

ANUARIO
ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA
2002

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2002. III-2

Abreviatura: AAA'2002.III-2

Coordinación de la edición:

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

C/. Levies, 27
41071 Sevilla
Télf. 955036900
Fax: 955036943

Gestión de la producción:

Empresa Pública de Gestión de Programas Culturales.
Área de Programas de Cooperación Cultural y de Difusión e
Instituciones del Patrimonio Histórico.

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

© de los textos y fotos: sus autores.

Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

Impresión: RC Impresores, S.C.A.
ISBN de la obra completa: 84-8266-506-5
ISBN del volumen III-2: 84-8266-510-3
Depósito Legal: SE-1248-2005

ENTERRAMIENTOS ISLÁMICOS EN CARMONA; IAU EN EL SOLAR N° 2 DE LA CALLE SOR ÁNGELA DE LA CRUZ, CARMONA (SEVILLA)

JUAN MANUEL ROMÁN RODRÍGUEZ

Resumen: Se exponen a continuación los resultados de la intervención arqueológica de urgencia realizada en el inmueble nº 2 de la calle Sor Ángela de la Cruz de Carmona. Durante dicha intervención se documentó una superposición de inhumaciones de cronología medieval islámica, que aportan las primeras evidencias de la posible ubicación de la necrópolis musulmana de Carmona.

Abstract: In the following paper we present the results of the archaeological work taken place at num. 2 of Sor Ángela de la Cruz st. in Carmona. During the excavation several levels with islamic burials were recorder, possibly the first evidence of the muslen cementery.

INTRODUCCIÓN.

El solar nº 2 de la calle Sor Ángela de la Cruz se encuentra intramuros, dentro del Barrio de San Felipe. El inmueble, de unos 492,80 metros cuadrados, presenta fachada a la calle Sor Ángela de la Cruz, compartiendo medianería en los laterales norte, oeste y sur (figura 1). La mitad oeste del solar presentaba un desnivel vertical en el terreno de unos tres metros de profundidad, sobre el que se disponía a dos alturas el edificio demolido, quedando la mitad oeste más baja y destinada como corral.

La Carta de Riesgo de Carmona propone para esta zona la realización de excavaciones arqueológicas previas a la ejecución de proyectos arquitectónicos que puedan alterar o destruir el sustrato arqueológico. En el solar se proyectaba la construcción de una vivienda unifamiliar de nueva planta, para la cual se preveía una cimentación a base de pozos y riostras. La zona oeste, donde existía el desnivel del terreno que había ocasionado en época moderna la pérdida de los niveles arqueológicos anteriores, fue colmatada con los escombros procedentes de la demolición hasta quedar nivelada con el resto del solar.

LOCALIZACIÓN URBANA Y CONTEXTO HISTÓRICO DEL INMUEBLE.

El solar se localiza en la zona sur de la meseta en que se asienta Carmona, muy próximo al escarpe sur del alcor y a la vaguada de San Mateo, que actuaría como entrada natural a esta desde la antigüedad. El inmueble ocupa parte de la zona superior de una de las elevaciones naturales más acusada del interior de la meseta, algo más baja que la del Alcázar de Arriba. En este sector se han efectuado diversas excavaciones en los últimos años que

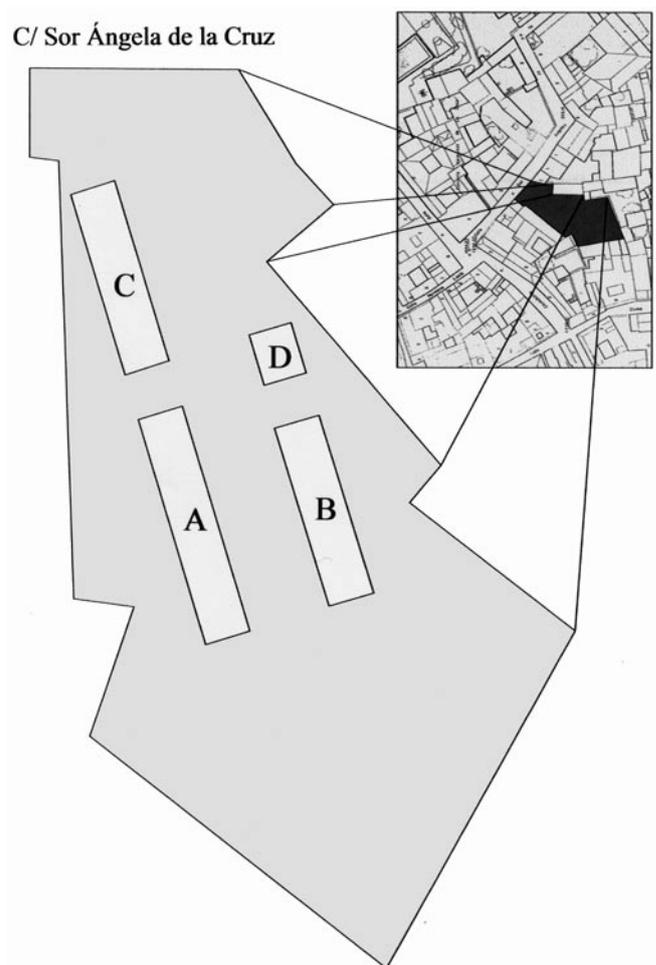


FIG. 1. Localización urbana del solar y situación de cuadrículas.

permiten un relativo conocimiento de la dinámica histórica de la zona. Los niveles de ocupación que pueden documentarse en este área corresponden a los períodos Calcolítico, Bronce, Turdetano, Romano, Medieval, Moderno y Contemporáneo.

La vivienda que ocupaba el solar fue construida en época moderna, posiblemente entre mediados del siglo XVI y principios del siglo XVII, manteniéndose en uso con distintas remodelaciones hasta su reciente demolición.

Identificación Catastral: Parcela 04, Manzana 70.06.0.

Sus coordenadas de localización espacial a partir del plano 1/1000 30S TG-65-60-N son: X: 267.000, Y: 4.150.617, r: 15 m.

El **Punto 0** general de la excavación se ubicó a 245,53 m. sobre el nivel del mar.



LAM. I. Aspecto general de la cuadrícula A.

METODOLOGÍA.

Los trabajos de campo fueron precedidos por un análisis y valoración de los datos extraídos de las intervenciones anteriores en el área de San Felipe. La mano de obra y personal técnico para la intervención arqueológica fueron contratados por el Excmo. Ayuntamiento de Carmona a través del Plan de Empleo Rural (AEPSA). El material fungible fue proporcionado igualmente por el Excmo. Ayto. de Carmona.

En la zona este del solar la roca base aflora en superficie, quedando a la vista desde la calle bajo el muro de fachada. Desde este punto hacia el oeste el alcor presenta una pendiente natural debido a la ubicación del solar sobre una ladera. Esta pendiente se encuentra truncada en la zona oeste del solar, debido a un fuerte rebaje vertical (de unos tres metros) realizado en época moderna, lo que originó la destrucción de la posible estratificación de este punto. Tras la reciente nivelación de esta parte con los escombros procedentes de la demolición, no existía riesgo de destrucción del sustrato arqueológico en esta zona del solar durante la nueva obra. Por ello no se plantearon cuadrículas en este punto la zona oeste del solar. Sin embargo considerábamos de interés el verificar la cronología del rebaje, por lo que se hicieron coincidir los extremos occidentales de dos de los cortes (A y B) con la zona superior del desnivel.

Se plantearon un total de cuatro cuadrículas (figura 1), ubicadas en las zonas donde mayor afección sobre el sustrato arqueológico pudieran provocar las nuevas cimentaciones previstas. La primera, denominada **A** (lámina 1), se situó en la zona central-norte del solar, coincidiendo en su trazado con una de las zanjas de cimentación principales para el nuevo edificio. Sus dimensiones fueron de 2x8 m., y la orientación de sus lados mayores de 25° sexagesimales (figura 2).

El corte denominado **B** fue planteado de forma paralela al anterior a 2,20 m. de distancia hacia el sur y coincidiendo con el trazado de otra de las zanjas de cimentación proyectadas. Las dimensiones originales de esta cuadrícula eran de 2x3 m., posteriormente fueron ampliadas en aproximadamente 1,5 m. hacia el sur para poder documentar completamente los enterramientos islámicos hallados en este corte (lámina 2). La cuadrícula **C** se planteó en la zona noreste del solar (figura 3), coincidiendo en su eje mayor con el de la cuadrícula **A**, aunque situada 3,30 m. más al este de aquella. Las dimensiones de este corte fueron de 2x5 m. coincidiendo con otra de las zanjas principales de cimentación.

Finalmente se realizó un cuarto corte denominado **D**, a 2 m. hacia el este de la cuadrícula **B**, con unas dimensiones de 2x2 m. y la misma orientación (25°). Este corte tenía como finalidad comprobar si existían niveles islámicos, como los documentados en la cuadrícula **B**. Sin embargo se constató la existencia de un sumidero que conducía directamente a un pozo ciego contemporáneo de grandes dimensiones y que abarcaba la totalidad de la superficie de la cuadrícula, por ello, y una vez comprobada que la profundidad de este pozo superaba la de los niveles islámicos, se decidió abandonar su excavación. En el extremo este del solar, donde el alcor afloraba en superficie, se realizó una limpieza con el objetivo de comprobar si existían estructuras excavadas sobre la roca. Tras la limpieza pudo constatarse que no existían estructuras sobre el alcor.

Durante los trabajos de excavación e interpretación se aplicaron los principios del método Harris¹. Los datos extraídos se recogieron en fichas de excavación (FEX/v87), diseñadas 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 relación destinado a la conservación y tratamiento de la información arqueológica. La planimetría fue levantada a escala 1/20 para perfiles, secciones y plantas, y a escala 1/10, para las plantas donde se reflejaban los enterramientos islámicos.

El estado de conservación de los restos óseos humanos encontrados durante la intervención era muy bueno, lo que facilitó bastante su extracción. En el caso del enterramiento I-4, perteneciente a un niño, los restos se hallaban alterados por la excavación de dos pozos ciegos, que habían fracturado y revuelto varios huesos, por lo que además se encontraban muy debilitados. Por este motivo se decidió su extracción en bloque, sobre un soporte rígido y enmarcado en un bastidor. Los restantes huesos fueron almacenados individualmente en cajas identificándolos con su nombre y su situación.

DESCRIPCIÓN DE LA SECUENCIA ESTRATIGRÁFICA.

Por cuestiones de espacio se describirán a continuación sólo las unidades de estratificación de la cuadrícula B relacionadas con las

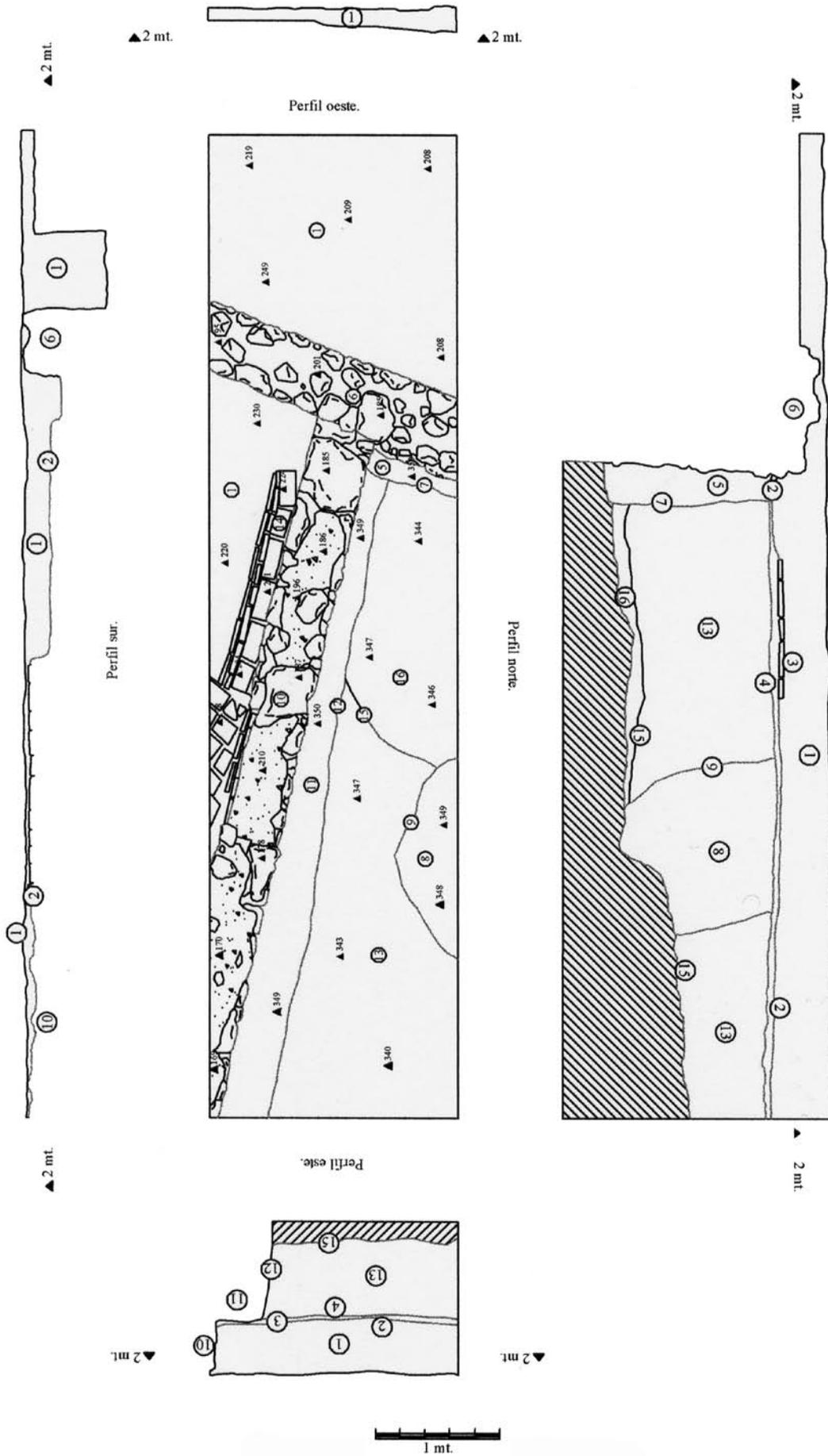


FIG. 2. Cuadrícula A. Planta y perfiles.

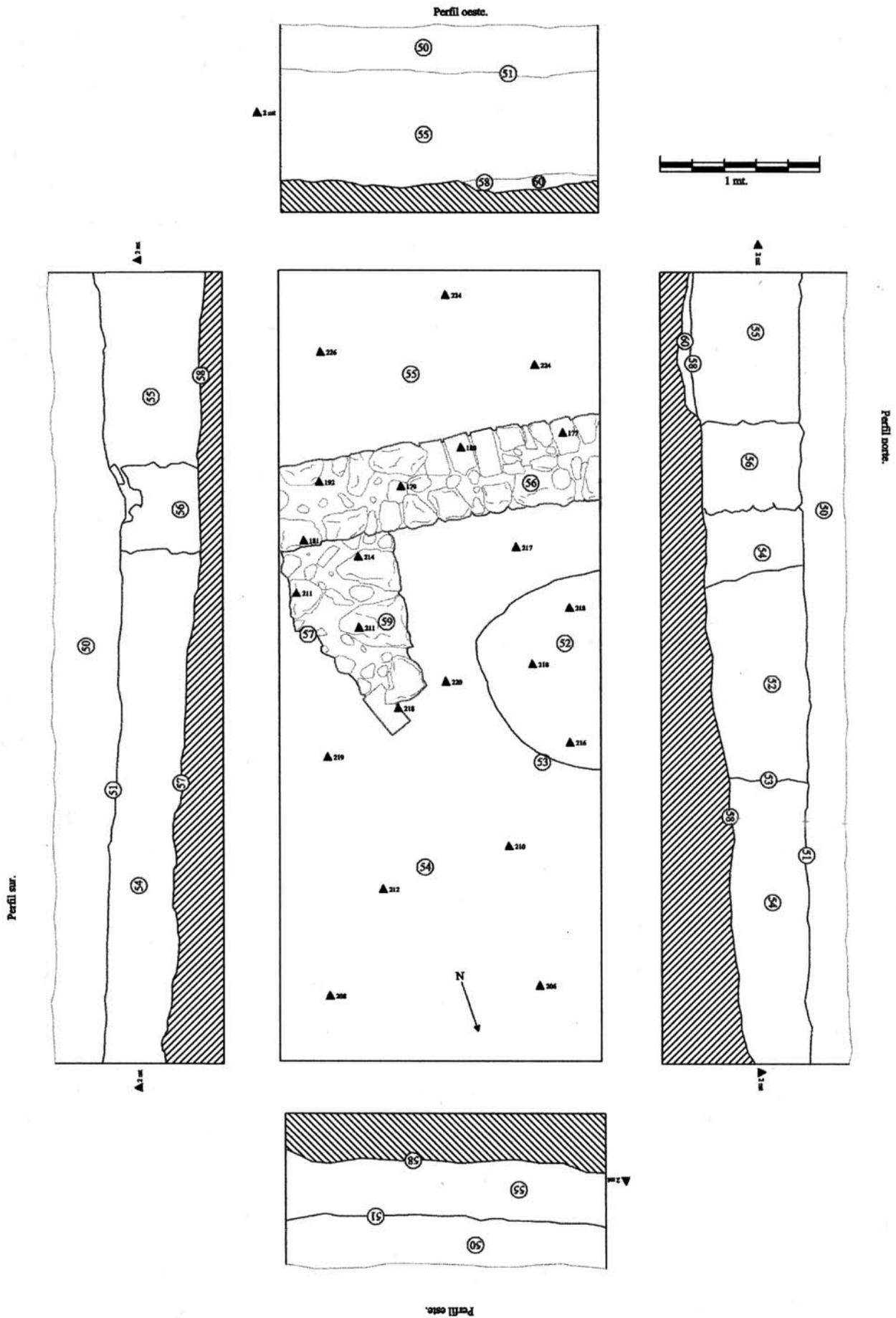


FIG. 3. Cuadrícula C. Planta y perfiles.



LAM. II. Aspecto general de la cuadrícula B.

tumbas musulmanas o las que inciden directamente sobre ellas. El resto de UUEE documentadas se encuentran descritas en la memoria de la excavación, así como la planimetría completa².

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 26.

Cd: B

Sector: 26

Cronología: moderna (2^a ½ siglo XVI-1^a ½ siglo XVII)

Prof. máx/mín: 217/368

Descripción: capa de relleno que colmata el pozo ciego UE-27. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición poco homogénea. La tierra es de color gris, textura arenosa, estructura granular y escasa compactación.

Materiales: contiene gran cantidad de materiales asociados, entre estos destacan escudillas y platos vidriados en blanco sin pie (varios semicompletos), bacines (tres de ellos completos), recipientes de vidrio, fragmentos de tinajas y gran cantidad de materiales constructivos principalmente tejas.

Relación estratigráfica: > 27, 28, 29, 31, 32, 33, 38, 39, 41, 42, 43, < 25.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 27.

Cd: B

Sector: 27

Cronología: moderna (2^a ½ siglo XVI-1^a ½ siglo XVII)

Prof. máx/mín: 217/368

Descripción: pozo ciego de grandes dimensiones documentado en la mayor parte de la superficie de la cuadrícula. Presenta una sección irregular, alcanzando su mayor profundidad en la zona noreste, donde llega hasta la cota del alcor. La excavación de este pozo afectaría a las tumbas islámicas: I-1, I-2, I-3, I-4.

Relación estratigráfica: > 28, 29, 30, 31, 32, 33, 39, 41, 43, < 25, 26.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 28.

Cd: B

Sector: 28

Cronología: moderno (siglo XVI)

Prof. máx/mín: 258/378

Descripción: capa de relleno que colmata el espacio existente entre la cara sur del cimiento UE-29 y la cara norte de su zanja de cimentación (UE-30). La capa es de origen y formación artificiales e intencionales, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular.

Relación estratigráfica: > 26, 27, 31, 32, < 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40b, 42, 43, 45, 46, 49, 62, 63, 64.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 29.

Cd: B

Sector: 29

Cronología: moderna (siglo XVI)

Prof. máx/mín: 258/378

Descripción: muro de cimentación localizado en la zona noroeste de la cuadrícula, y perteneciente a una construcción anterior a la vivienda demolida. Presenta una orientación de 10°, encontrándose arrasado en su extremo noreste por el pozo ciego UE-27. La técnica constructiva emplea piedra alcoriza de pequeño y mediano tamaño, fragmentos de cerámica, tejas y ladrillos, todo trabado con argamasa de un alto contenido en cal. Las dimensiones documentadas son de 1,45 m. de longitud, por 0,70 m. de anchura.

Relación estratigráfica: > 30, < 26, 27, 28.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 30.

Cd: B

Sector: 30

Cronología: moderna (siglo XVI).

Prof. máx/mín: 258/378

Descripción: zanja de fundación del cimiento UE-29. Presenta sección en U. La excavación de esta zanja arrasaría en parte a las tumbas islámicas: I-1, I-2, I-3, I-5, I-7, I-8, I-9.

Relación estratigráfica: > 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40b, 42, 43, 45, 46, 49, 62, 63, 64, < 26, 27, 28, 29.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 31.

Cd: B

Sector: 31

Cronología: moderna (siglo XVI).

Prof. máx/mín: 231/285

Descripción: capa de relleno que colmata el pozo ciego UE-32. La capa es de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. La tierra es de color marrón, textura arenosa y estructura granular. En esta capa aparecen huesos humanos fragmentados y sin conexión anatómica, provenientes casi con seguridad de las tumbas islámicas arrasadas por el pozo. Entre los materiales asociados a la capa se recuperaron prácticamente completos varias escudillas y platos vidriados en blanco sin pie y cuatro bacines.

Relación estratigráfica: > 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40b, 41, 47, 48, 49, 62, 63, 64, < 25, 26, 27.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL VERTICAL NEGATIVA UE 32.

Cd: B



LAM. III. Aspecto general de la cuadrícula C.

Sector: 32

Cronología: moderna (S. XVI)

Prof. máx/mín: 231/285

Descripción: pozo ciego documentado en la zona suroeste de la cuadrícula, se encuentra colmatado por la capa UE-31. La excavación de este pozo arrasó parte de los enterramientos islámicos: I-2, I-4, I-6, I-7, I-8, I-9.

Relación estratigráfica: > 28, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 47, 48, 40, 49, 62, 63, 64 < 25, 26, 27, 31.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 33.

Cd: B

Sector: 33

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 251/264

Descripción: capa de relleno documentada en la zona suroeste de la cuadrícula, se encuentra muy afectada por las UUEE verticales negativas 30, 32 y 27. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdosa, textura arenosa y estructura granular. El material cerámico asociado es muy escaso, principalmente de cronología romana. La capa se encuentra sobre las inhumaciones I-1, I-2 e I-3.

Relación estratigráfica: > 28, 30, 31, 32, < 34, 35, 36, 37, 41.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 34.

Cd: B

Sector: 34

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 263/268

Descripción: capa de relleno documentada en la zona suroeste de la cuadrícula. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdosa, textura arenosa y estructura granular. Esta capa se encuentra cortada por las tumbas (I-1 e I-2) y su superficie superior, que forma la interfaz UE-37, cortada en su lado este por la tumba I-3. La capa se encuentra sobre las tumbas I-4, I-5, I-6 e I-7. El material asociado es muy escaso y principalmente de cronología romana.

Relación estratigráfica: > 45, 48, 49, 62, 64, < 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 42, 43

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 35.

Cd: B

Sector: 35

Cronología: medieval islámica.

Prof. máx/mín: 260/261

Descripción: Individuo 1; restos óseos pertenecientes a un adulto dispuesto decúbito lateral derecho sobre la interfaz UE-37. Conserva los dos pies (izquierdo sobre derecho) y las tibias y peronés cortados por la zanja de cimentación UE-30. Los restos óseos presentan una orientación aproximada de 250°, siendo depositado el cadáver con la cabeza hacia el oeste, los pies hacia el este y el rostro hacia el sur. No se aprecia fosa en esta tumba, ya que la potencia conservada de la misma tras el arrasamiento provocado por la poza UE-32 es muy escasa.

Relación estratigráfica: >34, 37, < 28, 30, 31, 32, 33.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 36.

Cd: B

Sector: 36

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 260/264

Descripción: individuo 2; restos óseos pertenecientes a un adulto dispuesto decúbito lateral derecho sobre la interfaz UE-37. Conserva aproximadamente el 80% de los dos fémures (cortados por la zanja UE-30), las rótulas y un 20% de las tibias y peronés (cortados por la poza UE-31). Las manos se conservan casi en su totalidad, entrelazadas en la parte posterior de los fémures. La articulación no presenta flexión alguna. Los restos óseos presentan una orientación aproximada de 273°, siendo depositado el cadáver con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur. No se aprecia fosa en esta tumba, ya que la potencia conservada de la misma tras el arrasamiento provocado por la poza UE-32 es muy escasa.

Relación estratigráfica: > 34, 37, < 28, 30, 31, 32, 33.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA UE 37.

Cd: B

Sector: 37

Cronología: medieval islámica.

Prof. máx/mín: 263/265.

Descripción: interfaz generada por la superficie superior de la capa UE-34. Sobre esta interfaz se disponen los individuos I-1 e I-2.

Relación estratigráfica: > 34, < 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 43.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 38.

Cd: B

Sector: 38

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 270/279

Descripción: individuo 3; restos óseos pertenecientes a un adulto dispuesto decúbito lateral derecho sobre la fosa UE-43. Conserva la mitad inferior de las tibias y peronés (cortados por la zanja UE-30) y ambos pies. Los restos óseos presentan una orientación aproximada de 244°, siendo depositado el individuo con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur. Sobre el cadáver se depositó la capa UE-42.

Relación estratigráfica: > 34, 37, < 28, 30, 31, 32, 33.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 39.

Cd: B

Sector: 39

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 283/289

Descripción: individuo 4; restos óseos pertenecientes a un individuo de aproximadamente unos diez años de edad dispuesto decúbito lateral derecho, sobre la fosa UE-61 y la estructura UE-40. Conserva parte de la mitad superior del tronco y el cráneo. La mitad inferior del cuerpo fue seccionada por el pozo ciego UE-32, además de las articulaciones superiores y la parte lateral izquierda del cráneo. Varios huesos, como la mandíbula, vértebras y costillas, aparecen desplazados, posiblemente a consecuencia de la excavación del pozo ciego. Los restos óseos presentan una orientación aproximada de 247°, con el rostro a 186°, cabeza hacia el oeste y pies hacia el este. El cadáver fue dispuesto en el hueco existente en el lado este de la estructura UE-40, directamente sobre la fosa UE-61. Sobre el cadáver se depositó la capa UE-41.

Relación estratigráfica: > 61, < 26, 27, 31, 32, 41.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 40.

Cd: B

Sector: 40

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 263/286

Descripción: estructura de mampostería realizada sobre la fosa UE-61, que delimita dos espacios o nichos donde descansarán los individuos I-4 e I-6. Se encuentra muy afectada por las interfases UUEE- 27, 30, 32 y 43. La estructura está construida con material de acarreo, principalmente piedras alcorizas fragmentos cerámicos y de ladrillo de pequeño tamaño. Estos materiales se encuentran dispuestos sin demasiado cuidado, y trabados con tierra. La estructura conservada deja dos espacios paralelos donde se depositaron los individuos I-4 e I-6.

Relación estratigráfica: > 61, 66, < 26, 27, 28, 30, 31, 32, 37, 41, 42, 43, 48.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 41.

Cd: B

Sector: 41

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 280/288

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-4. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. No presenta materiales asociados.

Relación estratigráfica: > 39, 40, 72, < 26, 27, 31, 32, 34, 42, 43.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 42.

Cd: B

Sector: 42

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 275/279

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-3. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. No presenta materiales asociados.

Relación estratigráfica: > 38, 40, 41, 43, < 26, 27, 28, 30, 33.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 43.

Cd: B

Sector: 43

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 274/281

Descripción: fosa del enterramiento I-3, se conserva sólo en su extremo sur. Presenta sección en U.

Relación estratigráfica: > 40, 41, < 26, 27, 28, 30, 33, 38, 42.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 44.

Cd: B

Sector: 44

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 265/272

Descripción: individuo I-5. restos óseos pertenecientes a un individuo adulto, del que tan solo se conserva parte de ambos pies, encontrándose el resto arrasado por la zanja UE-30. El cadáver se dispuso sobre la fosa UE-46, decúbito lateral derecho, con orientación este (pies)-oeste (cabeza) y rostro hacia el sur.

Relación estratigráfica: > 46, < 28, 30, 45.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 45.

Cd: B

Sector: 45

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 265/274

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-5. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. No presenta materiales asociados

Relación estratigráfica: > 44, 46, 65, < 28, 30, 34.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 46.

Cd: B

Sector: 46

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 265/274

Descripción: fosa excavada para el individuo I-5, sobre la inhumación I-8. Sólo conserva su extremo sur (pies). Presenta sección en U.

Relación estratigráfica: > 65, 66, < 34, 44, 45.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 47.

Cd: B

Sector: 47

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 275/283

Descripción: Individuo I-6; restos óseos pertenecientes a un individuo adulto, posiblemente de sexo femenino. Dispuesto decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste (267°) y rostro al sur (mirada aprox. 227°), conserva el cráneo intacto y parte de las vértebras cervicales, el resto fue arrasado por la UE vertical 32.

Relación estratigráfica: > 61, < 31, 32, 48.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 48.

Cd: B

Sector: 48

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 274/283

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-6. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. Los escasos materiales asociados son principalmente huesos humanos (sobre todo falanges) removidos por la UE-32.

Relación estratigráfica: > 40, 47, < 31, 32, 37.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 61.

Cd: B

Sector: 61

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 267/292

Descripción: zanja realizada para ubicar la estructura UE-40, y las inhumaciones I-4 e I-6. Muy afectada por las UUEE verticales posteriores 27, 30, 32.

Relación estratigráfica: > 66, 72, < 28, 30, 31, 32, 39, 40, 41, 42, 43.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 62.

Cd: B

Sector: 62

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 275/281

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-7. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. Presenta escasos materiales asociados, entre ellos un clavo, que en principio no asociamos a la existencia de un posible ataúd. El resto de materiales son algunos fragmentos cerámicos, uno de los cuales se encuentra vidriado.

Relación estratigráfica: > 64, 69, < 28, 30, 31, 32, 62, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 63.

Cd: B

Sector: 63

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 275/280

Descripción: Individuo I-7; restos óseos pertenecientes a un individuo adulto, que tan sólo conserva los fémures seccionados en la zona superior por la UE-30, y las rótulas, tibias y peronés seccionados en la zona inferior por la UE-32. Se encuentra dispuesto sobre la fosa UE-64, decúbito lateral derecho, con las piernas sin flexionar, y la izquierda sobre la derecha. La orientación aproximada es de 262°, con la cabeza hacia el oeste y rostro hacia el sur.

Relación estratigráfica: > 64, < 28, 30, 31, 32, 62.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 64.

Cd: B

Sector: 64

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 278/281

Descripción: fosa de la inhumación I-7. Tan sólo se conserva parcialmente en su lado noreste, presentando sección en U. La excavación de esta fosa eliminó el húmero izquierdo del individuo I-8.

Relación estratigráfica: > 66, 67, 69, 70, < 34.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 65.

Cd: B

Sector: 65

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 275/273

Descripción: teja dispuesta sobre el enterramiento I-8. Esta teja, y posiblemente otra fragmentada por la fosa UE-61, pudo formar parte de una posible cubierta de este material que señalaría la tumba y que sería arrasada por las fosas posteriores.

Relación estratigráfica: > 66, < 44, 45, 46.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 66.

Cd: B

Sector: 66

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 276/304

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-8. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. Presenta escasos materiales asociados, como algún fragmento cerámico y algún fragmento de hueso humano posiblemente perteneciente al individuo I-9.

Relación estratigráfica: > 67, 69, 70, 71, 72, < 28, 30, 73, 75, 40, 61, 62, 64, 65.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 67.

Cd: B

Sector: 67

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 283/304

Descripción: individuo I-8; restos óseos pertenecientes a un individuo adulto, posiblemente de sexo femenino, depositado sobre la fosa UE-68. Se encuentra prácticamente completo, salvo el húmero izquierdo y la zona inferior de las tibias, peronés y los pies, cortados por la zanja UE-30. Fue dispuesto decúbito lateral derecho, con las piernas y brazos extendidos, y orientada la cabeza hacia el oeste y rostro hacia el sur. Se trata del esqueleto más completo de los encontrados durante la excavación.

Relación estratigráfica: > 68, 69, 70, < 31, 32, 62, 64, 66, 73, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 68.

Cd: B

Sector: 68

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 280/304

Descripción: fosa del enterramiento I-8. Presenta sección en U, encontrándose mejor conservada en su lado noreste. La excavación de esta fosa afectó en parte al enterramiento I-9.

Relación estratigráfica: > 69, 70, 71, 72, < 28, 30, 31, 32, 66, 67, 73, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 69.

Cd: B

Sector: 69

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 290/305

Descripción: capa de relleno depositada sobre el individuo I-9. El origen y formación de la capa son artificiales e intencionales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. No presenta materiales asociados.

Relación estratigráfica: > 67, 69, 70, 71, 72, < 28, 30, 73, 75, 40, 61, 62, 64, 65.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 70.

Cd: B

Sector: 70

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 294/299

Descripción: individuo I-9; restos óseos pertenecientes a un individuo adulto, depositado sobre la fosa UE-71. Se encuentra casi completamente destruido por las UUEE verticales negativas posteriores, sobre todo las UUEE 68, 75 y 30. Conserva algunas vértebras dorsales, una clavícula, algunas costillas, falanges y parte de la tibia, peroné y fémur derechos. Fue dispuesto decúbito lateral derecho, orientada la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur.

Relación estratigráfica: > 71, 72 < 66, 67, 68, 69, 73, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 71.

Cd: B

Sector: 71

Cronología: medieval islámica

Prof. máx/mín: 295/308

Descripción: fosa del enterramiento I-9. Se encuentra casi totalmente arrasada.

Relación estratigráfica: > 72, < 28, 30, 31, 32, 66, 67, 68, 73, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 72.

Cd: B

Sector: 72

Cronología: romano imperial.

Prof. máx/mín: 286/328

Descripción: capa de relleno depositada directamente sobre el alcor. El origen y formación de la capa son artificiales, su deposición es rápida y su composición homogénea. La tierra es de color marrón-verdoso, textura arenosa y estructura granular. El escaso material asociado es de cronología romano imperial.

Relación estratigráfica: < 26, 27, 28, 30, 73, 75, 40, 61, 66, 67, 68, 69, 70, 71.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 73.

Cd: B

Sector: 73

Cronología: moderna

Prof. máx/mín: 195/310

Descripción: zanja de fundación del cimiento UE-73, presenta sección en U. La excavación de esta zanja arrasó casi por completo el enterramiento I-9.

Relación estratigráfica: > 69, 70, 71, 72 < 31, 32, 75.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 75.

Cd: B

Sector: 75

Cronología: moderna

Prof. máx/mín: 195/310

Descripción: cimiento de mampostería que discurre, en el extremo oeste de la cuadrícula, de sureste a noroeste.

Relación estratigráfica: > 69, 70, 71, 72, 75, < 31, 32.

CUADRÍCULA A

CUADRÍCULA B

CUADRÍCULA C

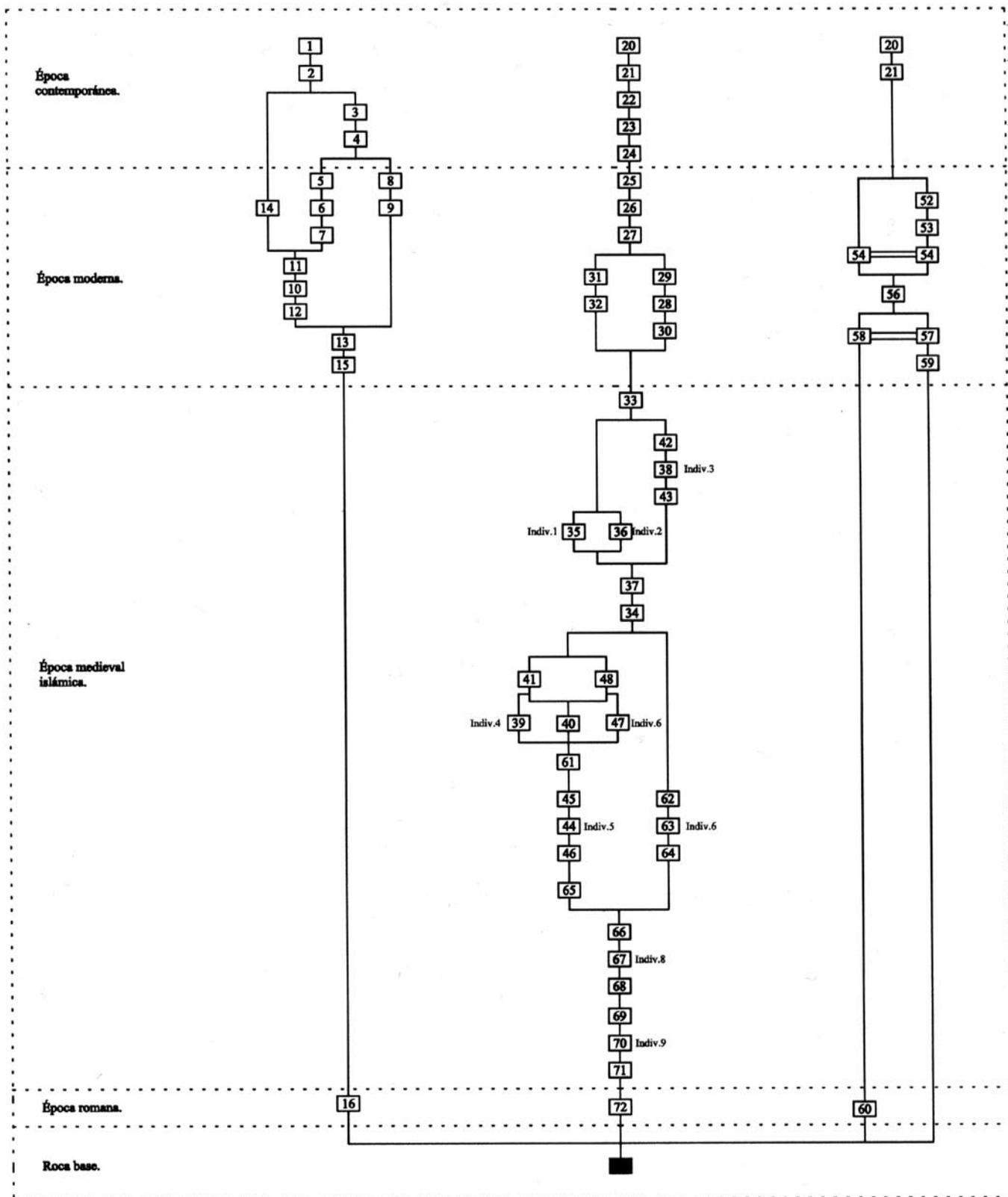


FIG. 4. Secuencia estratigráfica.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA.

Describiremos a continuación la información arqueológica por periodos históricos, incidiendo en las UUEE documentadas de cada uno.

Época contemporánea.

De este período se documentaron, en la cuadrícula **A**, las UUEE 1 y 2, correspondientes en el primer caso al rebaje realizado durante la demolición del edificio hasta el nivel de solería y el segundo a la capa de relleno generada durante este proceso. Las UUEE 3 y 4 corresponden al pavimento de la vivienda demolida y a la interfaz sobre la que se construyó.

En la cuadrícula **B** se excavaron dos pavimentos de ladrillos superpuestos y sus correspondientes superficies (UUEE-20, 21 y UUEE-22, 23). También se fechó en época contemporánea la interfaz quemada del pavimento moderno UE-25, encontrado bajo los anteriores. Esta superposición de solerías parece evidenciar hasta tres remodelaciones distintas de los niveles de suelo en esta zona de la vivienda.

En la cuadrícula **C** se documentaron de época contemporánea: el rebaje UE-51, producido durante la demolición del edificio, y la consiguiente capa de escombros depositada sobre esta. Ambas UUEE pueden relacionarse directamente con las UUEE 1 y 2, de la cuadrícula **A**.

Época moderna.

Es en época moderna cuando se construye el edificio recientemente demolido, posiblemente entre la segunda mitad del siglo XVI y principios del siglo XVII. La mayor parte de las UUEE de este período se encuentran relacionadas con la vivienda, principalmente cimentaciones, solerías y pozos ciegos. En un momento previo a la construcción del edificio se realizó un rebaje en el terreno de grandes dimensiones, que aterrizó la ladera, y arrasó en gran parte el cementerio islámico.

En la cuadrícula **A**, se documentó la cimentación UUEE- 5/6/7, que discurría sobre el borde del desnivel existente en la zona oeste del solar, y paralelamente al mismo. La técnica constructiva de la estructura emplea piedras alcorizas de mediano y pequeño tamaño trabadas con tierra. Este cimiento se adosa perpendicularmente al UUEE-10/11/12 que discurre en sentido este/oeste atravesando longitudinalmente casi toda la cuadrícula. El muro está construido con piedras alcorizas semicareadas de mediano y gran tamaño, trabadas con ripio y argamasa de alto contenido en cal. Sobre la cara sur de este cimiento se adosó un desagüe (UE-14) de ladrillo, que presentaba inclinación hacia el oeste. En la zona central-norte de la cuadrícula se excavó un pozo ciego (UUEE-9) de pequeñas dimensiones, que se encontraba colmatado por la capa de relleno UE-8. Previamente a estas UUEE se documenta, en toda la superficie excavada de la cuadrícula, un rebaje uniforme (UE-15) que alcanza en la zona este el alcor. Sobre este desmonte del terreno (que se podría relacionar con los documentados en las otras cuadrículas, y que arrasó la necrópolis islámica) se dispuso una capa (UE-13), de más de un metro de espesor, que pudo ser depositada intencionalmente para nivelación. Sobre esta capa se abren las zanjas para las cimentaciones.

En la cuadrícula **B**, se documentó, de época moderna, la solería de ladrillo UE-25, que presentaba su superficie superior (UE-

24) quemada. También se excavó un muro de cimentación de grandes dimensiones (UUEE-28/29/30) construido con piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño, ripio y argamasa de alto contenido en cal. La excavación de la zanja (UE-30) para este cimiento afectaría notablemente a varios de los enterramientos islámicos. Tras la ampliación hacia el suroeste de la cuadrícula, realizada para documentar por completo algunos de los enterramientos islámicos, se localizó otra cimentación (UUEE-73/75) que discurría en sentido norte-sur, y que había destruido parcialmente algunos de los enterramientos. Este cimiento estaba construido con piedra alcoriza de mediano y pequeño tamaño trabada con argamasa de bajo contenido en cal. De época moderna se documentaron además dos pozos ciegos de gran tamaño (UUEE-26/27 y UUEE-31/32), que también habían alterado bastante las tumbas. De la excavación del pozo UUEE-31,32 se recuperaron completos cuatro bacines, y varias escudillas y platos sin pie marcado y vidriados en blanco.

En la cuadrícula **C** también fue documentado el rebaje uniforme del terreno (UUEE-57, 58) anterior a la construcción de la vivienda, que alcanzaba la cota del alcor extendiéndose por toda la superficie de la cuadrícula. Este desmonte del terreno habría que relacionarlo con la UE-15 de la cuadrícula **A**. Sobre este rebaje, ya en el alcor, se dispuso el cimiento UE-59, que conserva tan sólo una hilada de piedras. La técnica constructiva emplea piedra alcoriza de mediano tamaño para las caras, y piedra de menor tamaño y tierra para la zona interior del muro. De forma perpendicular y aprovechando en parte como apoyo el muro anterior, se dispuso el cimiento UE-56, construido con piedras alcorizas y ladrillos, trabados con ripio y tierra. La capa de relleno UUEE-54/55 se encuentra dispuesta sobre las estructuras anteriores y el alcor, cumpliendo la misma finalidad niveladora de la capa UE-13 de la cuadrícula **A**, con la que comparte características como el color, la textura y cronología de los materiales asociados. Por último sobre esta capa se excavó el pozo ciego UE-53, que fue colmatado por la capa UE-52.

Los materiales asociados a las primeras UUEE de cronología moderna, generadas sobre el desmonte del terreno, podrían fecharse en torno al siglo XVI. Entre la malacofauna destaca el elevado porcentaje de conchas de ostiones, hecho relativamente común en niveles modernos documentados en otras intervenciones realizadas en Camona.

Época medieval islámica.

Las unidades de estratificación de época medieval islámica se concentran en su totalidad en la zona suroeste de la cuadrícula **B**, y todas relacionadas con el uso de este espacio como necrópolis. Los restos se encuentran concentrados en no más de dos metros cuadrados, que se conservaron después de que pozos ciegos, cimentaciones, y rebajes del terreno, arrasaran el cementerio islámico. Sin embargo, en esta pequeña superficie, y con una potencia de tan sólo 50 cm, se han llegado a documentar los restos de nueve enterramientos, superpuestos estratigráficamente hasta en cinco niveles, lo que podría indicar un uso prolongado e intenso de este espacio. En la mayoría de los casos las tumbas se encuentran muy afectadas por las UUEE verticales negativas posteriores, sin que aparezca ninguna completamente intacta. El enterramiento I-8 es el más completo, pues “sólo” se encuentra afectado por el pozo ciego UUEE-31/32, que seccionó las piernas desde la mitad infe-

rior de las tibias y peronés hasta los pies, por el cimiento UUEE-73, 75 que arrasó la mano derecha, y por la tumba posterior I-7 que le arrancó el húmero izquierdo. El patrón de la mayoría de los enterramientos parece seguir los dictámenes coránicos a este respecto: los cuerpos se dispusieron sobre el costado derecho en el interior de fosas de escasa profundidad y longitud según la altura del difunto. Los cadáveres fueron orientados con la cabeza hacia el oeste, los pies hacia el este y el rostro mirando hacia el sur. Apenas se observan movimientos postdeposicionales lo que podría indicar que los difuntos fueron amortajados previamente a su deposición, y tapados con tierra inmediatamente después. Además la presencia de tan sólo un clavo de hierro, la estrechez de las fosas y la ausencia de materia orgánica originada por descomposición de madera, parecen descartar la existencia de ataúdes. En ningún caso se han encontrado elementos de ajuar, y los pocos materiales que han aparecido en los rellenos que colmatan las tumbas son fragmentos de cerámica (casi en su totalidad de cronología romana), algunos huesos (en varios casos humanos, posiblemente de tumbas anteriores removidas) y un clavo de hierro. Esta escasez de material origina dificultades a la hora de afinar la cronología de los enterramientos dentro del período medieval. Las primeras tumbas fueron abiertas sobre una capa uniforme de relleno (UE-72), que se encontraba depositada directamente sobre el alcor, sin que se documente ninguna estructura anterior al cementerio. Esta capa contenía únicamente materiales de época romana imperial, por lo que se ha fechado su deposición durante este período. Sin embargo, no se descarta que la capa fuese depositada intencionalmente en época islámica para conseguir dos

objetivos: nivelar la pendiente natural del alcor sobre la que se asentará el cementerio y crear una capa de "tierra virgen" sobre la que deben descansar los enterramientos. No se han documentado elementos señalizadores de las sepulturas, salvo quizás en la I-8 donde aparecen dos tejas que pudieron estar dispuestas con esa funcionalidad. Los enterramientos I-4 e I-6 fueron realizados en el interior de unos espacios o nichos delimitados con material de acarreo, principalmente piedras alcorizas y fragmentos cerámicos (UE-40) que no presentan una disposición muy cuidada, y que puede considerarse como la única estructura asociada a las tumbas (lámina 4). Estas piedras fueron depositadas de una vez, compartiendo las dos sepulturas uno de los laterales, lo que podría sugerir que ambos enterramientos fueron realizados en un momento próximo en el tiempo, o quizás simultáneamente.

Describiremos a continuación individualmente las tumbas excavadas, incidiendo en las UUEE que las componen:

Tumba I-1: los restos óseos (UE-35) conservados de este enterramiento corresponden a las tibias, peronés (seccionados en su zona superior por la zanja de cimentación UE-30, que debió arrasarse el resto del cadáver) y los pies. Los huesos pertenecen a un individuo adulto que fue depositado decúbito lateral derecho, con una orientación aproximada de 250°, cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro mirando hacia el sur. La destrucción posterior de la tumba, prácticamente hasta la cota del cadáver, y el hecho de que este fue cubierto con el mismo sedimento extraído durante la excavación de la fosa, hizo que esta no pudiese ser identificada con claridad.

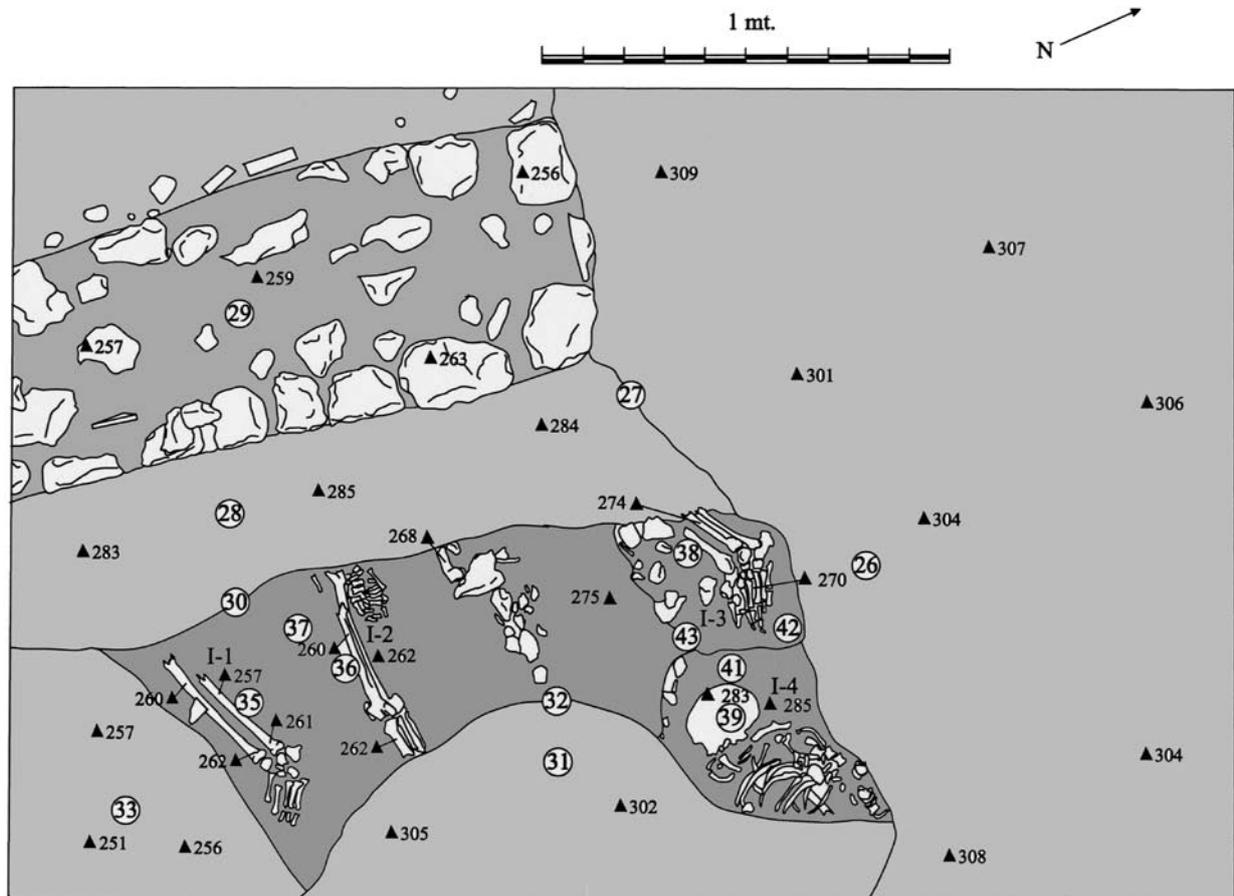


FIG. 5. Cuadrícula B. Planta (tumbas I-1, I-2, I-3, I-4).

Tumba I-2: este enterramiento se encuentra a escasos cm e idéntica cota al anterior, por lo que ha sufrido el mismo grado de arrasamiento que este, presentando la misma problemática a la hora de detectar la fosa. Los restos óseos (UE-36) conservados son: ambas tibias y peronés (seccionados casi desde la zona superior por el pozo ciego UE-32), las rótulas, los fémures (seccionados parcialmente en la zona superior por la zanja de cimentación UE-30) y las dos manos casi completas que se conservaban entrelazadas en la zona posterior de los fémures. El cadáver, perteneciente a un individuo adulto, fue depositado decúbito lateral derecho, con los brazos extendidos hacia atrás y las manos cruzadas. Las articulaciones inferiores no presentan flexión, por lo que las piernas fueron colocadas de forma extendida y superpuestas. La orientación aproximada que presentan las piernas es de 273° . La cabeza se orientaría hacia el oeste, las piernas hacia el este y el rostro hacia el sur.

Tumba I-3: Este enterramiento se encuentra localizado un poco más hacia el este que los dos anteriores, y a una cota de unos 8 cm más baja, por lo que fue posible detectar la fosa (UE-43) sobre la que se dispuso el cadáver. Los restos óseos conservados (UE-38) corresponden a las tibias y peronés (seccionados casi desde la mitad superior por la zanja de cimentación UE-30) y los pies. Los huesos pertenecen a un individuo adulto, que fue depositado decúbito lateral derecho, con una orientación aproximada de 244° , la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur. El cadáver fue tapado con la capa de sedimento UE-42, que sería parte de la tierra extraída durante la excavación de la fosa, presentando idénticas características al relleno sobre la que se excavó. En la zona perimetral sur del relleno aparecieron

algunas piedras alcorizas de pequeño tamaño, aunque parecen no presentar una disposición intencional (como ocurre en los enterramientos I-4 e I-6) como elementos delimitadores de la tumba, ni que sirvieran para calzar al cadáver. Las dimensiones conservadas de la fosa indican que esta es poco mayor que el tamaño del difunto.

Las tres tumbas descritas, según cotas, tipología y disposición podrían pertenecer a una misma fase del cementerio, aunque no podemos afirmar con rotundidad que esta fuese la última o más reciente, ya que por encima de la misma los niveles medievales se encontraban arrasados totalmente.

Tumba I-4: Este enterramiento se encuentra en la zona noreste, parcialmente bajo el I-3, y muy afectado por los pozos ciegos UE-32 y UE-27 (figura 6). Los restos óseos (UE-39) conservados pertenecen a un niño de aproximadamente unos diez años de edad, seccionado desde casi la cintura hacia abajo. El estado de conservación de los huesos era el peor de todos los encontrados (tanto por la menor consistencia de estos, como por la acción de las UE verticales posteriores, que seccionaron la mitad inferior del cuerpo, y parcialmente en la zona superior izquierda). Debido a esto se optó por la extracción de los restos en bloque, sobre un soporte rígido y enmarcado en un bastidor. La zona izquierda del cadáver se encontraba muy afectada por la vertical UE-32, que además de seccionar la parte lateral izquierda del cráneo (zona temporal, parietal, frontal, hueso malar y arco cigomático), y haber provocado la pérdida de algunos huesos (como el húmero, cúbito o radio izquierdos) había generado el desplazamiento de algunos huesos (como en el caso de la mandíbula que aparece en sentido contrario a su posición original, o de varias vértebras

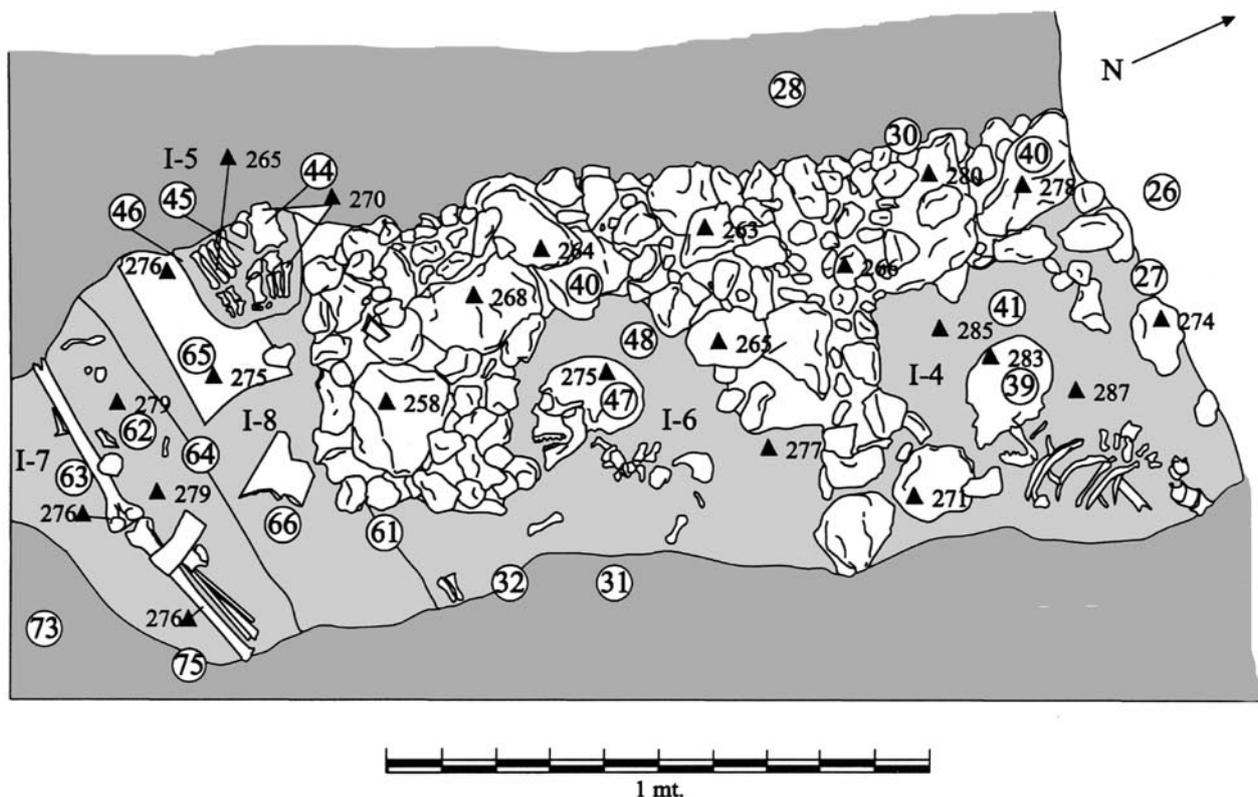


FIG. 6. Cuadrícula B. Planta esquina suroeste (tumbas I-4, I-5, I-6, I-7, I-8).

también desplazadas). El cuerpo fue orientado aproximadamente a 247°, con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur (mira a 186°). El cadáver fue depositado en el espacio (nicho) más oriental de los dos que delimita la estructura UE-40 (figura 2 y lámina 4), y tapado con la capa de sedimento UE-41, que presenta idénticas características que el resto de capas relacionadas con los enterramientos.

Tumba I-5: De este enterramiento solamente se conservaba la zona de los pies, habiendo sido destruido el resto por la zanja de cimentación UE-30. Los restos óseos (UE-44), pertenecientes a un individuo adulto, corresponden al pie izquierdo (prácticamente completo) y al derecho (desde los metatarsianos, sin que se conservasen astrágalo, calcáneo o escafoides). El cadáver fue dispuesto sobre la fosa UE-46 decúbito lateral derecho, orientada la cabeza hacia el oeste, los pies hacia el este y el rostro hacia el sur. El cuerpo fue tapado con la capa de sedimento UE-45.

Tumba I-6: este enterramiento fue realizado en el espacio (nicho) (figura 2 y lámina 4) más occidental que deja la estructura UE-40. La tumba se encuentra casi totalmente arrasada por la UE vertical 32, conservándose del esqueleto tan sólo parte de las vértebras cervicales y el cráneo completo. Los restos óseos (UE-47) pertenecen a un adulto, que fue depositado decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur (mira a 227°). El cuerpo fue tapado con la capa de sedimento UE-48. Tras la observación detenida del cráneo en el que se aprecian escaso desarrollo de la apófisis mastoides, de la protuberancia occipital externa y de los rebordes supraorbitales, verticalidad del frontal y de lo escasamente redondeado que presenta el margen superior de las órbitas podría decirse que los restos óseos pertenecen a una mujer. La dentadura presenta cierto grado de desgaste, y pérdida en vida (alvéolo cerrado) del segundo molar inferior izquierdo y del primer molar superior derecho. La pérdida del segundo molar inferior izquierdo pudo deberse

a una caries, ya que los dientes adyacentes presentan signos de esta patología, llegando incluso el primer molar a tener una pérdida considerable en la corona. Los molares inferiores derechos también presentan signos de caries, observándose en el primero la pérdida de gran parte de la corona. Los incisivos superiores presentan una acusada separación. La presencia de los cuatro terceros molares indicaría que este individuo alcanzó al menos los veintiún años de edad. Las suturas craneales se encuentran completamente soldadas.

Tumba I-7: Este enterramiento pertenece a un individuo adulto que fue depositado sobre la fosa UE-64 y tapado con la capa de sedimento UE-62. Los restos óseos conservados corresponden a los fémures (seccionados en la zona superior por la zanja de cimentación UE-30), rótulas y tibias y peronés (seccionadas en la zona inferior por el pozo UE-32). El cadáver fue depositado decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur, en una orientación aproximada de 262°. Las piernas no presentan flexión alguna, descansando directamente la izquierda sobre la derecha. En la capa de sedimento que selló la tumba aparecen algunos fragmentos de cerámica común, un fragmento de cerámica vidriada, algunos huesos humanos sin conexión anatómica y un clavo junto a los fémures.

Tumba I-8: en este enterramiento se halló el esqueleto más completo documentado durante la intervención (figura 7 y lámina 5). El cadáver fue depositado sobre la fosa UE-68 decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro hacia el sur. Las articulaciones no presentan flexión, las superiores se encuentran semiextendidas hacia delante. El esqueleto (UE-67) se encuentra bien conservado y completo a falta del húmero izquierdo (por la excavación de la fosa UE-64), mano derecha (por la zanja de cimentación UE-73) y aproximadamente el 80% de las tibias y peronés y los pies (seccionados por el pozo UE-32). Tras

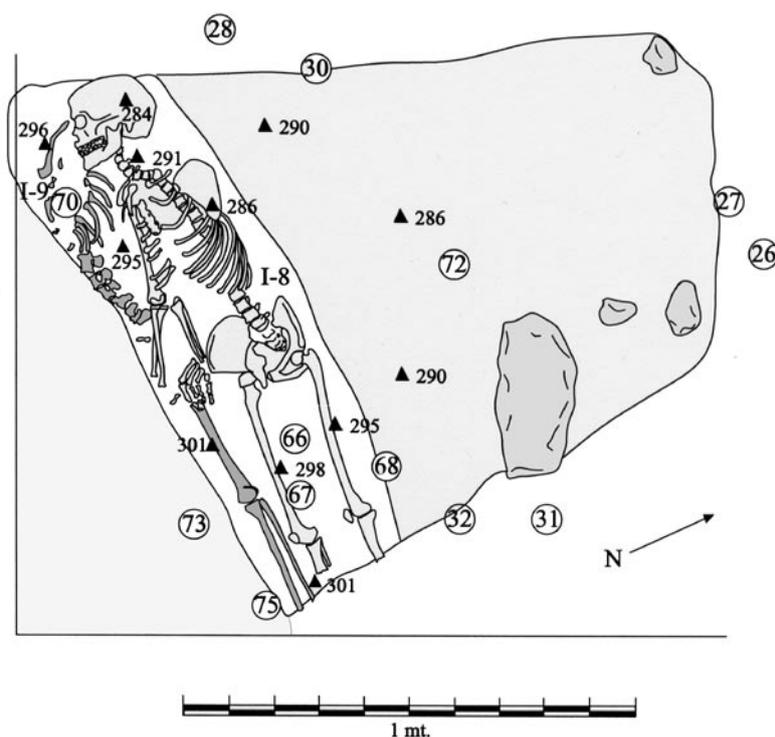


FIG. 7. Cuadrícula B. Planta esquina suroeste (tumbas I-8, I-9).

la observación detenida del cráneo en el que se aprecian escaso desarrollo de la apófisis mastoides, de la protuberancia occipital externa y de los rebordes supraorbitales, verticalidad del frontal y de lo escasamente redondeado que presenta el margen superior de las órbitas podría decirse que los restos óseos pertenecen a una mujer. Las suturas lambdoideas del cráneo se encuentran parcialmente abiertas, sin que pueda afirmarse si esto se debe a la presión originada por los sedimentos o bien a que esta no se encontraba totalmente soldada. Otras fisuras en el cráneo y fracturas en la zona izquierda de la mandíbula podrían apoyar la primera hipótesis. La dentadura presenta escaso desgaste, ninguna pérdida de piezas y sin señales de caries. Se encuentran presente todos los terceros molares, salvo el inferior derecho, lo que podría indicar que esta persona alcanzó al menos los veintiún años de edad. Si se comparan el cráneo I-6 con el I-8 parece que este último pudo pertenecer a un individuo más joven (con menor desgaste y patologías dentales, un tercer molar menos y posible menor fusión en las suturas craneales) que el otro, aunque este presente un tamaño superior. Según la observación detenida de la pelvis parece que determinados rasgos óseos (aunque no excesivamente marcados) como la escotadura ciática o el surco preauricular en el ilion podrían confirmar que se trata de un individuo femenino. Las epífisis femorales se encuentran completamente soldadas, así como las de la pelvis y las clavículas, lo que indicaría que esta persona alcanzó al menos los veintitrés años de edad.

Tumba I-9: según la posición estratigráfica del enterramiento I-9 se trataría del más antiguo de todos los excavados. Sin embargo el nivel de arrasamiento que presenta la tumba es muy alto, ya que primero la fosa UE-68 (del enterramiento I-8) la afectó parcialmente en la zona posterior del esqueleto, y después el pozo UE-32 y sobre todo la zanja de cimentación UE-75 arrasaron casi totalmente el esqueleto. Los restos óseos pertenecen a un individuo adulto, que fue depositado decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste, los pies hacia el este y el rostro hacia el sur. Los huesos conservados son: clavícula derecha, algunas costillas superiores, varias vértebras cervicales y dorsales, algunas falanges presumiblemente de la mano izquierda, el húmero, cubito, radio y mano derecha completos, el fémur, la tibia y el peroné derechos (estos dos últimos seccionados en la zona inferior por el pozo UE-32). El cadáver fue depositado sobre la fosa UE-71 y tapado con la capa de sedimento UE-69.

Época romana.

De este periodo se han fechado las capas de sedimentos UE-16 (CD:A), UE-72 (CD:B) y UE-60 (CD:C). Las tres capas se encuentran depositadas directamente sobre el alcor y presentan características similares. Los materiales asociados a estos rellenos son muy escasos, principalmente fragmentos de tégulas, ímbrices y cerámica común romana. Las capas se encuentran muy afectadas por UUEE verticales negativas posteriores, por lo que el volumen de los sedimentos excavado es muy pequeño. No aparecen restos de estructuras de este período ni anteriores. Cabe la posibilidad de que la formación de estas capas no se produjera en época romana (aunque el escaso material recogido halla que adscribirlo a este período), sino que se tratara de una preparación del terreno para la necrópolis islámica. Esto hubiera supuesto el desmantelamiento previo de las estructuras anteriores en el caso

de que hubiesen existido, lo que parece posible ya que en otras excavaciones realizadas en el entorno se documenta como esta zona fue urbanizada aproximadamente en el siglo I de la Era. En la cuadrícula B, la capa UE-72 (que conserva mayor volumen de las tres) presenta una potencia, desde las primeras fosas islámicas hasta el alcor, de unos cuarenta cm.

VALORACIONES FINALES.

Sin duda los restos de mayor interés documentados durante la intervención arqueológica son los que pertenecen a la necrópolis islámica, ya que hasta el momento no se conocía la ubicación del cementerio musulmán de Carmona. Las únicas noticias sobre posibles enterramientos islámicos en Carmona son de G. Bonsor que excavó, en la zona de Campo Real, dos fosas que contenían sendos esqueletos dispuestos lateralmente y que miraban hacia el sur, y varias fosas próximas pero que no contenían huesos³.



LAM. IV. Cuadrícula B. Aspecto general de los enterramientos I-4 e I-6 y de la estructura UE-40.

La superficie documentada de la posible *maqbara* durante la excavación es muy escasa: algo más de dos metros cuadrados en la cuadrícula B. Sin embargo en este reducido espacio se han excavado los restos de nueve enterramientos distintos, superpuestos hasta en cinco niveles lo que podría indicar una perduración en el uso de este lugar como cementerio. En el resto de cuadrículas no se han documentado UUEE de cronología medieval, presumiblemente arrasadas por el rebaje del terreno realizado durante el siglo XVI, y que alcanzó en casi todos los puntos la cota del alcor. Este rebaje pudo tener como finalidad el desmantelamiento intencionado de la *maqbara* islámica, coincidiendo con momentos de convulsión social y religiosa, además de liberar y preparar la zona con fines urbanísticos. El desmantelamiento de necrópolis islámicas desde época de los Reyes Católicos está atestiguado en otros puntos de Andalucía, así el cementerio de *Sahl ben Malic*⁴ en Granada es repartido a los frailes jerónimos tras una cédula el 14-4-1500, más tarde los Reyes Católicos cederán a la ciudad *todos los osarios que se acostumbraban a enterrar los moros*. Lo mismo ocurre en Alcalá la Real, donde sobre parte de la *maqbara* se construyó en 1475 un convento de los Padres Trinitarios⁵. La ausencia de tumbas islámicas en otros solares próximos al excavado podría ser indicativo

de que este arrasamiento del cementerio fue generalizado, por lo que hasta el momento se desconocía su situación. Tampoco es posible saber si existió más de una necrópolis musulmana, la presencia de otros enterramientos en la zona de Campo Real podría indicar la existencia de al menos dos, aunque el escaso número de tumbas no permite afirmar si se trata de enterramientos aislados o realmente de cementerios.

Un aspecto de interés sería la ubicación espacial de la necrópolis en un punto elevado a intramuros y próximo a una de las entradas naturales a Carmona (Puerta de San Mateo). Por lo general los cementerios islámicos suelen situarse a extramuros cerca de las puertas principales, como ocurre en el caso de Sevilla o Granada, sin embargo son conocidos casos, como en el de Écija⁶, o según algunas fuentes de la época en Sevilla, en los que estos se localizan dentro de la cerca muraria. Teóricamente los casos de enterramientos a intramuros son los de la *qubba* (pequeña edificación donde era enterrado un santón y algunos de sus fieles), la *zawiya* (mezquitas donde era enterrado el fundador y algunos de sus adeptos) y la *rawdā* (cementerio de altos dignatarios en las proximidades del Alcázar). De las tres quizás la *rawdā* podría ser la más probable, más teniendo en cuenta la cercanía del Alcázar de Arriba construido originalmente en época islámica. En todo caso no es posible determinar con seguridad si se trata de una pequeña necrópolis intramuros de los tipos mencionados, o bien se trata de un cementerio público propiamente dicho. Según la densidad de los enterramientos nos inclinamos a pensar más en la posibilidad de un cementerio público ubicado a intramuros en una zona no urbanizada.

En otras intervenciones en esta área se ha documentado como en la franja adyacente a la cara interior de la muralla existen espacios despoblados en época islámica que son utilizados como cortinales o muladares. Estos cortinales podrían indicar la existencia de un espacio libre adyacente a la cara interior de la muralla que permitiese la fácil circulación de las tropas en caso de asedio. Por otro lado es probable que la densidad de población, posiblemente inferior a la de época romana, no necesitase ocupar la totalidad de la superficie de la meseta de Carmona, quedando algunas zonas a intramuros desiertas. Por ello no parece extrañar la elección de un solar baldío dentro de la muralla para la ubicación del cementerio. A esta elección también se podrían añadir cuestiones de índole topográfica, por el fuerte desnivel existente entre la zona amurallada y el espacio exterior a ella.



LAM. V. Cuadrícula B. Aspecto general de los enterramientos I-8 e I-9.

Desconocemos cuales serían las dimensiones de esta necrópolis, pero lo que parece claro, según la densidad de los enterramientos documentados, es que hay un aprovechamiento intensivo del espacio. Las inhumaciones se encuentran muy próximas entre sí y superpuestas hasta en cinco niveles. En algunos casos la excavación de una nueva fosa afectó a una tumba anterior, pero parece que se tuvo cierto cuidado en respetarla, y que cuando esto ocurre se trata de un hecho fortuito no siendo el nivel de destrucción muy elevado. Esta densidad de tumbas en las necrópolis de Al Andalus, además de estar documentada arqueológicamente en otros lugares, ya es descrita por *Ibn 'Abdūn* en referencia a la *madbara* de Sevilla en el siglo XII: *que es una ciudad populosa que no tiene un cementerio proporcionado a su población...se entierran los cadáveres unos encima de otros por lo estrecho que ha quedado... debe aumentarse el ancho y el largo de los huecos de los sepulcros, porque yo he visto que a un cadáver hubo que sacarlo tres veces de la tumba para arreglar el hueco convenientemente y que otro cadáver hubo de ser metido a la fuerza de apretar*. Como se ha mencionado anteriormente la superposición de hasta cinco niveles de tumbas podría ser indicativo de una perduración en el tiempo de uso de este cementerio, sin embargo la imposibilidad de acotar cronológicamente los enterramientos y espacialmente la *maqbara* hace que sólo podamos sugerir esta hipótesis, pues la falta de espacio también podría haber provocado su masivo aprovechamiento en un corto espacio de tiempo.

Las primeras fosas de inhumación fueron abiertas sobre una capa de tierra de unos cuarenta centímetros de potencia, depositada directamente sobre la roca base. Los escasos materiales asociados a esta capa son de cronología romana imperial, por lo que esta ha sido fechada en esa época. En principio las tumbas islámicas deben ser abiertas sobre "tierra virgen". Es posible, teniendo en cuenta los resultados de intervenciones anteriores efectuadas en la zona, que existieran estructuras de época romana en este punto, sin embargo no se han documentado el mínimo indicio de estas en la excavación. Esto podría indicar bien que nunca las hubo o que fueron arrasadas hasta sus cimientos antes de ubicar la *maqbara*. Existe la posibilidad de que la capa dispuesta directamente sobre el alcor, y sobre la que se abrieron las primeras fosas, fuese depositada intencionalmente en época islámica con un doble objetivo: el de crear una capa de tierra relativamente "virgen" y el de nivelar la fuerte pendiente natural existente en este punto. El hecho de que los escasos materiales encontrados haya que atribuirlos a época romana podría indicar que el sedimento utilizado proviniese del arrasamiento de niveles de esta época. En el cementerio almohade localizado bajo el Castillo de Triana⁸ se practicó, previamente a la utilización de este espacio como necrópolis, un rebaje del terreno sobre el que se depositó una capa de arena, donde descansarían los cadáveres.

Varias de las inhumaciones (I-1, I-2 e I-3) (I-4, I-6) parecen estar dispuestas en tongadas paralelas, lo que podría indicar una cierta organización en la ubicación de los enterramientos al menos en sus última y media fases, algo que también se observa en cementerios como el del Castillo de Triana en Sevilla⁹.

El ritual empleado en todos los enterramientos es el mismo: cadáveres dispuestos decúbito lateral derecho, con la cabeza hacia el oeste, pies hacia el este y rostro mirando hacia el sur. Esta disposición es la misma que en numerosos cementerios de Al Andalus como La Buhayra y el Castillo de Triana en Sevilla¹⁰, Écija¹¹, Córdoba¹², Granada¹³, Málaga¹⁴, etc. Las articulaciones

de los cadáveres no presentan apenas flexión, encontrándose las superiores en algunos casos dispuesta hacia delante y en otros hacia atrás. La ausencia de movimientos postdeposicionales parece indicar que los cadáveres fueron amortajados en sudarios, en algún caso calzados con piedras en las fosas y tapados inmediatamente con tierra. No existen indicios de ataúdes (no se aprecian restos de madera descompuesta y solo aparece un clavo en una de las tumbas), ni parece probable que en el espacio de las fosas, muy ajustado al tamaño del cadáver, pudiese entrar un ataúd. Casi todos los enterramientos se disponen sobre fosas simples de escasa profundidad, las cuales fueron difíciles de localizar debido a que el sedimento utilizado para sellar las tumbas presentaba idénticas características que en el que se abrieron las fosas (presumiblemente porque la tierra extraída fue la utilizada para tapar las tumbas). Los enterramientos I-4 e I-6 fueron realizados en el interior de dos huecos paralelos delimitados por un cúmulo de piedras alcorizas, cantos rodados y fragmentos cerámicos, que no presentaba una disposición demasiado cuidada. Este cúmulo de piedras es lo único que podría considerarse como “estructura” en relación a los enterramientos. Sobre la tumba I-8 se localizó una teja casi completa y otra fragmentada, que podrían indicar que esta fue rematada con una cubierta de tejas que posteriormente fue semiarrasada por nuevas fosas.

Con respecto al material asociado a las tumbas es muy escaso y principalmente de época romana. En ninguna de las tumbas

han aparecido ajuares. Tan solo hay dos fragmentos de pequeño tamaño de cerámica que pueden adscribirse con seguridad a época medieval islámica: un fragmento de cerámica común con pintura negra, y un fragmento de cerámica vidriada encontrado en el sedimento que colmata la tumba I-7. Esta escasez de materiales hace muy difícil el poder datar con fiabilidad en que momentos de la época medieval islámica fueron realizados los enterramientos. Según S. Gutiérrez¹⁵ no es hasta bien avanzado el siglo X cuando se generaliza el uso de la cerámica vidriada en el sur peninsular, por lo que, aunque con muchas reservas, podría decirse que no es al menos hasta el siglo X cuando se realiza la tumba I-7 y las estratigráficamente posteriores.

Tampoco parece posible realizar valoraciones sobre el estatus social que tenían los inhumados, pues el ritual utilizado (sin estructuras asociadas, sin ajuar, en fosas simples, y en principio sin elementos señaladores...) sería el ortodoxo que debían utilizar todos los musulmanes.

En el siglo XVI, tras el potente rebaje del terreno que arrasa esta zona del cementerio casi totalmente, se construye en el solar un edificio que tras diversas remodelaciones posteriores que lo transformaron en buena parte, se ha mantenido en uso hasta su reciente demolición. El último de los usos conocidos de este edificio, durante al menos la segunda mitad del siglo XX, fue el de “casa de campo” de la vivienda con la que compartía el medianero norte.

Notas

¹ HARRIS, E., *Principios de estratigrafía arqueológica*. (Londres 1.989). Crítica.

² ROMÁN RODRÍGUEZ, J. M.; *Memoria de la Intervención Arqueológica de Urgencia realizada en el solar nº 2 de la calle Sor Ángela de la Cruz de Carmona (Sevilla)*. Inédito. Carmona 2002

³ BONSOR, G., *Las colonias agrícolas prerromanas en el Bajo Guadalquivir*. Pg 33

⁴ TORO, I. y otros., *La necrópolis musulmana de Sahl ben Malic (Hospital Real, Granada)*. AAA-1990

⁵ BORRAS, C. y EYERBE, J.L., *Excavaciones de urgencia en el solar del antiguo convento de la Trinidad de Alcalá la Real. Informe Preliminar. El cementerio musulmán de Alcalá la Real*. AAA 1990.

⁶ CARRASCO, I. y ROMERO, C., *Excavaciones arqueológicas en la Plaza de España, s/n. Écija. Sevilla*. AAA 1992.

⁷ GARCÍA, E. y LEVÍ, E. *Sevilla a principios del siglo XII. El Tratado de Ibn 'Abdün*. Sevilla, 1981, pg. 94

⁸ VALOR, M. y MANTERO, A., *El último siglo de la Sevilla islámica 1147-1248, las necrópolis*. Sevilla 1996.

⁹ VALOR, M. y MANTERO, A., *El último...*

¹⁰ VALOR, M. y MANTERO, A., *El último...*

¹¹ CARRASCO, I. y ROMERO, C., *Excavaciones arqueológicas ...*

¹² BOTELLA, D., *Intervención arqueológica de urgencia en la Plaza de Colón, 8. Córdoba*. AAA-1992

¹³ ALONSO, J. y CASTELLANOS, M., *Excavación arqueológica de urgencia en el solar del “Huerto de Megías”, Avenida de la Constitución s/n (Algarinejo, Granada)*.

TORO, I. y otros., *La necrópolis musulmana...*

¹⁴ AGUADO, P. Y OTROS, *Excavación arqueológica de urgencia en el yacimiento del pueblo de Cuevas del Becerro (Málaga), 1990*. AAA-1990

¹⁵ GUTIÉRREZ, S., *La cerámica paleoandalusí del sureste peninsular*. En *La cerámica altomedieval en el sur peninsular*.