

# III ACTIVIDADES DE URGENCIA

Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO  
DE ANDALUCÍA / 2000

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2000**  
*ACTIVIDADES DE URGENCIA*  
*INFORMES Y MEMORIAS*  
*Volumen 2*

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2000. III-2**

Abreviatura: AAA'2000.III-2

**Coordinación de la edición:**

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

C/. Levies, 27  
41071 Sevilla  
Telf. 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: 84-8266-330-5  
ISBN del volumen III-2: 84-8266-334-8  
Depósito Legal: SE-59-2003-III-2

## EXCAVACIONES DE URGENCIA EN LA CALLE GALINDOS Nº 4 DE CARMONA (SEVILLA).

ROCÍO ANGLADA CURADO  
ISABEL RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

**Resumen:** La calle Galindos se localiza dentro de murallas, en una zona relativamente próxima al centro administrativo de Carmona. En el solar se comprobó la escasa potencia de la estratigrafía. A pesar de ello, se documentaron diversas capas depositadas sobre la roca pertenecientes a dos horizontes culturales muy distantes cronológicamente: Bronce Final y Calcolítico.

**Abstract:** Galindos Street is located inside the walled city, in an area relatively close to Carmona's administrative center. The site verified the lack of a complex archaeological strata. Nevertheless, several layers covering the bed rock were found, belonging to two different cultures chronologically very distant: Late Bronze and Chalcolithic.

### LOCALIZACIÓN URBANA

La calle Galindos se localiza dentro de murallas, en el sector meridional del casco histórico amurallado, limitando con el propio escarpe del alcor. Urbanísticamente se articula mediante un gran eje, la calle San Felipe, que con un recorrido oeste-este, hace posible la relación entre el Alcázar de Arriba y el de la Puerta de Sevilla por el sur. Esta calle se abre en un momento indeterminado de la tardoantigüedad o de la primera Edad Media, una vez que se ha colmatado una gran vaguada existente junto a la iglesia de San Bartolomé, en el entorno de la Puerta de Sevilla<sup>1</sup>.

Las excavaciones que se han efectuado hasta la fecha en la mitad meridional del recinto defendido por murallas han evidenciado su ocupación a partir de época flavia, con criterios de articulación ex novo<sup>2</sup>. Tan sólo en la franja más próxima al escarpe se ha evidenciado una ocupación más antigua, siempre de escasa intensidad estratigráfica<sup>3</sup>.

Sus coordenadas de localización espacial son X: 266.922; Y: 4.150.742 r: 10. El P. 0 G.E. se situó a 235, 92 m.s.n.m.

Plano catastral 30S Tg 65-61-S E 1: 1000.

### ANTECEDENTES, MOTIVO DE LA INTERVENCIÓN Y PRESUPUESTO

La Carta de Riesgo de Carmona propone para esta zona la imposición de la cautela denominada Grado II, que implica la realización de Excavaciones Arqueológicas previas a la ejecución del proyecto de obras. El proyecto arquitectónico fue informado según este documento por el Servicio Municipal de Arqueología.

El proyecto de obra proponía el sistema de cimentación más común en Carmona, a base de pilares enlazados mediante riostras, que suponía la alteración y destrucción parcial del sustrato arqueológico.

Se redactó un proyecto de excavación que fue autorizado mediante resolución de la DGBBCC.

La mano de obra y personal técnico<sup>4</sup> fueron contratados por el Excmo. Ayuntamiento de Carmona a través del Acuerdo para el Empleo y Protección Social Agraria. Aproximadamente el 20 por ciento de la inversión total de la actuación fue destinada a la conservación "*in situ*" de los elementos constructivos exhumados en la excavación.

### METODOLOGÍA

Los trabajos de campo fueron precedidos por un análisis y valoración de los datos extraídos de las intervenciones anteriores en el área.

El solar presentaba una planta en forma de L, por lo que se planearon dos cuadrículas, cada una en uno de los segmentos. La que se denominó A medía 8 metros de largo por 3 de ancho. Fue dividida en zanjas longitudinales de un metro de anchura, que se fueron excavando sucesivamente. El corte B se situó a en la zona más interior del solar y medía 4 por 4 metros. No se incluye en este capítulo por la nula relevancia de los resultados de su excavación, que se limitaron a la constatación de la presencia de infraestructuras contemporáneas que habían arrasado los niveles más antiguos.

La excavación se resolvió mediante aplicaciones del método Harris, vertiéndose la información estratigráfica en la FEX-87, la ficha de excavación diseñada en Carmona para las intervenciones de urgencia.

### ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 1

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx:** 151-161/139-162

**Descripción:** capa producto de la demolición del inmueble. En los rellenos, fuertemente compactados como consecuencia del paso continuado de la maquinaria, había fragmentos de azulejos, ladrillos, huesos y cerámicas de cronologías muy diversas entre la época contemporánea y la etapa romana.

**Relaciones estratigráficas:** >2

**Cronología:** contemporánea

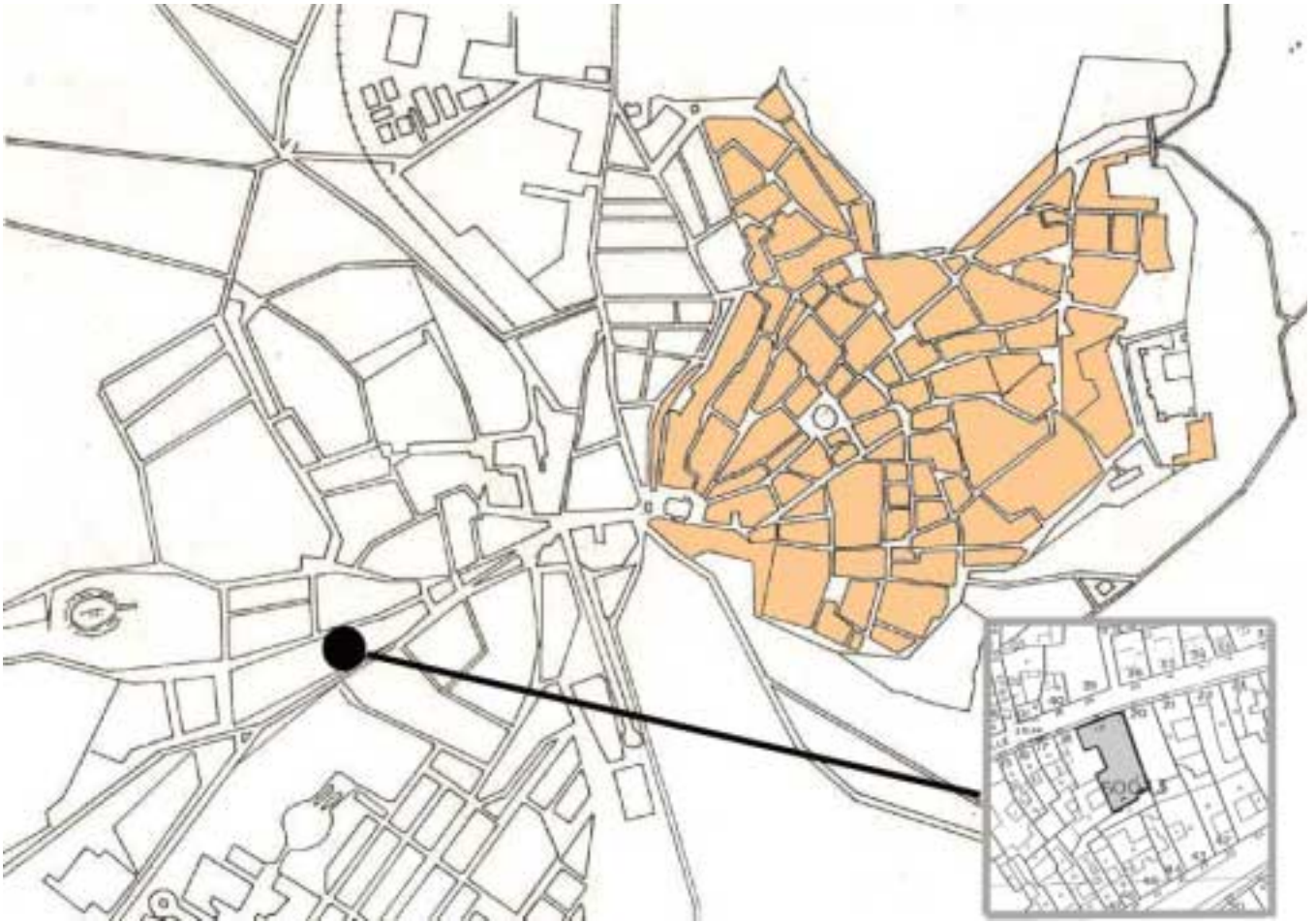


FIG. 1. Plano de localización urbana.

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 2**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 139/164

**Descripción:** zanja de excavación originada por el proceso de demolición de la máquina.

**Relaciones estratigráficas:** >15, >16, >17, >28, >29, >26, >27, >36, >37, >24, >25, >21, >22, >23, >34, >35, >32, >33, >10, >11, >12, <1

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 3**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 148/156

**Descripción:** capa de relleno de la tubería UE 4. Capa de origen y formación artificial y deposición lenta.

**Relaciones estratigráficas:** >4

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 4**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 148/156

**Descripción:** tubería de la casa demolida.

**Relaciones estratigráficas:** <3, >5

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 5**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 142/164

**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición de la tubería UE 4. Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.

**Relaciones estratigráficas:** >6, <4

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 6**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 142/164

**Descripción:** zanja abierta para disponer la tubería UE 4.

**Relaciones estratigráficas:** <5, >17, >9

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 7**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 148/168

**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición del pilar UE 8. Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.

**Relaciones estratigráficas:** >8, >9

**Cronología:** contemporánea

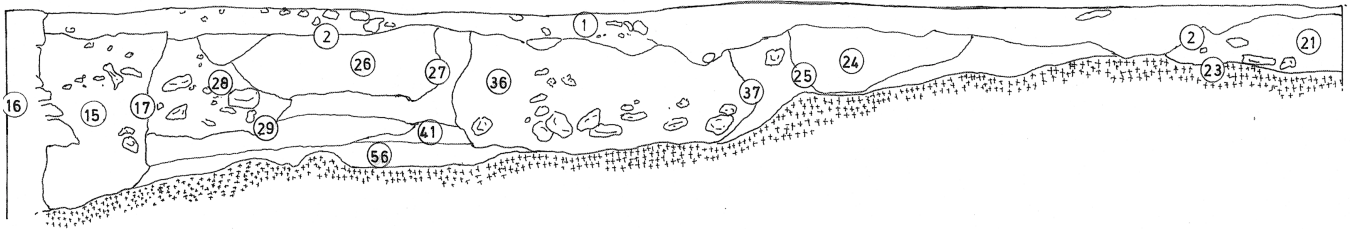


FIG. 2. Perfiles de la cuadrícula A.

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 8**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 148/  
**Descripción:** pilar de hormigón.  
**Relaciones estratigráficas:** <7, >9  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 9**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 148/  
**Descripción:** zanja abierta para disponer el pilar UE 8.  
**Relaciones estratigráficas:** <8, <7  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 10**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 182/219  
**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición del pilar UE 11. Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.  
**Relaciones estratigráficas:** >11, >12  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 11**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 179/  
**Descripción:** pilar de hormigón.  
**Relaciones estratigráficas:** <1, <10, >12  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 12**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 182/219  
**Descripción:** zanja abierta para disponer el pilar UE 11.  
**Relaciones estratigráficas:** <10, <11, <2, >32  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 13**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 161/  
**Descripción:** Poste para instalación eléctrica  
**Relaciones estratigráficas:**  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 14**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 161/  
**Descripción:** zanja abierta para disponer el poste UE 13.  
**Relaciones estratigráficas:**  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 15**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 150/alcor  
**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición del cemento C2 (UE 16). Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.  
**Relaciones estratigráficas:** <2, >17, >16  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 16**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 150/alcor  
**Descripción:** Cimiento de la casa demolida.  
**Relaciones estratigráficas:** <2, <15, >17  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 17**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 150/alcor  
**Descripción:** zanja abierta para disponer el cemento 2 (UE 16).  
**Relaciones estratigráficas:** <15, <16, <6, >29  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA 18**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 150/alcor  
**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición del cemento C3 (UE 19). Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.  
**Relaciones estratigráficas:** >19, >20  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA 19**

**CD:** A1 **Sector:** general  
**PF. min./máx.:** 150/alcor



LAM. I. Vista de la excavación.

**Descripción:** Cimiento de la casa demolida.

**Relaciones estratigráficas:** >20, >19

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 20**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 150/alcor

**Descripción:** zanja abierta para disponer el cimiento 3 (UE 19).

**Relaciones estratigráficas:** <19, <18

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 21**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 155/185

**Descripción:** capa de relleno de la zanja abierta para la disposición del cimiento C1 (UE 22). Capa de origen y formación artificial y deposición rápida.

**Relaciones estratigráficas:**

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 22**

**CD:** A1 **Sector:** general

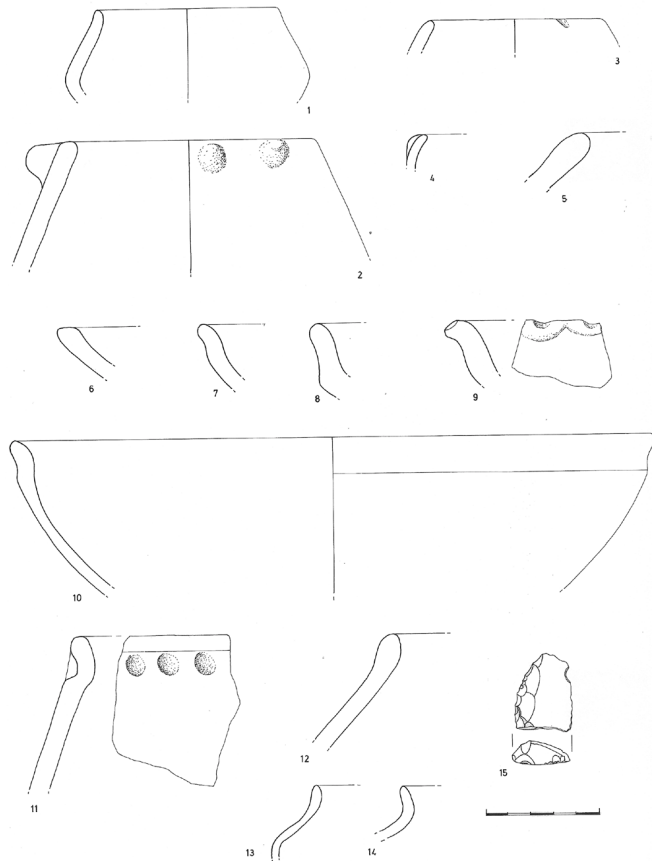


FIG. 3. Materiales de las UUEE del Bronce Final.

**PF. min./máx.:** 155/185

**Descripción:** Cimiento 1 construido a base de ladrillos, piedras no trabajadas y hormigón

**Relaciones estratigráficas:**

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 23**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 155/185

**Descripción:** Zanja previa a la construcción del Cimiento 1.

**Relaciones estratigráficas:**

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA 24**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 146/182

**Descripción:** rellenos de un pocillo de cronología moderna indeterminada.

**Relaciones estratigráficas:** >25, <2

**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 25**

**CD:** A1 **Sector:** general

**PF. min./máx.:** 146/182

**Descripción:** excavación de un pocillo de pequeño tamaño y funcionalidad indeterminada, cuyos rellenos son la UE 24.

**Relaciones estratigráficas:** <24  
**Cronología:** contemporánea

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA UE 26**

**CD:** A 1 **Sector:** 6  
**PF. min./máx.:** 144-184  
**Descripción:** relleno de una vertical islámica.  
**Relaciones estratigráficas:** >27, <2  
**Cronología:** medieval

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 27**

**CD:** A1 **Sector:** 6  
**PF. min./máx.:** 144/184  
**Descripción:** excavación de un pocillo de pequeño tamaño y funcionalidad indeterminada, cuyos rellenos son la UE 26.  
**Relaciones estratigráficas:** <26, <2, >29, >28  
**Cronología:** medieval

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA UE 28**

**CD:** A1 **Sector:** 7  
**PF. min./máx.:** 150-202  
**Descripción:** relleno de una vertical islámica.  
**Relaciones estratigráficas:** >29, <27, <17  
**Cronología:** medieval

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 29**

**CD:** A1 **Sector:** 7  
**PF. min./máx.:** 150/202  
**Descripción:** excavación de un pocillo de pequeño tamaño y funcionalidad indeterminada, cuyos rellenos son la UE 28.  
**Relaciones estratigráficas:** <28, <27, <17  
**Cronología:** medieval

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA UE 30**

**CD:** A Sector: 5  
**PF. min./máx.:** 161/alcor  
**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color marrón, presentó textura arenosa y estructura granular. Se trata del relleno de la zanja UE 31 que se registra a lo largo de casi todo el corte. La mayor parte de los materiales son cerámica de fabricación a mano, aunque alguna pieza está torneada. La deposición de este relleno pudo hacerse en época medieval.  
**Relaciones estratigráficas:** >31  
**Cronología:** medieval

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 31**

**CD:** A Sector: 5  
**PF. min./máx.:** 161/alcor  
**Descripción:** zanja de funcionalidad indeterminada que se registra a lo largo de casi todo el corte.  
**Relaciones estratigráficas:** <30  
**Cronología:** medieval

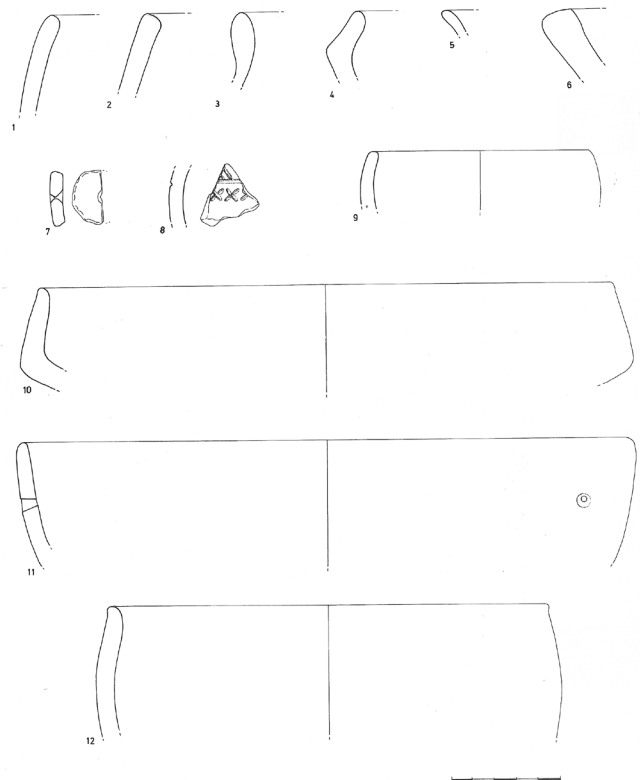


FIG. 4. Materiales de las UUEE del Bronce Final y del Calcolítico.

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA UE 32**

**CD:** A Sector:  
**PF. min./máx.:** 146/214  
**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial y deposición rápida. Contenía grandes cantidades de tejas.  
**Relaciones estratigráficas:** <2, <12, >33  
**Cronología:** contemporáneo

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 33**

**CD:** A Sector:  
**PF. min./máx.:** 146/214  
**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 32.  
**Relaciones estratigráficas:** <2, <32, <12, >34, >35  
**Cronología:** contemporáneo

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL  
POSITIVA UE 34**

**CD:** A Sector:  
**PF. min./máx.:** 146/218  
**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial y deposición rápida. Contenía grandes cantidades de materiales de época moderna.  
**Relaciones estratigráficas:** <2, >35, <33  
**Cronología:** contemporáneo

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL  
NEGATIVA 35**

**CD:** A Sector:





LAM. II. Vista de la excavación.

**PF. min./máx.:** 146/218

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 34.

**Relaciones estratigráficas:** <34, <33,<2

**Cronología:** contemporáneo

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 36**

**CD: A Sector:** 32

**PF. min./máx.:** 168-220

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial e intencional, deposición rápida y composición homogénea. De color amarillento, presentó textura arenosa y estructura granular. Este relleno contenía ciertas cantidades de cerámica, piedra no trabajada, y proporciones menos significativas de huesos de animales, argamasa, tégulas, ladrillo e ímbrice. Se interpreta como la colmatación de una vertical de época romana.

**Relaciones estratigráficas:** >37, <2

**Cronología:** romano

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 37**

**CD: A Sector:** 32

**PF. min./máx.:** 168/220

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 36.

**Relaciones estratigráficas:** <36, <2, >51, >50, >53

**Cronología:** romano

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 38**

**CD: A Sector:** 35

**PF. min./máx.:** 194-233

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color rojizo, presentó textura arenosa y estructura granular, así como una consistencia media. Este relleno contenía cantidades no demasiado significativas de cerámica, fundamentalmente a mano, y adobe, y proporciones menores de piedra trabajada, cal y huesos de animales.

**Relaciones estratigráficas:** <17, >39

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 39**

**CD: A Sector:** 35

**PF. min./máx.:** 194/233

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 38.

**Relaciones estratigráficas:** >40, >42, <38

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 40**

**CD: A Sector:** 33

**PF. min./máx.:** 190-219

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial e intencional, deposición rápida y composición homogénea. De color negro, presentó textura arenosa y estructura granular, siendo el resultado de la descomposición de materia orgánica. Este relleno contenía cantidades significativas de cerámica y piedra trabajada, y proporciones menores de huesos de animales, adobe y piedra sin trabajar. Mostró una escasa consistencia. Se trata del relleno que colmata una vertical de planta circular.

**Relaciones estratigráficas:** >41, <39

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 41**

**CD: A Sector:** 33

**PF. min./máx.:** 190/219

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 40.

**Relaciones estratigráficas:** >44, <40

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 42**

**CD: A Sector:** 36

**PF. min./máx.:** 196-209

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color verdoso, presentó textura arenosa y estructura granular.

**Relaciones estratigráficas:** >43, <39

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 43**

**CD: A Sector:**

**PF. min./máx.:** 196/209

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 42.

**Relaciones estratigráficas:** <42, >47

**Cronología:** Bronce Final

**UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 44**

**CD: A Sector:** 34

**PF. min./máx.:** 190-229

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color rojizo, presentó textura arenosa y estructura granular, así como

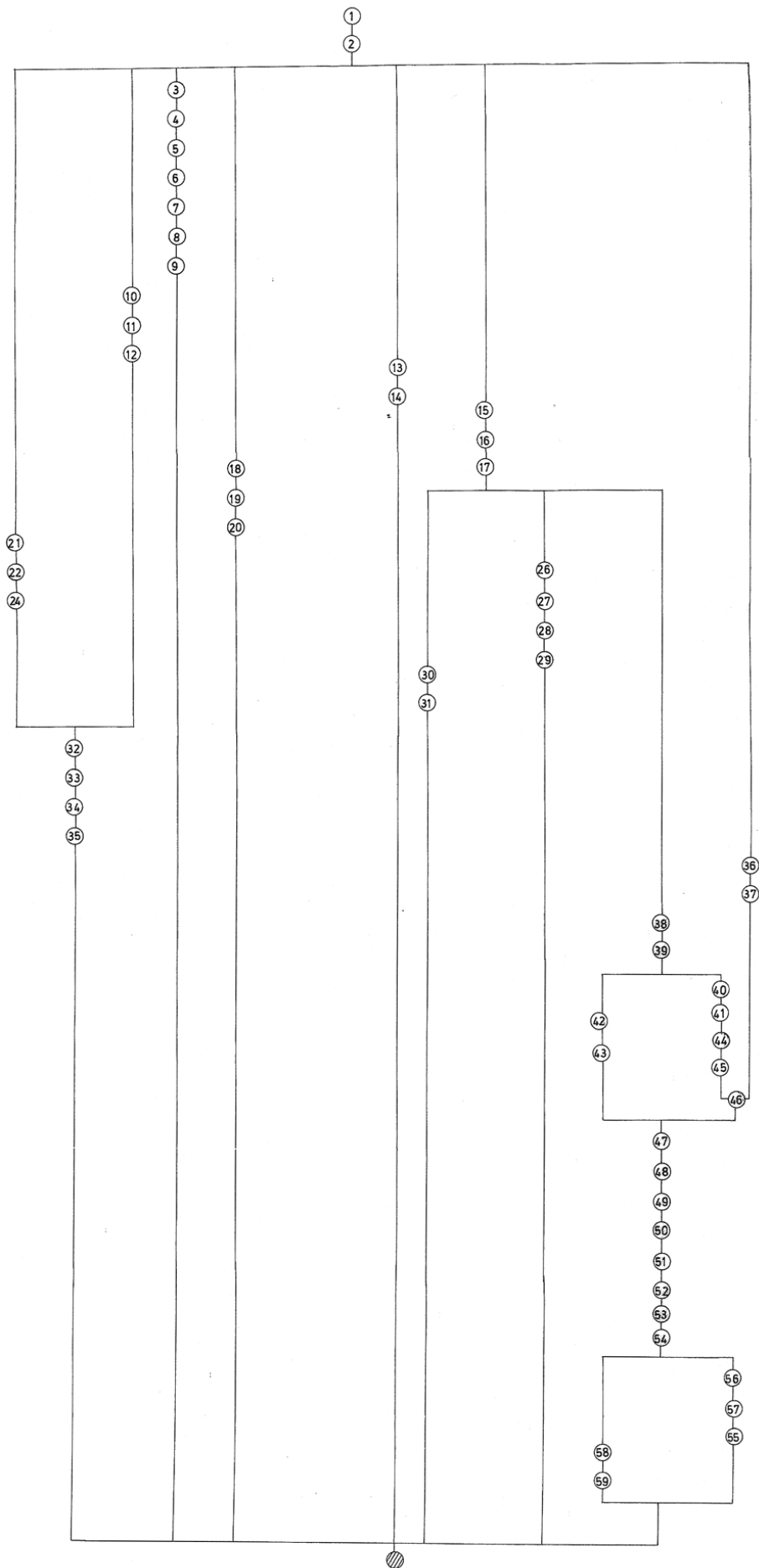


FIG. 5. Matriz estratigráfica.

una consistencia media. Este relleno contenía cantidades significativas de cerámica y piedra trabajada, y proporciones menores de huesos de animales, y piedra sin trabajar. Cabe mencionar la presencia de un diente de hoz.

**Relaciones estratigráficas:** <41, >45

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL

##### NEGATIVA UE 45

**CD:** A Sector: 34

**PF. min./máx.:** 190/229

**Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 44.

**Relaciones estratigráficas:** <44, >46

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 46

**CD:** A1 A3 Sector: 30

**PF. min./máx.:** 186/201-

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color rojizo, presentó textura arenosa, estructura granular y una resistencia media baja.

Entre los materiales que contenía cabe mencionar la presencia de cantidades similares de piedra no trabajada, huesos de animales, moluscos y sílex y proporciones importantes de lascas y cerámica.

**Relaciones estratigráficas:** <45, >47

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 47

**CD:** A Sector: 31

**PF. min./máx.:** 174-191

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color gris, este relleno contenía más carbón y materia orgánica que el anterior UE 30. Presentaba también pequeñas manchas rojizas, probable resultado de la lenta degradación de fragmentos de ladrillos de adobe.

**Relaciones estratigráficas:** <43, <46, <37, >48

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 48

**CD:** A Sector: 39

**PF. min./máx.:** 196-200/200-206

**Descripción:** Capa documentada en toda la cuadrícula cuyas diferencias con UE 49 se marcan a partir de una interfaz.

**Relaciones estratigráficas:** >49, <47

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 49

**CD:** A Sector: 40

**PF. min./máx.:** 186-194

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición lenta y composición homogénea. De color verdo-

so contenía cantidades no demasiado significativas de piedra trabajada y huesos de animales y aún menores de cerámica, carbón, cantos rodados y piedra trabajada.

**Relaciones estratigráficas:** <50, <48

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 50

**CD:** A Sector: 41

**PF. min./máx.:** 200-217

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y composición homogénea. De color rojizo y negro, contenía cantidades importantes de adobe y carbón y menos significativas de cerámica y piedra trabajada. Presentó cierta resistencia a su excavación.

**Relaciones estratigráficas:** >51, <49

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 51

**CD:** A Sector: 42

**PF. min./máx.:** 200-223

**Descripción:** capa de origen natural, formación natural y composición homogénea. De color verdoso y alcorizo, no contenía materiales.

**Relaciones estratigráficas:** >53, <50

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 52

**CD:** A Sector: 44

**PF. min./máx.:** 207-alcor

**Descripción:** capa de origen artificial, formación natural, deposición lenta y composición homogénea. De color verdoso y alcorizo, contenía cantidades importantes de piedra sin trabajar, menos significativas de cerámica a mano y piedra trabajada, además de presencia de cantos rodados. Presentó cierta resistencia a su excavación.

**Relaciones estratigráficas:** >53, <9

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 53

**CD:** A Sector: 43

**PF. min./máx.:** 208-211

**Descripción:** capa de origen natural, formación natural y composición homogénea. De color verdoso y alcorizo, no contenía materiales.

**Relaciones estratigráficas:** >54, <51, <52

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL

##### POSITIVA UE 54

**CD:** A Sector: 45

**PF. min./máx.:** 215-221

**Descripción:** capa de origen artificial, formación artificial, deposición rápida y color rojizo.

**Relaciones estratigráficas:** >55, <53

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 55

**CD: A Sector:** 46

**PF. min./máx:** 221 -alcor

**Descripción:** capa de origen artificial, formación natural y color rojizo. Apenas contenía materiales.

**Relaciones estratigráficas:** <54, >58, <56

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 56

**CD: A Sector:** 47

**PF. min./máx:** 215-256

**Descripción:** capa de color marrón oscuro que colmataba una vertical.

**Relaciones estratigráficas:** >55

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 57

**CD: A Sector:**

**PF. min./máx. Descripción:** zanja que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos UE 56.

**Relaciones estratigráficas:**

**Cronología:** Bronce Final

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 58

**CD: A Sector:** 47

**PF. min./máx:** 221-249

**Descripción:** capa de color marrón oscuro que colmataba una vertical excavada en el alcor.

**Relaciones estratigráficas:**

**Cronología:** calcolítico

#### UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA 59

**CD: A Sector:**

**PF. min./máx.:** 221/249

**Descripción:** pequeña fosa circular excavada en el alcor que sirvió de cuenca de deposición a los rellenos 58.

**Relaciones estratigráficas:** <54, <58,

**Cronología:** calcolítico

#### CONCLUSIONES

Sin duda, las unidades de estratificación que se han registrado en esta excavación definen una ocupación de escasa entidad tanto en el periodo del Bronce Final como en el Calcolítico. En rigor, el carácter horizontal de la estratificación no necesariamente está identificando una zona de hábitat, sino el resultado de procesos de erosión-sedimentación, ya sean de origen natural o antrópico. A la naturaleza de la estratificación se le suma el comportamiento topográfico de este sector de la meseta que ocupa Carmona. Al sur de este solar, en las calles Hermana Lucía y Hermanas de la Cruz, la cota sube por encima de los 244 metros, descendiendo hacia el norte, hasta bajar a los 230 metros de los alrededores de la iglesia de Santa María. La calle Galindos se localiza hacia la mitad de este tramo en pendiente, es decir, se trata de un yacimiento en ladera.

Salvo la negativa UE 59, el resto de las unidades pertenecientes al Bronce Final y al Calcolítico son capas que contienen materiales arqueológicos en cantidades no demasiado significativas. Estas capas presentan una fuerte homogeneidad en sus características físicas y se depositan sobre la roca de base. En principio, parecen el resultado de la sedimentación de aportes procedentes de las zonas más altas.

Hasta el momento, son pocas las excavaciones que han proporcionado en Carmona información sobre el poblamiento del Bronce Final. Hasta que la primera presencia oriental no cataliza el asentamiento mediante una incipiente implantación urbana, la población parece seguir un patrón distribución espacial con cierta tendencia a la ocupación periférica. No hay que olvidar que hasta época romana la meseta carmonense estuvo fragmentada por el recorrido de varias vaguadas, que dificultarían enormemente el tránsito interior. Esto no descarta la presencia de población al interior de la meseta; es probable que los pequeños cerros que se alzan junto a las ramblas estuvieran ocupados, pero han sufrido un arrasamiento continuo para mantener las cotas. De hecho, ninguna excavación cercana contenía niveles de este periodo, por lo que no es posible determinar desde donde se han ocasionado estos vertidos.

Tampoco es fácil definir la procedencia de la capa cuyos materiales se fechan en el Calcolítico. El poblado de esta época se localiza de forma bastante precisa en el sector nor-este de la ciudad en las inmediaciones de la Puerta de Córdoba<sup>5</sup>. Es decir, se halla en un área lo suficientemente alejada como para suponerle otra procedencia a estos materiales.

#### Notas

<sup>1</sup> Anglada, R., Jiménez, A.; Lineros, R.; Rodríguez, I. "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar nº 35 A de la calle San Felipe (Carmona, Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía. 1992. III Actividades de Urgencia ,pág. 684 ss.

<sup>2</sup> Cardenete R. y Lineros R. "Excavaciones Arqueológicas de urgencia practicadas en el Huerto de las Descalzas, C/ Argollón. Carmona, Sevilla". pág. 255.

<sup>3</sup> Informe de la excavación arqueológica de la Calle Vega, 2 e Informe de la excavación arqueológica de la Calle Ahumada, 5. Servicio Municipal de Arqueología .

<sup>4</sup> Las autoras agradecen a los arqueólogos Aurora Córdón y Juan Manuel Román la ayuda prestada durante el desarrollo de la intervención. Los materiales fueron dibujados por Elisabet Conlin.

<sup>5</sup> En 1997 se efectuaron por excavaciones en un solar de la calle Dolores Quintanilla, donde se hallaron fondos de cabañas y silos calcolíticos. La memoria científica se puede consultar en Elisabet Conlin y Juan Manuel Román "Excavaciones de urgencia en al calle Dolores Quintanilla nº 6 de Carmona Sevilla" AAA '97,. Elisabet Conlin tiene publicado un trabajo de síntesis, "El poblado calcolítico de Carmona" en el III Simposio de Prehistoria de la Cueva de Nerja, *Las primeras sociedades metalúrgicas en Andalucía*, en homenaje al profesor Antonio Arribas Palau, celebrado entre el 26 y 28 de mayo de 2000.