

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1998

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 1998
ACTIVIDADES DE URGENCIA
INFORMES Y MEMORIAS
Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 98. III-2
Abreviatura: AAA'98.III-2

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.
Coordinación de la edición:
Dirección General de Bienes Culturales
Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

C/. Levies, 17. Sevilla
Telf. 955036600. Fax: 955036621.

Impresión: R.C. Impresores
© de la presente edición: Junta de Andalucía.
Consejería de Cultura. E.P.C.

ISBN: 84-8266-241-4 (Obra completa)
ISBN: 84-8266-240-6 (Tomo III-2).
Depósito Legal: SE-2171-2001-III-2

EXCAVACIONES DE URGENCIA EN EL COLEGIO DE SAN BLAS, CARMONA (SEVILLA).

ROCÍO ANGLADA CURADO.
JUAN MANUEL ROMÁN RODRÍGUEZ.

Resumen: En el verano de 1997, se efectuaron excavaciones de urgencia en el Colegio Público de San Blas, Carmona (Sevilla). En el transcurso de las mismas se pudo documentar parte de un gran edificio de cronología romana, identificado como un *horreum* o granero público, construido en torno a la mitad del siglo I. A continuación se exponen las características de las estructuras y otros aspectos relacionados con las mismas, como los hallazgos de varios enterramientos infantiles relacionados estratigráficamente con la fundación del edificio.

Abstract: During the summer of 1997, a salvage dig was practiced at the public school of San Blas, Carmona (Sevilla). The dig permitted us to document part of a roman building that was latter identified as an *horreum* or public granary built around the middle of the Ist. Cent. In the following paper we describe the characteristics of the structures as well as other aspects related with them suchs as various infant burials in stratigraphical relation with the founding of the building.

INTRODUCCIÓN

Durante el verano de 1997 se iniciaron obras de remodelación y mejora del Colegio Público de San Blas. Los trabajos estaban sometidos a la cautela de vigilancia arqueológica de los movimientos de tierra y durante su ejecución se detectó la presencia de estructuras de cronología romana, por lo que se acordó entonces la realización de excavaciones.

La intervención proporcionó el núcleo básico de datos para elaborar una ponencia (1) que se presentó al II Congreso de Historia de Carmona, dedicado a la etapa romana. En aquella ocasión no hubo posibilidad de ofrecer la información primaria, es decir, la descripción de las UUEE documentadas durante el proceso de excavación. Por esa razón se ha optado por incorporar en este artículo la relación completa de las UUEE, en detrimento de la vertiente de interpretación, asequible en las actas del mencionado congreso.

LOCALIZACIÓN URBANA

El solar se encuentra situado en el límite norte del barrio de San Blas (2), junto al escarpe del Alcor y próximo a una de las entradas naturales de Carmona, donde se supone ubicada la antigua Puerta de la Sedía. En esta zona se ha identificado el primer núcleo urbano estable de la ciudad (3), y en excavaciones anteriores se han documentado secuencias estratigráficas que arrancan del final de la Edad del Bronce.

METODOLOGÍA

Los trabajos de campo fueron precedidos por un análisis y valoración de los datos extraídos de las fuentes históricas, bibliográficas



LÁM. I. Aspecto general de la excavación.

cas y referencias arqueológicas. La intervención se realizó mediante aplicaciones del método Harris (4), efectuándose el registro y documentación conforme a las normas descritas por el equipo de investigación de Carmona para las intervenciones de campo (5).

Una vez finalizados los trabajos arqueológicos, se protegieron las estructuras con árido estéril y se modificó el proyecto de cimentación, a fin de garantizar la conservación de las estructuras.

SECUENCIA ESTRATIGRÁFICA

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE A.

Sector: A

Prof. Máx/mín.: 2,80-1,40.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Zanja para nuevas infraestructuras realizada durante las obras del vestíbulo de acceso al colegio. Durante el seguimiento se advirtió la presencia de niveles romanos por lo que se procedió a la paralización de la obra, dando comienzo las excavaciones.

Relación estratigráfica: > 1, 2, 5, 6, 16, 31, 45, 7, 39, 13, 45a, 45, 34a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 1.

Sector: 1

Prof. Máx/mín.: 1,59-1,20.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Cimentación del edificio demolido, realizada en mampostería con piedra de mediano y gran tamaño trabada con argamasa de alto contenido en cal. Se asienta parcialmente sobre el muro romano UE-12.

Relación estratigráfica: > 12, 30, 1a, 4, < A, 6, = 7.

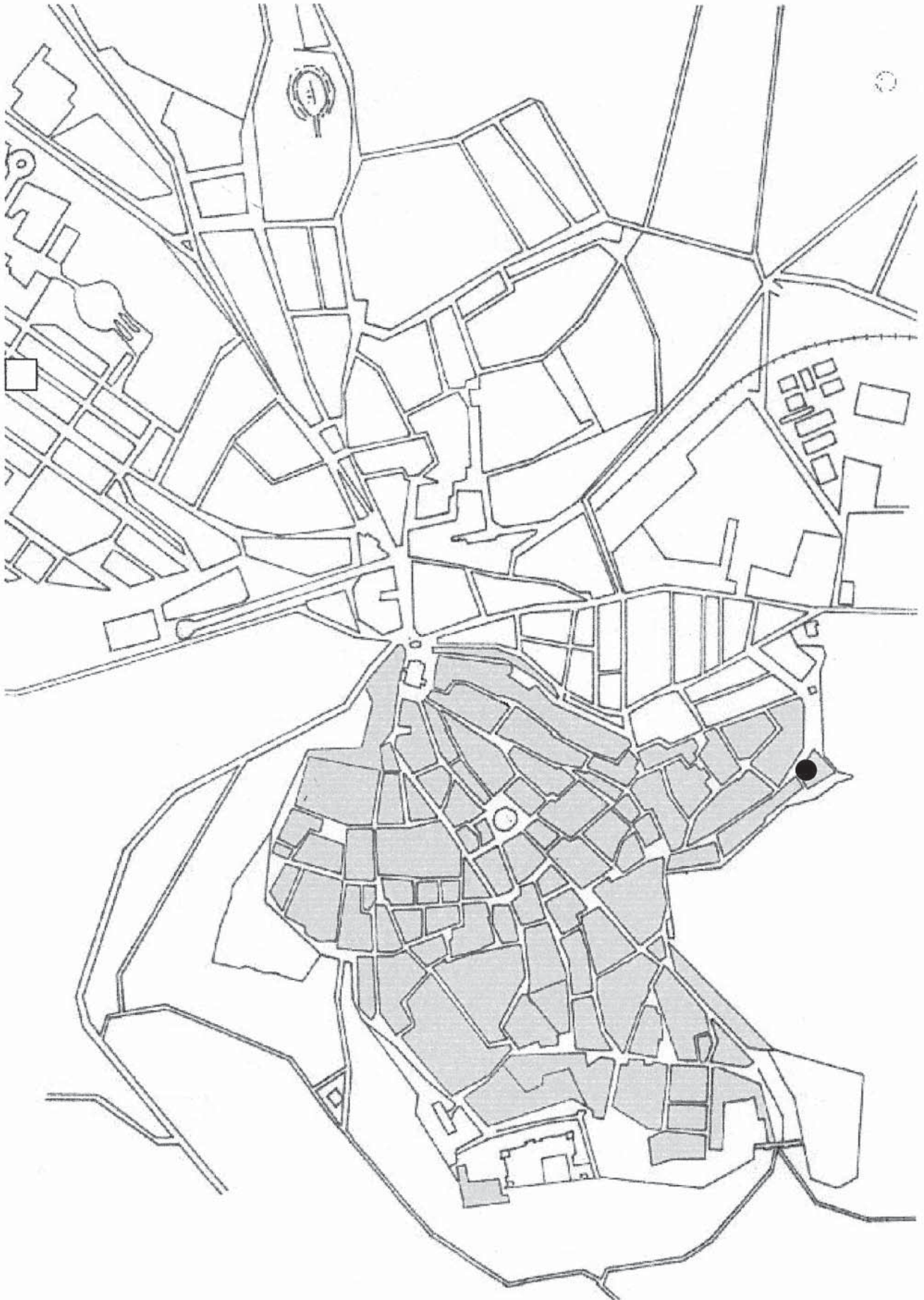


FIG. 1. Plano de localización urbana.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 1a.

Sector: 1a.

Prof. Máx/mín.: 1,59-1,20.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Zanja del cimiento UE 1, con sección en U.

Relación estratigráfica: > 4, 12, 30, < 1, 6, A, = 7a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 2.

Sector: 2.

Prof. Máx/mín.: 1,75-1,25.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Capa depositada tras la demolición del edificio.

Relación estratigráfica: > 7, 7a, 3, 13, 14, 30, < A, = 5, 6, 31.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 3.

Sector: 3.

Prof. Máx/mín.: 2,28-1,75.

Cronología: Moderna.

Descripción: Capa de origen y formación artificial, de deposición rápida, composición homogénea y poca consistencia. La tierra presentaba un color gris, textura arenosa y estructura granular. Se trata del relleno que colmata la poza negra UE 3a.

Relación estratigráfica: > 30, 33, 39, 43, 44, 25,22, 3a, < 21, 21a, 8, A

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 3A.

Sector: 3a.

Prof. Máx/mín.: 2,28-1,75.

Cronología: Moderna.

Descripción: Excavación realizada para servir como poza séptica, colmatada por la UE 3. Presenta sección cilíndrica de cierta tendencia acampanada.

Relación estratigráfica: > 30, 33, 39, 43, 44, 25, 22, < 21, 21a, 8, A, 3.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 4.

Sector: 4.

Prof. Máx/mín.: 1,75-1,24.

Cronología: Moderna.

Descripción: Capa de relleno depositada de manera intencional para nivelar el terreno. El color de la tierra es gris, la textura arenosa y la estructura granular. Materiales: meladas, azul sobre blanco.

Relación estratigráfica: >20, 8, 2a, 35, 20a, 8a, <13, 13a, 1, 1a, 7, 7a, 31, 45, 45a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 5.

Sector: 5.

Prof. Máx/mín.: 1,43-1,10.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Capa depositada tras la demolición del edificio.

Relación estratigráfica: > 7, 7a, 20, 22, 14, 30, < A, = 2, 6, 31.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 6.

Sector: 6.

Prof. Máx/mín.: 1,40-1,08.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Capa depositada tras la demolición del edificio.

Relación estratigráfica: > 20, 22, 14, 30, 1, 1a, 37, 37a, 13, 13a, < A, = 2, 5, 31.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 7

Sector: 7

Prof. Máx/mín.: 1,50-1,35.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Cimentación del edificio demolido realizada con mampostería de piedra de diverso tamaño trabada con argamasa de alto contenido en cal.

Relación estratigráfica: > 12, 30, 4, 7a, < 2, 5, A, = 1.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 7a

Sector: 7a

Prof. Máx/mín.: 1,50-1,23.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: zanja del cimiento UE 7, con sección en U.

Relación estratigráfica: > 12, 30, 4, < 2, 5, A, 7, = 1a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 8

Sector: 8.

Prof. Máx/mín.: 1,45-1,33.

Cronología: Moderna.

Descripción: Restos de una solería de cantos rodados y fragmentos de ladrillos, dispuestos sobre una cama de argamasa.

Relación estratigráfica: > 3, 3a, 22, < 5, 6, 4, 8a, = 20

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA UE 8a.

Sector: 8a.

Prof. Máx/mín.: 1,47-1,46

Cronología: Moderna.

Descripción: Interficie sobre el pavimento UE-8.

Relación estratigráfica: >3, 3a, 22, 8 <5, 6, 4, =20a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 9.

Sector: 9

Prof. Máx/mín.: 1,69-1,26.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa de relleno originada tras el abandono y derrumbe del edificio romano, y depositada sobre la cara este del muro UE 12. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición homogénea. La tierra presenta un color amarillento, textura arenosa, estructura granular y muy compacta. Entre los materiales, aunque escasos, predominan los de tipo constructivo; la tierra tiene un alto contenido en cal y una presencia mínima de piedra. Todo ello parece indicar que sobre el muro de mampostería UE 12 existió un alzado de tapial, cuya descomposición y derrumbe originó las capas de relleno UUEE: 9, 10, 14, 16, 17, 18, 23, 27, 30, 32.

Materiales: *terra sigillata* hispánica, paredes finas, campaniense.

Relación estratigráfica: >10, 47, 48, 12, <16, 14, 13, 4, A.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 10.

Sector: 10

Prof. Máx/mín.: 2,19-1,69.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa de relleno de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra tiene color rojizo, textura arenosa y estructura granular. Su origen sería el mismo que la capa UE 9.

Relación estratigráfica: >12, 32, 18, <9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 12.

Sector: 12

Prof. Máx/mín.: 4,23-1,77.

Cronología: S. I.

Descripción: Muro perimetral que cerraría el edificio romano por su cara este. Se documenta una longitud total de 5,60 mts, con un alzado máximo contando parte de la zapata de cimentación de 2,46 mts. La orientación del muro es de 154°, y su anchura 90 cms. La técnica constructiva hace uso de mampostería local careada de mediano y gran tamaño, muy bien trabada con ripio, fragmentos de *tegulae* y barro y dispuesta en hiladas horizontales. La zona interior del muro se rellenó con mampostería de pequeño tamaño y fragmentos de cerámica, reforzándose con sillares la esquina que forma este paramento, en su extremo norte, con el muro UE-25. La zapata de cimentación se construye de la misma manera, con una anchura que rebasa el perfil del muro en unos quince centímetros. Se pudo documentar hasta un metro de profundidad en la zapata, encajada dentro de la zanja de cimentación UE-28a. En la cara sur del muro, y a una altura de 65 cms con respecto al nivel de superficie (UE-55), se hallan un total de cuatro mechinales, de tendencia rectangular y alineados horizontalmente, dos en la zona central del paramento, y otros dos en su extremo este. Presentan unos quince centímetros de lado mayor, entre 20 y 30 de profundidad y, los dos situados más al este se regularizaron con fragmentos de *tegulae*. En la cara norte del muro se conservan *in situ* restos del enlucido original (UUEE-47 y 48), de color azul.

Relación estratigráfica: >28a, 38a, 38b, <25, 32 18, 28, 16, 17, 19, 23, 33, 41, 46, 26, 30, 9,10, 47, 48.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 13.

Sector: 13

Prof. Máx/mín.: 2,50-1,40.

Cronología: Moderna.

Descripción: Relleno de un pequeño pozo ciego (UE-13a), con abundante material constructivo.

Relación estratigráfica:> 13A, 9, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 28, 30, 32, <A, 2, 7.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 13A.

Sector: 13A

Prof. Máx/mín.: 2,50-1,40.

Cronología: Moderna.

Descripción: Pozo ciego de escasa profundidad y tamaño, localizado en la zona norte de la cuadrícula.

Relación estratigráfica: > 9, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 28, 30, 32, < 13, A, 2, 7.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 14.

Sector: 14

Prof. Máx/mín.: 2,15-1,51.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa de relleno originada durante la fase de abandono y derrumbe del edificio romano. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. Aparece asociado a esta capa poco material, principalmente constructivo.

Relación estratigráfica: > 9, 12, 30, 19, < 2, 13, 17, =16

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 15.

Sectores: 15 y 29.

Prof. Máx/mín.: 2,95-2,55.

Cronología: S.s. II-I a. C.

Descripción: Relleno cortado por la zanja de cimentación (UE-28a) del muro UE-12. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, presentando una textura arcillosa y estructura granular. Contiene restos de adobes quemados.

Materiales: cerámicas pintadas de tradición turdetana

Relación estratigráfica: < 28a, 18, 28.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 16.

Sector: 16.

Prof. Máx/mín.: 2,42-1,39.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa depositada durante la fase de abandono y hundimiento del edificio romano. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. Entre los materiales hay una gran proporción de tipo constructivo.

Relación estratigráfica: > 12, 9, 30, 19, < A, 4, 13, 17, =14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 17.

Sector: 17.

Prof. Máx/mín.: 2,32-1,85

Cronología: S. II.

Descripción: Capa depositada durante la fase de abandono y hundimiento del edificio romano. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición homogénea. La tierra tiene color naranja, textura arenosa y estructura granular. Presenta una leve inclinación de este a oeste.

Relación estratigráfica: >12, 14, 16, 25, < A, 2, 4, 24, 24a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 18.

Sector: 18.

Prof. Máx/mín.: 2,55-2,51.

Cronología: S. I-II.

Descripción: Capa de arcilla de color verdosa, de origen y formación artificial, composición muy homogénea y estructura en bloques. Se adosa al muro UE-12 por su cara este, y marca el nivel de superficie al exterior del hórreo. La capa de albero UE 32 es el único resto de un posible pavimento sobre la arcilla.

Relación estratigráfica: > 12, 15, 28, 28a, < 10, 32.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 19.

Sector: 19.

Prof. Máx/mín.: 2,29-2,24.

Cronología: S. I.

Descripción: Hilada de ladrillos dispuesta sobre la alineación de sillares situada más al sur. Con una orientación de 50°, se compone de cinco ladrillos de 30x22x5,5 cms, tres a soga y dos a tizón, colocados directamente en seco sobre los sillares. Por su situación con respecto a otros elementos, posiblemente sirvieran de contrafuerte interior entre dos vigas.

Relación estratigráfica: > 12, 55, < 16,30.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 20.

Sector:20.

Prof. Máx/mín.: 1,80-1,66.

Cronología: Moderna.

Descripción: restos de un pavimento realizado con guijarros y fragmentos de ladrillos sobre un lecho de argamasa. Localizado en

la zona noreste del corte, se trata del mismo suelo que la UE-8, roto por la zanja A.

Relación estratigráfica: > 22, 21, 21a, < A, 4, 20a, = 8.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA 20A.

Sector: 20a.

Prof. Máx/mín.: 1,68-1,66.

Cronología: Moderna.

Descripción: Interficie sobre el pavimento UE-20.

Relación estratigráfica: > 22, 21, 21a, 20, < A, 4, = 8a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 21.

Sector: 21

Prof. Máx/mín.: 2,50-1,82.

Cronología: Moderna.

Descripción: Capa de relleno que colmata un pozo ciego en la zona noreste de la cuadrícula. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y su composición poco homogénea. La tierra es de color negro, textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: > 23, 33, 41, 21a, 3, < A, 20.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 21A.

Sector: 21a.

Prof. Máx/mín.: 2,50-1,82.

Cronología: Moderna.

Descripción: Pozo ciego documentado en la zona noreste de la cuadrícula, con tendencia acampanada, y colmatado por el relleno UE-21.

Relación estratigráfica: > 23, 33, 41, 3, < A, 20, 21.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 22.

Sector: 22

Prof. Máx/mín.: 2,48-1,97.

Cronología: Medieval islámica.

Descripción: Capa de relleno bajo el pavimento UE-20. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y estructura granular. La tierra es de color negro, textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: >23 <3a, 3, 20,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 23.

Sector: 23.

Prof. Máx/mín.: 2,54-2,09.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa depositada sobre el pavimento de *opus signinum* UE-33, el abandono del edificio, y de características muy similares a las UUEE-9, 16 y 14. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. Contenía sobre todo materiales constructivos (estucos y *opus signinum*).

Relación estratigráfica: >33, 41, 25, 27 <21, 21a, 22, 3, 3a, 35, 35a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 24.

Sector: 24.

Prof. Máx/mín.: 3,27-2,10.

Cronología: Medieval islámica.

Descripción: Capa de relleno que colmata el pozo ciego UE-24a. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y su composición homogénea. La tierra es de color negro, con abundante materia orgánica, textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: > 25, 30, 16, 17, 26, 38, 24a, < 4.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 24A.

Sector: 24a.

Prof. Máx/mín.: 3,27-2,10.

Cronología: Medieval islámica.

Descripción: excavación con tendencia acampanada realizada para servir como pozo ciego, localizada en la zona central de la cuadrícula y colmatada por la capa UE-24.

Relación estratigráfica: > 25, 30, 16, 17, 26, 38, < 4, 24.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 25.

Sector: 25.

Prof. Máx/mín.: 3,86-1,65.

Cronología: S. I.

Descripción: Muro de cierre del lado norte de la cámara de almacenamiento del *horreum*. Se une en su extremo este al muro UE-12, formando la esquina noreste de la estancia. La técnica constructiva consiste en el empleo de mampostería careada y ripio en los paramentos, y piedra de alcor de mediano y pequeño tamaño para rellenar el interior. La esquina formada con el muro UE-12 se refuerza por medio de sillares. Se documentó una longitud total de casi seis metros, sin que fuera posible alcanzar el extremo oeste, fuera del solar. Presenta una orientación de 60°, siendo la anchura de 60 cms. No obstante, en la zona central, se ensancha hasta alcanzar los 90 cms., creando lo que parece un contrafuerte.

Relación estratigráfica: > 53 < 54, 31, 36, 12, 35, 35a, 37, 37a, 3, 7, 22, 24, 16, 17, 30, 23, 33, 41, 14.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 26.

Sector: 26.

Prof. Máx/mín.: 3,07-2,90.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa de relleno de origen y formación artificiales, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris oscuro, con abundante materia orgánica, textura arcillosa y estructura granular. Se trata de la primera capa que se deposita sobre el suelo de la cámara de almacenamiento, una vez abandonado el edificio. Este relleno es de carácter distinto a los que se depositarán posteriormente, en los que predominan los materiales constructivos y un alto contenido en cal. En este caso hay abundante materia orgánica, entre la que destaca una gran cantidad de carbones, originados por la descomposición del entarimado de madera que se dispondría sobre las hiladas de sillares.

Relación estratigráfica: > 12, 25, 55, 34a, 34b, 34c, 38, 50, 52, 53, 54, < 30.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 27.

Sector: 27.

Prof. Máx/mín.: 2,54-2,51.

Cronología: S. II.

Descripción: Capa de relleno de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. Esta capa, producto del abandono y derrumbe del edificio, se deposita sobre el pavimento de *opus signinum* UE-33, y contiene gran cantidad de fragmentos de estucos y adobes.

Relación estratigráfica: > 33, 61, 23, 25, 41, < 13, 23.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 28.

Sector: 28.

Prof. Máx/mín.: 3,12-2,42

Cronología: S. I.

Descripción: Capa que rellena la zanja de cimentación (UE 28a) del muro UE-12 por su cara este. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con textura arenosa y estructura granular. Depositados en este relleno se recogieron parte de los restos óseos de tres individuos humanos (UUEE-58, 59 y 60).

Materiales: dos ases de la ceca de Carmo, uno de Colonia Rómula de época de Tiberio y un cuadrante. Cerámica pintada de tradición turdetana, campaniense

Relación estratigráfica: > 12, 28a, 15, 58, 59, 60, < 18.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 28A.

Sector: 28a.

Prof. Máx/mín.: 3,12-2,42.

Cronología: S. I.

Descripción: zanja de cimentación del muro UE-12 en su lado este. En la zona superior llega a alcanzar una anchura de 1,40 mts. desde el paramento, estrechándose a medida que se profundiza

Relación estratigráfica: > 15, < 12, 28, 58, 59, 60, 18.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 30.

Sector: 30.

Prof. Máx/mín.: 2,83-2,31.

Cronología: S.II.

Descripción: Capa de relleno depositada tras el derrumbe y abandono del edificio. Su origen y formación son artificiales, su deposición fue rápida y la composición es poco homogénea. La tierra es de color amarillo, textura arenosa y estructura granular. Presenta un alto contenido en cal y materiales constructivos, sobre todo losas con las esquinas perforadas, así como concentraciones de ladrillos.

Materiales: Vidrio, *terra sigillata hispánica*, lucerna de disco, as de Trajano.

Relación estratigráfica: > 12, 25, 26, 19, 46, < 16, A, 7, 3, 13, 24, 39.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 31.

Sector: 31.

Prof. Máx/mín.: 2,38-1,41.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Capa de relleno de origen y formación artificiales, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, textura arenosa y estructura granular. Se trata del relleno de un pozo ciego (UE-31a).

Relación estratigráfica: > 31a, 25, 53, 54, 36 < A.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 31A.

Sector: 31a.

Prof. Máx/mín.: 2,38-1,40.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Excavación realizada para servir como pozo ciego, localizada en la zona noroeste de la cuadrícula y colmatada por el relleno UE-31.

Relación estratigráfica: > 25, 53, 54, 36 < A, 31, 39.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 32.

Sector: 32.

Prof. Máx/mín.: 2,53-2,51.

Cronología: S.I.

Descripción: Capa de albero compactado depositada sobre la cara este del muro UE-12. Su origen y formación son artificiales e

intencionales, su deposición es rápida y la composición muy homogénea. La tierra es de color amarillo, de textura arenosa y estructura granular. Se localiza al exterior del edificio sobre la capa de arcilla UE-18.

Relación estratigráfica: > 12, 18, < 10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 33.

Sector: 33.

Prof. Máx/mín.: 2,65-2,50.

Cronología: S. I.

Descripción: Pavimento de *opus signinum* localizado en la esquina noreste de la excavación. Pavimenta una estancia adosada al noreste de la cámara de almacenamiento del *horreum*. Presenta un bocel perimetral en forma de cuarto de caña (UE-61).

Relación estratigráfica: > 41 < 21, 22, 23, 27, 31, 35, 35a, 61.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 34A.

Sector: 34a.

Prof. Máx/mín.: 2,96-2,88.

Cronología: S.I.

Descripción: Cimiento localizado en la zona central de la cámara de almacenamiento. Construido con piedra de alcor de pequeño y mediano tamaño, trabada con tierra, utiliza mampuestos careados para los lados. La anchura es de 60 cms., y la longitud documentada de 2 metros, aunque el límite sur discurre más allá del solar. Su orientación es de 154°, paralelo al muro UE-12 y perpendicular a las hiladas de sillares. Sobre su extremo norte descansa uno de los pilares centrales de la cámara, probablemente, sostuviera otro pilar aproximadamente un metro más al sur. Ambos debieron soportar parte de las cargas más importantes del edificio

Relación estratigráfica: > 50, < 55, 52, 57, 26, A.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 34B.

Sector: 34b.

Prof. Máx/mín.: 3,12-2,99.

Cronología: S.s. II-I a. C.

Descripción: Muro anterior a la construcción del *horreum*, localizado en la zona central de la cámara de almacenamiento. Construido en mampostería ordinaria de mediano y gran tamaño trabada con tierra, no ha sido posible documentar sus dimensiones totales. Su orientación, 65°, supone una desviación leve con respecto al edificio posterior. Fue reutilizado para calzar algunos de los sillares-pilares de la cámara. Dos basas exhumadas algo más al sur, y utilizadas también para sostener sillares, se emplazan en paralelo a este muro

Materiales: Cerámica pintada de tradición turdetana, campaniense.

Relación estratigráfica: < 55, 26, 38. = 34c.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 34C.

Sector: 34c.

Prof. Máx/mín.: 3,10-3,04.

Cronología: S.s. II-I a. C.

Descripción: Muro anterior a la construcción del *horreum*, perpendicular al UE-34b, sin que sea posible confirmar la unión entre ambos. Realizado en mampostería de mediano y pequeño tamaño, su mal estado de conservación no permite saber sus dimensiones totales. Al igual que en el muro anterior se reutiliza como cimentación de algunos sillares.

Relación estratigráfica: < 26, 38, 55, = 34b.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 35.

Sector: 35.

Prof. Máx/mín.: 2,45-1,43.

Cronología: Medieval islámica.

Descripción: Relleno que colmata el pozo ciego UE-35a. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color negro, con abundante materia orgánica, su textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: > 35a, 25, 23, 27, 30, 36. < A, 37, 37a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 35A.

Sector: 35a.

Prof. Máx/mín.: 2,45-1,43.

Cronología: Medieval islámica.

Descripción: Excavación realizada para servir como pozo ciego. Localizada en la esquina suroeste de la cuadrícula.

Relación estratigráfica: > 25, 23, 27, 30, 36 < 35, A, 37, 37a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 36.

Sector: 36.

Prof. Máx/mín.: 2,28-2,06.

Cronología: S. I.

Descripción: Muro de la zona noroeste de la cuadrícula. Sólo pudo documentarse una pequeña parte del mismo, unos 90 cms. de longitud y 20 de altura, al hallarse semidestruido. La técnica constructiva es muy cuidada, empleando lascas de piedra alcoriza y ripio, trabados con barro. En su extremo sur se adosa al muro UE-25, siendo su orientación de 154°.

Relación estratigráfica: > 25 < 31, 31a., 37, 37a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 37.

Sector: 37.

Prof. Máx/mín.: 2,60-1,87.

Cronología: Moderna.

Descripción: Cimiento de la construcción demolida. Localizado en la zona norte de la cuadrícula se realiza en mampostería ordinaria cal. Se apoya parcialmente en el muro UE-25. Se orienta 47° y mide 4 metros de largo por 0,60 de ancho.

Relación estratigráfica: > 25, 35, 35a, 36, 37a, < A.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 37A.

Sector: 37a.

Prof. Máx/mín.: 2,60-1,87.

Cronología: Moderna.

Descripción: Zanja de fundación del cimiento UE-37. Tiene sección en "U".

Relación estratigráfica: > 25, 35, 35a, 36 < A, 37.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 38.

Sector: 38.

Prof. Máx/mín.: 3,26-2,92.

Cronología: S. s. II-I a.C.

Descripción: Capa de relleno en la zona inferior de la cámara de almacenamiento del *horreum*. El origen y formación son artificiales, su deposición rápida y su composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con abundante materia orgánica y restos de adobe, textura arcillosa y estructura granular. Se trata de los rellenos previos a las labores de nivelación para la construcción del edificio. Presenta características similares a la UE 15.

Materiales: Cerámica pintada de tradición turdetana.

Relación estratigráfica: > 34b, 34c, < 12, 46, 55, 50, 52, 53, 54.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 39.

Sector: 39.

Prof. Máx/mín.: 3,44-3,10.

Cronología: S.s. II-I a. C.

Descripción: Capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, con abundante materia orgánica, textura arenosa y estructura granular. Buza de sur a norte y presenta una gran densidad de materiales.

Materiales: Cerámica pintada, cuencos de borde entrante, fusayolas, paredes finas, restos de adobes.

Relación estratigráfica: > 43, < 22, 40, 31a, 31, 53, 54.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 40.

Sector: 40.

Prof. Máx/mín.: 3,10-2,98.

Cronología: S.s. II-I a. C.

Descripción: Capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. Muestra una leve inclinación de sur a norte.

Materiales: cerámica común romana.

Relación estratigráfica: > 39, < 22, 31, 31a, 53, 54.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 41.

Sector: 41.

Prof. Máx/mín.: 1,84-2,30.

Cronología: S. I.

Descripción: Muro que cierra por el este la estancia solada con *opus signinum*. Se trata de la prolongación del muro UE 12, que en este tramo se retranquea medio metro hacia el exterior. Muestra una fábrica cuidada de lascas de piedra alcoriza y se orienta 154°. Debía estar enlucido con estuco blanco, a juzgar por los numerosos fragmentos que contienen las capas UUEE-23-27.

Relación estratigráfica: < A, 21, 22, 23, 27, 31, 33, 35, 61.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 43.

Sector: 43.

Prof. Máx/mín.: 3,40-3,33.

Cronología: S.s. II-I a.C.

Descripción: Capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula. De origen y formación artificiales, deposición rápida y composición muy homogénea. La tierra es de color amarillo, de textura arenosa y estructura granular. Bajo la capa UE 39, presenta cierta inclinación al sur. Relación estratigráfica: > 44 < 39, 53, 54, 22.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 44.

Sector: 44.

Prof. Máx/mín.: 3, 64-3,40.

Cronología: S.s. II-I a.C.

Descripción: Capa de relleno localizada en la zona norte de la cuadrícula. De origen y formación artificiales, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color amarillo, de textura arenosa y estructura granular. Bajo la capa UE 43, buza igualmente de norte a sur.

Materiales: Cerámica pintada de tradición turdetana.

Relación estratigráfica: < 39, 53, 54, 22, 43.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 45.

Sector: 45.

Prof. Máx/mín.: 2,19-96.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Capa de relleno que colmata el pozo ciego UE 45a. Su origen y formación son artificiales, su deposición rápida y

su composición poco homogénea. La tierra es de color gris, su textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: > 4, 16, 45a < A.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 45A.

Sector: 45a.

Prof. Máx/mín.: 2,19-96.

Cronología: Contemporánea.

Descripción: Excavación en la zona sur de la cuadrícula, con funcionalidad de poza séptica.

Relación estratigráfica: > 4, 16 < A, 45.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 46.

Sector: 46.

Prof. Máx/mín.: 3,02-1,87.

Cronología: S. I.

Descripción: Hiladas de sillares del interior de la cámara de almacenamiento, destinadas a sostener un entarimado. Se documentan cinco hiladas orientadas de este a oeste, formadas por veinticinco sillares. Se pueden distinguir dos hiladas principales, con mayor número de pilares y más próximos entre sí, y tres secundarias, con menor número y más distantes. Los sillares, tallados en piedra alcoriza muy compacta, tienen forma de cubo y dimensiones que oscilan entre 60 y 70 cms de lado. En algunos casos tienen menor tamaño y caras rectangulares. La mayoría se disponen sobre el suelo y se calzan con fragmentos de ladrillo, piedras y *tegulae*, a fin de nivelarlos y facilitar su función de sostén del forjado. En las dos hiladas principales se conservan sendos sillares, algo más pequeños y mejor trabajados, a segunda altura. Muestran entalladuras rectangulares directamente enfrentadas a los mechinales documentados en el muro UE-12, sin duda destinadas a albergar las cabezas de las vigas principales. La talla más fina de estos dos sillares y las evidencias de haber estado enlucidos se debe a que quedarían vistos en el interior de la cámara de almacenamiento. Igualmente, actuarían como base de pilares en los que descansaría posiblemente parte de la cubierta.

La primera de las hiladas principales sería la ubicada en el centro. Con una orientación de 60°, es paralela al muro UE-25 y perpendicular al UE-12, tiene un total de nueve sillares-pilares, ocho colocados directamente sobre el suelo y uno en el centro a segunda altura. Las tres hiladas secundarias son paralelas a este eje, mientras que la otra principal, localizada bajo el perfil sur y con un total de seis sillares documentados, seguía una orientación de 50°.

Relación estratigráfica: > 34a, 38, 53, 54, 55, 34c, 34b < 26, 30, 19, 16, A, 24, 24a, 17, 14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 47.

Sector: 47.

Prof. Máx/mín.: 1,38-1,21.

Cronología: S. I.

Descripción: Resto de enlucido sobre la cara este del muro UE-12. Sobre el paramento y regularizando su superficie, se aplicó una primera capa de argamasa, de color anaranjada, bastante depurada. Sobre esta se añadió otra, más fina, con un alto contenido en cal y de color blanco. Por último, se pintó la superficie de azul.

Relación estratigráfica: > 12, < 16, 9 = 48

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 48.

Sector: 48.

Prof. Máx/mín.: 1,42-1,11.

Cronología: S. I.

Descripción: Resto de enlucido sobre la cara este del muro UE-12, bajo el lado norte del testigo. Se trata del mismo enlucido que UE-47.

Relación estratigráfica: > 12, < 16, 9 = 47

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 50.

Sector: 50.

Prof. Máx/mín.: 2,96-2,88.

Cronología: S. I.

Descripción: Zanja de fundación del cimiento 34a. Por falta de espacio no se alcanzó su profundidad final. Dentro se halló el enterramiento infantil UE-57.

Relación estratigráfica: > 38, 55, < 52, 34a, 46, 26, 57.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 52.

Sector: 52.

Prof. Máx/mín.: 2,96-2,88.

Cronología: S. I.

Descripción: Relleno de la zanja de cimentación UE-50. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición rápida, y su composición poco homogénea. La tierra es de color gris, textura arcillosa y estructura granular. Este relleno cubría el esqueleto infantil UE-57.

Relación estratigráfica: > 38, 55, 50, 57, 34a < 46, 26.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 53.

Sector: 53.

Prof. Máx/mín.: 3,43-3,08.

Cronología: S. I.

Descripción: Zanja de cimentación del muro UE-25. No se alcanzó su cota más baja. La anchura de la zanja es de algo más de un metro y su sección tiene tendencia en "U". Dentro se depositó el enterramiento infantil UE-56.

Relación estratigráfica: > 40, 55, 39, 43, 44, 38, 25 < 52, 56, 54, 31, 31a, 25, 26.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 54.

Sector: 54.

Prof. Máx/mín.: 3,43- 3,08.

Cronología: S. I.

Descripción: Relleno de la zanja de cimentación UE-53. La capa es de origen y formación artificial e intencional, la deposición fue rápida y la composición poco homogénea. Cubría el esqueleto infantil UE-56.

Relación estratigráfica: > 53, 25, 40, 55, 39, 43, 44, 38 < 53, 56, 54, 31, 31a, 26.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA 55.

Sector: 55.

Prof. Máx/mín.: 3,08-2,95.

Cronología: S. I.

Descripción: Interficie resultante de los trabajos de nivelación previos a la construcción del edificio romano. Sobre ella se abrieron las zanjas de cimentación de los muros principales (UUEE-28a, 50, 53).

Relación estratigráfica: > 38, 34b, 34c, < 50, 52, 26, 46, 53, 54, 28a.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 56.

Sector: 56.

Prof. Máx/mín.: 3,15-3,09.

Cronología: S. I.

Descripción: Enterramiento infantil localizado sobre la zanja de cimentación UE-53. Se trata de un individuo, de edad aproximada entre los nueve meses y medio de edad intrauterina y el nacimiento, en posición decúbito lateral derecho, con una orientación de sagital hacia el este y la cara hacia el norte, las manos y piernas estaban flexionadas. Se había colocado el cuerpo paralelamente al

muro UE-25, sobre un pequeño escalón en la zanja, quedando la cabeza al este y los pies al oeste.

Relación estratigráfica: > 53, < 54.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 57.

Sector: 57.

Prof. Máx/mín.: 3,02-2,95.

Cronología: s. I.

Descripción: Enterramiento infantil localizado en la zanja de cimentación UE-50. Se trata de un individuo de entre nueve meses y medio de edad intrauterina y el nacimiento, en posición decúbito prono parcial mostrando mayor apoyo sobre el lado derecho, con una orientación de sagital hacia el norte y la cara hacia el oeste y los brazos extendidos. El cuerpo se colocó casi paralelamente al cimiento UE-34a, sobre un pequeño escalón en la zanja, quedando la cabeza al sur.

Relación estratigráfica: > 50, 34a < 52.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 58.

Sector: 58.

Prof. Máx/mín.: 2,59-2,51.

Cronología: S. I.

Descripción: Enterramiento infantil localizado tras el desmonte del testigo situado en la zona este de la cuadrícula, por lo que los referentes contextuales no pudieron ser obtenidos. El cadáver se colocó en la zanja de cimentación UE-28a. Se trata de un individuo de entre nueve meses y medio de edad intrauterina y el nacimiento. Desconocemos su posición exacta, aunque también se había colocado el cuerpo en paralelo al muro UE-12, con la cabeza hacia el sur.

Relación estratigráfica: > 28a, < 28.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 59.

Sector: 59.

Prof. Máx/mín.: 2,59-2,51.

Cronología: S. I.

Descripción: Hueso correspondiente a la mitad proximal de un húmero derecho humano, localizado junto al individuo UE-58. Individuo infantil ya nacido con una edad de difícil determinación.

Relación estratigráfica: > 28a, < 28.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 60.

Sector: 69.

Prof. Máx/mín.: 2,59-2,51.

Cronología: S. I.

Descripción: Fragmento de costilla y de ala mayor izquierda de la 1ª vértebra sacra, pertenecientes a un individuo de edad comprendida entre los 10 meses de vida intrauterina y el nacimiento, localizados tras el desmonte del testigo situado en la zona norte de la cuadrícula.

Relación estratigráfica: > 28a < 28

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 61.

Sector: 61. Prof. Máx/mín.: 2,50-2,45.

Cronología: s. I.

Descripción: Cordón hidráulico de *opus signinum* dispuesto perimetralmente sobre el pavimento UE-33. Presenta 5 cms. de grosor y altura.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA.

Las unidades de estratificación de cronología moderna y contemporánea estaban vinculadas principalmente con la edificación anterior al Colegio e infraestructuras relacionadas con la misma,

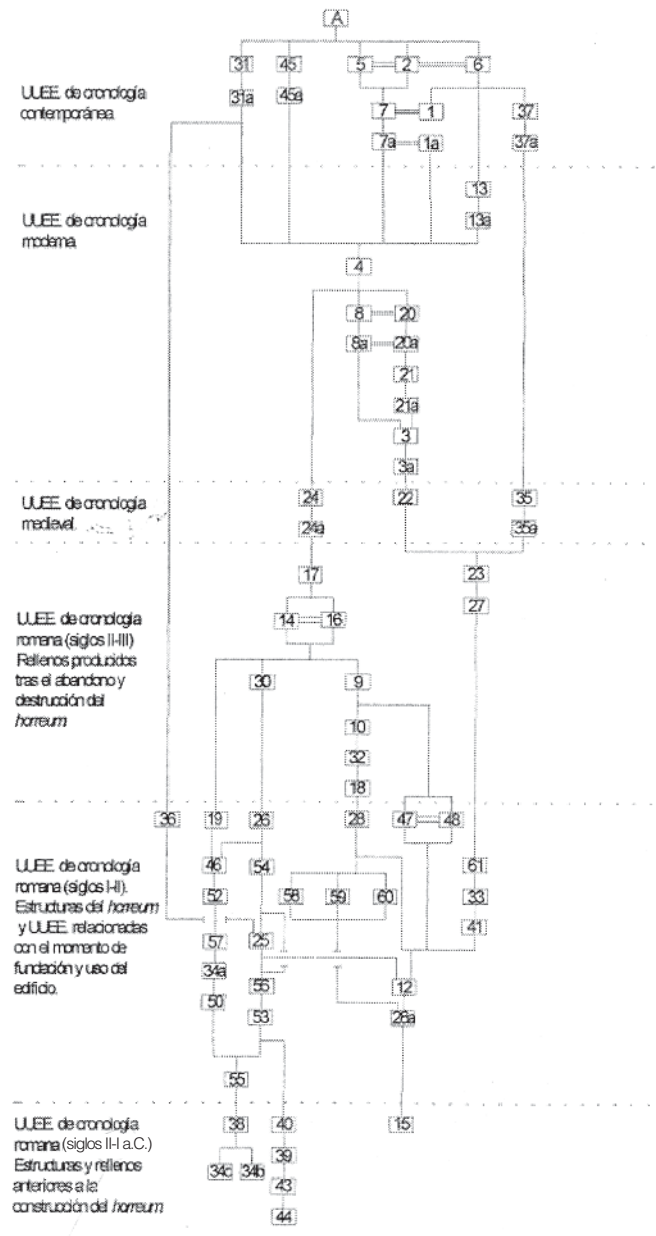


FIG. 2. Matrix general de la excavación.

como pozas sépticas y cimentaciones (U. E. E. - A, 1, 1A, 2, 3, 3A, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 13, 13A, 20, 21, 21A, 31, 37, 37A, 45 y 45A). Éstas habían afectado a los depósitos anteriores en distinto grado, llegando incluso a reutilizarse algunos de los muros romanos como base de los cimientos posteriores. En el sector suroeste del solar, donde se concentraban varios pozos negros, las estructuras de cronología romana habían sido prácticamente arrasadas hasta los niveles de cimentación.

De época medieval tan sólo se documentaron dos pozas sépticas (U. E. E. - 24, 24A, 35 y 35A) y una capa de relleno (UE- 22) de cronología almohade, aunque sin estructuras asociadas.

Entre las Unidades de Estratificación de cronología romana y prerromana se han distinguido tres bloques, correspondientes a



LÁM. II. Aspecto general de la excavación.

los niveles de abandono de las estructuras, a su construcción y uso, y a la ocupación anterior del lugar.

Los niveles de abandono se identifican con una serie de capas de relleno (UUEE-9, 10, 14, 16, 17, 18, 23, 26, 27 y 32), que se fueron depositando una vez que el edificio entró en desuso. Contenían gran cantidad de restos constructivos, procedentes del derrumbe de la edificación. El análisis de los materiales arqueológicos asociados a estos rellenos permiten fechar su deposición hacia el siglo II.

Durante la excavación se pudo documentar parte de un gran edificio de época altoimperial, del que se identificaron al menos tres estancias. La más grande de ellas, con una superficie documentada de unos 34 m², estaba delimitada por los muros UE 12 y

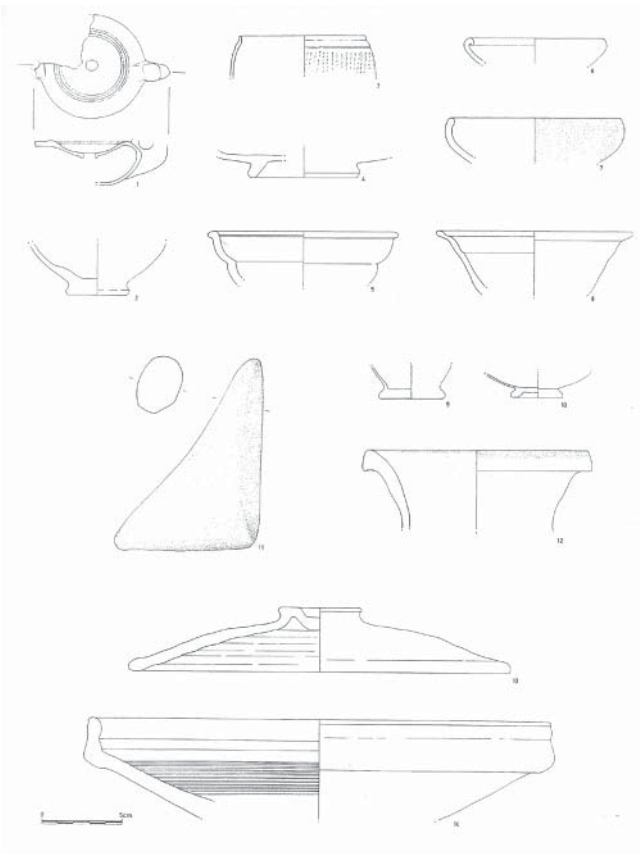


FIG. 3. Materiales asociados a las capas de abandono del edificio.

UE 25. En esta estancia se dispusieron las hiladas de dados (UE 46), apoyándose todas las estructuras en potentes cimentaciones que resuelven las inestabilidad de los rellenos subyacentes.

Al Norte de este ámbito se documentó otra estancia, pavimentada esta con *opus signinum* y cerrada con un muro (UE 36) que hacía de medianera con una tercera habitación, que se desarrollaba hacia el Oeste.

Una de las muchas sorpresas que deparó la excavación fue el hallazgo de cinco enterramientos infantiles, cuyo contexto estratigráfico y ubicación en relación con las estructuras arquitectónicas prueba que fueron realizados durante la fase de construcción del edificio (Fig. 2). El estudio antropológico de los restos óseos fue realizado por Inmaculada López Flores (6).

En ninguno de los individuos descritos el estudio antropológico ha revelado patología alguna que pueda aducirse como causa de la muerte. Tampoco descartamos que el número de sepulturas fuera mayor, dado que, por falta de espacio, no pudimos sondear la totalidad de los cimientos del edificio. No se hallaron elementos de ajuar asociados a estas inhumaciones. No obstante, a escasamente un metro al sur del lugar donde aparecieron las inhumaciones C1, C2 y C3, y depositadas en el interior del mismo relleno (UE-28) que colmataba la zanja de cimentación del muro Este, se encontró un conjunto de cuatro monedas de bronce, separadas entre sí por muy poca distancia y prácticamente a la misma profundidad. Estas monedas son el índice cronológico más preciso que tenemos para la datación de la construcción del edificio.



LÁM. III. Aspecto general de la excavación.



FIG. 4. Planta general de la excavación.

Debajo de la superficie (UE-55), sobre la que se disponían las hiladas de sillares, reconocimos elementos constructivos más antiguos. Se trata de dos muros (UUEE-34B y 34C), reutilizados parcialmente en la cimentación de las hiladas de dados, y cuya orientación es semejante a las de las construcciones prerromanas documentadas en el barrio de San Blas (7). Los materiales que aparecieron asociados a ellos sugieren su datación en época republicana.

CONCLUSIONES

En nuestra opinión, los restos que acabamos de examinar pertenecían a un *horreum* de grandes dimensiones, construido en época altoimperial.

Los elementos claves para la identificación funcional del edificio fueron las hiladas de sillares en forma de cubo que acabamos de describir. Los pilares estarían destinados a sostener un entramado de madera sobre el que se almacenaría el cereal que, de este modo, quedaría aislado de la humedad del suelo y ventilado a través de la cámara hueca inferior. La aceptable conservación de las estructuras permite reconstruir, de manera bastante aproximada, la disposición de las vigas de madera, a partir de las dos hiladas centrales que vertebraban todo el sistema (Figura 5). De éstas, la situada más al centro sigue la misma orientación (45°) que el muro Norte (UE-25), sin embargo en la hilada situada más al Sur se observa un ligero cambio en la disposición siguiendo un eje de 34°. Pensamos que este hecho, se debe a que la planta del hórreo se ajusta a un solar predeterminado por una trama urbanística

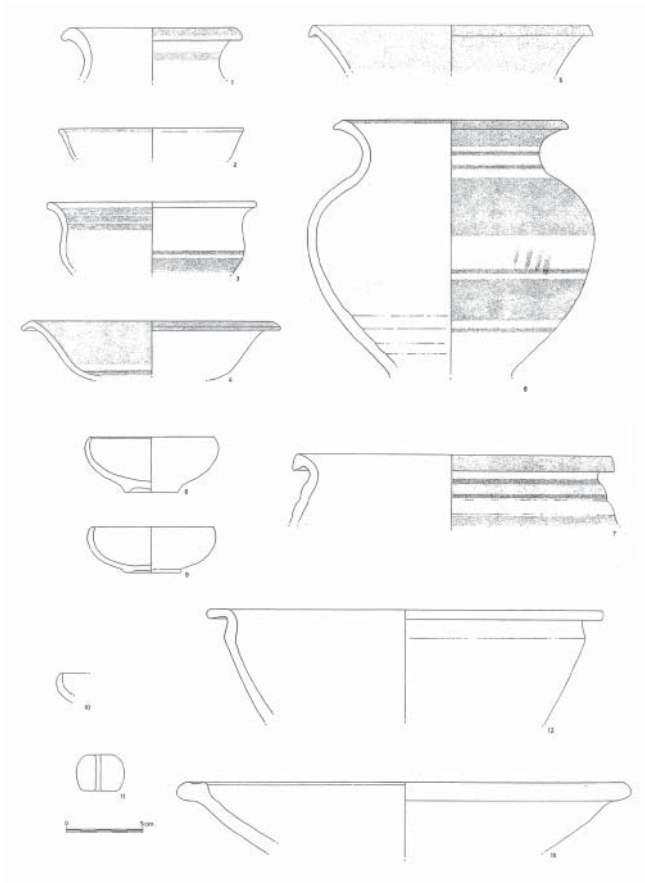


FIG. 5. Materiales asociados a los niveles anteriores a la construcción del edificio.

anterior pues, generalmente, las plantas de estos edificios son totalmente rectangulares, disponiéndose las hiladas paralelamente.

Los sedimentos que se depositaron en la base de los pilares (UE-26) tras el abandono del edificio se suponen producto de la descomposición de esta estructura lúnea, así como fragmentos de placas de cerámica, perforadas en las cuatro esquinas que, posiblemente, fueran elementos de una solería clavada.

La presencia de inhumaciones infantiles, en las zanjas de fundación de los muros está bien atestiguada en los *horrea* de Denia (8) y de Lleida (9) y que algunos autores, como Merrifield (10), identifican con ritos de iniciación, de comienzos de actividades o de fundación. El conjunto de cuatro monedas, muy próximas entre sí y en el mismo relleno de la zanja de cimentación, en la que se encontraban los individuos C1, C2 y C3, creemos que deben interpretarse como ofrendas, dentro del mismo rito que las inhumaciones infantiles.

La cronología que se asigna a los paralelos que hemos encontrado para *horrea* en los que la cámara de almacenamiento se sustenta sobre pilares de piedra, es de finales del siglo I y, sobre todo, el siglo II. Son casi en su totalidad graneros de carácter militar, localizados en algunas de las regiones más nórdicas y conflictivas del Imperio. La fecha de fundación del *horreum* de San Blas, pensamos que debe ubicarse en torno a la mitad del siglo I de la Era, coincidiendo además con una serie de circunstancias históricas que pudieron propiciar su construcción, entre las que se encontraría el proceso de ampliación urbanística y construcción de nuevos edificios públicos, que se registran en Carmona desde época Julio-Claudia y sobre todo durante la etapa Flavia (11). Es muy posible que el edificio se construyese tras la reforma que sobre las *frumentaciones* se lleva a cabo en época de Claudio.

De gran interés resulta la localización espacial del hórreo, cercano a una de las puertas principales de la ciudad, la de la Sedía.

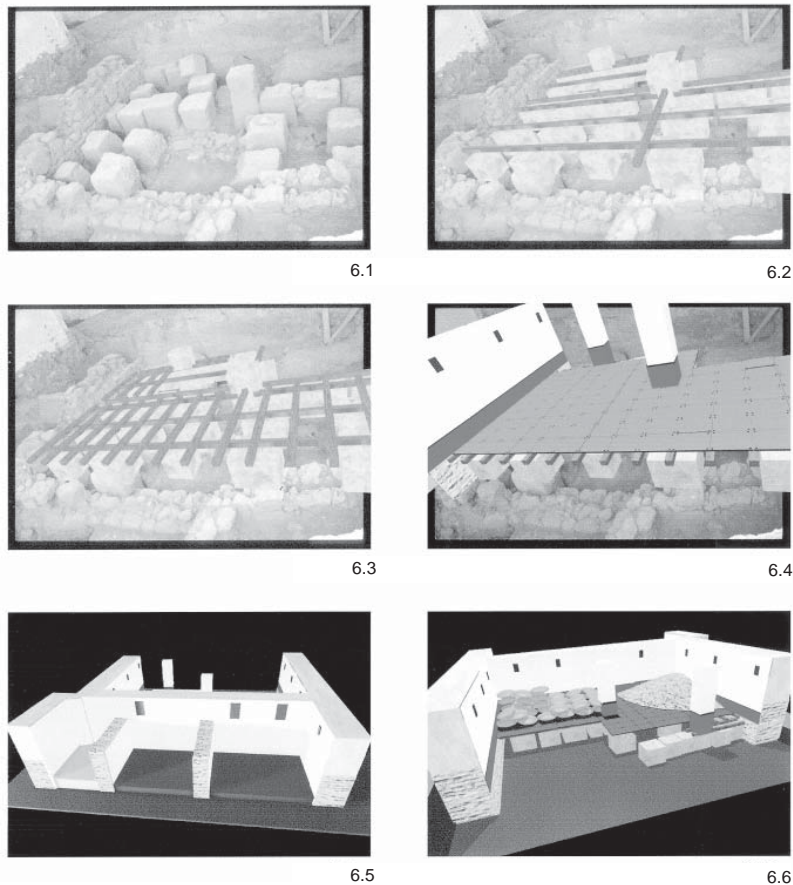


FIG. 6. Reconstrucción hipotética de las estructuras. Diseño infográfico: Antonio J. Domínguez Clavellino.

Con frecuencia, los *horrea*, sobre todo en los campamentos legionarios, se sitúan próximos a la puerta que se encuentre más cercana a un cauce fluvial, por cuestiones de transporte y comercio (12). En el caso de Carmona, de las cuatro puertas principales de la ciudad, la de la Sedia abría a uno de los caminos que conducen directamente al Guadalquivir. Carmona dispuso probablemente, de un puerto fluvial sobre el Corbones, aunque se desconoce su situación exacta.

Es bien conocido por las fuentes antiguas que desde época republicana la Hispania Ulterior participó en los envíos de trigo a Roma. Para ello las reservas de cereales necesitarían de grandes almacenes donde se acumularan antes de su traslado. En el caso del hórreo de San Blas es muy posible que la construcción del edificio responda a esta necesidad de acumular los cereales recaudados mediante el pago de imposiciones fiscales. Por tanto, creemos que se trataría de un *horreum* perteneciente a la administración romana

El abandono del edificio carmonés, según el registro material, debió producirse a partir de principios del siglo II. Un as de Trajano, encontrado en uno de los primeros rellenos que se depositó tras el abandono, está fechado en el año 100, lo que implica que no es hasta al menos este momento cuando el edificio comienza a desplomarse.



LÁM. IV. Foto de detalle donde se aprecia una entalladura en el sillar dispuesto a segunda altura, enfrentada con uno de los mechinales del muro UE-12, donde encajaría una de las vigas maestras. También se observan algunas de las losas de cerámica con las esquinas perforadas, caídas una vez se perdió el entarimado de madera..

Notas

- (1) J.M. Román *El almacenamiento de grano en Carmona: el horreum de san Blas*. «Actas II Congreso de Historia de Carmona: Carmona Romana». (E.p.).
- (2) Las coordenadas de localización espacial de la intervención a partir del plano 1/500 E05 985/52-12, son: X-266.690, Y-4.151.210, R-5mt. El punto 0 general de la excavación se encontraba a 222,13 mt sobre el nivel del mar.
- (3) M. Belén y otros, *Apuntes para un Centro de Interpretación de la Ciudad*.(Carmona 1996). Delegación de Conservación del Patrimonio, Turismo y Medio Ambiente. Excmo. Ayto. de Carmona (Sevilla)p.15.
- (4) E.C. Harris, *Principios de estratigrafía arqueológica*. (Londres 1.989). Crítica.
- (5) Los autores agradecen la colaboración que prestaron a Elisabet Conlin, Antonio Jesús Domínguez, Eduardo Romero y Jacobo Vázquez, así como la coordinación científica realizada por la profesora María Belén.
- (6) I.López Flores, *Informe Antropológico de los restos óseos procedentes del Colegio de San Blas, Carmona (Sevilla)*. (Sevilla 1999), inédito.
- (7) En torno a los 50° con respecto al norte magnético.
- (8) J.A. Gisbert; Senti, M.: *Enterramientos infantiles fundacionales en el edificio Horreum y Edificio Occidental del yacimiento romano Dianium (Denia, Alicante)*. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses*, nº 14 , *Inhumaciones infantiles en el ámbito mediterráneo español (siglos VIII a.E. al II d.E.)* Castellón, 1989.
- (9) C. Lorencio; F. Puig; M. Juliá *Enterraments infantils al edifici imperial de la Magdalena (Lleida)* *Actes de les Jornades Internacionals d'Arqueologia Romana*, Granollers, 5-8 febrero 1987, pp. 274-284
- (10) R. Merrifield, *The Archeology of Ritual and Magic*, Londres 1987. pp 48-49.
- (11) M. Belén y otros, *Apuntes...*, p 21.
- (12) G.E. Rickman, *Roman Granaries & Store Buildings*. Cambridge University Press, Londres 1972 pp 3 y 235.