas de sedimento (UU.EE.-113, 120, 122, 179, 187, 188, 191, 226, 227, 258) que en algunos casos sirvieron además para nivelar y preparar el terreno previamente a la construcción de los pavimentos.

Los suelos (UU.EE.-115, 121, 172, 174, 180, 183, 186, 190) fueron fabricados superponiendo capas de arcilla de color rojo y en algunos casos de cal, con grosores que oscilan dependiendo de las estancias, y que podrían ser indicativo de un mayor uso o perduración de las mismas. En la habitación más meridional se observa como en un determinado momento se recreció el nivel de suelo original (UU.EE.-174 y 183), depositándose encima una capa de relleno (UU.EE.- 173 y 181) y construyéndose sobre ésta un nuevo pavimento (UU.EE.-172 y 180). Si bien estos suelos de arcilla suelen presentar una superficie relativamente plana, en las zonas donde se adosan a los muros tienden a subir un poco en forma de plano inclinado. También, se documentó parcialmente un suelo de piedras alcorizas (UE-270) en la esquina noroeste de la cuadrícula, que podría estar asociado a un espacio exterior, un pavimento de tierra apisonada (UE-257) en la estancia central, y otro suelo (UE-121) de arcilla apisonada, muy arrasado, en la esquina sureste de la cuadrícula A.

De interés resultó el hallazgo del esqueleto completo (UE-229) de un neonato humano depositado en el interior de una fosa (UE-230) de pequeño tamaño. Esta fosa había sido abierta sobre la esquina sureste del pavimento (UE-257) de la estancia documentada en la zona central de la excavación. La disposición en la que se encuentran los restos óseos parece indicar que el cuerpo fue arrojado directamente en la fosa sin ningún tipo de preparación o colocación intencional, y fue cubierto a continuación con una capa de tierra (UE-228). El esqueleto se encontraba decúbito prono, con la mitad inferior de las piernas casi en vertical pues quedaron apoyadas sobre el lateral de la fosa. El tronco torcido hacia el lado izquierdo y los brazos extendidos, el izquierdo sobre la cabeza y el derecho bajo el cuerpo. Según la longitud femoral parece que el neonato tendría una edad aproximada de entre 9 y 10 meses lunares. En la esquina opuesta (noroeste) de la habitación, se localizaron los huesos de otro neonato de similares características, aunque en este caso el enterramiento había sido, en su





Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 1 de la calle Torre del Oro, Carmona (Sevilla).  
Cuadrículas A, B y C. Planta fase turdetana II

Figura 4. Planta base turdetana.

mayor parte, arrasado por el pozo ciego medieval UE-87, por lo que no fue posible determinar su disposición exacta.

En otras excavaciones hechas con anterioridad en Carmona, ya habían sido documentados enterramientos de neonatos bajo los niveles de suelo de las casas, como las realizadas en la Plazuela Juan Facúndez nº 3 (23) o en la calle Vigas nº 2 (24) e incluso como sacrificios fundacionales en el *horreum* (25) localizado bajo el Colegio de San Blas, pero todos asociados a contextos claramente romanos, siendo esta la primera vez que se encuentran en niveles de época turdetana.

También se excavaron una serie de capas de sedimentos (UU.EE.-137, 138, 150, 152, 228, 256), de cronología turdetana, asociadas tanto a actividades constructivas relacionadas con el edificio como a los niveles de abandono y derrumbe del mismo. La mayor parte de estas capas presentan una textura arenosa y una coloración rojiza, conteniendo asociado un volumen considerable de materiales, principalmente cerámicas. Entre el repertorio cerámico predomina la vajilla torneada y decorada con pintura roja, de la cuál se recuperaron algunas piezas semicompletas. Es una de las capas asociadas a la construcción del edificio se encontró un fragmento de una copa ática de barniz negro, material poco frecuente en general en los contextos turdetanos de Carmona. Además se recogieron algunas piezas metálicas como una posible azada y un hacha de hierro, y fragmentos de bronce y plomo. El volumen de huesos de fauna es, en general, escaso en estos contextos, en parte debido a que en su mayor parte se generaron durante procesos constructivos y de derrumbe.

Según los materiales asociados a los rellenos de derrumbe y la estratigrafía que se le superpone, parece que el edificio debió ser abandonado en la segunda mitad del siglo III a.C.

#### *Época Romana Republicana*

UU.EE.-72, 77, 79, 84, 85, 77, 79, 90, 90b, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 117, 118, 119, 130, 130b, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 159, 161, 162, 169, 170, 171, 203, 216, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 231, 232, 234, 235, 252, 253, 255, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269

A los niveles de abandono del edificio turdetano se le superponen directamente los de época romana republicana. Estos pueden dividirse en tres fases: la más antigua generada por actividades de expolio del material constructivo de la fase turdetana, correspondiendo las otras dos a sendos edificios superpuestos y a sus respectivos niveles de abandono.

Habría que indicar que la mayor parte de las unidades de estratificación romanas republicanas documentadas durante la intervención se localizan en las cuadrículas A y C, pues, coincidiendo con el límite oeste del corte B, se ha identificado un rebaje del terreno, realizado en época imperial para aterrazamiento, que arrasó en esta zona casi por completo la estratificación republicana.

• **Fase de Expolio:** La más antigua de estas fases republicanas, como ya se ha dicho, se relaciona con actividades de extracción del material constructivo del edificio turdetano. Se han identificado varias zanjas (UU.EE.-149, 232, 235, 261) que coinciden en su trazado con algunos de los muros de mampostería turdetanos, y

que provocaron su destrucción parcial o total. Estas trincheras de expolio, que presentan en su mayor parte planta de tendencia rectangular y sección en U, fueron abiertas entre fines del siglo III a.C. y principios del II a.C., se concentran principalmente en la zona oeste (Cuadrículas A y C) del área excavada.

Las capas de sedimento (UU.EE.-148, 231, 234, 262) que colmataron estas zanjas presentan en general una textura arenosa y color marrón, conteniendo una elevada proporción de pequeñas piedras alcorizas y restos de adobe. Entre los materiales asociados a estas capas predominaban las cerámicas de tradición turdetana, aunque también se localizó algún fragmento de vajilla campaniense.

• **Primer Edificio Republicano.** Tras la fase de expolio anterior, se allanó el terreno (UU.EE.-224, 267) y se levantó una primera edificación, que identificamos de carácter doméstico, de la que sólo se ha documentado una parte en la zona oeste de la cuadrícula A. Del edificio, cuya construcción y uso hemos fechado durante el siglo II a.C., se han excavado algunos muros (UU.EE.-143, 265) de mampostería, de 60 cm. de anchura, dispuestos con una orientación de 60° y su complementario. Los paramentos conforman una nave rectangular y alargada, de la que fue posible documentar una longitud máxima de 4,80 m, por una anchura total de 2,50 m. En la zona central de la nave se localizó un muro de ladrillos de adobe (UE-141), muy arrasado, que compartimentaría el espacio interior en dos estancias distintas. En la parte central del paramento, que cerraría la estructura por su lado septentrional, se había reservado un espacio, de 80 cm. de largo, en el que el muro sólo se encontraba al nivel de cimentación, quedando los laterales bien careados, y que debe corresponder al vano de una puerta. Los muros fueron levantados directamente sobre la superficie del rebaje (UU.EE.-224, 267) para el allanamiento del terreno, depositándose posteriormente sobre ellos capas de tierra para nivelar (UU.EE.-225, 255a) y pavimentar (UU.EE.-145, 255, 266) las estancias, por lo que no existen, asociadas a estos muros, zanjas de cimentación.

Aunque no se conservaban evidencias, ya que el edificio que se le superpone se construyó casi directamente sobre éste, es bastante probable, más teniendo en cuenta el contenido de las capas de sedimentos asociadas a los niveles de derrumbe, que sobre estos zócalos de mampostería se levantasen alzados de adobes. En la esquina suroeste de la cuadrícula A, sobre la cara sur del muro UE-265, se identificó un hogar (UE-263), fabricado con cantos rodados y arcilla, y un espacio reservado (UE-264) con adobes donde se recuperaron, semicompletos, aunque muy fragmentados, dos vasos cerámicos: una marmita de cocina y un vaso de almacenamiento con decoración pintada a bandas. Sobre el pavimento (UE-145) de una de las estancias se localizó, también casi completo, un vaso cerámico (R-311) de cuerpo cilíndrico, similar a un *kalathos*, y decoración a bandas. La mayoría de las cerámicas asociadas a esta fase son de tradición turdetana aunque, en menor número, también se localizan fragmentos de cerámica *Campaniense*, de *Paredes finas* y tipo *Kuass*.

Las capas de relleno (UU.EE.-102, 104, 142, 147, 220, 252) asociadas a los niveles de abandono del edificio presentan una alta concentración de carbones y cenizas, aunque sobre las estructuras no se aprecian señales producidas por fuego. Los muros conservan un escaso alzado, ya que el rebaje del terreno (UE-253), realizado para la construcción del edificio que se le superpone, las desmontó casi a nivel de pavimento, al igual que a los rellenos generados durante la fase de abandono.

• **Segundo Edificio Republicano.** El edificio republicano más re-







ciente, fechado en el siglo I a.C. y que también consideramos de carácter doméstico, se localiza como el anterior en el área oeste de la excavación, principalmente en la cuadrícula A. Aunque, al igual que el precedente, presenta un alto grado de arrasamiento, ha sido posible documentar parte de su planta, de la que se han identificado parcialmente hasta tres estancias.

Previamente a la construcción de esta edificación se realizó un rebaje (UE-253) uniforme del terreno, hasta una cota cercana al nivel de pavimento del edificio anterior, lo que provocó en gran parte su arrasamiento. Los muros, al igual que en la fase precedente, fueron levantados sobre la superficie del rebaje, depositándose posteriormente capas de tierra apisonada (UU.EE.-130, 130b) para nivelación e incluso para pavimentar, y dejando soterrado parte de los paramentos que a ese nivel actuarían como cimentación.

Las habitaciones se encuentran delimitadas al este por un muro de mampostería (UE-98) de 50 cm. de anchura, que discurre con una orientación de 50°, similar a la de la fase previa (60°). Entre los mampuestos que conforman este paramento se identificó un fragmento de tégula, material que generalmente no se documenta en los contextos romanos de Carmona hasta finales del período republicano. El extremo occidental de este muro había sido seccionado por la fosa séptica medieval UE-87. Tras la fosa anterior, la continuación del paramento (UE-84) hacia el suroeste se encontraba desplazada unos centímetros, si bien la orientación, dimensiones y técnica constructiva eran idénticas.

Algo más al oeste se excavaron dos muros (UU.EE.-101, 119) que discurrían de forma perpendicular a los anteriores y que compartimentarían el espacio interior del edificio, delimitando parcialmente hasta tres estancias. Estos muros interiores, de 35 cm. de anchura, se construyeron levantando un pequeño zócalo de mampostería, de unos 20 cm. de altura, que posteriormente quedaron soterrados bajo el nivel de pavimento, haciendo entonces las veces de cimentación. Sobre estos zócalos-cimientos, ya a nivel de superficie, se conservaban parte de los alzados realizados con ladrillos de adobe. Estos ladrillos fueron fabricados empleando arcilla de color amarillo con abundantes nódulos de cal. Al ser colocados en el muro se trabaron con arcilla de color gris con la que también se regularizó las caras del paramento para su posterior enlucido. Los ladrillos presentaban un módulo aproximado de 45x34x10 cm., y fueron dispuestos a soga. Finalmente las paredes fueron revestidas con un fino enlucido de cal, sin que se aprecien restos de pigmentos sobre su superficie.

Las habitaciones se encontraban pavimentadas con simples capas de tierra apisonada (UU.EE.-131, 133), aunque en la estancia más septentrional se documentó un suelo de cantos rodados (UE-108) que presentaba un alto grado de arrasamiento.

El muro de mampostería (UU.EE.-84, 98) que cierra las estancias por el este, debió ser también el límite oriental del edificio, pues no se ha identificado ninguna evidencia de continuidad del mismo a ese lado. Además, en esta zona se han documentado numerosas capas de relleno que presentan una alta concentración de arena lavada generada por escorrentías y abundante material muy rodado, fenómeno que no ocurre en el interior de las estancias y que podría ser indicio de una zona exterior. Por otro lado, y como se ha dicho más arriba, coincidiendo con el límite meridional de la cuadrícula B, los niveles republicanos se encontraban arrasados por el aterrazamiento del terreno en época imperial.

Una vez abandonada la edificación comenzó el proceso de derrumbe

de las estructuras, que fechamos entre finales del siglo I a.C. y principios del siglo I d.C., que generó capas de sedimento que contenían asociadas gran cantidad de material constructivo, principalmente fragmentos de adobes y mampostería. En algún caso, se depositó directamente sobre el suelo una capa de cenizas, aunque, al igual que ocurría en la fase anterior, no hay ningún indicio de incendio sobre las estructuras conservadas. De interés resulta el hallazgo en la esquina noroeste de la cuadrícula A de un muro de adobes (posiblemente parte del alzado del UE-101, localizado justo al lado y con el que comparte características) desplomado de una pieza (UE-250) sobre el nivel de pavimento quedando además claramente reflejado en el perfil septentrional de la cuadrícula. Generalmente la mayor parte de los derrumbes de muros de adobes documentados en Carmona hasta ahora se produjeron de forma relativamente lenta, disgregándose primero los enlucidos y después los ladrillos que cayeron de forma más o menos fragmentada. Sin embargo, en este caso parece que el desplome de buena parte del muro se produjo de forma muy rápida, aunque más difícil resulta precisar si en ello hubo intencionalidad o bien el muro cayó de forma más o menos accidental. En todo caso, este derrumbe marca el abandono definitivo de la vivienda y sobre sus escombros se levantará el edificio de época altoimperial.

Los materiales asociados, tanto al edificio como a las capas de derrumbe y uso del mismo, es muy abundante, especialmente el de tipo cerámico. Sobre los niveles de pavimento se localizaron algunas piezas *in situ*, como un lebrillo completo (R-312), con decoración de cuatro retículas pintadas en rojo en su interior. Esta pieza se encontraba semienterrada en el suelo de la estancia más meridional, quedando sólo el borde sobresaliente de la rasante del pavimento. En este rincón, se encontró además parte de una marmita de cocina y de un vaso de *Paredes finas*. Sobre el suelo de la estancia más septentrional se localizó un vaso de *Paredes finas completo* (R-322) (Variante de la forma *Mayet 3*) cuyo borde se encontraba encajado en el interior de un cuenco de *borde entrante*, (R-323) como si éste hubiese servido de tapadera de aquel. En estos niveles también se recuperaron semicompletos una copa de cerámica *campaniense* (R-316) (tipo *Lamb. 1/f2320* de *campaniense B* de Cales). y una copa/salero de tipo *Kuass* (R-318).

En la zona oriental de la excavación, coincidiendo con la cuadrícula B, los niveles de esta fase sólo se conservaron de forma muy parcial, debido tanto al rebaje del terreno en época imperial, como a la presencia de varias fosas sépticas modernas y contemporáneas, que arrasaron gran parte de la estratigrafía previa. Entre los restos conservados se ha identificado, aunque muy parcialmente; una fosa (UE-171) abierta sobre los niveles turdetanos y colmatada por la capa de relleno UE-170, la interfaz UE-160, el muro de mampostería UE-161, apenas conservado en la esquina nordeste de la cuadrícula, y las capas de relleno UU. EE.-162 y 169.

Excavada sobre los niveles de derrumbe republicanos y previamente a la construcción del edificio imperial, se localizó, en la zona central-oeste de la cuadrícula A, una pequeña fosa ovalada (UE-117) y revestida de arcilla en cuyo interior se había realizado al menos una combustión. La capa de relleno (UE-116) que la colmataba contenía principalmente restos de carbones y cenizas. Este tipo de fosas, que quizás correspondan a simples hogares, han sido también documentadas en niveles republicanos al menos en las excavaciones realizadas en el solar adyacente de Plaza de Juan Caballero nº 2 (donde se localizaron hasta cinco) (26), en la calle San Teodomiro nº 51 (27) y Diego Navarro nº 1 (28).

### *Época Romana Imperial*

UU.EE.-28, 29, 35, 36, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 70b, 78, 80, 81, 82, 83, 88, 89, 91, 92, 93, 103, 109, 110, 111, 132, 157, 158, 204, 204a, 205, 212, 212a, 213, 214, 215

Sobre los niveles de derrumbe de la última edificación del período republicano se construyó un edificio, durante el siglo I d.C., que interpretamos de carácter doméstico. Al igual que en los casos anteriores las estructuras presentan un alto grado de arrasamiento (especialmente en la zona occidental de la excavación donde sólo se conservan a nivel de cimentación), aunque ha sido posible documentar gran parte de la planta de la vivienda en las tres cuadrículas. Por proximidad, orientación, cotas, cronología, materiales y técnicas constructivas es bastante probable que las estructuras de época romana imperial exhumadas en el solar contiguo al este, en la Plaza de Juan Caballero (29), correspondan al mismo edificio que hemos excavado ahora.

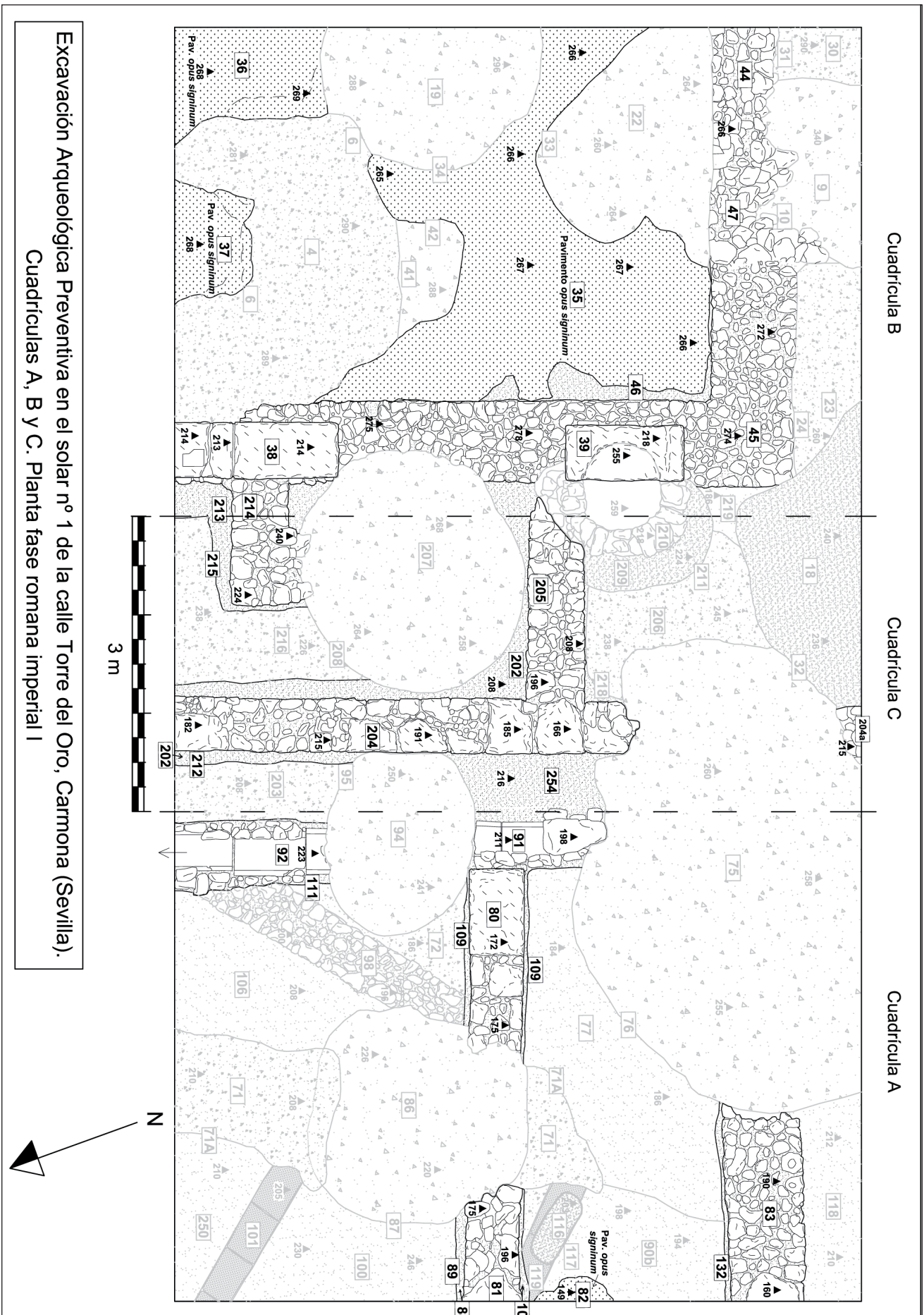
Previamente a la construcción del edificio se realizó un rebaje del terreno (UE-253), documentado en la zona oriental del área excavada, con la finalidad de aterrizar y posiblemente adecuar la ladera natural para la construcción a distintos niveles de la nueva edificación. Este rebaje, casi coincidente con el límite oeste de la cuadrícula B, provocó la destrucción de la mayor parte de los niveles republicanos en esta zona, como también se detectaba en la excavación de la calle Juan Caballero, donde apenas se habían conservado evidencias de este período. La diferencia del nivel de suelo romano imperial a un lado y otro de este desmonte es de algo más de un metro. La orientación del “desnivel” o frente de la “terrazza” es la misma que la del edificio: 20°, y sobre el mismo se construyó una cimentación muy potente (UE-45) que actuaría tanto para sustentar uno de los muros del edificio como de muro de contención lateral de la terraza.

Al oeste de la línea que marca el aterramiento del terreno las estructuras relacionadas con el edificio presentan un alto grado de destrucción, pues el nivel de suelo romano se encuentra muy próximo a la cota de superficie actual y sobre ellas han incidido numerosas fosas, zanjas y rebajes de épocas posteriores. Esto provocó que las estructuras se conserven en su mayor parte a nivel de cimentación y que los pavimentos se hayan perdido casi totalmente. Sin embargo, en la zona oeste de la cuadrícula A, coincidiendo con la zona central del perfil occidental, se había conservado *in situ*, un fragmento de pavimento de *opus signinum* (UE-82) que, si bien se encontraba muy deteriorado, es suficiente para proporcionar la cota de suelo al norte del aterramiento. El resto de las estructuras documentadas eran una cloaca y varias cimentaciones, parte de las cuales se habían reaprovechado para calzar los cimientos de la vivienda de época moderna, que discurrían con idéntica orientación a las altoimperiales.

La cloaca (UU.EE.-91, 92) se localiza en la zona sur de la cuadrícula A, y fue construida sobre una zanja (UE-111) de sección en U, usando tégulas para el fondo, mampostería y ladrillos para los muretes laterales y lajas alcorizas para la cubierta. Esta canalización se dispone con una orientación de 20° presentando pendiente en sentido sur-norte, y debe corresponder a un desagüe interior de la vivienda que buscaría la red de alcantarillado general. Esta atarjea se encontraba colmatada por capas de tierra (UU.EE.- 93, 110) que fueron acumulándose hasta la total inutilización de la infraestructura. Entre el escaso material asociado a estas capas se encontraba un fragmento de cerámica africana de borde ahumado que fecharía el abandono de la cloaca entre los siglos II y III d.C, fecha, por otro lado, coincidente con la del abandono-derrumbe de la edificación.

Del edificio imperial se han identificado parcialmente hasta cinco estancias, de las cuáles al menos dos se encontraban pavimentadas con capas de *opus signinum*. Las habitaciones presentaban planta rectangular, variando las dimensiones entre unas y otras y sin que haya sido posible excavar ninguna por completo. Dichas estancias se encontraban delimitadas por potentes cimientos (UU.EE.-44, 45, 47, 80, 81, 83, 204, 205, 214) de mampostería encajados en zanjas de fundación (UU.EE.-46, 109, 132, 158, 212, 215) de sección en U. Para la construcción de estos paramentos se empleó piedra alcoriza de pequeño y mediano tamaño, alternándose en ocasiones con sillares y sillarejos, sobre todo en los puntos donde debió existir algún vano para una puerta o esquina. La anchura de estos muros es de 55 cm. y las zanjas de fundación son poco más anchas que éstos, rellenándose el espacio entre ambos con capas de tierra (UU.EE.-48, 88, 103, 202, 213, 254). En el caso del paramento (UE-45) que se dispuso sobre la pared lateral del aterramiento y que por tanto también actuaba como muro de contención, presentaba una anchura de 80 cm. y fue construido empleando piedra alcoriza de pequeño tamaño muy bien trabada con arcilla. Este cimiento es el único que conserva parte de su alzado, por encima de la cota de suelo. Este alzado, al menos en la zona inferior, fue construido con sillarejos y sillares (UU.EE.-38, 39), presentando estos últimos unas dimensiones de 110x55x55 cm. Este último paramento delimitaría por el sur, la mayor de las estancias documentadas del edificio, que presenta una superficie máxima excavada de 5,50 por 3,90 y se pierde bajo los perfiles norte y este. La cimentación que cierra la estancia por el sur, presenta en la zona central una especie de plataforma rectangular (UE-47) cuya funcionalidad desconocemos. El pavimento de esta habitación (UU.EE.-35, 36, 37), fabricado con una capa de *opus signinum* dispuesta sobre una cama de mampostería, al encontrarse a mayor profundidad que el resto, se había conservado relativamente bien, aunque había sido arrasado en algunos puntos por la excavación de varios pozos ciegos medievales y modernos (UU.EE.-6, 32, 34, 42). Sobre el nivel de suelo de la estancia anterior se depositaron algunas capas de sedimentos (UU.EE.-29, 28, 40) correspondientes a los niveles de derrumbe del edificio. Estos rellenos presentan una coloración amarillenta y anaranjada, y una textura arcillosa, conteniendo asociados numerosos fragmentos de tegulas, ímbrices, argamasa y enlucidos. Según las características de estas capas de derrumbe parece que el alzado de los muros debió de estar construido con ladrillos de adobe o tapial, dispuestos sobre zócalos de sillares y sillarejos, que a su vez se superponen a las cimentaciones de mampostería. El material cerámico en estas capas no es muy abundante, aunque el recuperado, entre el que se encuentra un fragmento de *terra sigillata clara A*, podría datar el proceso de abandono-derrumbe de la edificación entre los siglos II y III d. C.

Bajo el actual muro medianero sur del inmueble se conserva un pozo de agua para el uso compartido de las dos viviendas, lo que, por otro lado, parece confirmar el proceso de segregación ya intuido por el adosamiento del muro medianero sobre el de la fachada principal al oeste. Tras una observación del interior del mismo (desde el exterior, dado que la estrechez del brocal y su profundidad hacían impracticable la bajada a su interior) pudo constatarse la presencia de galerías a determinada profundidad y restos de revestimiento de *opus signinum* sobre las paredes. Se trata, de una cisterna subterránea romana, con sección de T invertida, que en algún momento fue transformada en pozo de agua perforándola en su centro hasta alcanzar el nivel freático. Estos fenómenos, tanto la transformación de cisternas romanas en pozos de agua, como su situación bajo muros medianeros para uso compartido, lo que sugiere un proceso de segregación de un inmueble teniendo el pozo de agua como elemento importante de referencia, se documentan frecuentemente en Carmona.



Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 1 de la calle Torre del Oro, Carmona (Sevilla).  
Cuadrículas A, B y C. Planta fase romana imperial I

Figura 6. Planta del edificio altoimperial.



### *Época Medieval*

UU.EE.-18, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 32, 33, 34, 41, 42, 75, 76, 86, 87, 94, 95, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 218

Todas las unidades estratigráficas medievales, documentadas durante la excavación, corresponden a fosas sépticas y las capas de vertidos que las colmatan, además de alguna capa de relleno (UE-22) localizada en la cuadrícula B. La ausencia de otro tipo de estructuras tanto emergentes como subyacentes o de los niveles de suelo medievales es una constante en la mayor parte de las excavaciones de Carmona. Si bien este fenómeno ha sido a veces justificado en base a una posible perpetuación del urbanismo, e incluso de los edificios medievales hasta la actualidad, cada vez parece más claro que en algún momento durante el período moderno se realizaron rebajes del terreno que arrasaron casi en su totalidad los niveles medievales e incluso los de la Antigüedad Tardía. En algunas zonas de Carmona, estos rebajes habrían afectado a áreas bastante amplias e incluso manzanas completas, como podrían haber sido los casos de determinadas partes de los barrios de San Blas (30) o de Santiago (31). En otras zonas, estos rebajes parecen estar relacionados con la construcción del edificio de época moderna que ocupó el solar (32). En todo caso, parece que en torno al siglo XVI, momento en el que se construye buena parte de las edificaciones conservadas del casco antiguo de Carmona, se realizan grandes desmontes del terreno. Esto podría justificarse por cuestiones de índole urbanística, adecuación de las laderas o incluso como consecuencia de otros factores como el Terremoto de Carmona en 1504 que arrasó buena parte del caserío. Aún así, no parece probable que estos grandes desmontes del terreno fuesen simultáneos en toda la ciudad y tampoco parece haber constancia de ellos en los Archivos Municipales. En el caso del solar que nos ocupa, la construcción del edificio moderno se ha fechado durante el siglo XVII, sin que quede claro si el rebaje del terreno que arrasaría los niveles medievales se realizó en algún momento anterior, o bien se encuentra relacionado con la construcción del mismo.

La mayor parte de los pozos ciegos (UU.EE.-24, 27, 33, 34, 76, 95, 208, 211, 218) y rellenos medievales (UU.EE.-19, 22, 23, 26, 75, 86, 94, 207, 209) han sido fechados durante el período islámico y más concretamente entre los siglos X y XIII, aunque también se han registrado algunos de época cristiana (UU.EE.-18, 32, 41, 42). Estos pozos se distribuyen de forma aparentemente aleatoria por todo el área excavada, siendo variable su tamaño y profundidad, que en algunos casos alcanza la roca base arrasando buena parte de la estratigrafía previa. Sin embargo, se observa un alineamiento, en sentido este-oeste, de cuatro de los pozos ciegos islámicos (UU.EE.-34, 87, 95, 208), que por otro lado, presentan similares características y dimensiones.

En la mayoría de los casos estas infraestructuras presentan planta de tendencia circular y sección acampanada o, en menor medida, cilíndrica, con fosa simple y sin rosca asociada. En ningún caso se ha conservado las superficies desde la que fueron excavadas estas fosas sépticas, posiblemente arrasadas por el rebaje moderno. En el caso del pozo ciego UE-211, localizado en la zona central-sur de la cuadrícula C, se construyó una rosca de mampostería que en su mitad oriental reaprovechó uno de los sillares romanos (UE-39) ahuecando su interior en forma semicircular.

Las capas de sedimentos que colmatan estos pozos son en general de color grisáceo o negro, con textura arenosa y abundante propor-

ción de materia orgánica, si bien, en el interior de una misma poza pueden existir rellenos de distinta naturaleza, correspondientes a diferentes tipos de vertidos. En general estos vertidos parecen estar asociados a actividades de carácter doméstico, y en ellos se encuentran gran cantidad de cerámica y restos óseos de fauna consumida. En algunos casos también se depositaron capas de escombros posiblemente procedentes de reparaciones y que contienen abundantes elementos de tipo constructivo, principalmente fragmentos de teja, ladrillo y mampuestos.

La mayor parte del material recogido en el interior de estas pozas corresponde a cerámicas, de las que se han recuperado numerosas piezas semicompletas como candiles (en su mayoría de piquera), jofainas, ollas, cántaros, lebrillos, cazuelas, etc. Entre este repertorio cerámico destaca el hallazgo de escudillas y jofainas, con cubiertas blancas estanníferas, sobre la que se aplica decoración epigráfica en manganeso (restauradas: R-320, R-321). También se recuperó una jarra de cerámica común, que en su mitad superior presentaba trazos de manganeso aparentemente epigráficos. Los restos óseos de fauna consumida son también muy abundantes, especialmente los de ovicápridos y bóvidos, así como la malacofauna tanto marina como terrestre. El material metálico está menos representando, destacando el hallazgo de una punta de lanza tubular de hierro (R-325) de gran tamaño.



Lámina III. Aspecto final de las cuadrículas A, B y C.

Del interior de estas fosas sépticas medievales, también se han recuperado gran cantidad de fragmentos de mármol procedentes de la remoción de los niveles romanos previos. Sin embargo, la escasa presencia de mármoles en los niveles romanos documentados en esta excavación, podría hacer pensar que la mayoría de estos fragmentos marmóreos provengan del Foro que se localizaría a escasos cien metros del solar. La mayoría de estos mármoles son trozos informes, esquirlas o restos de talla, pero también se han encontrado parte de cornisas decoradas y otros materiales arquitectónicos, e incluso parte de un elemento escultórico que corresponde a la representación de un ave. Esta última pieza, según las huellas de uso que presenta, debió ser reutilizada en época islámica como machacadera o moleta. Tras consultar sobre el origen de estos mármoles a Manuel Ruiz Caro (reconocido cantero de Gilena al que agradecemos su información) parece que la mayor parte de los mismos proceden de betas localizadas en la Sierra de Huelva, y más concretamente de la zona de Fuenteheridos y Almadén.

Del período medieval cristiano sólo se han localizado parcialmente dos fosas sépticas: una de pequeño tamaño localizada en la zona central de la cuadrícula B (UU.EE.-41, 42) y otra en la zona meridional de las cuadrículas B y C (UU.EE.-18, 32).

### *Época Moderna*

UU.EE.-13, 14, 15, 16, 25, 30, 31, 53, 54, 55, 56, 57, 61, 62, 63, 65, 65a, 66, 67, 68, 69, 71, 71a, 73, 74165, 166, 167, 168, 200, 201

En época moderna se construye el edificio que ocupaba el solar hasta su reciente demolición, encontrándose la mayor parte de las unidades estratigráficas de este período relacionadas con el mismo y las actividades que en él se generaron. El hallazgo de dos monedas, acuñadas durante el reinado de Felipe IV, en el relleno (UE-53) de uno de los muros de cimentación fecharía la construcción como mínimo en la primera mitad del siglo XVII, fecha, por otro lado, no contradictoria con el resto de materiales asociados a las cimentaciones.

Las crujías del edificio moderno, cuya fachada se abre a la calle Torre del Oro, se articulaban en torno a un patio central ubicado en la zona suroeste del solar. Las cimentaciones documentadas corresponden a varios de los muros de las crujías al norte del patio principal, distinguiéndose hasta tres estancias dispuestas perpendicularmente a este. La zona oriental del inmueble sirvió como patio-corrал trasero de la vivienda, concentrándose allí la mayor parte de las fosas sépticas de esta época, hasta que a mediados del siglo XX esta superficie sería también ocupada totalmente con fines habitacionales.

En algún momento no determinado entre época moderna y contemporánea el edificio sufriría la segregación de parte de su lado meridional, según se observa en el adosamiento del muro medianero sur sobre el de fachada. Esta división dejaría un pozo de agua (antigua cisterna romana) bajo la medianera y abierto a los dos lados para disfrute de ambas viviendas. La orientación predominante de los muros del edificio moderno (20°) es idéntica a la de la fase romana imperial, superponiéndose incluso algunos de los cimientos modernos, a los de época romana.

Los muros de cimentación (UU.EE.-15, 55, 63, 66) del edificio moderno fueron construidos sobre zanjas (UU.EE.-16, 57, 69, 74) de sección en U empleando mampostería, trabada con tierra o argamasa, y material de acarreo, como algunos sillares que provienen de la remoción de los niveles romanos. El espacio sobrante entre las zanjas y los muros de cimentación fue rellenado con capas de tierra (UU.EE.-13, 14, 53, 54, 56, 67, 68, 73), que contienen materiales en su mayor parte de tipo constructivo, aunque también aparecen cerámicas y en el caso de la capa UE-53 dos monedas de Felipe IV.

Si bien, han quedado pocos indicios de las solerías originales de la vivienda, se detecta con claridad la existencia de al menos dos fases de distintas de suelo, la más antigua del momento de la construcción del edificio, y la segunda, del siglo XX, relacionada con la reforma realizada sobre el inmueble. En la zona del

patio interior de la vivienda, el pavimento se realizó con cantos rodados (UU.EE.-61, 62) y fragmentos de ladrillo. En algunas de las zonas de habitación se ha documentado una capa de cal (UE-165) que parece corresponder bien a un suelo de este material o a la cama de una solería de ladrillo, que sería extraída durante la reforma del siglo XX, depositándose después un relleno de nivelación (UE-164) y construyéndose encima el nuevo pavimento (UE-163).

Los pozos ciegos modernos se localizan en la zona sur del solar, coincidiendo con el antiguo corral de la vivienda. Se documentan dos (UU.EE.-6, 31) de tipología simple, con fosa de sección cilíndrica o acampanada, y otro (UE-10) de sección cilíndrica y rosca de mampostería asociada (UE-17). De las capas de relleno (UU.EE.-4, 9, 30) que colmataban el interior de estas fosas sépticas se han recuperado una elevada cantidad de materiales, principalmente cerámicas, muchas de las cuales se encuentran completas o semicompletas; como escudillas, platos, bacines, cántaros o lebrillos. También son muy numerosos en estos rellenos los huesos de fauna consumida y de material constructivo.

### *Época Contemporánea*

UU.EE.-1, 2, 3, 5, 5a, 7, 8, 11, 12, 20, 21, 50, 51, 52, 58, 59, 60, 163

Las unidades de estratificación contemporáneas corresponden en su mayor parte a la edificación de la zona trasera de la vivienda (antiguo corral), a la renovación del pavimento y a la construcción de un alcantarillado que desagua en la red general de la calle Torre del Oro. Estas obras fueron realizadas durante la segunda mitad del siglo XX, y previamente a las mismas, también de época contemporánea, sólo se documenta un pozo ciego en la zona este del solar.

Los nuevos cimientos localizados en la zona oriental del inmueble se construyeron con un derretido de cal, cantos rodados y cascotes (UE-11), de gran resistencia y similar al hormigón, depositado sobre zanjas de fundación de sección en U (UE-12) y profundidad variable. Para el alcantarillado (UE-56) se emplearon tubos cerámicos de gran tamaño y vidriados en el interior, documentándose, en algunos de los registros, la utilización de ladrillos de "gafas". Estas tuberías presentan inclinación en sentido este-oeste, buscando la red general en la calle Torre del Oro. Sobre los pavimentos modernos, que en algunos casos fueron previamente retirados, se depositó una capa de relleno para nivelación (UE-164) sobre la que se construyó una nueva solería (UE-163) de losas hidráulicas.

En la zona central-norte de la cuadrícula B se localizó una fosa séptica (UE-5a) de planta circular y sección cilíndrica, sobre cuyas paredes interiores se había construido una rosca cilíndrica de mampostería, cerrada en la zona superior por una falsa bóveda de ladrillos (UE-5). El interior de esta fosa séptica se encontraba colmatada por la capa de relleno UE-3, que contenía gran cantidad de materiales.





## DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

Se describirán a continuación las unidades estratigráficas documentadas durante la excavación. Se hace referencia en cada una a la cuadrícula en la que se localizó, el número de sector asignado en campo, la profundidad máxima y mínima, la cronología, su descripción y sus relaciones estratigráficas. En este último apartado se representan con el signo < las unidades posteriores a la descrita con la que existe contacto, con el signo > las unidades anteriores y con el signo = a las relacionadas.

Por cuestiones de espacio, se ha eliminado la descripción de las unidades de estratificación de época moderna y contemporánea, que se encuentran recogidas en la Memoria Final de la Excavación.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 18

CD: B

SECTOR: 18

PF. Inicial-final. 192-340

CRONOLOGÍA: medieval (S. XIV-XV).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa UE-32, localizada en la esquina noroeste de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris oscuro, con abundante materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular presentado una resistencia baja a su excavación. La capa contiene una cantidad relativamente elevada de materiales asociados principalmente de tipo cerámico, restos óseos de fauna y material constructivo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 1, 2, 11, 12, 9, 10, 17, > 32, 23.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 19

CD: B

SECTOR: 19

PF. Inicial-final. 248-415

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglo XI).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-34, localizada en la zona central-sur de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición no homogénea. La tierra es de color marrón, con abundante materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa, que presenta una resistencia media a su excavación, se compone de distintos vertidos depositados en sentido este-oeste. Entre estos vertidos se observa algunos con alto contenido en carbones, otros de tipo constructivo y otros orgánicos, además aparecen capas que por sus características deben provenir de distintos desprendimientos de los niveles cortados por la fosa acampanada de la poza. La capa contiene una cantidad muy elevada de materiales asociados principalmente de tipo cerámico, restos óseos de fauna y material constructivo. Entre la cerámica destaca la presencia de algunos fragmentos vidriados en blanco con epigrafía decorativa en manganeso (R-327) y algún candel de piqueta completo. También es llamativo el alto nivel de fragmentos de mármol aparecidos, y que posiblemente provengan del cercano foro romano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 11, 12, 22, 33, > 34, 40, 37, 157, 158, 159, 160, 162, 28, 29, 35, 43, 150, 158.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 22

CD: B

SECTOR: 22

PF. Inicial-final. 156-288

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XII-XIII).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que se superpone al rebaje UE-33, localizada en la zona central-sur de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente alta de materiales, principalmente cerámicos y de tipo constructivo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 30, 31, > 19, 28, 29, 33, 34, 35, 44, 40.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 23

CD: B

SECTOR: 23

PF. Inicial-final. 289-320

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XII-XIII).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-24, localizada en la zona oeste de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con abundante materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente escasa de materiales, principalmente cerámicos y de tipo constructivo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 9, 10, 11, 12, 17, 18, 32, > 24, 45.

### Unidad de estratificación horizontal negativa 24

CD: B

SECTOR: 24

PF. Inicial-final. 239-320

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XII-XIII).

DESCRIPCIÓN: pozo ciego documentado parcialmente en la esquina noroeste de la cuadrícula. Se encuentra en gran parte arrasado por fosas y zanjas posteriores. En profundidad la fosa alcanza las estructuras romanas UU.EE-45 y 39, sin llegar a destruirlas posiblemente por su consistencia.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 9, 10, 11, 12, 23, > 39, 45.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 26

CD: B

SECTOR: 26

PF. Inicial-final. 215-258

CRONOLOGÍA: medieval islámica (XI-XII).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-27, localizada en la zona central-norte de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color negro, con abundante materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente alta de materiales, princi-

palmente cerámicos y de tipo constructivo, destacando también una elevadísima concentración de conchas de caracoles terrestres de tamaño medio procedentes de consumo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 14, 15, 16, 20, 21, 165, > 27, 35, 38, 39.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 27

CD: B

SECTOR: 27

PF. Inicial-final. 215-258

CRONOLOGÍA: medieval islámica (XI-XII).

DESCRIPCIÓN: poza séptica documentada en la zona central-norte de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia circular y sección en U, encontrándose colmatada por la capa UE-26. Este pozo ciego arrasó parte los niveles romanos (UU.EE-38, 35, 45).

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 14, 15, 16, 20, 21, 26, > 35, 38, 39.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 28

CD: B

SECTOR: 28

PF. Inicial-final. 210-256

CRONOLOGÍA: romana imperial (S.s II-III d.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno generada durante la fase de abandono-derrumbe del edificio romano imperial. Esta capa se superpone a la UE-29 que a su vez se depositó directamente sobre el pavimento. Esta última, según los materiales, parece estar asociada al derrumbe de la cubierta, mientras que la UE-28 contiene más restos procedentes de los muros. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color naranja, textura arcillosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente alta de materiales, principalmente de tipo constructivo con numerosos fragmentos de argamasa, adobe, cal y en menor medida tégulas e ímbrices.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 19, 20, 21, 22, 33, 34, 41, 42, > 29, 35.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 29

CD: B

SECTOR: 29

PF. Inicial-final. 254-266

CRONOLOGÍA: romana imperial (Siglos II-III d.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno generada durante la fase de abandono-derrumbe del edificio romano imperial. Esta capa, que se deposita directamente al pavimento de *opus signinum* UE-35, esta generada por el derrumbe de la cubierta de la edificación. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arcillosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente alta de materiales, principalmente de tipo constructivo con presencia de numerosos fragmentos de tégulas e ímbrices, además de restos de argamasa, adobe y cerámica.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 19, 21, 22, 28, 33, 34, 41, 42, > 35, = 40.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 32

CD: B

SECTOR: 32

PF. Inicial-final. 164-266

CRONOLOGÍA: medieval (S. XIV-XV).

DESCRIPCIÓN: poza séptica documentada parcialmente en la zona noroeste de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia circular y sección en U, encontrándose colmatada por la capa UE-18.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 10, 11, 12, 17, 18, 20, 21, > 23, 24, 28, 29, 35.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 33

CD: B

SECTOR: 33

PF. Inicial-final. 248-284

CRONOLOGÍA: medieval islámica (Siglos XII-XIII).

DESCRIPCIÓN: rebaje del terreno registrado en la zona sur de la cuadrícula. Este rebaje, que presenta una superficie bastante plana, arrasó en gran medida los niveles previos, con especial incidencia sobre los de cronología romana. Sobre su superficie se depositó la capa UE-22.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 7, 8, 9, 10, 22, 30, 31, > 19, 28, 29, 34, 35, 40, = 168.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 34

CD: B

SECTOR: 34

PF. Inicial-final. 248-415

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglo XII).

DESCRIPCIÓN: poza séptica documentada parcialmente en la zona central-sur de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia circular, con un diámetro máximo de 2,80 m y 1,60 m de profundidad, y sección acampanada. Se encuentra colmatada por la capa UE-19.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 11, 12, 22, 33, > 28, 29, 35, 37, 40, 43, 150, 155, 156, 157, 158, 159...

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 35

CD: B

SECTOR: 35

PF. Inicial-final. 268-275

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d. C.)

DESCRIPCIÓN: pavimento de *opus signinum* localizado en la zona central de la cuadrícula. Se trata del suelo de la estancia delimitada por los muros UU.EE-38, 39, 44, 45, encontrándose en gran parte arrasado por fosas posteriores. Para la construcción del pavimento se depositó previamente una cama de piedras alcorizas de pequeño tamaño (UE-43). El *signinum* presenta un grosor medio de entre 4 y 5 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 29, 33, 34, 42, > 38, 43, = 36, 37.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 36

CD: B

SECTOR: 36

PF. Inicial-final. 266-269

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d. C.)

DESCRIPCIÓN: pavimento de *opus signinum* localizado en la zona central-este de la cuadrícula. Se trata del suelo de la estancia delimitada por los muros UU.EE-38, 39, 44, 45, encontrándose en gran parte arrasado por fosas posteriores. Para la construcción del pavimento se depositó previamente una cama de piedras alcorizas de pequeño tamaño (UE-157). El *signinum* presenta un grosor medio de entre 4 y 5 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 7, 8, 25, 168, > 157, = 35, 37.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 37

CD: B

SECTOR: 36

PF. Inicial-final. 269-271

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d. C.)

DESCRIPCIÓN: pavimento de *opus signinum* localizado en la esquina sureste de la cuadrícula. Se trata del suelo de la estancia delimitada por los muros UU.EE-38, 39, 44, 45, encontrándose en gran parte arrasado por fosas posteriores. Para la construcción del pavimento se depositó previamente una cama de piedras alcorizas de pequeño tamaño (UE-157). El *signinum* presenta un grosor medio de entre 4 y 5 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 7, 8, 19, 40, > 157, = 35, 36.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 38

CD: B

SECTOR: 38

PF. Inicial-final. 214-270

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: muro localizado en la esquina nordeste de la cuadrícula, perteneciente al edificio altoimperial, delimitaría la estancia pavimentada con *Opus signinum* por el norte. El muro, que presenta una orientación de 20°, se superpone a la zapata de cimentación UE-45 algo más ancha que este. La longitud documentada de la estructura es de 1,65 m, por 0,55 m de anchura. Su técnica constructiva emplea sillares, piedra trabajada y ladrillo, algo más al oeste se conserva otro sillar (UE-39) que sería parte de la continuación de la estructura. Posiblemente, y según los materiales asociados al derrumbe, la parte conservada del muro parece corresponder con un zócalo inferior sobre el que se dispondría un alzado de tapial o adobes. Sobre la cara sur del muro se adosa el pavimento de *signinum* 36, conservándose además algún fragmento mínimo de enlucido *in situ*.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 13, 14, 15, 26, 27, 35, 36, > 45, = 39.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 39

CD: B

SECTOR: 39

PF. Inicial-final. 218-268

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: sillar localizado en la zona central-norte de la cuadrícula, continuación al oeste del muro UE-38, delimitaría la estancia pavimentada con *opus signinum* por el norte. El muro, que presenta una orientación de 20°, se superpone a la zapata de

cimentación UE-45 algo más ancha que este. El sillar presenta una longitud de 1,20 m por 0,55 m de anchura, y tiene una perforación semicircular en su lado norte, que si bien se encuentra centrada en el sillar, debe corresponder a un rebaje posterior a época romana. Posiblemente, y según los materiales asociados al derrumbe, la parte conservada del muro parece corresponder con un zócalo inferior sobre el que se dispondría un alzado de tapial o adobes.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 11, 12, 20, 21, 26, 27, > 45, = 38.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 40

CD: B

SECTOR: 40

PF. Inicial-final. 254-271

CRONOLOGÍA: romana imperial (S.s II-III d.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno generada durante la fase de abandono-derrumbe del edificio romano imperial. Esta capa, que se deposita directamente al pavimento de *Opus signinum* UE-37, esta generada por el derrumbe de la cubierta de la edificación. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arcillosa y estructura granular, presentando una resistencia media a su excavación. La capa contiene asociada una proporción relativamente alta de materiales, principalmente de tipo constructivo con presencia de numerosos fragmentos de téglulas e ímbri-ces, además de restos de argamasa, ladrillos, *laterculum*, adobe y cerámica. Entre la cerámica se encuentra algunos fragmentos de ánforas y *pondus*.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 7, 8, 19, 34, > 37, = 29.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 41

CD: B

SECTOR: 41

PF. Inicial-final. 269-299

CRONOLOGÍA: medieval cristiana (siglos XIV-XV).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa UE-42, localizada en la zona central de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color naranja, textura arcillosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales, principalmente cerámicos y de tipo constructivo. Las características de la capa son similares a las de los rellenos romanos a los que corta, también aparecen cerámicas de esa cronología junto a las medievales.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, > 28, 29, 35, 42.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 42

CD: B

SECTOR: 42

PF. Inicial-final. 269-299

CRONOLOGÍA: medieval cristiana (siglos XIV-XV).

DESCRIPCIÓN: fosa documentada parcialmente en la zona central de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia circular, aunque se encuentra muy destruida por fosas posteriores. Se encuentra colmatada por la capa UE-41.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 41, > 28, 29, 35.



### Unidad de estratificación horizontal positiva 43

CD: B

SECTOR: 43

PF. Inicial-final. 275-280

CRONOLOGÍA: romana imperial (Siglo I d.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre la interfaz UE-158 para nivelar el terreno previamente a la construcción del pavimento de *opus signinum* UE-35. La capa es de origen y formación artificial e intencional, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra, alberiza, es de color amarillo, textura arcillosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, conteniendo asociada una proporción relativamente baja de materiales principalmente piedras alcorizas de pequeño tamaño y algún fragmento de cerámica campaniense.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 19, 21, 27, 33, 34, 35, 42, > 38, 39, = 157.

### Unidad de estratificación vertical positiva 44

CD: B

SECTOR: 44

PF. Inicial-final. 268-340

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: cimentación perteneciente al edificio altoimperial, sobre el que descansaría el muro de cierre oeste de la estancia pavimentada con *opus signinum* (UU.EE-35, 36, 37). El cimiento se construyó sobre la zanja UE-158, empleándose piedra alcoriza de pequeño tamaño muy bien trabada con arcilla. El paramento, que discurre con una orientación de 290°, presenta una anchura de 0,90 m por una sección longitudinal documentada de 5 m. En su extremo norte se traba perpendicularmente con el cimiento UE-45.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 9, 10, 30, 31, 43, 47, > 150, = 45.

### Unidad de estratificación vertical positiva 45

CD: B

SECTOR: 45

PF. Inicial-final. 274-291

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: cimentación perteneciente al edificio altoimperial, sobre el que descansaría el muro (UU.EE-38, 39) de cierre norte de la estancia pavimentada con *opus signinum* (UU.EE-35, 36, 37). El cimiento se construyó sobre la zanja UE-46, ajustándose casi completamente a esta, empleándose piedra alcoriza de pequeño tamaño muy bien trabada con arcilla. El paramento, que discurre con una orientación de 20°, presenta una anchura de 0,90 m por una sección longitudinal documentada de 6,20 m. En su extremo oeste se traba perpendicularmente con el cimiento UE-44.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 13, 16, 23, 24, 27, 38, 39, 47, > 154, 46, 152, = 44.

### Unidad de estratificación vertical negativa 46

CD: B

SECTOR: 46

PF. Inicial-final. 274-291

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimiento UE-45. Presenta planta rectangular, y sección en U. Discurre con una orientación de 20°. El cimiento se ajusta bastante a la anchura de la zanja.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, > 152, = 215.

### Unidad de estratificación vertical positiva 47

CD: B

SECTOR: 47

PF. Inicial-final. 275-330

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: cimentación perteneciente al edificio altoimperial, localizada en la zona oeste de la cuadrícula y superpuesta transversalmente al cimiento UE-44, sobre la zanja de fundación UE-48. Se compone de una especie de plataforma rectangular inferior, fabricada con mampostería, sobre la que descansa un muro, muy arrasado, de casi un metro de grosor. La estructura discurre con una orientación de 20°, conservando una sección longitudinal de 3,30 m.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 9, 10, 30, 31, 34, > 44, 45, 48, 150, 154.

### Unidad de estratificación vertical negativa 48

CD: B

SECTOR: 48

PF. Inicial-final. 281-330

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimiento UE-47. Presenta planta rectangular, y sección en U. Discurre con una orientación de 20°. El cimiento se ajusta casi totalmente a la anchura de la zanja.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 34, 47, > 150, 151, 154.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 64

CD: A

SECTOR: 64

PF. Inicial-final. 171-186

CRONOLOGÍA: romana imperial (siglos. II-III d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la zona nordeste de la cuadrícula, superpuesta a la cara oriental del muro UE-81. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarilla, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales, entre los de tipo cerámico habría que destacar la presencia de *terra sigillata clara* de tipo A.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 63, 67, 69, > 78, 81, 88, 89.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 72

CD: A

SECTOR: 72

PF. Inicial-final. 179-260

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central-sur de la cuadrícula, depositada entre las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del

edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, conteniendo una elevada proporción de materia orgánica y de arena lavada generada por aportes pluviales, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales entre los que se encuentran fragmentos de cerámicas campanienses y de paredes finas, además de una copa semicompleta (R-316) de tipo *Kouass*.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 56, 68, 70, 71, 73, 74, 80, 94, 95, 109, > 96, 107, = 77.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 75

CD: A

SECTOR: 75

PF. Inicial-final. 161-420

CRONOLOGÍA: medieval islámica (S. s. X-XI).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-76, localizada en la zona suroeste de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris con abundante proporción de materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una muy alta proporción de materiales principalmente de tipo cerámico, constructivo (principalmente fragmentos de tejas, ladrillos y piedras alcorizas) y huesos de fauna consumida. Entre el material cerámico aparecen varios candiles decorados a la cuerda seca y numerosas piezas vidriadas. También se recuperó casi completa una punta de lanza de hierro (R-325). En la zona inferior del pozo, que llegaba a cortar parcialmente la tumba del Bronce, se concentraban una gran cantidad de piedras alcorizas, algunas de gran tamaño. También se recogieron numerosos materiales descontextualizados como mármoles, losas de calzada romanas o fragmentos de *terra sigillata*.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 54, 57, 58, 59, 60, 62, > 76, 77, 91, 92, 96, 102, 104, 123, 124, 127, 128.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 76

CD: A

SECTOR: 76

PF. Inicial-final. 161-420

CRONOLOGÍA: medieval islámica (S. s. X-XI).

DESCRIPCIÓN: fosa séptica de gran tamaño localizada en la zona suroeste de la cuadrícula. En la zona más superficial la fosa presenta una planta más irregular, aunque de tendencia circular, y de mayor superficie. El resto de la fosa es de planta circular y sección cilíndrica, alcanzando la cota de la roca base aunque sin llegar a perforarla. En la zona más baja la excavación del pozo ciego llega a tocar parcialmente la tumba de la Edad del Bronce.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 54, 57, 58, 59, 60, 62, 75, > 76, 77, 96, 102, 104, 123, 124, 127, 128.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 77

CD: A

SECTOR: 77

PF. Inicial-final. 219-236

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I. a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central-sur de la cuadrícula, depositada entre las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, conteniendo una elevada proporción de arena lavada generada por aportes pluviales, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción alta de materiales, principalmente cerámicas que en algunos casos se encuentra parcialmente fracturada *in situ*. Entre el repertorio cerámico recuperado se encuentran fragmentos de cerámicas campanienses, de paredes finas, pintadas de tradición turdetana, ánforas y de tipo *Kouass* entre las que se recuperó un cuenco casi completo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 80, 109, > 96, 102, = 72

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 78

CD: A

SECTOR: 78

PF. Inicial-final. 169-175

CRONOLOGÍA: romana imperial (Siglos I-II d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona nordeste de la cuadrícula, depositada sobre la cara este del muro-cimiento UE-81. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, conteniendo una elevada proporción de materia orgánica, principalmente carbones, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción baja de materiales entre los que se encuentran cerámicas *sigillatas* de procedencia itálica e imitaciones de tipo Peñaflo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 64, 67, 69, 86, 87, > 79, 81, 85, 88.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 79

CD: A

SECTOR: 79

PF. Inicial-final. 186-208

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la esquina nordeste de la cuadrícula, depositada entre las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, conteniendo pequeñas capas de arena lavada generada por aportes pluviales, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales, principalmente de tipo cerámico, entre el que se encuentra algún fragmento de campaniense y de paredes finas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 67, 69, 78, 88, 89, > 85, 90, 99, 101, 250.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 80

CD: A

SECTOR: 80

PF. Inicial-final. 171-246

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de cimentación localizado en la zona central-sur de la cuadrícula perteneciente al edificio altoimperial. Se encuentra seccionado en su extremo septentrional por el pozo ciego islámico UE-87, continuando algo más al norte pero denominándose entonces UE-81. El muro se construyó sobre la zanja de fundación UE-109, siguiendo su trazado una orientación de 290°, su anchura es de 0,55 m por una longitud máxima documentada de 1,95 m. Su técnica constructiva emplea sillares alternados con tramos de mampostería. En el extremo sur se documentan dos sillares superpuestos coincidiendo con el paso transversal de la canalización UUEE-91-92. El resto de la estructura se construye empleando mampostería de piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, bien trabada con arcilla. No se han conservado niveles de pavimento asociados al cimiento, pues estos se encontrarían arrasados según la cota a la que aparece el fragmento documentado en la zona norte (UE-82), que prácticamente coincide con el nivel de suelo actual. El cimiento moderno UE-55 de la vivienda que ocupaba el solar hasta su reciente demolición, descansaba en parte de su trazado sobre este muro romano, hecho que también se documenta en otras estructuras documentadas durante la intervención.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 54, 55, 56, 57, 63, 73, 77, 96, 109, > 91, 92, 72, = 81.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 81

CD: A

SECTOR: 81

PF. Inicial-final. 149-184

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de cimentación localizado en la zona central-norte de la cuadrícula perteneciente al edificio altoimperial. Se encuentra seccionado en su extremo meridional por el pozo ciego islámico UE-87, continuando algo más al sur pero denominándose entonces UE-80. El muro se construyó sobre la zanja de fundación UE-89, siguiendo su trazado una orientación de 290°, su anchura es de 0,55 m por una longitud máxima documentada de 1,20 m. Su técnica constructiva emplea sillares alternados con tramos de mampostería. En el extremo norte se documentan el principio de un sillar que se pierde bajo el perfil. El resto de la estructura se construye empleando mampostería de piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, bien trabada con arcilla. Sobre su cara oeste se ha conservado parte de un pavimento de *opus signinum* (UE-82), que prácticamente coincide con el nivel de suelo actual. Sobre la cara este de la estructura no aparecen niveles que puedan ser interpretados como pavimentos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 55, 56, 64, 65, 78, 88, 103, > 89, 90, 90b, 119, = 80.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 82

CD: A

SECTOR: 82

PF. Inicial-final. 149-158

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: pavimento de *opus signinum* documentado muy parcialmente en la zona central-norte de la cuadrícula. Se encuentra adosado a la cara oeste del muro UE-81, aunque la superficie documentada es muy escasa al encontrarse muy arrasado por fosas y zanjas posteriores, además de localizarse prácticamente a nivel

de superficie actual. El pavimento se construyó sobre una capa de nivelación previa (UE-78b), y una cama de pequeñas piedras alcorizas, presentando este un grosor medio de unos 4 cm. Sobre este suelo descansa en parte el cimiento moderno UE-55.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 54, 55, 57, 60, > 78b, 81.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 83

CD: A

SECTOR: 83

PF. Inicial-final. 160-246

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de cimentación localizado en la esquina noroeste de la cuadrícula perteneciente al edificio altoimperial. Se encuentra seccionado en su extremo meridional por el pozo ciego islámico UE-76. El muro se construyó sobre la zanja de fundación UE-132, siguiendo su trazado una orientación de 290°, su anchura es de 0,70 m por una longitud máxima documentada de 1,88 m. Su técnica constructiva emplea sillares alternados con tramos de mampostería. En el extremo norte se documentan el principio de un sillar que se pierde bajo el perfil. El resto de la estructura se construye empleando mampostería de piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, bien trabada con arcilla.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, > 84, 97, 118, 132.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 84

CD: A

SECTOR: 84

PF. Inicial-final. 198-250

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I. a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de localizado en la zona central-oeste de la cuadrícula perteneciente a la segunda fase edilicia republicana. Se trata de un zócalo de mampostería sobre el que descansaría un alzado de ladrillos de adobe, que no se ha conservado. Se encuentra seccionado en su extremo oriental por el pozo ciego islámico UE-87, continuando algo más al este pero denominándose entonces UE-98, que aunque no es exacto con este en la alineación de su trazado corresponde a la continuación del mismo. El muro sigue en su trazado una orientación de 50°, presentando una anchura es de 0,50 m por una longitud máxima documentada de 2,20 m. Su técnica constructiva emplea piedras alcorizas de pequeño y mediano tamaño trabadas con arcilla. Sobre su cara norte se adosa perpendicularmente el muro de adobes UE-119.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 83, 97, 118, 119, 130b, 133, 134, > 147, = 98.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 85

CD: A

SECTOR: 85

PF. Inicial-final. 179-188

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I. a. C.).

DESCRIPCIÓN: pequeño cúmulo de piedras alcorizas depositadas con cierta horizontalidad localizado en la esquina nordeste de la cuadrícula. No es posible, debido a su grado de arrasamiento, determinar si se trata de parte de un pavimento muy perdido o bien simplemente de una pequeña acumulación de piedras.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 78, 79, 86, 87, > 90.



### Unidad de estratificación horizontal positiva 86

CD: A

SECTOR: 86

PF. Inicial-final. 161-420

CRONOLOGÍA: medieval islámica (S. s. XII-XIII).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-87, localizada en la zona central-norte de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris oscuro con abundante proporción de materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una muy alta proporción de materiales principalmente de tipo cerámico, óseo y constructivo. Entre el material cerámico aparecen algunos candiles de piqueta decorados a la cuerda seca y numerosas piezas vidriadas, entre las que se encuentran cazuelas de costillas, redomas y una jofaina blanca con decoración epigráfica. Entre la cerámica sin vidriar se recogieron gran parte de una tinaja y tres cántaros casi completos. Destaca la presencia de una jarra de cerámica común que presentaba epigrafía con trazo oscuro en la zona superior y que actualmente se encuentra en proceso de restauración. También se recuperaron huesos trabajados y numerosos huesos de fauna consumida. La mayor parte del material constructivo corresponde a fragmentos de tejas y en menor medida de ladrillos, también se recogieron fragmentos de cornisas de mármol romanas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 35, 36, 63, 67, 68, 69, 70, 56, > 87, 80, 84, 90, 98, 101, 100, 106, 107, 112, 136, 137, 138, 141, 142, 144, 145, 260.

### Unidad de estratificación vertical negativa 87

CD: A

SECTOR: 87

PF. Inicial-final. 196-440

CRONOLOGÍA: medieval islámica (S. s. XI-XII).

DESCRIPCIÓN: fosa séptica de gran tamaño localizada en la zona central-norte de la cuadrícula. La fosa presenta planta circular, con un diámetro máximo de 2,80 m., y sección acampanada, alcanzando en profundidad la roca base y perforándola unos 20 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 35, 36, 63, 67, 68, 69, 70, 56, 86, > 80, 84, 90, 98, 101, 100, 106, 107, 112, 136, 137, 138, 141, 142, 144, 145, 260.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 88

CD: A

SECTOR: 88

PF. Inicial-final. 156-184

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.)

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el espacio existente entre la cara este del cimiento UE-81 y la zanja de fundación UE-89. La capa es de origen y formación artificial e intencional, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, conteniendo asociada una proporción muy baja de materiales, entre los que se encuentra algún fragmento de cerámica campaniense.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 56, 64, > 78, 81, 89, = 103.

### Unidad de estratificación vertical negativa 89

CD: A

SECTOR: 89

PF. Inicial-final. 156-184

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimiento UE-81 localizado en la zona central-norte de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia rectangular y sección en U, discurriendo con una orientación aproximada de 290°.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 56, 64, 81, 86, 87, 88, > 78, 90, 90b, 119, = 109.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 90

CD: A

SECTOR: 90

PF. Inicial-final. 184-225

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona noreste de la cuadrícula, durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales, principalmente de tipo cerámico, con presencia de fragmentos campanienses y abundantes restos de adobes y enlucidos procedentes del derrumbe del segundo edificio republicano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 67, 69, 79, 85, 86, 87, > 99, 100, 101, 119, = 90b.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 90B

CD: A

SECTOR: 90 B

PF. Inicial-final. 159-198

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona noroeste de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción media de materiales, principalmente de tipo cerámico, con presencia de fragmentos campanienses y abundantes restos de adobes y enlucidos procedentes del derrumbe del segundo edificio republicano. Se trata de la misma capa que UE-90 pero cortada por el cimiento imperial UE-81.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 59, 60, 78b, 81, 103, > 118, 119, = 90.

### Unidad de estratificación vertical positiva 91

CD: A

SECTOR: 91

PF. Inicial-final. 195-211

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: cloaca localizada en la zona central sur de la cuadrícula, que atraviesa transversalmente bajo el cimientado UE-80. De su trazado se conservan aproximadamente 1,40 m. Su técnica constructiva emplea tégulas consecutivas para el suelo del caño, Sobre los resaltes laterales se levantan sendos muretes de mampostería de pequeño tamaño y ladrillos, sobre los que descansará, losas planas de piedra alcoriza, de las que sólo se conservaba una *in situ*, que harán las veces de cubierta. El caño resultante presenta una anchura de unos 30 cm por una altura de unos 15 cm. La orientación de la canalización es de 20°, con pendiente hacia el este. Algo más al este se conserva parte de la misma cloaca (UE-92) que fue seccionada por la poza séptica islámica UE-95. El interior del caño se encontraba colmatado por la capa UE-110, fechado entre los siglos II y III d. C., cronología por tanto también de la pérdida de uso de la infraestructura.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 55, 56, 94, 95, > 80, 109, 254, = 92.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 92

CD: A

SECTOR: 92

PF. Inicial-final. 218-230

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d. C.).

DESCRIPCIÓN: cloaca localizada en la esquina sureste de la cuadrícula, continuación de la UE-91. De su trazado se conservan aproximadamente 1,60 m. Su técnica constructiva emplea tégulas consecutivas para el suelo del caño, Sobre los resaltes laterales se levantan sendos muretes de mampostería de pequeño tamaño, fragmentos de cerámica y ladrillos, sobre los que descansará, losas planas de piedra alcoriza. El caño resultante presenta una anchura de unos 30 cm por una altura de unos 15 cm. La orientación de la canalización es de 20°, con pendiente hacia el este, asentándose en parte sobre el muro republicano UE-98. Algo más al oeste se conserva parte de la misma cloaca (UE-91) que fue seccionada por la poza séptica islámica UE-95. El interior del caño se encontraba colmatado por la capa UE-93, fechado entre los siglos II y III d. C., cronología por tanto también de la pérdida de uso de la infraestructura.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 73, 74, 93, 94, 95, > 96, 98, 107, 111, = 91.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 93

CD: A

SECTOR: 93.

PF. Inicial-final. 215-222

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. s. II-III d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el interior de la cloaca UE-92, muy perdida por la apertura de la zanja de cimentación moderna UE-74, por lo que el volumen de sedimento conservado es muy escaso. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una proporción muy baja de materiales.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 74, 73, 94, 95, > 92, = 110.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 94

CD: A

SECTOR: 94

PF. Inicial-final. 198-318

CRONOLOGÍA: medieval islámica (Siglo XI).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-95, localizada en la zona central-sur de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón oscuro con abundante proporción de materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una alta proporción de materiales; principalmente de tipo cerámico, óseo (entre el que se encuentra alguna pieza decorada) y constructivo. Entre el material cerámico aparecen algunos candiles piqueta y numerosas piezas vidriadas, entre las que destacan dos jofainas completas con decoración epigráfica (R-320, R-321). La mayor parte del material constructivo corresponde a fragmentos de tejas y en menor medida de ladrillos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 66, 73, 74, > 72, 80, 91, 92, 93, 95, 96, 109, 110, 260.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 95

CD: A

SECTOR: 95

PF. Inicial-final. 198-318

CRONOLOGÍA: medieval islámica (S. s. XI).

DESCRIPCIÓN: fosa séptica localizada parcialmente, aproximadamente la mitad de su superficie, en la zona sur de la cuadrícula. La fosa presenta planta circular, con un diámetro máximo documentado de unos 2 m, y sección acampanada.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 66, 73, 74, 94, > 72, 80, 91, 92, 93, 96, 109, 110, 260

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 96

CD: A

SECTOR: 96

PF. Inicial-final. 238-244

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central-sur de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con abundante proporción de materia orgánica, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción muy alta de materiales, principalmente de tipo cerámico, con presencia de fragmentos campanienses. Se trata de la misma capa que UE-97.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 72, 73, 74, 80, 94, 95, 109, > 98, 107, = 97.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 97

CD: A

SECTOR: 97

PF. Inicial-final. 236-243

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas y previamente a la construcción del edificio altoimperial. Se trata de la continuación de la capa UE-96. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con abundante proporción de materia orgánica, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, conteniendo asociada una proporción muy alta de materiales, principalmente de tipo cerámico, con presencia de fragmentos campanienses y de paredes finas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 77, 80, 91, 109, > 105, = 96.

### Unidad de estratificación vertical positiva 98

CD: A

SECTOR: 98

PF. Inicial-final. 196-234

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I. a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro localizado en la zona nordeste de la cuadrícula perteneciente a la segunda fase edilicia republicana. Se trata de un zócalo de mampostería sobre el que descansaría un alzado de ladrillos de adobe, que no se ha conservado y al que se adosaría perpendicularmente el muro de adobes UE-101. Se encuentra seccionado en su extremo occidental por el pozo ciego islámico UE-87, continuando algo más al oeste pero denominándose entonces UE-84, que aunque no es exacto con este en la alineación de su trazado corresponde a la continuación del mismo. El muro discurre con una orientación de 50°, presentando una anchura es de 0,50 m por una longitud máxima documentada de 3,20 m. Su técnica constructiva emplea piedras alcorizas de pequeño y mediano tamaño trabadas con arcilla y fragmentos cerámicos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 72, 80, 86, 87, 92, 106, 109, 111, > 104, = 84.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 99

CD: A

SECTOR: 99

PF. Inicial-final. 201-252

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno de escasa potencia localizada en la esquina nordeste de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas de la segunda fase edilicia. La capa se superpone directamente al pavimento UE-108 y a la cara este del muro UE-101, y sobre esta se desplomará parte del alzado del muro de adobes UE-101 (capa UE-250). La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarilla, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia alta. La capa contiene asociada una escasa proporción de materiales.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 67, 69, 71, 71a, 99, 106, 250, > 101, 107, 108.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 100

CD: A

SECTOR: 100

PF. Inicial-final. 195-245

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas de la segunda fase edilicia. La capa se superpone directamente al pavimento UE-131, entre los muros UU.EE. 101 y 119. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarilla, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia alta. La capa contiene asociada una escasa proporción de materiales, que en su mayor parte de tipo cerámico, con presencia de campanienses y ánforas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 67, 69, 88, 89, 90, > 101, 131, 135, 119, 129.

### Unidad de estratificación vertical positiva 101

CD: A

SECTOR: 101

PF. Inicial-final. 199-263

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I. a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro localizado en la zona nordeste de la cuadrícula perteneciente a la segunda fase edilicia republicana. La estructura consta de un pequeño zócalo de mampostería, de unos 20 cm de altura y construido directamente sobre la interfaz UE-253, quedaría soterrado por debajo del nivel de suelo tras la deposición de la capa de nivelación UE-130. Sobre el zócalo de mampostería descansaría un alzado de ladrillos de adobes dispuestos a soga. Los ladrillos, fabricados con arcilla de color amarilla, presentan un módulo de 50x35x11 cm, se encuentran trabados con arcilla de color gris y ocasionalmente algún fragmento de cerámica. Esta misma arcilla reviste las caras del paramento siendo enlucidas posteriormente con una capa de cal. El muro que discurre con una orientación de 320° presenta una sección transversal de 0,35 m por una longitud documentada de 1,45 m. Por su trazado este paramento debió adosarse perpendicularmente al muro de mampostería UE-98, quizás, teniendo en cuenta la diferencia entre sus técnicas constructivas, este último pudo ser un muro medianero o de fachada mientras que el UE-101 parece ser, al igual que el UE-119 que discurre paralelo algo más al oeste, una estructura de compartimentación interior.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 67, 69, 90, 99, 100, 108, > 142, 253.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 102

CD: A

SECTOR: 102

PF. Inicial-final. 246-294

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglos II-I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno de escasa potencia localizada en la zona suroeste de la cuadrícula, depositada durante las fases de abandono-derrumbe de las estructuras republicanas de la primera fase edilicia. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una resistencia media a su excavación. La capa presenta asociada una alta densidad de materiales, principalmente cerámicas entre las que predominan las de



tradición turdetana. También se recuperan un porcentaje relativamente alto de cerámicas campanienses, así como algún fragmento de paredes finas y un cuenco de borde entrante completo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 97, 105, > 98, 104, 106.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 103

CD: A

SECTOR: 103

PF. Inicial-final. 156-184

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el espacio existente entre la cara oeste del muro UE-81 y la fosa de fundación UE-89. La capa es de origen y formación artificial e intencional, deposición rápida y composición no homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, sin contener prácticamente materiales asociados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 54, 55, 57, 82, > 81, 89, 119.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 104

CD: A

SECTOR: 104

PF. Inicial-final. 280-327

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. II a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona suroeste de la cuadrícula, depositada previamente a la construcción del primer edificio republicano. Sobre la superficie superior de esta capa se construye el muro UE-98 perteneciente a la segunda fase constructiva republicana. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. La capa contiene asociada una muy elevada proporción de materiales, principalmente cerámicas y fragmentos de ánforas de tradición turdetana, destacando la presencia de un plato completo (R-319) con decoración pintada a bandas, aunque también se recuperan algunos fragmentos de campanienses y paredes finas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 102, 105, 106, > 112, 113.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 105

CD: A

SECTOR: 105

PF. Inicial-final. 242-273

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona suroeste de la cuadrícula. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris con abundantes carbones y cenizas, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados principalmente materiales cerámicos y constructivos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 97, > 102.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 106

CD: A

SECTOR: 106

PF. Inicial-final. 206-249

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la esquina sureste de la cuadrícula y generada durante los procesos de abandono y derrumbe de la segunda fase constructiva republicana. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, presentando asociada una alta densidad de fragmentos de adobe procedentes del derrumbe de los muros. Entre el material cerámico destaca el hallazgo de un vaso completo (R-322) de paredes finas encajado en un cuenco de borde entrante (R-323), también se recuperó una moneda que por su módulo debe ser un "as", aunque ilegible debido a su mal estado de conservación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 68, 70, 71, 71a, 73, 74, 86, 87, > 98, 99, 108.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 107

CD: A

SECTOR: 107

PF. Inicial-final. 248-250

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a.C.).

DESCRIPCIÓN: superficie superior del pavimento UE-108.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 63, 67, 68, 69, 70, 71, 86, 87, 99, 100, 106. > 108.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 108

CD: A

SECTOR: 108

PF. Inicial-final. 250-254

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: pavimento de arcilla y cantos rodados que solaría la estancia más oriental del edificio republicano más reciente. Los cantos no presentan continuidad en toda la superficie de la habitación, por lo que es posible que parte de los mismos fuesen extraídos antes del derrumbe de la edificación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 63, 67, 68, 69, 70, 71, 86, 87, 99, 100, 106, 107, > 139, 152.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 109

CD: A

SECTOR: 109

PF. Inicial-final. 175-251

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimiento UE-80 localizado en la zona central de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia rectangular y sección en U, discurriendo con una orientación aproximada de 290°. Perpendicularmente a esta se abre la zanja UE-111 para la construcción de la cloaca UE-91.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 55, 56, 80, 91, 94, 95, > 72, 77, 97, 98, = 89.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 110

CD: A

SECTOR: 110

PF. Inicial-final. 202-211

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. s. II-III d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el interior de la cloaca altoimperial UE-91, marcando el final de su uso. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, presentando asociada una escasa proporción de materiales, entre los que se encuentran un fragmento de una cazuela de borde ahumado.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 55, 56, 94, 95, > 91, 93.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 111

CD: A

SECTOR: 111

PF. Inicial-final. 198-218

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I. d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja abierta para la construcción de la cloaca UUEE-92/91. Presenta planta de tendencia rectangular y sección en U, discurriendo con una orientación aproximada de 20°. La apertura de esta zanja coincidió con la del cimientado UE-109, a la que atraviesa perpendicularmente.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 91, 92, 94, 95, > 72, 96, 98, 109.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 112

CD: A

SECTOR: 112

PF. Inicial-final. 298-426

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro localizado en la zona suroeste de la cuadrícula y construido directamente sobre la roca base. La técnica constructiva de la estructura emplea piedra alcoriza de mediano tamaño para las caras y de pequeño tamaño para el relleno anterior y para trabar las primeras. En su extremo septentrional el muro presenta esquina hacia el este, aunque el trazado en esa dirección fue casi completamente arrasado por el pozo ciego UE-87. La anchura del paramento es de 65 cm, conservando una altura de 1,20 m. Sobre su cara oeste se adosa el pavimento UE-115, y sobre su cara este la capa de tierra UE-257, que actuaría igualmente como suelo. Esta estructura actuaría tanto de cimentación como de zócalo, y posiblemente sobre esta descansaría un alzado de ladrillos de adobe.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 104, 113, 114, 115, 120, 122, 86, 87, 256, 257, 258, > 123, 128.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 113

CD: A

SECTOR: 113

PF. Inicial-final. 342-364

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre el pavimento UE-115 y la cara oeste del muro UE-112. Este relleno se generó durante la fase de abandono-derrumbe de la edificación turdetana, conteniendo una alta densidad de fragmentos de adobe. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una resistencia media a su excavación. La

capa presenta asociada una alta densidad de material, principalmente de tipo cerámico, predominando las cerámicas con decoración pintada, y siendo también elevado el porcentaje de cerámicas grises, fragmentos de ánforas y a mano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 104, > 112, 114, 115.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 114

CD: A

SECTOR: 114

PF. Inicial-final. 353-364

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: superficie superior del pavimento UE-115, presenta cierta inclinación en sentido este-oeste.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 113, > 112, 115.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 115

CD: A

SECTOR: 115

PF. Inicial-final. 353-364

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: pavimento de arcilla roja adosado a la cara oeste del muro UE-112. Presenta un grosor muy pequeño, en torno a 1 cm., y gran cantidad de pérdidas en su superficie. Este suelo tiene una ligera inclinación en sentido este-oeste.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 113, 114, > 112, 120.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 116

CD: A

SECTOR: 116

PF. Inicial-final. 201-224

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: relleno que colmata el interior de la fosa UE-117, localizada en la zona central-norte de la cuadrícula. Esta capa, compuesta en su mayor parte por carbones y cenizas, se generó como resultado de al menos una combustión en el interior de la fosa. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris oscuro, con abundante proporción de materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-baja a su excavación, sin contener asociados otros materiales que los carbones.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 54, 57, > 117, 118, 119.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 117

CD: A

SECTOR: 117

PF. Inicial-final. 201-224

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: fosa de pequeño tamaño localizada en la zona central-norte de la cuadrícula, abierta sobre los niveles de derrumbe de la segunda fase edilicia republicana y previamente a la fase altoimperial. Presenta planta rectangular con los extremos ovalados, y unas dimensiones de 75 cm de largo, 30 cm de ancho y una profundidad de 24 cm. Las paredes se encuentran revocadas con arcilla, presentando signos de oxidación producidas por la

realización de al menos una combustión en el interior. El relleno que colmata la fosa, UE-116, se compone casi exclusivamente de carbones y cenizas, generados por la realización de fuego en su interior. Posiblemente se trata de algún tipo de hogar, habiéndose documentado fosas de idéntica morfología al menos en niveles republicanos-turdetanos de las excavaciones realizadas en los solares nº 51 de la calle San Teodomiro, en el contiguo de la Plazuela Juan Carrera y en el nº 1 de la calle Diego Navarro.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 53, 54, 57, 116, > 118, 119.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 118

CD: A

SECTOR: 118

PF. Inicial-final. 150-230

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central-norte de la cuadrícula y generada durante la fase de abandono-derrumbe del edificio republicano más reciente. La capa se depositó sobre el pavimento UE-133 y la cara oeste del muro UE-119, encontrándose en parte cortada por la fosa de la tubería contemporánea UE-58. Las filtraciones generadas por esta tubería mancharon de verde la zona de la capa que se encontraba bajo esta. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arcillosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada gran cantidad de material constructivo, especialmente fragmentos de adobe. Entre el material cerámico habría que destacar el hallazgo de varias piezas completas fracturadas in situ sobre el pavimento UE-133. Estas piezas son cerámicas comunes, de paredes finas y un lebrillo decorado con retículas pintadas (R-312) en su interior que se encontraba semienterrado bajo el nivel de suelo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 59, 60, 82, 81, 89, 103, > 84, 119, = 100.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 119

CD: A

SECTOR: 119

PF. Inicial-final. 196-264

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a.C.).

DESCRIPCIÓN: muro localizado en la zona central-norte de la cuadrícula y perteneciente al edificio republicano más reciente. Se trata de un paramento de compartimentación interior paralelo al UE-101. Su técnica constructiva emplea piedra alcoriza de pequeño tamaño para crear un zócalo inferior, de unos 30 cm de altura, que quedaría posteriormente soterrado bajo los niveles de suelo, sin zanja de fundación. Sobre este zócalo inferior se levantó un alzado de ladrillos de adobe, del cual se conservan hasta tres hiladas con una altura total de 30 cm, que fue revocado en sus caras con arcilla sobre la que se aplicó posteriormente un enlucido de cal. Los ladrillos, de color amarillento, presentan unas dimensiones de 35 cm de anchura por 8 cm de altura, sin que se pueda documentar en ningún caso su longitud. El muro, orientado a 320º, tiene una anchura de 0,37 m por una longitud documentada de 1,64 m.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 81, 116, 117, 118, 113, 129, 133, 134, 130b, 100, 131, 130, 135, > 84, 147.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 120

CD: A

SECTOR: 120

PF. Inicial-final. 350-402

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula, y depositada para nivelación sobre la cara oeste del muro UE-112 previamente a la construcción del pavimento UE-115. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una escasa proporción media de materiales, principalmente cerámicas y restos óseos de fauna consumida.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 113, 114, 115, > 112, 122.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 121

CD: A

SECTOR: 121

PF. Inicial-final. 322-329

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de arcilla quemada de escasa potencia localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula. Posiblemente se trate de un pavimento muy arrasado y asociado al muro UE-112, aunque no llegan a tener contacto entre ambos. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color negro, textura arcillosa y estructura en bloques. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, y no contiene materiales asociados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 104, > 113.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 122

CD: A

SECTOR: 122

PF. Inicial-final. 373-428

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: relleno localizado en la esquina suroeste de la cuadrícula y depositada directamente sobre la interfaz UE-123 y la cara oeste del muro UE-112. Esta capa, al igual que la UE-120 depositada a continuación, parece tener una finalidad constructiva para nivelación directamente sobre el alcor y la tumba del Bronce. El origen y formación de la capa es artificial e intencional, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociada una baja proporción de materiales, que en su mayor parte de tipo cerámico.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 120, > 112, 123, 124, 127.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 123

CD: A

SECTOR: 123

PF. Inicial-final. 418-426

CRONOLOGÍA: turdetana (Siglo III a.C.).



DESCRIPCIÓN: rebaje del terreno realizado previamente a la construcción del edificio turdetano y que alcanzó la cota del alcor, profundizando más en las zonas donde luego se levantarán los muros. Posiblemente durante la realización de este rebaje se arrasó la cubierta y parte de la tumba de la edad del Bronce.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 112, 122, > 124, 125, 127.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 124

CD: A

SECTOR: 124

PF. Inicial-final. 422-445

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el interior de la tumba localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula. Este relleno, compuesto por arena fina, se generó por la filtración de sedimentos en el interior de la fosa cuando ésta se encontraba tapada por una cubierta, posiblemente de losas de piedra. El origen de la capa es natural, su formación artificial, la deposición lenta y composición muy homogénea. La tierra es de color marrón-rojiza, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados escasos materiales.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 122, 123, > 125, 126, 127, 128.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 125

CD: A

SECTOR: 125

PF. Inicial-final. 423-446

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: ajuar de la tumba localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula. Se compone de tres vasos cerámicos colocados a los pies del individuo con el esqueleto en conexión anatómica, en el extremo sur de la tumba. Estas vasijas, fabricadas a mano, son: una botella (R-313) de cuerpo globular y cuello corto, un vaso (R-315) de cuerpo esférico con una acanaladura cerca del borde y una fuente (R-314) hemisférica de gran tamaño con un mamelón semiperforado en el borde. Repartidos por el resto de la tumba, y triangulados en la planimetría, se encontraron un punzón de bronce (R-324), una lámina de sílex con un lateral denticulado localizada bajo el cráneo, una concha de vieira colocada horizontalmente delante de la cara y varios huesos de fauna, entre los que había tres vértebras de un mamífero de pequeño tamaño en conexión anatómica y algunos huesos de aves. En el interior de la fuente se recuperó una cuenta de collar elaborada a partir de una concha de caracola marina. Todo el sedimento que se encontraba en el interior de los vasos así como el que rellenaba la vieira ha sido almacenado individualmente, junto con otras muestras de tierra de la tumba, para su posterior análisis.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 122, 123, 124, > 128, 126.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 126

CD: A

SECTOR: 126

PF. Inicial-final. 426-439

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: esqueleto humano completo de un individuo adulto femenino dispuesto decúbito lateral derecho en el interior de la fosa UE-128. Se encuentra encogido en postura fetal, con las extremidades inferiores y superiores flexionadas, y orientado en sentido oeste (cabeza)-este (pies) mirando el rostro hacia el sur. Se observan movimientos postdeposicionales en algunos huesos (mandíbula, falanges, costillas), lo que parece indicar que la tumba se encontró tapada con algún tipo de cubierta y que la capa de sedimento que la colmataba (UE-124) se fue depositando, posteriormente a la descomposición del cuerpo, por filtraciones. El estado de conservación de los restos óseos era relativamente bueno, salvo en algunas zonas como la cadera y homóplatos que presentaba algunas fracturas. El estudio antropológico de estos huesos ha sido realizado por Inmaculada López y se adjunta en la memoria científica de la excavación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 124, 125, > 127, 128.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 127

CD: A

SECTOR: 127

PF. Inicial-final. 423-459

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: acumulación de huesos humanos localizada en el extremo noroeste de la tumba. Estos huesos pertenecieron a un único individuo femenino de edad avanzada y que debió ocupar la tumba en un primer momento. Cuando la fosa se reutilizó, este primer cuerpo, ya totalmente descompuesto, pues no se observan huesos en conexión anatómica, fue retirado, recolocándose con cierto cuidado los huesos en un extremo de la tumba. Si bien no parece que estos restos óseos se dispusieran de una forma especial, si se observa como algunos huesos largos aparecen colocados en paralelo. Esta actuación en la tumba permite afirmar, además de la composición del sedimento que la colmataba y de los movimientos postdeposicionales en el otro esqueleto, que ésta se encontraba tapada por algún tipo de cubierta (arrasada posiblemente en época turdetana) que dejaba el interior de la fosa en hueco. Algunos de los huesos, como el cráneo, se encontraban parcialmente afectados por la excavación de la fosa séptica de época islámica UE-76.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 124, 126, 75, 76, > 128.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 128

CD: A

SECTOR: 128

PF. Inicial-final. 415-445

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: fosa excavada en el alcor para la construcción de una tumba. Presenta planta de tendencia rectangular y sección en U, con los extremos ovalados y paredes irregulares. Sus dimensiones son de 1,80 m de longitud, 1 m de anchura y 0,30 m de profundidad. Esta fosa, que debió encontrarse tapada con una cubierta, se encuentra parcialmente afectada en su extremo noroeste por la fosa séptica medieval UE-75 y por el rebaje de época turdetana UE-123.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 122, 123, 124, 125, 126, 127.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 129

CD: A

SECTOR: 129

PF. Inicial-final. 235-248

CRONOLOGÍA: romana republicana (S. I a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de cenizas de escasa potencia depositada sobre el nivel de suelo (UE-131) de la estancia delimitada por los muros UUEE-101 y 119. La deposición de esta capa se produjo durante la fase de abandono de la edificación y previamente a su derrumbe. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color gris, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia baja a su excavación, sin contener prácticamente materiales asociados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 100, 130, > 101, 119, 131, 135.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 130

CD: A

SECTOR: 130

PF. Inicial-final. 248-269

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada entre los muros UUEE-101 y 119 para nivelación del terreno previamente a la deposición de la capa de pavimento UE-131. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, conteniendo asociados materiales principalmente de tipo constructivo (adobes, cal, mampuestos).

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 131, > 101, 119, 142, 141, = 130b.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 130B

CD: A

SECTOR: 130b

PF. Inicial-final. 248-263

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre la cara oeste del muro UE-119, para nivelación previamente a la capa de pavimento UE-133. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación, conteniendo asociados materiales principalmente de tipo constructivo (adobes, cal, mampuestos).

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 133, > 147, 119, = 130.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 131

CD: A

SECTOR: 131

PF. Inicial-final. 243-250

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de arcilla apisonada, de escaso grosor (unos 3 cm), depositada como pavimento en la estancia delimitada por los muros UUEE-101 y 119. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color gris, textura arcillosa y estructura en blo-

ques. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 100, 132, 135, > 101, 119, 130.

### Unidad de estratificación vertical negativa 132

CD: A

SECTOR: 132

PF. Inicial-final. 181-248

CRONOLOGÍA: romana imperial (S. I d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimientto UE-83 localizado en la esquina noroeste de la cuadrícula. Presenta una orientación de 290°, planta rectangular y sección en U. La anchura de la zanja es poco mayor que la del cimientto.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 58, 59, 60, 83, > 118, 133, 134.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 133

CD: A

SECTOR: 133

PF. Inicial-final. 236-245

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de arcilla apisonada, de escaso grosor (unos 5 cm), depositada como pavimento en la estancia delimitada al este por el muro UE-119. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color gris, textura arcillosa y estructura en bloques. La capa presenta una resistencia media-alta a su excavación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 83, 118, 132, 134, > 119, 130b.

### Unidad de estratificación horizontal negativa 134

CD: A

SECTOR: 134

PF. Inicial-final. 234-240

CRONOLOGÍA: romana republicana.

DESCRIPCIÓN: superficie superior del pavimento de arcilla apisonada UE-133. Si bien es relativamente plana, en la zona de contacto con el muro UE-119 presenta cierta inclinación ascendente en dirección hacia los pavimentos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 118, > 119, 132, 133.

### Unidad de estratificación horizontal negativa 135

CD: A

SECTOR: 135

PF. Inicial-final. 236-246

CRONOLOGÍA: romana republicana.

DESCRIPCIÓN: superficie superior del pavimento de arcilla apisonada UE-131.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 100, 129, > 101, 119, 131.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 136

CD: A

SECTOR: 136

PF. Inicial-final. 320-379

CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno, de escaso grosor, localizada

en la zona norte de la cuadrícula, presenta un ligero buzamiento en sentido noreste-sudoeste. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón rojizo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados una gran cantidad de materiales principalmente de tipo cerámico, destacando una alta concentración de fragmentos de ánforas, y en menor medida restos óseos de fauna consumida. La mayor parte de estas cerámicas son de tradición turdetana, aunque también se localizan algunos fragmentos campanienses y de lucernas de tradición helenística.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 148, 149, 260, > 137.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 137

CD: A

SECTOR: 137

PF. Inicial-final. 350-395

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula, presenta un ligero buzamiento en sentido noreste-sudoeste. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color gris rojizo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados una gran cantidad de materiales, principalmente de tipo cerámico y restos óseos de fauna consumida.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 136, 148, 149, > 138.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 138

CD: A

SECTOR: 138

PF. Inicial-final. 377-420

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula y depositada directamente sobre el alcor, presentando un ligero buzamiento en sentido noreste-sudoeste. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados materiales principalmente de tipo cerámico.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 137, > 148, 149.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 139

CD: A

SECTOR: 139

PF. Inicial-final. 249-261

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona noreste de la cuadrícula, y depositada sobre la cara este del muro UE-101. Este relleno sirvió para nivelar el terreno previamente a la deposición de la capa-pavimento UE-108, perteneciente a la estancia más oriental del segundo edificio de época republicana. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta

una resistencia media a su excavación, conteniendo asociados materiales principalmente de tipo constructivo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 108, > 101, 142, 253.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 140

CD: A

SECTOR: 140

PF. Inicial-final. 275-278

CRONOLOGÍA: romana republicana ( siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: superficie superior del pavimento de arcilla apisonada UE-145.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 142, > 141, 145.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 141

CD: A

SECTOR: 141

PF. Inicial-final. 263-299

CRONOLOGÍA: romana republicana (II a.C.).

DESCRIPCIÓN: muro de ladrillos de adobe localizado parcialmente en la zona central-norte de la cuadrícula y perteneciente a la primera fase edilicia de época republicana. Este paramento estaría destinado a la compartimentación interior del edificio, siendo los muros de fachada (UE-143) de mampostería y mucho más potentes. Se documenta una longitud máxima en su trazado, que tiene una orientación de 238°, de 80 cm, quedando su extremo sur arrasado por el pozo ciego medieval UE-87. El muro, realizado exclusivamente con ladrillos de adobe de los que se conservan hasta cuatro superpuestos, presenta una anchura de 36 cm por un alzado conservado de 38 cm. Los ladrillos, fabricados con arcilla marrón con abundantes nódulos alcorizos, presentan un módulo aproximado de 35 cm de anchura, 9 cm de altura y 39 cm de longitud. Los adobes se encuentran trabados con arcilla, siendo la llaga muy estrecha.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 105, 142, 144, 145, 146, 147, 253, > 102.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 142

CD: A

SECTOR: 142

PF. Inicial-final. 263-274

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre el pavimento UE-145 durante el proceso de abandono-derrumbe de la primera edificación de la fase republicana. El origen y formación de la capa son artificiales, la deposición rápida y composición no homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. La capa presenta una resistencia muy baja a su excavación, conteniendo asociada una escasa proporción de materiales. Entre las cerámicas recuperadas se encontró un *kalathos* (R-311) completo, con decoración pintada a bandas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 130, 253, > 140, 141, 145.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 143

CD: A

SECTOR: 143

PF. Inicial-final. 246-324



CRONOLOGÍA: romana republicana (Siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería, documentado en la zona oriental de la cuadrícula, perteneciente al primer edificio de época republicana. Se trata de un muro, de 2.40 m de longitud, que discurre en sentido norte-sur, trabándose perpendicularmente en la cara oeste de sus extremos con los dos que cerrarían la estancia por el norte y el sur. Estos otros dos muros se documentan muy parcialmente, ya que el situado al sur se encuentra en gran parte de su trazado arrasado por la fosa séptica medieval UE-87, conservándose sólo unos 80 cm de longitud, y teniendo su continuación algo más al oeste (UE-265), y el localizado al norte discurre en su mayor parte bajo el perfil de la cuadrícula. En todo caso los muros documentados parecen delimitar una estancia de planta rectangular y alargada. En el centro de esta estancia se localizó un muro de ladrillos de adobe (UE-141) que la compartimentaría en dos, dejando al este una habitación de planta casi cuadrada, con 2,40 m de lado. El muro UE-143 delimitaría esta estancia por su lado oriental, presentando además en su centro un vano de 0.84 m de anchura para la ubicación de una puerta. Este vano se abre sobre la primera hilada de mampuestos, conformándose en las siguientes los laterales de la puerta. Para la construcción de este paramento se emplearon piedras alcorizas de mediano y gran tamaño, trabadas con tierra. Por lo general se emplean las piedras mayores para conformar las caras y las más menudas para rellenar el interior. Los muros se levantaron sobre el rebaje del terreno UE-224, que era casi plano, y posteriormente se cubriría con tierra parte de los laterales de las estructuras hasta la cota donde funcionarían como cimientos. El muro UE-143 discurre con una orientación de 150° y los trabados en sus extremos a 60°, presentando todos una anchura de 0.60 m. La cota superior de estos zócalos, posiblemente a partir de donde descansarían los alzados de ladrillos de adobe, se encuentra arrasada por el rebaje UE-253, realizado previamente a la construcción del segundo edificio de la fase republicana que se le superpone.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 102, 108, 139, 144, 145, 223, 225, 252, 253, > 136, 224, 260, 262, = 265.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 144

CD: A

SECTOR: 144

PF. Inicial-final. 277-301

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada para nivelación sobre la cara este del muro UE-141, perteneciente al primer edificio de época republicana. Sobre este relleno se depositará posteriormente el pavimento UE-145. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta escaso material asociado, principalmente algunas piedras alcorizas, restos de adobes y fragmentos cerámicos en su mayoría de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 145, > 141, 143, 224, 260.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 145

CD: A

SECTOR: 145

PF. Inicial-final. 274-278

CRONOLOGÍA: romana republicana.

DESCRIPCIÓN: pavimento de arcilla apisonada depositado sobre

la cara este del muro UE-141. Presenta un grosor medio de unos 2 cm. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y su composición homogénea. La arcilla es de color marrón, textura arcillosa y estructura en bloques. Presenta una resistencia media-alta a su excavación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 140,142, > 141, 143, 144, 260.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 146

CD: A

SECTOR: 146

PF. Inicial-final. 273-276

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: pavimento de arcilla apisonada depositado sobre la cara oeste del muro UE-141, perteneciente al primer edificio de época republicana. Presenta un grosor medio de unos 2 cm. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, la deposición rápida y su composición homogénea. La arcilla es de color marrón, textura arcillosa y estructura en bloques. Presenta una resistencia media-alta a su excavación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 147, >105, 141.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 147

CD: A

SECTOR: 147

PF. Inicial-final. 259-278

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno generada durante la fase de abandono-derrumbe de las estructuras correspondientes a la primera fase constructiva republicana, sobre la cara oeste del muro UE-141 y el pavimento UE-146. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta una elevada proporción de material asociado, principalmente piedras alcorizas, restos de adobes y argamasa y fragmentos cerámicos en su mayoría de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 253, 130B, 119, > 141, 146.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 148

CD: A

SECTOR: 148

PF. Inicial-final. 281-418

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa UE-149. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media-alta. La capa presenta una baja proporción de materiales, que en su mayoría corresponden a cerámicas de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 105, > 260, 144, 136, 137

#### Unidad de estratificación vertical negativa 149

CD: A

SECTOR: 149

PF. Inicial-final. 298-418

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: fosa localizada parcialmente en la zona central-norte de la cuadrícula. Presenta sección de tendencia rectangular y sección en U, alcanzando en profundidad casi la cota del alcor. Aunque la superficie documentada es escasa parece seguir una orientación aproximada de unos 320°, coincidiendo con el trazado del muro turdetano UE-112 hacia el norte, donde la estructura se encuentra casi totalmente arrasada, lo que hace suponer que se tratase de una trinchera de expolio de material constructivo. La fosa será colmatada de forma rápida por la capa de relleno UE-148.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 148, > 260, 136, 137, 138, 112.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 150

CD: B

SECTOR: 150

PF. Inicial-final. 282-329

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona suroeste de la cuadrícula. Su formación se origina durante los procesos de abandono-derrumbe de las estructuras turdetanas relacionadas con los muros UU.EE-154 y 184, y sobre el pavimento UE-180, que marcaría la última fase constructiva del período turdetano documentada en el corte. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color naranja, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido bajo de material asociado, principalmente piedras alcorizas, restos de adobes y fragmentos cerámicos entre los que se encuentra la mitad de un plato con decoración pintada a bandas.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 43, 44, 46, 47, 48, 158, > 154, 184, 179, 180, = 151.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 151

CD: B

SECTOR: 151

PF. Inicial-final. 283-325

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central de la cuadrícula, sobre la cara sur del muro UE-154/175 y el pavimento UE-172. Su formación se origina durante los procesos de abandono-derrumbe de las estructuras turdetanas relacionadas con los muros UU.EE-154/175 y 184, y sobre el pavimento UU.EE-172/180, que marcaría la última fase constructiva documentada del período turdetano en el corte. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color naranja, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido medio de material asociado, principalmente piedras alcorizas, restos de adobes y fragmentos cerámicos en su mayoría torneados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 47, 48, 150, 157, 170, 171 > 172, 175, 180, = 150.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 152

CD: B

SECTOR: 152

PF. Inicial-final. 290-320

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre la cara norte del muro UU.EE-154/175 y seccionada en gran parte por la cimentación romana UU.EE-45/46. Su formación se origina durante los procesos de abandono-derrumbe de las estructuras turdetanas relacionadas con los muros UU.EE-154/175. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color naranja, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido medio de material asociado, principalmente piedras alcorizas, restos de adobes y fragmentos cerámicos en su mayoría torneados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 46, 45, 6, 4, > 153, 154, 175.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 153

CD: B

SECTOR: 153

PF. Inicial-final. 289-351

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería localizado parcialmente en la zona central-norte de la cuadrícula, muy afectado por UU.EE verticales negativas posteriores. El paramento se traba perpendicularmente en su extremo sur con el UE-154, perteneciente a la misma fase edilicia. Su técnica constructiva emplea piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, trabada con ripio y tierra. Presenta planta rectangular con una orientación de unos 295°, una anchura de 0.60 m y una longitud documentada de 0.54 m.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, 46, 152, = 154

#### Unidad de estratificación vertical positiva 154

CD: B

SECTOR: 154

PF. Inicial-final. 281-363

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería localizado que discurre en sentido este-oeste a lo largo de toda la zona central de la cuadrícula. Se trata de un zócalo-cimiento sobre el que descansaría un alzado de ladrillos de adobe (UE-175). La estructura presenta mayor altura en la zona oeste, quizás porque en parte funcione también como muro de aterrazamiento o contención en la ladera sobre la que se asienta. El paramento se traba perpendicularmente en la cara norte de su extremo oeste con el UE-153 y en la cara sur de su extremo oeste con el UE-184, pertenecientes ambos a la misma fase edilicia. Estos muros podrían delimitar parcialmente hasta cuatro ámbitos o estancias diferenciadas de las que sólo ha podido ser relativamente bien documentada la situada al sureste. La técnica constructiva emplea piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, trabada con ripio y tierra, y relativamente bien careada, empleándose piedras mayores para las caras y de menor tamaño para rellenar el interior. Presenta planta rectangular con una orientación de 25°, una anchura de 0.60 m y una longitud documentada de 7 m.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, 44, 46, 47, 48, 152, 151, 179, 180, 182, 183, 34, 19, 174, 175, 155, > 150, 176, 177, = 153, 184.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 155

CD: B

SECTOR: 155

PF. Inicial-final. 338-433

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno depositada sobre la cara sur del muro UE-154 para preparación/nivelación del terreno previamente a la construcción de los pavimentos UU.EE-172/180. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color rojo, con cierta proporción de materia orgánica asociada, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido bajo de material asociado, principalmente piedras alcorizas y fragmentos cerámicos en su mayoría torneados.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 162, 170, 171, 174, > 154, 156, 185.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 156

CD: B

SECTOR: 156

PF. Inicial-final. 378-462

CRONOLOGÍA: turdetana (IV a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona sur de la cuadrícula, sobre los niveles tartésicos UU.EE-176, 177, 178 y el alcor. Su formación podría haberse originado por procesos antrópicos de deposición de sedimentos sobre la vaguada, de hecho el relleno presenta cierto buzamiento hacia el suroeste al igual que la ladera sobre la que se sitúa. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color rojo, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido medio de material asociado, principalmente piedras alcorizas, restos de adobes y fragmentos cerámicos. Con respecto al repertorio cerámico habría que destacar que esta es la unidad de estratificación turdetana que mayor porcentaje presenta de cerámicas fabricadas a mano. Entre otras piezas se recuperó una fusayola completa.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 154, 155, 185, > 168, 176, 177, 178.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 157

CD: B

SECTOR: 157

PF. Inicial-final. 272-289

CRONOLOGÍA: romana imperial, (siglo I d. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno para nivelación localizada bajo el pavimento de opus signinum en la zona sureste de la cuadrícula. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color amarilla, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido muy bajo de material asociado, principalmente piedras alcorizas de pequeño tamaño.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 25, 36, 37 > 158, 161, 159, 169 = 43.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 158

CD: B

SECTOR: 158

PF. Inicial-final. 282-291

CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d.C.).

DESCRIPCIÓN: rebaje del terreno realizado para nivelar y aterrizar el terreno previamente a la construcción del edificio altoimperial. El desmonte se registra desde la cara sur del muro UU.EE-44, 45, 39 y 38. El aterrazamiento se realiza siguiendo el sentido de la pendiente natural de la vaguada, siguiendo un corte aproximado de unos 20° y una profundidad media de 1,30 m. Durante la ejecución del rebaje se abren también algunas de las zanjas de fundación de los cimientos de la edificación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 43, 44, 157, > 150, 151, 154, 159, 161, 169.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 159

CD: B

SECTOR: 159

PF. Inicial-final. 284-318

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada parcialmente en la esquina sureste de la cuadrícula. Aunque la superficie documentada es muy escasa, parece tratarse de un nivel de abandono-derrumbe sobre la cara oeste del muro UE-161 y el pavimento UE-160. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido bajo de material asociado, principalmente restos de adobe y fragmentos cerámicos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 157, 158, > 160, 161.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 160

CD: B

SECTOR: 160

PF. Inicial-final. 315-318

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla apisonada documentado muy parcialmente en la esquina sureste de la cuadrícula. Se trata de un nivel de suelo, que se encuentra quemado, asociado al muro UE-161, muy arrasado por UU.EE verticales negativas posteriores. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color marrón oscura, textura arcillosa y estructura en bloques. Su consistencia es media-alta. Presenta un grosor medio de entre 2 y 3 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 159 > 161, 162.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 161

CD: B

SECTOR: 161

PF. Inicial-final. 286-324

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.)

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería localizado muy parcialmente en la esquina sureste de la cuadrícula, muy afectado por UU.EE verticales negativas posteriores. Sólo conserva una hilada de piedras, pudiendo encontrarse relacionado con el muro de adobes UE-169, documentado también muy parcialmente. Presenta planta rectangular con una orientación aproximada de unos 20°, una anchura de 0.39 m documentada por una longitud de 0.58 m.



RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 157, 158, 159, 160, 169, > 162

Unidad de estratificación horizontal positiva 162

CD: B

SECTOR: 162

PF. Inicial-final. 317-341

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la esquina sureste de la cuadrícula, se encuentra colmatando la zona superior de la fosa UE-171, sobre la capa de relleno UE-170, que colmataría la zona inferior. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media-baja. La capa presenta un contenido bajo de material asociado, principalmente piedras alcorizas de pequeño tamaño, fragmentos de adobe y cerámicas que en su mayoría son de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 4, 19, 34, 160, 161, > 155, 170, 171.

Unidad de estratificación vertical positiva 169

CD: B

SECTOR: 169

PF. Inicial-final. 279-301

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: muro de adobes localizado muy parcialmente en la zona sur bajo el perfil este, con el que coincide en parte de su trazado, por lo que sólo es posible documentar una superficie mínima del mismo. Por otro lado se encuentra bajo el rebaje altoimperial UE-158, que arrasó gran parte de su alzado, y bajo el pavimento de opus signinum UE-36. El muro fue construido con ladrillos de adobe amarillo trabados con arcilla gris, de idénticas características a los documentados en los paramentos de la segunda fase constructiva republicana documentada en la cuadrícula A. También, y al igual que aquellos, se encuentra enlucido por una capa de cal de la que sólo se pudo documentar una mínima parte.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 157, 158, > 162, 161, 170

Unidad de estratificación horizontal positiva 170

CD: B

SECTOR: 170

PF. Inicial-final. 296-358

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa UE-171, documentada parcialmente en la esquina sureste de la cuadrícula. Aunque la superficie documentada es muy escasa, podría tratarse del relleno de una zanja de cimentación de un muro que se pierde bajo el perfil oriental con similar orientación. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color verdoso, textura arenosa y estructura granular. Su consistencia es media. La capa presenta un contenido alto de material asociado, principalmente de tipo constructivo (piedras y restos de adobe). Las cerámicas, poco abundantes en esta capa, son en su mayoría de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 158, 169, 162, 161, > 171, 172, 161, 173, 174, 175, 155, 156, 181, 189, 179, 155, =162.

Unidad de estratificación vertical negativa 171

CD: B

SECTOR: 171

PF. Inicial-final. 294-362

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a.C.).

DESCRIPCIÓN: fosa localizada parcialmente en la esquina sureste de la cuadrícula, por lo que apenas puede documentarse su forma, aunque aparentemente presenta sección en U. Posiblemente se trate de la fosa de fundación del cimiento UE-169, y su excavación supuso el arrasamiento de parte de los niveles turdetanos previos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 170, 162, > 172, 173, 174, 175, 187, 189, 155.

Unidad de estratificación horizontal positiva 172

CD: B

SECTOR: 172

PF. Inicial-final. 314-322

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja documentado muy parcialmente bajo la zona central del perfil este de la cuadrícula. Este suelo se adosa a la cara sur del muro UU. EE.154-175, siendo un recrecido del pavimento original UE-174, sobre el que se depositó una capa de relleno para nivelación (UE-173) previamente a la construcción del nuevo pavimento UE-172. Se encuentra muy arrasado por UU. EE. verticales negativas posteriores de distintas épocas, conservándose parte de la continuación del mismo (UE-180) en la zona suroeste de la cuadrícula. El pavimento, que presenta un grosor medio de unos cuatro centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta. El volumen de material asociado a esta capa es muy escaso.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 151, 170, 171, 34, 25, > 173, 175, = 180.

Unidad de estratificación horizontal positiva 173

CD: B

SECTOR: 173

PF. Inicial-final. 320-337

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno para nivelación depositada sobre el pavimento UE-174 previamente a la construcción del UE-172. Se encuentra muy arrasado por UU. EE. verticales negativas posteriores de distintas épocas, conservándose parte de la continuación del mismo (UE-181) en la zona suroeste de la cuadrícula. La capa, que presenta un grosor medio de unos 20 cm, tiene un origen y formación artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color marrón, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 170, 171, 172, 25, 34 > 174, 175, = 181.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 174

CD: B

SECTOR: 173

PF. Inicial-final. 320-337

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja documentado muy parcialmente bajo la zona central del perfil este de la cuadrícula. Este suelo se adosa a la cara sur del muro UU. EE.154-175, siendo el primer pavimento asociado a este lado del muro, pues en una segunda fase se recreará el nivel con la capa de nivelación UE-172 y el nuevo pavimento UE-171. Se encuentra muy arrasado por UU. EE. verticales negativas posteriores de distintas épocas, conservándose parte de la continuación del mismo (UE-181) en la zona suroeste de la cuadrícula. El pavimento, que presenta un grosor medio de unos cuatro centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 6, 170, 171, 173, 34, 25, > 154, 155, 175, = 183.

### Unidad de estratificación vertical positiva 175

CD: B

SECTOR: 175

PF. Inicial-final. 298-343

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: alzado de ladrillos de adobe que se superpone al zócalo-cimiento de mampostería UE-154. Sólo se conserva una parte de esta construcción en el lado este de la cuadrícula, habiéndose perdido, debido a zanjas y pozos posteriores, el resto del alzado de adobes que se superpondría al zócalo de mampostería. Por tanto se trata de un muro con una fábrica mixta: un muro de cimentación realizado con piedras alcorizas sobre el que justo a la cota donde empieza el nivel de suelo (marcado por el pavimento UE-174) se levantaría el alzado de adobes. De los adobes, fabricados con arcilla marrón, se conservan en el extremo oriental del muro hasta tres hiladas superpuestas, aunque no es posible saber la longitud de los ladrillos, si pudo obtenerse su altura: 10 cm, y su anchura: 58 cm. Del alzado sólo se conservaba una sección longitudinal de 0.28 m por una anchura de 0.58 m, presentando la misma orientación que el zócalo: 25°. Sobre su lado sur se le adosan los pavimentos UU. EE 172 y 174.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 170, 171, 172, 173, 174, 151, 162, 188, 191.

### Unidad de estratificación vertical positiva 176

CD: B

SECTOR: 176

PF. Inicial-final. 369-444

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a. C.).

DESCRIPCIÓN: Estructura documentada en la esquina sureste de la cuadrícula. Se trata de una acumulación de cantos rodados y piedras alcorizas de mediano y gran tamaño depositadas directamente sobre la capa UE-178, y arrasada en la parte superior

por zanjas y fosas posteriores. Las piedras no presentan una disposición ni alineación muy cuidada, por lo que no queda claro si se trata de un muro o de su arranque, o incluso el derrumbe de alguna estructura. En el lado oriental la hilada conservada podría ser el arranque de un muro, con una orientación de unos 300°, mientras que el lado occidental parece un derrumbe o desmonte del mismo, aunque según lo conservado no queda claramente definido. Entre los mampuestos se encontraban un molino barquiforme, una laja de piedra alcoriza y algunos fragmentos de cerámica a mano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 189, 287, 177, 156, 19, 34, > 178.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 177

CD: B

SECTOR: 177

PF. Inicial-final. 394-420

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la zona suroeste de la cuadrícula. Se superpone a la estructura UE-176 y a la capa UE-178. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color gris verdoso, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta. Entre el material cerámico asociado a esta capa se recuperaron parte de una lucerna fenicia de dos picos, la base y parte del cuerpo de una copa de cerámica gris, fragmentos de barniz rojo y cerámica a mano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 154, 155, 156, 189, 188, 192, 193, > 176, 178.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 178

CD: B

SECTOR: 178

PF. Inicial-final. 416-446

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la zona sureste de la cuadrícula y depositada directamente sobre la roca base. A esta capa se le superpone la estructura UE-176 y el relleno UE-177. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color gris rojizo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. Entre el material cerámico asociado a esta capa se recuperaron cerámicas de barniz rojo. Entre las cerámicas fabricadas a mano se encontraban fragmentos con decoración a la almagra y un fragmento con decoración pintada tipo Carambolo o Guadalquivir I..

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 176, 177, 154, 156.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 179

CD: B

SECTOR: 179

PF. Inicial-final. 329-360

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la zona suroeste de la cuadrícula. Se superpone al muro UE-184, aunque la superficie conservada de la misma es escasa debido principalmente a la excavación de la zanja de fundación romana UE-158. Parece

tratarse de una capa de relleno generada durante la fase de abandono en esa parte del edificio turdetano. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 30, 31, 44, 150, 158, > 184.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 180

CD: B

SECTOR: 180

PF. Inicial-final. 324-336

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja documentado parcialmente en la zona suroeste de la cuadrícula. Este suelo se adosa a la cara oriental del muro UE.184 y a la meridional del UE-154, siendo el segundo nivel de pavimento de la estancia delimitada por estos muros, pues se superpone al suelo UE-183 y a la capa de nivelación depositada sobre este. El pavimento se encuentra muy arrasado por zanjas y fosas posteriores, aunque parte del mismo se registra también en la zona este de la cuadrícula (UE-172). La parte más al sur del suelo presenta un rehundimiento semicircular, aunque seccionado a la mitad por el pozo ciego UE-34. Desconocemos la funcionalidad de este rehundimiento, que por otro lado no presenta señales de combustión y recuerda a una especie de pileta. El pavimento, que presenta un grosor medio de unos tres centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 182, 150, > 154, 181, 184.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 181

CD: B

SECTOR: 181

PF. Inicial-final. 328-344

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno para nivelación depositada sobre el pavimento UE-183 previamente a la construcción del UE-180, en la zona suroeste de la cuadrícula. Se encuentra muy arrasado por UU. EE. verticales negativas posteriores de distintas épocas, conservándose parte de la continuación del mismo relleno (UE-173), aunque de distinta composición, en la zona este de la cuadrícula. La capa, que presenta un grosor medio de unos 15 cm, tiene un origen y formación artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es muy homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 180, > 183, 184, = 173.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 182

CD: B

SECTOR: 182

PF. Inicial-final. 325-334

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: interfaz, superficie superior del pavimento UE-180. Presenta cierta inclinación en sentido oeste-este.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 150, > 180, 184.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 183

CD: B

SECTOR: 183

PF. Inicial-final. 338-346

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja documentado parcialmente en la zona suroeste de la cuadrícula. Este suelo se adosa a la cara oriental del muro UE.184 y a la meridional del UE-154, siendo el primer pavimento de la estancia delimitada por estos muros. Posteriormente sobre su superficie se depositará la capa de nivelación UE-181, para la construcción de un nuevo suelo (UE-180). El pavimento se encuentra muy arrasado por zanjas y fosas posteriores, aunque parte del mismo se registra también en la zona este de la cuadrícula (UE-174). El pavimento, que presenta un grosor medio de unos tres centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 181, > 154, 184, 187.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 184

CD: B

SECTOR: 184

PF. Inicial-final. 318-450

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro-cimiento de mampostería localizado en la zona este de la cuadrícula y perteneciente al edificio de la fase turdetana. Se conserva, muy homogéneamente justo hasta la cota de suelo, por lo que es posible que directamente encima de la superficie conservada se levantase un alzado de ladrillos de adobe como pudo constatarse sobre el muro UE-154 con el que se traba perpendicularmente. Este paramento se levantó sobre la zanja de fundación UE-189, asentándose directamente sobre la roca base, como ocurre con la mayoría de los cimientos del edificio turdetano. La fábrica de la estructura emplea piedras alcorizas de mediano y pequeño tamaño, dejándose las mayores para las caras y rellenándose el interior con las más pequeñas y tierra. El muro presenta una longitud documentada de 2.70 m por una anchura de 0.60 m y un alzado de 1.40 m, discurriendo en sentido norte-sur con una orientación de 294°. En su extremo septentrional se traba perpendicularmente al muro UE-154 y sobre su cara oriental se adosan los pavimentos UU. EE. 180 y 183.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 179, 180, 181, 182, 183, 187, > 189, = 154.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 185

CD: B

SECTOR: 185

PF. Inicial-final. 418-436



CRONOLOGÍA: turdetana (siglo IV a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno documentada en la zona central-sur de la cuadrícula y depositada previamente a la construcción del edificio turdetano. Se encuentra entre las capas UE-155 y UE-156, presentando al igual que estas, buzamiento hacia el oeste y escasa densidad de materiales asociados. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 155, 187, 189, > 156.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 186

CD: B

SECTOR: 186

PF. Inicial-final. 335-339

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja y cal documentado parcialmente en la zona norte de la cuadrícula. Este suelo se adosa a la cara meridional del muro UE-154 y a la occidental del UE-153, siendo el único pavimento de la estancia delimitada por estos muros. El pavimento, que presenta un grosor medio de unos dos centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada y cal que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 45, 46, 152, 219, > 153, 154, 187, 257.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 187

CD: B

SECTOR: 187, 187B.

PF. Inicial-final. 335-438

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el espacio sobrante entre las zanjas de fundación y los cimientos UU. EE. 154 y 184 por su lado sur y este. Además con esta capa se nivela y prepara el terreno para la construcción de los pavimentos de arcilla. Este relleno de cimentación se deposita durante el mismo momento que los UU. EE. 188 y 258 que tienen la misma finalidad en otras cimentaciones del edificio. La capa tiene un origen y formación artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color rojizo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. La capa contiene asociada una alta densidad de carbones y numerosos fragmentos de ánforas, siendo escasa la proporción de huesos de fauna.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 34, 19, 170, 171, 174, 183, 186, > 153, 155, 156, 184, 185, 186, = 188, 258.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 188

CD: B

SECTOR: 188

PF. Inicial-final. 342-379

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata el espacio sobran-

te entre las zanjas de fundación y los cimientos UU. EE. 153 y 154 por sus lados norte y este. Además con esta capa se nivela y prepara el terreno para la construcción de los pavimentos de arcilla. Este relleno de cimentación se deposita durante el mismo momento que los UU. EE. 187 y 258 que tienen la misma finalidad en otras cimentaciones del edificio. La capa tiene un origen y formación artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color rojizo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. La capa contiene asociada una alta densidad de carbones.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 170, 171, 174, 191, 196, > 153, 154, 155, 177, = 187, 258.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 189

CD: B

SECTOR: 189

PF. Inicial-final. 344-450

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Rebaje del terreno realizado previamente a la construcción del edificio turdetano en la zona norte (en zona sur mismo rebaje es la UE-123). Se trata de un rebaje plano excepto en las zonas donde se construirán los cimientos UU. EE- 153, 154 y 184, en las que se profundiza en forma de zanjas de sección en U que en algunos casos alcanzan la roca base.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 19, 34, 153, 154, 170, 171, 188, 187, > 155, 156, 177, 185, 192, 193, =123.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 190

CD: B

SECTOR: 190

PF. Inicial-final. 317-322

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de arcilla roja documentado parcialmente en la esquina noreste de la cuadrícula. Este suelo pavimentaría la estancia delimitada por los muros UE-154/175 (al sur) y UE-153/196 (al oeste). Se encuentra muy afectado por zanjas y fosas posteriores, y su continuación hacia el norte se ha perdido completamente en la cuadrícula C. El pavimento, que presenta un grosor medio de unos diez centímetros, se construyó con finas capas de arcilla roja muy depurada que se fueron superponiendo por continuas reparaciones a lo largo del tiempo en que este suelo estuvo en uso. Este es el pavimento de arcilla de mayor grosor de todos los documentados en el edificio turdetano, lo que podría sugerir un mayor uso y por tanto más reparaciones. Este suelo se encuentra a una cota ligeramente superior que los documentados al sur del muro UE-154/175, lo que podría indicar un aterramiento de los niveles de suelo a la pendiente de la vaguada natural donde se construye el edificio. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue lenta y su composición es muy homogénea. La tierra es de color rojo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, 46, > 153, 175, 191.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 191

CD: B

SECTOR: 191

PF. Inicial-final. 319-336

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno para nivelación depositada previamente a la construcción del pavimento UE-190 en la esquina nordeste de la cuadrícula. Se encuentra muy arrasada por UU. EE. verticales negativas posteriores de distintas épocas. La capa, que presenta un grosor medio de unos 20 cm, tiene un origen y formación artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, 46, 190, > 153, 175, 187.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 192

CD: B

SECTOR: 192

PF. Inicial-final. 382-446

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno que colmata la fosa UE-193 localizada en la esquina nordeste de la cuadrícula y abierta sobre la roca base. En la zona inferior de la fosa, en contacto directo con el alcor se encontraron numerosas piedras alcorizas de pequeño tamaño, posiblemente por la disgregación de la superficie de la roca. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El material cerámico asociado a esta capa es escaso aunque se recuperan cerámicas a mano y otras torneadas, algunas de las cuales presentan decoración pintada con motivos orientalizantes.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 156, 187, 189, > 177, 193.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 193

CD: B

SECTOR: 193

PF. Inicial-final. 381-446

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a.C.).

DESCRIPCIÓN: fosa excavada sobre la roca base y localizada en la esquina nordeste de la cuadrícula. Se documenta muy parcialmente pues se pierde bajo los perfiles este y norte, aunque parece presentar planta circular y sección en U. Esta fosa, de funcionalidad indeterminada se encuentra colmatada por la capa de sedimento UE-192.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 155, 156, 192, > 177.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 194

CD: B

SECTOR: 194

PF. Inicial-final. 396-443

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII a.C.).

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central de la cuadrícula, depositada directamente sobre el alcor y la capa del Bronce UE-195. La capa, que presenta cierto buzamiento hacia el suroeste, se compone casi exclusivamente de arcilla de color amarillo muy homogénea, y podría haberse generado por el derrumbe de alguna construcción de adobes. Este relleno tiene continuidad en la cuadrícula A (UE-259). La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición

es muy homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia media-alta. El material cerámico asociado a esta capa es escaso, estando todos los fragmentos fabricados a mano, y presentando algunos ejemplares decoración de retícula bruñida.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 156, 189, 258, > 195, = 259.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 195

CD: B

SECTOR: 195

PF. Inicial-final. 404-438

CRONOLOGÍA: Bronce Medio.

DESCRIPCIÓN: capa de relleno localizada en la zona central de la cuadrícula, y depositada directamente sobre el alcor. Se trata de la unidad de estratificación más antigua de las registradas en esta cuadrícula, presentando una potencia de entre 30 y 40 cm. La capa tiene un origen y formación artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. Los materiales asociados a esta capa son fragmentos cerámicos, huesos y piedra trabajada. Entre las cerámicas se han recuperado un alto porcentaje de fragmentos decorados con la técnica de boquique.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 194, 156, 177.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 196

CD: B

SECTOR: 196

PF. Inicial-final. 301-338

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: murete de ladrillos de adobe documentado muy parcialmente en la esquina nordeste de la cuadrícula y perteneciente al edificio de la fase turdetana. Se encuentra muy arrasado por fosas y zanjas posteriores, especialmente las UU.EE.-6 y 46. El murete se adosa en paralelo sobre la cara oriental del muro de mampostería UE-154, por lo que probablemente, y aunque apenas se conserve su trazado (unos 20 cm), se trate de un banco adosado a este paramento. Los ladrillos de adobe, que se dispusieron a soga, conservándose en altura algo más de tres hiladas, presentan un módulo documentado de unos 35 cm de anchura por unos 10 cm de altura y se encuentran trabados con arcilla de un color similar (marrón oscuro) al utilizado para la fabricación de los ladrillos.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 4, 6, 45, 46, 190, 191, > 153, 188.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 202

CD: C

SECTOR: 202

PF. Inicial-final. 205-248

CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno que colmata el espacio existente entre la zanja de fundación UE-212 y los cimientos UU. EE.- 45, 204 y 205. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color amarillo, textura arenosa y es-

estructura granular, con una consistencia media-alta.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 200, 201, 207, 208, > 204, 205, 212, 216 y 217.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 203

CD: A y C  
SECTOR: 203  
PF. Inicial-final. 190-241  
CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).  
DESCRIPCIÓN: Capa de relleno documentada en la esquina suroeste de la cuadrícula A y en la nordeste de la C. Se encuentra muy afectada por zanjas y fosas posteriores sobre todo imperiales y medievales. Se trata de un relleno generado durante la fase de abandono-derrumbe del segundo edificio republicano. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color verde, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia baja. La capa presenta asociada una alta densidad de fragmentos cerámicos, muchos de los cuales parecen fragmentados in situ. La mayor parte de estos fragmentos pertenecen a ánforas y lebrillos de borde estrangulado, además de cerámicas campanienses.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 90, 94, 254, 204, 111, 92, > 98, 220, 253, = 217.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 204

CD: C  
SECTOR: 204  
PF. Inicial-final. 166-241  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).  
DESCRIPCIÓN: muro de cimentación del edificio altoimperial, que en sentido este-oeste discurre por toda la zona norte de la cuadrícula. Para su construcción se excavó previamente la zanja de fundación UE-212, a la cual se ajusta bastante la estructura. Su fábrica emplea piedras alcorizas de mediano y pequeño tamaño, lascas alcorizas, fragmentos de téngulas, cantos rodados (sobre todo en la base), sillarejos y sillares, trabados con tierra. En la zona más próxima al cimiento UE-81, de la misma construcción aunque transversal y separado de este en lo que parece ser un vano bajo el que discurre la cloaca UE-92, se dispuso un sillar en vertical posiblemente para el apoyo del lateral de una puerta. El extremo oeste del paramento se encuentra arrasado por la fosa séptica medieval UE-76, continuando a unos 2 m (UE-204A) en la zona del perfil oeste. En la cara sur de su extremo oeste el cimiento se traba perpendicularmente con el UE-205. El muro presenta una sección transversal de 0.55 m por una longitud documentada de 4.80, discurriendo con una orientación de 20°.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 90, 94, 202, 207, 208, 254, > 203, 212, 220, = 204A, 205.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 204a

CD: C  
SECTOR: 204 A  
PF. Inicial-final. 215-263  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).  
DESCRIPCIÓN: muro documentado muy parcialmente bajo el perfil oeste de la cuadrícula. Se trata de la continuación occidental del muro UE-204, tras la zona arrasada por el pozo ciego islámico UE-76.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 18, 32, 23, 24, 75, 76, > 206A, 105, = 204.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 205

CD: C  
SECTOR: 205  
PF. Inicial-final. 196-234  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).  
DESCRIPCIÓN: muro de cimentación del edificio altoimperial, que en sentido norte-sur discurre por la zona central de la cuadrícula. Su fábrica emplea piedras alcorizas de mediano y pequeño tamaño, fragmentos de téngula y cantos rodados trabados con tierra. Su extremo norte se traba perpendicularmente con el cimiento UE-204 y su extremo sur se encuentra arrasado por el pozo ciego UE-211. Sobre este paramento se calzó en parte y con la misma orientación uno de los cimientos del edificio moderno.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 90, 94, 202, 207, 208, 254, > 203, 212, 220, = 204A, 205.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 206

CD: C  
SECTOR: 206  
PF. Inicial-final. 229-288  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos X-XI).  
DESCRIPCIÓN: Capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-218 localizada en la zona central-este de la cuadrícula. La capa está compuesta por tongadas alternas de tierra amarilla, posiblemente procedente de la remoción de los niveles romanos, y de tierra negra más orgánica y propias del relleno de un pozo ciego. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es no homogénea. La tierra tiene color amarillo y negro, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El material asociado a esta capa corresponde principalmente a restos óseos de fauna consumida y cerámicas, entre las que se recuperó algún candil de piqueta.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 209, 211, > 204, 205, 212.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 207

CD: C  
SECTOR: 207  
PF. Inicial-final. 254-310  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XI-XII).  
DESCRIPCIÓN: Capa de relleno que colmata la fosa séptica UE-208 localizada en la zona central-este de la cuadrícula. Al igual que ocurría con la UE-206, la capa está compuesta por tongadas alternas de tierra amarilla, posiblemente procedente de la remoción de los niveles romanos, y de tierra negra más orgánica y propias del relleno de un pozo ciego. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es no homogénea. La tierra tiene color amarillo y negro, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El material asociado a esta capa corresponde principalmente a restos óseos de fauna consumida y alguna aguja de hueso y cerámicas, entre las que se recuperó algún candil de piqueta.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, > 45, 202, 204, 208, 212, 213, 215, 216, 217.



### Unidad de estratificación vertical negativa 208

CD: C  
SECTOR: 208  
PF. Inicial-final. 254-310  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XI-XII).  
DESCRIPCIÓN: fosa séptica documentada en la zona central-este de la cuadrícula. Presenta planta circular sección acampanada y un diámetro máximo documentado de 2.50 m.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 207, > 45, 202, 204, 205, 208, 213, 214, 215, 216, 217.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 209

CD: C  
SECTOR: 209  
PF. Inicial-final. 224-261  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XI-XII).  
DESCRIPCIÓN: Capa de relleno que colmata el espacio existente entre la fosa séptica UE-211 y la rosca de mampostería UE-210, localizadas en la zona central-sur de la cuadrícula. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color gris, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El volumen de material asociado a esta capa es escaso, correspondiendo en su mayoría a huesos de fauna consumida y a cerámicas.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 54, 55, 57, 59, 60, > 39, 205, 206, 210, 211, 218.

### Unidad de estratificación vertical positiva 210

CD: C  
SECTOR: 210  
PF. Inicial-final. 218-260  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XI-XII).  
DESCRIPCIÓN: rosca de mampostería, localizada en la zona central-sur de la cuadrícula, destinada a funcionar como pozo ciego. La estructura tiene forma de medio círculo, ya que el otro medio se encuentra tallado (UE-211) en un sillar del muro romano UE-39. Para la construcción de la rosca se emplearon piedras alcorizas de mediano y pequeño tamaño trabadas con tierra. La estructura alcanzaría escasa profundidad, unos 40 cm conservados.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 54, 55, 57, 59, 60, 209, > 39, 205, 206, 211, 218.

### Unidad de estratificación vertical negativa 211

CD: C  
SECTOR: 211  
PF. Inicial-final. 215-256  
CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos XI-XII).  
DESCRIPCIÓN: fosa séptica de pequeñas dimensiones localizada en la zona central-sur de la cuadrícula. Presenta planta circular, con un diámetro aproximado de 1.20 m, y sección en U. La excavación de esta fosa afectó a los muros romanos UU. EE.- 39 y 205, que fueron reaprovechados cuando se construyó la rosca UE-210. En el caso del UE-39 se rebajó, en forma de medio círculo, una de las caras de un sillar, fabricándose el otro medio círculo

con la rosca de mampostería (UE-210). El espacio sobrante entre la rosca y la fosa se rellenó con la capa UE-209.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 18, 32, 54, 57, 59, 60, > 39, 205, 206, 218.

### Unidad de estratificación vertical negativa 212

CD: C  
SECTOR: 212 y 212A.  
PF. Inicial-final. 198-276  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d.C.).  
DESCRIPCIÓN: zanja de fundación del cimiento UE-204. Presenta planta rectangular, poco más ancha que el muro y sección en U. El espacio sobrante entre la zanja y la cara sur del muro fue rellenado con la capa UE-202 y el de la cara norte con la capa UE-254. Algo más al oeste, tras la fosa del pozo ciego UE-75, se conserva una mínima parte de la prolongación de la zanja (UE-212A).  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 94, 95, 202, 203, 204, 205, 207, 254, > 102, 216, 217, 220.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 213

CD: C  
SECTOR: 213  
PF. Inicial-final. 224-301  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).  
DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona sureste de la cuadrícula, que colmata el espacio existente entre la zanja de fundación UE-215 y los cimientos UU. EE.- 45 y 214. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color naranja, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. Presenta un escaso volumen de material asociado, entre el que se encuentra algún fragmento de cerámica campaniense.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 207, 208, 26, 27, > 214, 215, 216, 217.

### Unidad de estratificación vertical positiva 214

CD: C  
SECTOR: 214  
PF. Inicial-final. 219-270  
CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).  
DESCRIPCIÓN: muro de cimentación, localizado en la esquina sureste de la cuadrícula y perteneciente al edificio altoimperial. Presenta planta en L, trabándose su extremo sur con el cimiento UE-45, y encontrándose el extremo occidental arrasado por la fosa séptica medieval UE-208. Su lado mayor presenta una orientación de 110°, documentándose una sección longitudinal de 1,10 m por una anchura de 0.55 m. El lado corto presenta una orientación de 20°, conservándose tan solo unos 0.30 m de longitud por 0.55 m de anchura. Para su construcción se emplearon piedras alcorizas de pequeño y mediano tamaño y algunos cantos rodados, trabándose el conjunto con tierra.  
RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 207, 208, 213, > 215, 216, 217, = 45.

### Unidad de estratificación vertical negativa 215

CD: C

SECTOR: 215

PF. Inicial-final. 220-305

CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d.C.).

DESCRIPCIÓN: zanja de fundación de los cimientos UU. EE.-45 y 214, localizados en la esquina sureste de la cuadrícula. Presenta planta rectangular, poco más ancha que el muro y sección en U. El espacio sobranete entre la zanja y la cara sur del muro fue rellenado con la capa UE-213.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 45, 207, 208, 213, 214, > 216, 217, 220, 221, = 46.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 216

CD: C

SECTOR: 216

PF. Inicial-final. 205-232

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno localizada en la zona este de la cuadrícula y muy afectada por la excavación de zanjas y fosas posteriores. Esta capa se generó durante la fase de abandono del segundo edificio de época republicana. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color verde, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 200, 201, 202, 207, 208, 212, 213, 215, > 217.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 217

CD: C

SECTOR: 217

PF. Inicial-final. 215-263

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno localizada en la zona este de la cuadrícula y muy afectada por la excavación de zanjas y fosas posteriores. Esta capa se generó durante la fase de abandono del segundo edificio de época republicana. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. Asociados a esta capa se recuperaron fragmentos de cerámica campaniense y de paredes finas, aunque la mayor parte del material correspondía a piezas de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 200, 201, 202, 207, 208, 212, 213, 215, 216, 221, 222, > 220.

### Unidad de estratificación vertical negativa 218

CD: C

SECTOR: 211

PF. Inicial-final. 215-256

CRONOLOGÍA: medieval islámica (siglos X-XI).

DESCRIPCIÓN: fosa séptica localizada en la zona oeste de la cuadrícula. Presenta planta circular, con un diámetro aproximado de 1.80 m, y sección en U. Se encuentra en parte arrasada por la excavación de otras fosas sépticas medievales posteriores.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 18, 32, 75, 76, 206, 209, > 204, 205, 254.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 219

CD: C

SECTOR: 219

PF. Inicial-final. 280-291

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno localizada en la zona central-oeste de la cuadrícula y muy afectada por la excavación de zanjas y fosas posteriores. Esta capa se generó durante la fase de abandono del primer edificio de época republicana. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color amarillo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. Asociados a esta capa se recuperaron fragmentos de cerámica campaniense y de paredes finas, aunque la mayor parte del material correspondía a piezas de tradición turdetana. También se recuperó un borde descontextualizado de cerámica ática de barniz negro.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 18, 32, 75, 76, 102, 205, 206, 207, 208, 209, 211, > 104, 234, 235.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 220

CD: C

SECTOR: 220

PF. Inicial-final. 258-284

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglos II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno localizada en la zona este de la cuadrícula y depositada sobre el pavimento (UE-223) perteneciente al primer edificio de época republicana. Se trata de una capa generada durante el proceso de abandono-derrumbe de la edificación, siendo la misma que la UE-252, localizada algo más al norte. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. Asociada a esta capa se recuperaron fragmentos de cerámica campaniense y de paredes finas, aunque la mayor parte del material correspondía a piezas de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 202, 203, 204, 208, 212, 213, 215, 217, 221, 222, > 223, = 252.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 221

CD: C

SECTOR: 221

PF. Inicial-final. 240-312

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona este de la cuadrícula, que colmata la fosa UE-222. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 213, 214, 215, > 190, 217, 220, 222, 223, 225.

### Unidad de estratificación vertical negativa 222

CD: C

SECTOR: 222

PF. Inicial-final. 240-312

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: fosa de funcionalidad indeterminada localizada parcialmente en la zona este de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia circular y sección en U. Se encuentra en parte arrasada por la excavación de las zanjas de cimentación del edificio imperial. A su vez esta fosa, que se encuentra colmatada por la capa UE-221, arrasó parte de los niveles turdetanos y de la primera fase republicana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 26, 27, 213, 214, 215, 221, > 153, 190, 217, 220, 223, 224, 225.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 223

CD: A y C

SECTOR: 223

PF. Inicial-final. 280-296

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Pavimento de tierra compactada, localizado en la zona oriental de las cuadrículas A y C, asociado a la zona exterior al edificio republicano más antiguo. Para su construcción se depositó una capa de tierra, de unos 15 cm de espesor, sobre otra capa previa de nivelación-preparación (UE-225) y sobre el lado sur del muro UE-143. Posteriormente la capa fue compactada. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 94, 95, 102, 207, 208, 220, 221, 222, > 104, 143, 225.

### Unidad de estratificación vertical negativa 224

CD: A y C

SECTOR: 224

PF. Inicial-final. 296-315

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: rebaje del terreno para nivelación realizado previamente a la construcción del primer edificio republicano. La superficie creada por este rebaje es muy plana, salvo en las zonas donde se construirán los muros de cimentación, donde profundiza algunos centímetros más.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 94, 95, 143, 221, 222, 225, > 104, 190, 261, 262, = 267.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 225

CD: A y C

SECTOR: 225

PF. Inicial-final. 295-324

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona oriental de las cuadrículas, que fue depositada sobre la interfaz UE-224 y la cara sur del muro UE-143, durante la construcción del primer edificio republicano. Con esta capa se prepara el terreno para el pavimento UE-223 y se cubre parte del zócalo UE-143, donde

funcionaría como cimentación. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 94, 95, 102, 207, 208, 220, 221, 222, 223, > 104, 143, 190, 261, 262, 265.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 226

CD: A y C

SECTOR: 226

PF. Inicial-final. 308-382

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona oriental de las cuadrículas, que fue depositada para nivelar el terreno previamente a la construcción del pavimento UE-190, perteneciente al edificio turdetano. Esta capa se superpone a la UE-227, con la que comparte funcionalidad, y a la cara este del muro UE-153, hasta alcanzar la cota donde dejaría de funcionar como cimentación. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. La capa presenta asociada una alta densidad de material cerámico turdetano y en menor medida de piezas hechas a mano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 104, 190, 224, 225, 261, 262, > 123, 153, 227.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 227

CD: A y C

SECTOR: 227

PF. Inicial-final. 358-421

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona oriental de las cuadrículas, que fue depositada sobre la interfaz UE-123, directamente en la roca base, y la cara meridional del muro UE-153. Con esta capa y la UE-226 que se le superpone, se prepara el terreno para la construcción del pavimento UE-190 y se tapa la parte del muro UE-153 que funcionará como cimentación. Todas estas unidades pertenecen a la fase constructiva del edificio turdetano. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-alta. La capa presenta asociada menor densidad de material cerámico que la UE-226.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 226, 261, 262, > 123, 153.

### Unidad de estratificación horizontal positiva 228

CD: C

SECTOR: 228 (enterramiento neonato)

PF. Inicial-final. 357-369

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central de la cuadrícula, que colmata la fosa (UE-230) donde se localizaba el esqueleto completo de un neonato (UE-229). El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia baja.



Entre el escaso material asociado a esta capa, donde predominan las cerámicas turdetanas, se localizó un pondus semicompleto. La ausencia de movimientos postdeposicionales en los huesos parece indicar que esta capa fue depositada inmediatamente después de la deposición del cuerpo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 234, 235, > 187, 229, 230, 257.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 229

CD: C

SECTOR: 229 (enterramiento neonato)

PF. Inicial-final. 357-369

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: esqueleto completo de un neonato, de aproximadamente 9 meses lunares de edad, depositado en el interior de una fosa (UE-230) de pequeño tamaño. El cuerpo presentaba posición decúbito prono muy forzada, pues las zona inferior de las piernas, desde las tibias y peronés, habían quedado en posición vertical al estar apoyadas sobre la pared de la fosa. El tronco se encontraba bastante flexionado y girado hacia la izquierda con respecto a las piernas, con una orientación relativa de unos 48°, quedando la cabeza hacia el oeste. Por otro lado el brazo derecho se encuentra cruzado y semiflexionado por encima de la cabeza, mientras que el izquierdo se encuentra extendido bajo el tronco. Todo esto hace pensar que el cuerpo fue arrojado directamente al interior de la fosa, sin ningún tipo de preparación ni de ritual funerario. No se aprecian movimientos postdeposicionales, salvo los propios generados por la descomposición de la materia orgánica de determinadas zonas como el interior del cráneo, lo que sugiere que el cuerpo sería inmediatamente tapado con la capa de sedimentos UE-228. El enterramiento se realizó durante la fase de construcción del edificio turdetano, aunque no queda claro si se trata de un enterramiento fundacional. A unos dos metros al sur y aproximadamente a la misma cota, se localizaron varios huesos de otro neonato, aunque en este caso la excavación de la fosa séptica medieval UE-87 lo había arrasado en su mayor parte, por lo que no fue posible documentar su posición ni ubicación exacta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 228, 234, 235, > 187, 230.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 230

CD: C

SECTOR: 230 (enterramiento neonato)

PF. Inicial-final. 357-369

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: fosa de pequeño tamaño localizada en la zona central de la cuadrícula y en cuyo interior se encontró el esqueleto humano UE-229. La fosa presenta planta de tendencia circular, con un diámetro aproximado de unos 40 cm, y sección en U. Esta fosa se abre sobre una de las capas de nivelación (UE-257) asociada a la construcción del edificio turdetano y previamente al pavimento UE-186, lo que sugiere que el enterramiento se realizó durante el proceso constructivo de la edificación. Una vez depositado el cuerpo del neonato la fosa fue inmediatamente rellenada con la capa UE-228.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 186, 228, 229, 234, 235, > 187, 257.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 231

CD: C

SECTOR: 231

PF. Inicial-final. 289-409

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central-oeste de la cuadrícula, que colmata la zanja o trinchera de expolio UE-232. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón-amarillento, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. Esta capa contiene asociada escasos materiales, principalmente cerámicas de tradición turdetana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 102, 260, 267, 269, > 104, 112, 113, 114, 115, 120, 121, 122, 136, 137, 138, 232, 260.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 232

CD: A

SECTOR: 232

PF. Inicial-final. 289-409

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: zanja localizada en la zona oeste de la cuadrícula. Presenta planta de tendencia rectangular, con una anchura media de unos 70 cm, y sección en U, discurriendo con una orientación aproximada de 20°. Se trata, al igual que las UU. EE.-149, 235 y 261, de una trinchera de expolio de material constructivo abierta sobre los muros de mampostería turdetanos. En este caso el muro turdetano fue completamente arrasado, quedando sólo su arranque perpendicular desde el extremo norte del muro UE-112.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 102, 231, 260, 267, 269, > 104, 112, 113, 114, 115, 121, 122, 136, 137, 138, 260.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 233

CD: A

SECTOR: 233

PF. Inicial-final. 412-433

CRONOLOGÍA: Bronce.

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno de escasa potencia localizada en la esquina noroeste de la cuadrícula, y depositada directamente sobre la roca base. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón oscuro, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. Esta capa contiene asociada una escasa cantidad de materiales, lo que unido a su situación estratigráfica (directamente sobre la roca por lo que resulta difícil su adscripción cronológica. Entre estos materiales destaca la presencia de una punta de flecha completa en bronce (R-326) tipo *Palmela*. Si bien esta pieza podría sugerir una cronología de finales de la Edad del Bronce, el repertorio cerámico, todo elaborado a mano, parece ser algo más reciente. Entre estas cerámicas se encuentran bordes de cuencos engrosados al interior, de ollas con el labio indicado, cazuelas de carenas redondeadas, bases planas, mamelones y piezas de paredes finas. Buena parte de estas cerámicas presentan la superficie bruñida. También se recuperó un hacha completa en granito pulimentado. En general, y hasta un estudio detallado

del material, el aspecto tipológico de este exiguo repertorio cerámico, pese a la punta *Palmela* que aquí debe encontrarse descontextualizada, parece corresponder a algún momento dentro de la edad del Bronce, posiblemente además ya bien avanzado este período.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 123, 138.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 234

CD: A y C

SECTOR: 234

PF. Inicial-final. 375-394

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central-oeste de las cuadrículas, que colmata la zanja de expolio UE-235, sobre el muro turdetano UE-112. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. La capa presenta asociada un volumen medio-bajo de materiales asociados, siendo estos en su mayor parte de tipo cerámico. Estas cerámicas son en su mayoría de tradición turdetana, sin que se recupere ningún fragmento que pueda adscribirse claramente al período romano republicano. No obstante, la cronología de esta capa se le asigna a partir de su posición estratigráfica.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 206, 218, 225, > 112, 115, 186, 219, 235, 257.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 235

CD: B y C

SECTOR: 234

PF. Inicial-final. 375-394

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: zanja localizada en la zona central-oeste de las cuadrículas, coincidiendo con el trazado del muro turdetano UE-112. Se trata de una trinchera de expolio de material constructivo, abierta durante principios del período republicano sobre el mencionado muro. Esta zanja se abre durante el mismo proceso y con la misma finalidad que las UU. EE.-232, 261 y 149. Presenta planta de tendencia rectangular, con una anchura media de unos 80 cm, y sección en U, discurriendo con una orientación aproximada de 110°. En este caso el muro turdetano fue sólo parcialmente arrasado en la zona superior, teniendo la zanja mayor incidencia en el extremo meridional del paramento.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 206, 218, 225, 234, > 112, 115, 186, 219, 257.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 250

CD: A

SECTOR: 250

PF. Inicial-final. 203-241

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la esquina nordeste de la cuadrícula, generada por el desplome de parte del alzado del muro de adobes UE-101 hacia el este. Se trata pues de una capa asociada a los niveles de derrumbe del segundo edificio de época romana republicana. La capa está compuesta exclusivamente por el muro que se desplomó de una pieza, observándose

claramente los ladrillos de adobe en posición casi vertical. Este derrumbe se produjo cuando ya había comenzado el proceso de abandono del edificio, pues no se deposita directamente sobre el pavimento asociado, sino sobre la capa UE-99 que se le superpone. Esta última capa presenta escasa potencia, unos 10 cm, por lo que posiblemente el proceso de abandono no se encontraba muy avanzado. El hecho de que el muro se desplomara de una pieza, y no disgregándose como generalmente suele ocurrir con los paramentos fabricados con ladrillos de adobe, sugiere un proceso de derrumbe rápido y quizás intencionado. Los ladrillos fueron realizados con arcilla, relativamente depurada, de color amarillo que contiene abundantes nódulos de cal. Estos presentan un módulo de 50x35x11 cm, encontrándose unidos con arcilla de color gris. El muro desplomado, en posición casi horizontal, tiene una longitud conservada de unos 2.60 m. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es muy homogénea. La tierra tiene color amarillo, textura arcillosa y estructura en bloques, con una consistencia alta.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 71, 71a, 79, > 99, 101.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 252

CD: A y C

SECTOR: 252

PF. Inicial-final. 375-394

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglos II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona este de las cuadrículas, generada durante los procesos de abandono y derrumbe del primer edificio republicano. La capa se depositó sobre el pavimento UE-223 y sobre la cara sur del muro UE-143. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. La capa presenta asociada un volumen medio-bajo de materiales asociados, siendo estos en su mayor parte de tipo cerámico. Estas cerámicas son en su mayoría de tradición turdetana, y sólo se recuperó un fragmento campaniense.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 94, 95, 98, 107, 253, > 143, 223, = 102.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 253

CD: A y C

SECTOR: 253

PF. Inicial-final. 254-271

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo I a. C.).

DESCRIPCIÓN: rebaje del terreno realizado previamente a la construcción al segundo edificio de la fase republicana. Con este desmonte, que presenta una superficie bastante plana, se prepara el terreno para la construcción del edificio.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 94, 95, 98, 108, 130b, > 104, 139, 142, 141, 143, 147, 252.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 254

CD: A y C

SECTOR: 254

PF. Inicial-final. 215-276

CRONOLOGÍA: romana imperial (siglo I d. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central

sur y norte respectivamente de las cuadrículas, depositada sobre la cara septentrional del muro-cimiento UE-204 y bajo la cloaca UE-91. Se trata pues de una capa que por un lado colmata el espacio sobrante entre el cimiento y la zanja de fundación y por otro sirve de asiento a la canalización realizada durante el mismo proceso constructivo. La capa presenta en gran parte una coloración verdosa posiblemente por filtraciones desde la cloaca. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color verde, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia media-alta. La capa contiene asociada un volumen alto de materiales, siendo estos en su mayor parte de tipo cerámico. Estas cerámicas son en su mayoría de tradición turdetana, aunque también se recuperaron algunos fragmentos de campanienses, paredes finas y kouass.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 91, 94, 95, > 102, 204, 212, = 202.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 255

CD: A

SECTOR: 255

PF. Inicial-final. 278-321

CRONOLOGÍA: romana republicana (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central-norte de la cuadrícula, para nivelación perteneciente a la fase constructiva del primer edificio de la fase republicana. Esta capa fue depositada sobre la interfaz UE-267 y los muros UU. EE. 141 y 265, hasta donde estos funcionaron como cimentaciones. La capa tiene una potencia media de unos 30 cm y sobre su superficie superior, bastante plana, se construyó el pavimento UE-146. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media. La capa contiene asociada un volumen alto de materiales, siendo estos en su mayor parte de tipo cerámico. Estas cerámicas son en su mayoría de tradición turdetana, aunque también se recuperaron algunos fragmentos de campanienses, paredes finas y kouass. Entre el material recuperado se encuentra un cuenco de borde entrante completo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 146, > 141, 148, 265, 267.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 256

CD: A y C

SECTOR: 256

PF. Inicial-final. 316-352

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central de las cuadrículas, generada durante la fase de abandono-derrumbe del edificio turdetano. Esta capa se depositó sobre el pavimento UE-186, la capa de nivelación U.E.-257, la cara oeste del muro UE-153 y la cara este del UE-112. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. La capa contiene asociada un volumen alto de materiales, siendo estos en su mayor parte de tipo cerámico y óseo.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 104, > 112, 153, 257.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 257

CD: A y C

SECTOR: 257

PF. Inicial-final. 342-373

CRONOLOGÍA: turdetana (siglos IV-III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de tierra compactada, localizada en la zona central norte y sur respectivamente de las cuadrículas, depositada como pavimento en la estancia delimitada por los muros UU. EE.-112, 153 y 154. En la zona sur de la estancia sobre esta capa se conservaba parcialmente el pavimento de arcilla roja UE-186, aunque no queda claro si este pavimento de arcilla pertenece a una reforma posterior o bien al mismo momento constructivo depositándose la capa UE-257 previamente para nivelación y encontrándose el resto del pavimento de arcilla hacia el norte totalmente perdido. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-alta. Entre el material asociado a esta capa se encuentran varios huesos pertenecientes a un neonato humano, que posiblemente pertenezcan a un enterramiento similar al UE-229 localizado también bajo el pavimento de esta estancia. En este caso el posible enterramiento se encontraba muy arrasado por la fosa séptica UE-87, por lo que sólo se localizaron varios huesos. El resto de material asociado a esta capa es en su mayor parte cerámico y en menor proporción restos óseos de fauna consumida. Entre las cerámicas mayoritariamente torneadas y de perfiles turdetanos destaca una relativamente elevada proporción de cerámicas fabricadas a mano.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 186, 256, > 112, 153, 258.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 258

CD: A y C

SECTOR: 258

PF. Inicial-final. 373-386

CRONOLOGÍA: turdetana (siglos IV-III a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de tierra, localizada en la zona central norte y sur respectivamente de las cuadrículas, depositada sobre los muros UU. EE- 112, 153 y 154 y la superficie del rebaje UE-123 directamente sobre la roca base. Con esta capa se nivela el terreno como preparación previa a las capas-pavimentos UU. EE- 186 y 257, y se cubre parte de los muros-zócalos de mampostería que funcionarán hasta esa cota como cimientos soterrados. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color rojo, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. Entre el material asociado a esta capa se encuentra, además de una proporción moderada de cerámicas turdetanas y huesos, un fragmento de asa de una copa ática de barniz negro.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 257, > 112, 123, 153, 259, = 187.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 259

CD: A y C

SECTOR: 259

PF. Inicial-final. 405-434

CRONOLOGÍA: tartésica (siglos VII-VI a. C.).



DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona central norte y sur respectivamente de las cuadrículas, depositada directamente sobre la roca base. Aunque se encuentra muy arrasada, principalmente por el rebaje turdetano UE-123, por sus características parece corresponder a una capa de derrumbe o abandono de alguna estructura construida con adobes. Esta capa tiene continuidad en la cuadrícula A (UE-194). El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es muy homogénea. La tierra tiene color amarillo, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia alta. La mayor parte del material asociado a esta capa es de tipo cerámico, con una representación moderada de huesos de fauna. Entre las cerámicas son mayoritarias las fabricadas a mano, entre las que se encuentran algunas decoradas con retículas bruñidas y pintadas tipo Carambolo. Entre el material cerámico torneado se recuperaron algunos fragmentos de barniz rojo y cerámicas grises, así como un fragmento con decoración pintada orientalizante.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 123, 187, 258, = 194.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 260

CD: A

SECTOR: 260

PF. Inicial-final. 298-361

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona norte de la cuadrícula, depositada directamente sobre los niveles de derrumbe del edificio turdetano y previamente a la apertura de las trincheras de expolio romanas. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color marrón, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El material asociado a esta capa es mayoritariamente de tipo cerámico y óseo. Entre las cerámicas, que casi en su totalidad son de tradición turdetana, se recuperó un fragmento de cerámica de paredes finas y otro ático de barniz negro.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 141, 143, 144, 148, 149, 231, 232, 260, 267, > 136.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 261

CD: A

SECTOR: 261

PF. Inicial-final. 310-384

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: trinchera de expolio de material constructivo localizada en la zona este de la cuadrícula, abierta sobre el muro de mampostería turdetano UE-153. La zanja presenta el mismo trazado que el paramento turdetano que se encuentra en buena parte arrasado por la misma.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 224, 225, 262, > 137, 138, 153, 226, 227.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 262

CD: A

SECTOR: 262

PF. Inicial-final. 310-384

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de relleno, localizada en la zona este de la cuadrícula, que colmata la trinchera de expolio UE-261. El origen

y formación de la capa son artificiales, su deposición fue rápida y su composición es poco homogénea. La tierra tiene color gris-verdoso, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia media-baja. El material asociado a esta capa es mayoritariamente de tipo cerámico y óseo. Entre las cerámicas, que casi en su totalidad son de tradición turdetana, se recuperó un fragmento de cerámica campaniense y un cuenco completo de borde entrante.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 86, 87, 141, 143, 144, 148, 149, 231, 232, 260, 267, > 136.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 263

CD: A

SECTOR: 263

PF. Inicial-final. 275-280

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: hogar localizado en la esquina noroeste de la cuadrícula y asociado al primer edificio de época republicana. Este hogar se adosa al muro UE-265, y para su construcción se dispusieron en horizontal y trabados con arcilla cantos rodados, alguna piedra alcoriza y fragmentos de cerámica pertenecientes a cuencos y ánforas. La superficie superior de la estructura se encuentra quemada. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es no homogénea. La tierra tiene color gris, textura arcillosa y estructura granular, con una consistencia media.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 147, > 264, 265, 266, 267.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 264

CD: A

SECTOR: 264

PF. Inicial-final. 279-284

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: estructura de adobes localizada al sur del muro UE-265 y junto al hogar UE-263. Si bien la estructura se encuentra muy arrasada parece tratarse de un banco o apoyo de arcilla, sobre el que se encontraba una olla de cerámica fracturada *in situ*. La estructura, de planta rectangular, tiene una anchura de 0.60 m y una longitud de 1.20 m.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 102, 263, > 266, 267.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 265

CD: A

SECTOR: 265

PF. Inicial-final. 276-298

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería localizado en la esquina noroeste de la cuadrícula y perteneciente al primer edificio de época romana republicana. Se trata de la continuación del muro UE-143, aunque separados por el pozo ciego medieval UE-87. Para la construcción de este paramento se emplearon piedras alcorizas de mediano y gran tamaño, trabadas con tierra. Por lo general se emplean las piedras mayores para conformar las caras y las más menudas y tierra para rellenar el interior. El muro discurre con una orientación de 150°, presentando una anchura de 0.60 m. Posiblemente sobre la cota superior de este zócalo de mampostería descansaría un alzado de ladrillos de adobe.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 146, 147, 255, 260, 263, 266, 268, > 148, 267, = 143.

#### Unidad de estratificación horizontal positiva 266

CD: A

SECTOR: 262

PF. Inicial-final. 310-384

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Capa de tierra compactada, localizada en la zona norte de la cuadrícula, que actuaría como pavimento de la estancia delimitada por los muros UU. EE.- 265 y 269. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición fue rápida y su composición es homogénea. La tierra tiene color gris, textura arenosa y estructura granular, con una consistencia alta. La capa contiene abundantes carbones y presenta un grosor medio aproximado de unos 5 cm.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 147, 263, 264, 268, > 260, 265, 267, 269.

#### Unidad de estratificación vertical negativa 267

CD: A

SECTOR: 267

PF. Inicial-final. 296-309

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Rebaje del terreno uniforme realizado previamente a la construcción del primer edificio de época romana republicana. Presenta una superficie bastante plana.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 255, 260, 265, 266, 269, > 231, 232, 260, = 224.

#### Unidad de estratificación horizontal negativa 268

CD: A

SECTOR: 268

PF. Inicial-final. 283-286

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: Superficie superior del pavimento UE-266.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 147, > 263, 264, 265, 266, 269.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 269

CD: A

SECTOR: 269

PF. Inicial-final. 273-294

CRONOLOGÍA: Romano republicano (siglo II a. C.).

DESCRIPCIÓN: muro de mampostería localizado muy parcialmente bajo la zona central del perfil oeste y perteneciente al primer edificio de época romana republicana. El paramento se encuentra bastante arrasado por el pozo ciego UE-76. El muro discurre con una orientación de 150° y es paralelo al UE-265, cerrando por el norte la estancia delimitada por ambos paramentos. Para su construcción se emplearon piedras alcorizas de mediano y gran tamaño, trabadas con tierra. Por lo general se emplean las piedras mayores para conformar las caras y las más menudas y tierra para rellenar el interior. Del muro se ha documentado una longitud máxima de 40 cm por una anchura parcial, ya que discurre bajo el perfil, de 35 cm, aunque probablemente su anchura sea de unos

60 cm al igual que el resto de los muros de esta fase.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 147, 260, 266, 268, > 231, 232, 267.

#### Unidad de estratificación vertical positiva 270

CD: A

SECTOR: 270

PF. Inicial-final. -

CRONOLOGÍA: turdetana (siglo III a. C.).

DESCRIPCIÓN: cúmulo de piedras alcorizas dispuestas horizontalmente sobre la roca base. Se documenta muy parcialmente en la esquina nordeste de la cuadrícula, encontrándose parcialmente arrasado por el pozo ciego islámico UE-76. Posiblemente se trate de algún tipo de pavimento o de preparación del terreno relacionado con el edificio turdetano, aunque la pequeña superficie documentada dificulta su interpretación.

RELACIÓN ESTRATIGRÁFICA: < 75, 76, 138, 137.

### CONCLUSIONES

La secuencia estratigráfica registrada durante esta intervención permite ampliar los conocimientos sobre la dinámica histórica de esta zona concreta y de Carmona en general. Dicha secuencia comienza durante la Edad del Bronce y, con pocas interrupciones, llega hasta la actualidad.

En este punto de la ciudad, la roca base se encuentra a unos tres metros de profundidad con respecto a la cota de superficie actual, presentando una suave pendiente en sentido noroeste-sureste. Directamente depositadas sobre la roca se han documentado una serie de capas de sedimentos sin estructuras asociadas, como ocurre en buena parte de las secuencias del Bronce excavadas en Carmona. Entre las cerámicas de estos contextos, toda fabricada a mano, se encontraron numerosos fragmentos con decoración de *boquique*. Sin relación estratigráfica directa con las capas anteriores, se localizó una tumba, también datada en la Edad del Bronce, que contenía los esqueletos de dos individuos femeninos y elementos de ajuar. Aunque se han excavado tumbas de esta época en otras zonas de Carmona(33), no se esperaban en este punto. Si bien, hasta el momento sólo se ha localizado un enterramiento, es probable que no se trate de una tumba aislada, y que existan más en los alrededores. El ajuar que contenía el enterramiento no permite precisar con demasiada exactitud su cronología, aunque podría encuadrarse entre finales del Bronce Inicial y principios del Bronce Medio. Tumbas de similares características, ritual, y ajuar, han sido excavadas recientemente en el término municipal de Salteras(34) (Sevilla) y los análisis de Carbono 14 ofrecen unas fechas calibradas que oscilan entre finales del III milenio y fines del primer cuarto del II milenio (35).

Las estructuras y capas de sedimentos exhumados confirmarían que la zona excavada estuvo también ocupada entre los siglos VII y VI a.C., aunque con menor intensidad que en el cercano barrio de San Blas, donde se localiza el núcleo urbano principal de época tartésica.

Sobre los niveles anteriores, se levantó, en época turdetana, un edificio que ha sido registrado en la mayor parte de área excavada. Su construcción se fecha entre finales del siglo IV a.C. y su abandono

entre mediados y fines del siglo III a.C. Las estancias eran estrechas y alargadas y se encontraban delimitadas por potentes muros de mampostería que sustentarían alzados de ladrillos de adobe. Estos muros presentan una orientación de 30° y su complementario. La forma, tamaño y disposición de las estancias es muy similar a las del edificio de la misma época documentado durante las excavaciones en el solar nº 20 de la calle Diego Navarro (36), localizado algo más al norte. El diseño estrecho y alargado de las habitaciones podría estar pensado para facilitar la construcción de sus cubiertas. Bajo el suelo de una de las estancias, se exhumaron los enterramientos de dos neonatos. Aunque en Carmona se han registrado enterramientos similares en viviendas de época romana(37), es la primera vez que se asocian a un edificio turdetano.

Sobre las capas de escombros que se generaron tras los procesos de abandono y derrumbe del edificio anterior, se abrieron varias zanjas cuyos trazados coinciden con los muros turdetanos. Estas trincheras resultaron del expolio parcial o total de las piedras de los muros. Las cerámicas asociadas a las capas de sedimentos que colmataron estas zanjas son de tradición turdetana, aunque también se recuperaron algunos fragmentos de cerámica campaniense, que permiten fechar estos procesos de expolio en la primera mitad del siglo II a.C.

Durante el siglo II a.C., una vez colmatadas las zanjas anteriores y allanado el terreno, se construyó un nuevo edificio que interpretamos de carácter doméstico. La construcción presenta potentes muros de mampostería, orientados a 60° y su complementario, y pavimentos de tierra apisonada. El edificio, documentado parcialmente en la zona occidental del área excavada, constaba de una nave alargada compartimentada en dos por un muro de ladrillos de adobe. Sobre su fachada septentrional se abría una de las puertas de acceso, y en el extremo contrario se localizó un hogar y un espacio reservado para la colocación de recipientes. Esta construcción fue abandonada entre fines del siglo II a.C. y principios del siglo I a.C.

Sobre la edificación anterior se construye, durante el siglo I a.C., otra que interpretamos asimismo de carácter doméstico y cuyas estructuras también se registraron en la zona occidental del área excavada. Se han identificado hasta tres estancias paralelas, delimitadas por muros de mampostería, orientados a 50° y su complementario, y separadas entre sí por muros más estrechos construidos con ladrillos de adobe. Los muros que cierran el edificio por su lado oriental corresponden a los de su fachada por ese lado. Los tabiques interiores de adobe descansan sobre ligeras zapatas de mampostería y se encuentran enlucidos con cal. Los pavimentos de las estancias fueron realizados con tierra apisonada o con cantos rodados. El edificio fue abandonado entre fines del siglo I a.C. y principios del siglo I d.C. Según las características que presentan las capas de escombros parece que el proceso de derrumbe fue relativamente rápido y quizás intencionado.

En torno a la mitad del siglo I d.C. se levantó un nuevo edificio que consideramos de carácter doméstico y que ha sido documentado parcialmente en la mayor parte del área excavada. Previamente a su construcción se procedió a la preparación del terreno por medio de un rebaje, que alcanzó mayor profundidad en la zona oriental. Posiblemente para salvar la pendiente natural, se aterrazó el terreno quedando un desnivel o corte vertical de aproximadamente un metro de profundidad. Por tanto, el edificio altoimperial se construyó a dos alturas, quedando los suelos de su lado oeste un metro por encima de los orientales. Este rebaje provocó la destrucción de gran

parte de la estratigrafía romana republicana y turdetana, sobre todo en el lado donde alcanzó mayor profundidad. Sobre la superficie del desmonte del terreno se abrieron profundas zanjas, en cuyo interior se levantaron potentes cimentaciones de mampostería. Tanto los cimientos como el frente o escalón resultante del rebaje se orientaron a 20°, y su complementario en el caso de los muros. Las cotas de suelo del edificio se encuentran próximas a las actuales, especialmente en la zona occidental, por lo que las estructuras presentan un alto grado de destrucción debido a la incidencia de numerosas zanjas, rebajes y fosas realizados en épocas posteriores. Las estructuras mejor conservadas son las del lado oriental, pues se encontraban a mayor profundidad, aunque, en general, la mayor parte de los pavimentos y de los alzados de los muros se encontraban destruidos. Ha sido posible delimitar parte de las estancias que conformarían la edificación, aunque sólo en dos casos fue posible verificar que se encontraron pavimentadas con capas de *opus signinum*. También se han registrado dos infraestructuras pertenecientes al edificio: una atarjea y una cisterna subterránea, esta última convertida y reutilizada hasta la actualidad como pozo de agua.

Con respecto a cuestiones de índole urbanística resulta de interés observar que las estructuras de las fases turdetana y romana imperial presenten una orientación muy similar (30° y 20°), mientras que las dos intermedias, republicanas, se encuentran orientadas más en sentido nordeste-suroeste (50° y 60°). Hasta hace poco se pensaba que la expansión urbanística de carácter ortogonal registrada en la *Carmo* de los siglos I y II d.C., afectó principalmente a las zonas sur y este de la meseta, las cuales se encontrarían en esos momentos semidespobladas, y que el primitivo núcleo de San Blas mantuvo la su anterior fisonomía. Sin embargo, recientes excavaciones, como las realizadas en la calle Diego Navarro 1(38) o en este mismo solar, parecen confirmar que las orientaciones predominantes de las estructuras y las calles altoimperiales de San Blas son idénticas a las registradas en la zonas de nueva expansión (en torno a 0° y 20°). Por tanto, parece probable que entre los siglos I y II d.C. existiera un urbanismo hipodámico en la mayor parte de la ciudad(39).

Las unidades estratigráficas medievales, tanto islámicas como cristianas, documentadas durante la excavación corresponden a fosas sépticas y las capas de vertidos que las colmatan, además de alguna capa de relleno. La ausencia de otro tipo de estructuras, tanto emergentes como subyacentes o de los niveles de suelo medievales es una constante en la mayor parte de Carmona. Ello se ha explicado como prueba de una posible perpetuación del urbanismo e incluso de los edificios medievales hasta la actualidad. Sin embargo, según los datos obtenidos en las constantes excavaciones, se puede aventurar que durante el período moderno se realizaron numerosos rebajes del terreno, que arrasarían la mayor parte de la estratigrafía medieval. En algunas zonas, como en los barrios de San Blas(40) o de Santiago(41), estos rebajes parecen haber afectado a áreas bastante amplias e incluso manzanas completas. En otros puntos, se relacionan con la construcción del edificio que ocuparía el solar(42). En todo caso, en torno al siglo XVI se realizan numerosos desmontes y rebajes del terreno, previos a la construcción de los edificios que hoy conforman la mayor parte del casco antiguo de la ciudad. Cuestiones de índole urbanística, la adecuación de las laderas o incluso otros factores como el terremoto de 1504 que arrasó buena parte del caserío, podrían justificar estos rebajes. En todo caso, no parece probable que los desmontes del terreno fuesen simultáneos en toda la ciudad. Tampoco hay constancia de ellos, que se sepa, en los Archivos Municipales. En el solar que nos ocupa, la construc-



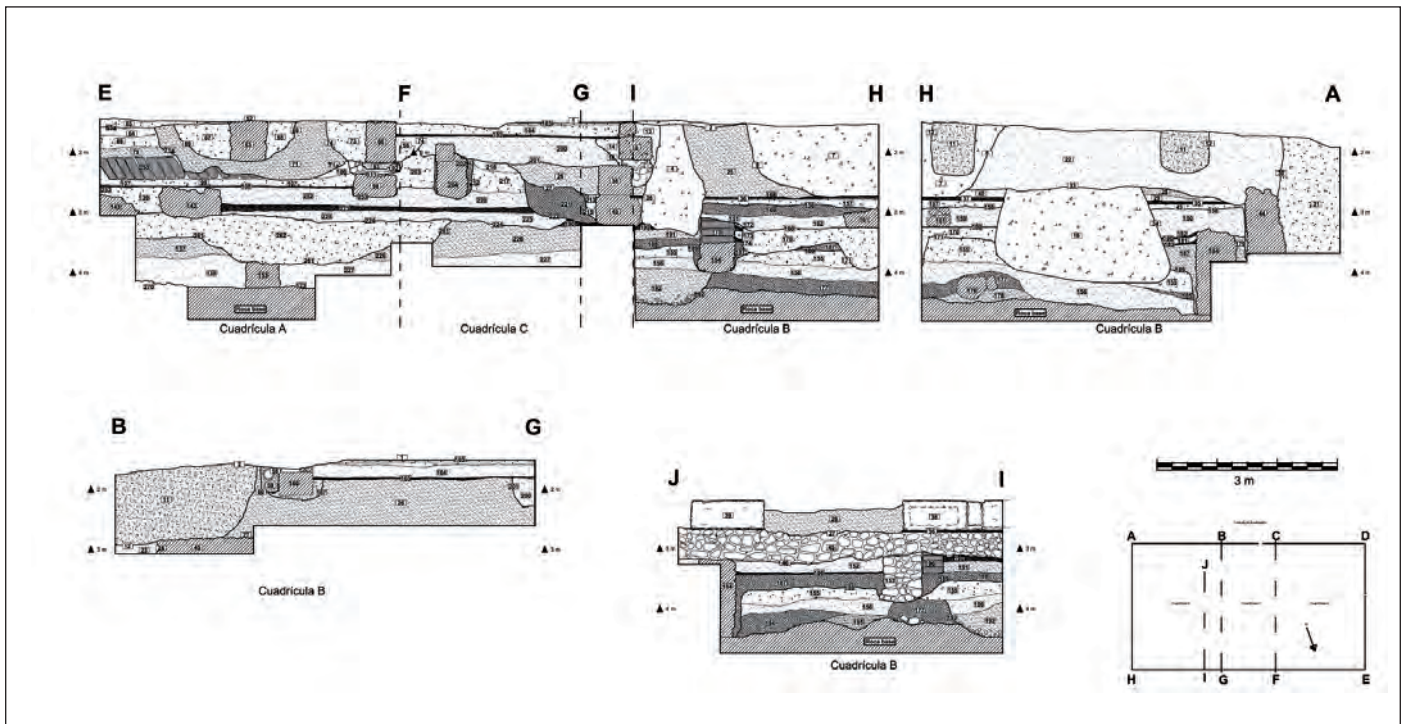


Figura 8. Perfiles.

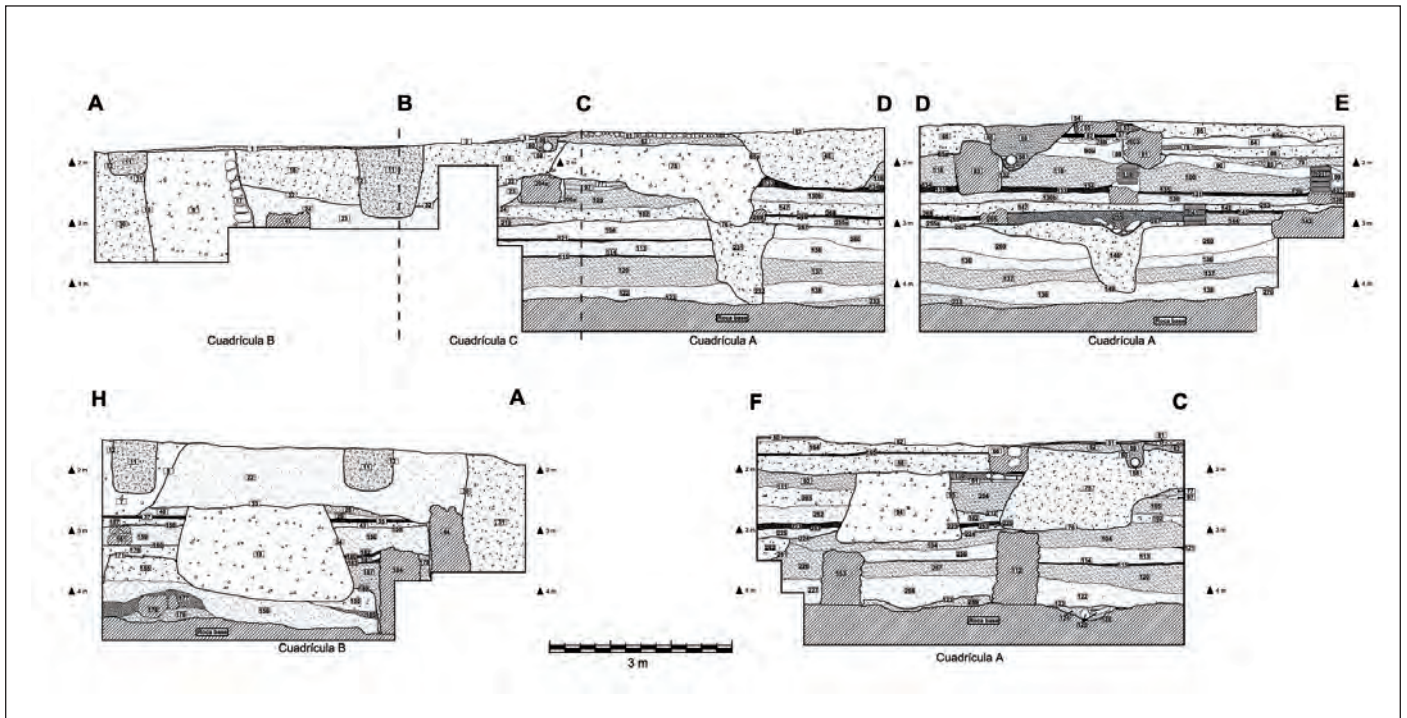


Figura 9. Perfiles.

ción del edificio se ha fechado durante el siglo XVII, sin que quede claro si el rebaje del terreno se realizó en algún momento anterior o se encuentra directamente relacionado con la construcción del mismo.

El edificio que ocupó el solar hasta su reciente demolición, data del siglo XVII. Esta vivienda se articulaba en torno a un patio central, localizado en la zona occidental del inmueble; en el extremo oriental, se abría un corral trasero. De edificio se han excavado cimentaciones, solerías y fosas sépticas. Éstas últimas se concentran

en la zona este del inmueble, coincidiendo con el patio trasero. En algún momento, parece que también durante época moderna, parte del lado meridional del edificio fue segregado, funcionando hasta la actualidad como una vivienda independiente (nº 3 de la calle Torre del Oro). Durante la segunda mitad del siglo XX, el edificio sufriría una reforma que afectó a sus infraestructuras de saneamiento y solerías. En esta reforma también se ocupó, con fines habitacionales, la antigua zona trasera del corral, conservándose así hasta su reciente demolición.

## NOTAS

1. Arqueólogo del Servicio Municipal de Arqueología de Carmona y miembro del Grupo de Investigación HUM-650, de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.
2. Anglada Curado, Rocío; Jiménez Hernández, Alejandro; Lineros Romero, Ricardo; Rodríguez Rodríguez, Isabel; *La Carta de Riesgo de Carmona*. en CAREL, Carmona vol.1 , 2003. Delegación de Cultura, Ayuntamiento de Carmona.
3. López Flores, Inmaculada: Informe antropológico de los restos exhumados en la Intervención Arqueológica Preventiva realizada en c/ Torre del Oro nº 1, de Carmona (Sevilla). Inédito, incluido en la Memoria Final de la Excavación.
4. Profesora titular del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Sevilla.
5. Facultad de Biología Vegetal de la Universidad de Córdoba.
6. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Memoria Final de la Excavación Arqueológica Preventiva realizada en el solar nº 1 de la calle Torre del Oro, Carmona (Sevilla)*.2007. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
7. Licenciada en Bellas Artes y Restauradora.
8. El autor agradece a todos ellos su participación en los trabajos, especialmente a Juan Antonio Sánchez Román, David Ruíz García, Rafael Domínguez Valencia, Gertrudis Hidalgo Morgado, Susana Román Jiménez y Pilar Grandes del Río.
9. Arqueólogos del Servicio Municipal de Arqueología Urbana de Carmona.
10. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Excavación arqueológica de Urgencia en el solar nº 2 de la Plaza de Juan Caballero, Carmona (Sevilla)*. *Memoria Preliminar, Carmona 1999*. Inédito.
11. Gómez Saucedo, Trinidad; *Excavación arqueológica de Urgencia en el solar nº 5 de la calle Sancho Ibáñez, Carmona (Sevilla)*. *Memoria Preliminar, Carmona 2003*. Inédito.
12. Anglada Curado, Rocío; *Excavación arqueológica de Urgencia en el solar nº 6 de la calle Juan Carrera, Carmona (Sevilla)*. *Memoria Preliminar, Carmona 1998*. Inédito
13. Anglada Curado, Rocío; *Excavación arqueológica de Urgencia en el solar nº 4 de la calle Fernán Caballero, Carmona (Sevilla)*. *Memoria Preliminar, Carmona 1996*. Inédito
14. Lineros Romero, Ricardo; Domínguez, Francisco; *Excavaciones arqueológicas de urgencia en Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 1985/III.
15. Anglada Curado, Rocío; *Excavación arqueológica de Urgencia en el solar nº 4 de la calle Fernán Caballero, Carmona (Sevilla)*. *Memoria Preliminar, Carmona 1996*. Inédito
16. Lineros Romero, Ricardo; Domínguez, Francisco; *Excavaciones arqueológicas de urgencia en Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 1985/III.
17. Harris, E. C.; *Principios de Estratigrafía Arqueológica*. Londres 1989. En Crítica (Barcelona).
18. Belén Deamos, María; Lineros Romero, Ricardo; *15 años de arqueología en Carmona*. En Actas del II Congreso de Historia de Carmona: Carmona Romana. 1999. Delegación de Cultura del Ayuntamiento de Carmona.
19. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Memoria Final de la Excavación Arqueológica Preventiva realizada en el solar nº 1 de la calle Torre del Oro, Carmona (Sevilla)*.2007. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
20. López Flores, Inmaculada; *Informe antropológico de los restos exhumados en la Intervención Arqueológica Preventiva realizada en c/ Torre del Oro nº 1 de Carmona (Sevilla)*. Inédito. Se adjunta completo como anexo en la presente memoria.
21. Vasijas similares se han encontrado en tumbas de la Edad del Bronce localizadas en la calle General Freire (Anglada Curado, Rocío, Jiménez Hernández, Alejandro, Rodríguez Rodríguez, Isabel; *Excavaciones en la calle General Freire nº 12, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 1998) y de Plazuela Santiago 5-7 de Carmona (Gómez Saucedo, Trinidad; *Excavaciones Arqueológicas en los solares nº 5 y 7 de la Plazuela de Santiago, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2000.
22. Unas estancias similares fueron documentadas en el solar nº 20 de la calle Diego Navarro. En: Román Rodríguez, Juan Manuel, y Belén Deamos, María; *Fenicios en Carmona: novedades arqueológicas*. En Actas del V Congreso de Historia de Carmona, *Carmona Protohistórica*. (Carmona,

- 2007). Román Rodríguez, Juan Manuel, Vázquez Paz, Jacobo; *Carmona tartésica: Excavaciones arqueológicas de Urgencia en el solar nº 20 de la calle Diego Navarro de Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2006.
23. Román Rodríguez, Juan Manuel; Rodríguez Rodríguez, Isabel; Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 3 de la Plazuela de Juan Facúndez, Carmona (Sevilla). En Anuario Arqueológico de Andalucía 2005, en prensa.
24. Román Rodríguez, Juan Manuel; Conlin Hayes, Elisabet; *Excavaciones Arqueológicas de Urgencia en el solar nº 2 de la calle Vigas, Carmona, (Sevilla)*. Memoria Preliminar, 1998, Inédito.
25. Román Rodríguez, Juan Manuel; *El almacenamiento de grano en Carmona: El horreum de San Blas*. En actas del II Congreso de Historia de Carmona: Carmona romana. Carmona 2001.  
Anglada Curado, Rocío, Román Rodríguez, Juan Manuel; Excavaciones Arqueológicas de Urgencia en el Colegio de San Blas, Carmona (Sevilla). En Anuario Arqueológico de Andalucía 1998.
26. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Memoria Preliminar de las Excavaciones Arqueológicas de Urgencia realizadas en el solar nº 2 de la Plazuela de Juan Caballero, Carmona (Sevilla)*. 2000. Inédito.
27. Román Rodríguez, Juan Manuel; Vázquez Paz, Jacobo; *Estructuras prerromanas en el barrio de San Blas: I.A.U. en el solar nº 51 de la calle San Teodomiro de Carmona (Sevilla)*. Anuario Arqueológico de Andalucía 2003.
28. Anglada Curado, Rocío; Román Rodríguez, Juan Manuel; Lineros Romero, Ricardo; *Memoria Final de las excavaciones arqueológicas Preventivas realizadas en el solar nº 1 de la calle Diego Navarro, Carmona (Sevilla)*. Carmona 2007.
29. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Memoria Preliminar de las Excavaciones Arqueológicas de Urgencia realizadas en el solar nº 2 de la Plazuela de Juan Caballero, Carmona (Sevilla)*. 2000. Inédito
30. Román Rodríguez, Juan Manuel, y Belén Deamos, María; *Fenicios en Carmona: novedades arqueológicas*. En Actas del V Congreso de Historia de Carmona, *Carmona Protohistórica*. (Carmona, 2007). Román Rodríguez, Juan Manuel, Vázquez Paz, Jacobo, Lineros Romero, Ricardo; *Excavaciones arqueológicas de Urgencia en el solar nº 20 de la calle Diego Navarro de Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2006.  
Anglada Curado, Rocío, Román Rodríguez, Juan Manuel, Lineros Romero, Ricardo; *Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 1 de la calle Diego Navarro, Carmona (Sevilla)*. Memoria. Carmona 2007. Inédito.
31. Román Rodríguez, Juan Manuel, Conlin Hayes, Elisabet; *Excavaciones de Urgencia en la calle Dolores Quintanilla nº 6, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 1997.  
Román Rodríguez, Juan Manuel, Vázquez Paz, Jacobo; *Excavaciones arqueológicas en el solar nº 2 de la calle Calatrava, Carmona (Sevilla)*. En *Anuario Arqueológico de Andalucía 2002*.  
Román Rodríguez, Juan Manuel, Conlin Hayes, Elisabet; *Nuevas aportaciones al poblado calcolítico de Carmona: I.A.U. en el solar nº 4 de la calle Calatrava, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2002.
32. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Enterramientos islámicos en Carmona; I.A.U. en el solar nº 2 de la calle Sor Ángela de la Cruz, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2002.
33. Vasijas similares se han encontrado en tumbas de la Edad del Bronce localizadas en la calle General Freire (Anglada Curado, Rocío, Jiménez Hernández, Alejandro, Rodríguez Rodríguez, Isabel; *Excavaciones en la calle General Freire nº 12, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 1998) y de Plazuela Santiago 5-7 de Carmona (Gómez Saucedo, Trinidad; *Excavaciones Arqueológicas en los solares nº 5 y 7 de la Plazuela de Santiago, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2000.
34. Vázquez Paz, Jacobo; *Control de los movimientos de tierras en el coto minero de cobre Las Cruces*. Sevilla 2007.
35. Hunt Ortiz, Mark A.; Vázquez Paz, Jacobo; García Rivero, Daniel; Pecero Espín, Juan C.; *Dataciones radiocarbónicas de las necrópolis de la Edad de Bronce*, SE-B y Jardín de Alá (Términos municipales de Salteras y Gerena, Sevilla). En Actas del VII congreso ibérico de Arqueometría. Madrid, 2008
36. Román Rodríguez, Juan Manuel y Belén Deamos, María; *Fenicios en Carmona: Novedades Arqueológicas*. En Actas del V Congreso de Historia de Carmona; El nacimiento de la ciudad: La Carmona Protohistórica. Carmona 2007. Pg-479-510.
37. Román Rodríguez, Juan Manuel; Rodríguez Rodríguez, Isabel; *Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 3 de la Plazuela de Juan Facúndez, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2005, en prensa.  
Román Rodríguez, Juan Manuel; Conlin Hayes, Elisabet; Excavaciones Arqueológicas de Urgencia en el solar nº 2 de la calle Vigas, Carmona, (Sevilla). Memoria Preliminar, 1998, Inédito.  
Román Rodríguez, Juan Manuel; *El almacenamiento de grano en Carmona: El horreum de San Blas*. En actas del II Congreso de Historia de Carmona: Carmona romana. Carmona 2001.  
Anglada Curado, Rocío, Román Rodríguez, Juan Manuel; Excavaciones Arqueológicas de Urgencia en el Colegio de San Blas, Carmona (Sevilla). En Anuario Arqueológico de Andalucía 1998.
38. Anglada Curado, Rocío, Lineros Romero, Ricardo, Román Rodríguez, Juan Manuel; *Excavación Arqueológica Preventiva en el solar nº 1 de la calle Diego Navarro, Carmona (Sevilla)*. Memoria Final. 2007.
39. Lineros Romero, Ricardo; *Urbanismo romano de Carmona I*. En CAREL vol.3, Revista de Estudios locales de Carmona, (2005).
40. Estos rebajes han sido documentados en las excavaciones realizadas en los solares nº 1 y 20 de la calle Diego Navarro y en las excavaciones en la Casa del marqués de Saltillo.
41. Estos rebajes han sido documentados en las excavaciones realizadas en los solares nº 2 y 4 de la calle Calatrava, y en los nº 6 y 12 de la calle Dolores Quintanilla.
42. Román Rodríguez, Juan Manuel; *Enterramientos islámicos en Carmona: Excavaciones Arqueológicas de Urgencia en el solar nº 2 de la calle Sor Ángela de la Cruz, Carmona (Sevilla)*. En Anuario Arqueológico de Andalucía 2003.