

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1988

ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 1988
ACTIVIDADES DE URGENCIA
INFORMES Y MEMORIAS



ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 88. III
Actividades de Urgencia. Informes y Memorias

© *de la presente edición*: CONSEJERIA DE CULTURA Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Dirección General de Bienes Culturales

Abreviatura: AAA'88. III

Coordinación: Anselmo Valdés y Amalia de Góngora
Maquetación: Nieva Capote, Cristina Peralta y José L. Márquez
Fotomecánica: Día.
Fotocomposición: Sevilla Equipo 28, S.A.
Colaboración: Isabel Lobillo e Ignacio Capote
Impresión y encuadernación: Tf Sevilla-Madrid

Es una realización Sevilla EQUIPO 28

ISBN: 84-87004-11-3 (Obra completa)
ISBN: 84-87004-14-8 (Tomo III)
Depósito Legal: SE-1920-1990

INDICE

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| ACTIVIDADES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA..... | 5 | EXCAVACION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN "LAS ERAS DEL PAJARO" UBEDA, JAEN..... | 139 |
| MEMORIA DE LA EXCAVACION DE URGENCIA EN CABECICO DE PARRA DE ALMIZARAQUE (CUEVAS DE ALMANZORA, ALMERIA)..... | 7 | <i>Rafael Lizcano Prestel, Narciso Zafrá de la Torre</i> | |
| <i>José Luis López Castro, Concepción San Martín Montilla, Trinidad Escoriza Mateu</i> | | PROSPECCION CON SONDEOS ESTRATIGRAFICOS EN ERMITA DE LA VIRGEN DE LA ENCINA (BAÑOS DE LA ENCINA, JAEN). INFORME PRELIMINAR..... | 148 |
| EXCAVACION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN LA NECROPOLIS HISPANO-MUSULMANA DE PUERTA PURCHENA, ALMERIA 1988..... | 12 | <i>Concepción Choclán Sabina, Cristóbal Pérez Bareas</i> | |
| <i>Francisco Miguel Alcaraz Hernández</i> | | EXCAVACION DE URGENCIA EN EL CERRO DEL ESPINO, (TORREDEL-CAMPO-JAEN). 1988..... | 157 |
| INTERVENCION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN LAS CALLES LICEO-POSADA DEL MAR. ALMERIA 1988 | 20 | <i>Concepción Choclán Sabina</i> | |
| <i>Francisco Miguel Alcaraz Hernández</i> | | PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL EN EL TERMINO MUNICIPAL DE MARMOLEJO (JAEN)..... | 164 |
| EXCAVACION DE URGENCIA EN VILLARICOS, CUEVAS DEL ALMANZORA, ALMERIA 1988..... | 26 | <i>José Luis Serrano Peña, Bartolomé E. Coba González, Carmen Risquez Cuenca, Salvador Montilla Pérez</i> | |
| <i>Francisco Miguel Alcaraz Hernández</i> | | PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DE URGENCIA EN TORNO A LAS CARRETERAS NACIONALES 321 (UBEDA-MALAGA) Y 324 (CORDOBA-ALMERIA)..... | 167 |
| EXCAVACIONES DE URGENCIA EN "MACAEL VIEJO" (MACAEL, ALMERIA) | 30 | <i>Juan Carlos Castillo Armenteros, José Luis Castillo Armenteros, José Carlos Lara Jiménez, María del Mar Marín García, María del Carmen Pérez Martínez</i> | |
| <i>Gabriel Martínez Fernández, Antonio Gómez Becerra</i> | | PROSPECCION POR VIA DE URGENCIA EN EL TERMINO MUNICIPAL DE LA CAROLINA (JAEN)..... | 173 |
| UN EJEMPLO (¿SINGULAR?) DE EVOLUCION URBANA DE ALMERIA. EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN LA C/ GERONA..... | 39 | <i>José Castilla Segura, Victoria Ruiz Sánchez</i> | |
| <i>José Luis García López</i> | | TERCERA FASE DE INTERVENCION EN EL BAÑO DEL NARANJO (JAEN, 1988)..... | 177 |
| ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CERAMICA ISLAMICA DE CASINAS (ARCOS DE LA FRONTERA, CADIZ). CAMPAÑA DE 1988..... | 54 | <i>Vicente Salvatierra Cuenca, Juan Carlos Castillo Armenteros</i> | |
| <i>Francisco Cavilla Sánchez-Molero, Carmen Aranda Linares</i> | | MEMORIA DE ACTUACION ARQUEOLOGICA URBANA EN EL CASTILLO DE ARJONILLA..... | 182 |
| LA CERAMICA ISLAMICA DE BARBESULA (SAN ROQUE, CADIZ). APUNTES SOBRE LAS PRODUCCIONES ALMOHADES DEL SUROESTE PENINSULAR | 64 | <i>Francisco Nocete Calvo</i> | |
| <i>Francisco Cavilla Sánchez-Molero</i> | | EXCAVACION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN EL ENTORNO DEL CASTILLO DE BAÑOS DE LA ENCINA (JAEN)..... | 191 |
| EXCAVACIONES DE URGENCIA EN EL BARRIO ALTO DE BENAOCÁZ (CADIZ)..... | 71 | <i>José Luis Castillo Armenteros, José Carlos Lara Jiménez, Concepción Choclán Sabina</i> | |
| <i>Luis Javier Guerrero Misa</i> | | EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL ASENTAMIENTO DE "LA CAMPIÑA". MARMOLEJO, JAEN..... | 197 |
| LA NECROPOLIS PREHISTORICA DEL CERRO DE LA CASERIA, ALCALA DEL VALLE (CADIZ)..... | 78 | <i>Manuel Molinos, José Luis Serrano, Bartolomé Coba</i> | |
| <i>Federico Martínez Rodríguez, Carlos Pereda Acien</i> | | EXCAVACIONES DE URGENCIA EN EL PASEO DE LAS MURALLAS DE BAEZA (JAEN)..... | 204 |
| TORRE MELGAREJO, UN SEPULCRO DE INHUMACION COLECTIVA EN LOS LLANOS DE CAULINA (JEREZ, CADIZ)..... | 84 | <i>Narciso Zafrá de la Torre, Juan Carlos Castillo Armenteros</i> | |
| <i>Rosalía González Rodríguez, José Ramos Muñoz</i> | | MORRON DE GUADAHORNILLOS (BEAS DE SEGURA, JAEN). UNA ACTUACION DE URGENCIA SIN SONDEO ARQUEOLOGICO..... | 211 |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA EN LAS OBRAS DEL ALCANTARILLADO DE LA CALLE CONDESA VILLAFUENTE BERMEJA. EXTRAMUROS DE CADIZ. SECTOR I: NECROPOLIS FENICIO-PUNICA..... | 99 | <i>Francisco Nocete Calvo</i> | |
| <i>Lorenzo Perdigones Moreno, Angel Muñoz Vicente, Miguel Angel Saenz Gómez</i> | | EXCAVACIONES DE URGENCIA EN LAS TERMAS ROMANAS DE SANTA MARIA (ANTEQUERA, MALAGA). CAMPAÑA DE 1988..... | 220 |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA EN LOS HORNOS PUNICOS DE TORRE ALTA. SAN FERNANDO, CADIZ..... | 106 | <i>Rafel Atencia Páez, Manuel Romero Pérez, Isabel Elvira Rueda Rodríguez</i> | |
| <i>Lorenzo Perdigones Moreno, Angel Muñoz Vicente</i> | | SONDEO EN CERRO CERROSO (MALAGA)..... | 227 |
| IV CAMPAÑA DE EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN LA NECROPOLIS ROMANA DE CARISSA-AURELIA (ESPERA-BORNOS-CADIZ)..... | 113 | <i>Carmen Peral, Carmen Iñiguez, Bartolomé Mora</i> | |
| <i>María Luisa Lavado Florido, Lorenzo Perdigones Moreno</i> | | PROSPECCIONES ARQUEOLOGICAS EN LA CUENCA DEL GUADALHORCE (MALAGA)..... | 232 |
| SONDEO ESTRATIGRAFICO EN EL SOLAR Nº 3 DE LA CALLE LA FUENTE (HUELVA)..... | 120 | <i>Angel Recio Ruiz</i> | |
| <i>Jesús Fernández Jurado, José María García Rincón</i> | | EL DOLMEN DEL CERRO DE LA CRUZ BLANCA. EL BURGO-MALAGA..... | 236 |
| INFORME SONDEO ARQUEOLOGICO SOLAR RITA LUNA-PULIDERO..... | 122 | <i>Fernando Villaseca Díaz, Antonio Garrido Luque</i> | |
| <i>Carmen Peral Bejarano, Inés Fernández Guirado</i> | | INFORME SOBRE LAS ACTIVIDADES ARQUEOLOGICAS REALIZADAS EN EL YACIMIENTO ROMANO DENOMINADO "ENTORNO DEL CASTILLO DE LA DUQUESA" MANILVA-MALAGA (1987-1989)..... | 240 |
| YACIMIENTOS EN TRAVERTINOS: LOS CASOS DE ALAJAR Y ZUFRE EN LA SIERRA DE HUELVA (PROSPECCION GEOARQUEOLOGICA, 1988)..... | 133 | <i>Fernando Villaseca Díaz</i> | |
| <i>Francisco Borja Barrera, Francisco Gómez Toscano</i> | | | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| HALLAZGOS ARQUEOLOGICOS DE EPOCA ROMANA EN CALLE CERROJO (MALAGA)..... | 241 | EXCAVACION DE URGENCIA EN LA CUEVA ARTIFICIAL DE LOS CORRALONES (GILENA, SEVILLA)..... | 374 |
| <i>Bartolomé Mora Serrano</i> | | <i>Encarnación Rivero Galán, Rosario Cruz-Auñón Briones</i> | |
| ALGUNAS CONSIDERACIONES EN TORNO AL YACIMIENTO "CERRO SANCHEZ" (SIERRA DE YEGUAS, MALAGA)..... | 245 | INFORME DE LA PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DEL TERMINO MUNICIPAL DE AZNALCAZAR (SEVILLA)..... | 377 |
| <i>F. Javier Medianero Soto, J. Carlos Tellería Sebastián</i> | | <i>Sandra Rodríguez de Guzmán Sánchez, Pilar Cáceres Misa</i> | |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA PRACTICADAS EN EL HUERTO DE LAS DESCALZAS, C/ ARCOLLON. CARMONA, SEVILLA..... | 251 | ACTUACION ARQUEOLOGICA EN EL SOLAR DE LA CALLE SAN VICENTE Nº 79-81-83 (SEVILLA)..... | 382 |
| <i>R. Cardenete, R. Lineros</i> | | <i>José Escudero Cuesta, César N. Rodríguez Achútegui</i> | |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA EN EL SOLAR DE LA C/ HIGUERAL 2, CARMONA (SEVILLA)..... | 257 | INTERVENCION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN "LA TORRE DEL AGUA" (OSUNA, SEVILLA)..... | 386 |
| <i>R. Cardenete, M.T. Gómez, R. Lineros, I. Rodríguez</i> | | <i>Jesús de la Ascensión Salas Alvarez, Juan Antonio Pérez Rangel</i> | |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA PRACTICADAS EN EL SOLAR Nº 2 C/ BARBACANA ALTA. CARMONA, SEVILLA..... | 264 | LA CAMPAÑA DE 1988 EN EL ANTIGUO NOVICIADO DE SAN LUIS. SEVILLA..... | 392 |
| <i>R. Cardenete, R. Lineros</i> | | <i>Antonio Gómez Martín</i> | |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS DE URGENCIA EN EL SOLAR DE LA C/ GENERAL FREIRE S/N. SEVILLA..... | 271 | LA TUMBA ROMANA DE ORIPPO: DOS HERMANAS (SEVILLA)..... | 397 |
| <i>R. Cardenete, M.T. Gómez, A. Jiménez, R. Lineros, I. Rodríguez</i> | | <i>Carlos Romero Moragas, José Escudero Cuesta</i> | |
| NECROPOLIS DE CUEVAS ARTIFICIALES EN MONTEGIL (MORON DE LA FRONTERA, SEVILLA)..... | 279 | EL CASTILLO DE ALCAIA DE GUADAIRA. CAMPAÑA DE 1988..... | 403 |
| <i>R. Cruz-Auñón Briones, E. Rivero Galán</i> | | <i>Rafael Fernández Ruiz, Manuel Vera Reina</i> | |
| EXCAVACION DE URGENCIA DE UNA ESTRUCTURA SILIFORME DE ENTERRAMIENTO EN EL CORTIJO DE MARIA LUISA (CANTILLANA, SEVILLA) | 283 | EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN LA CALLE MARMOLES Nº 9: LA PROBLEMÁTICA DEL SECTOR..... | 407 |
| <i>Isabel E. Santana Falcón</i> | | <i>José Escudero Cuesta, Manuel Vera Reina</i> | |
| PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL EN LA PROVINCIA DE SEVILLA..... | 286 | ACTUACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL CASTILLO DE MORON DE LA FRONTERA (SEVILLA). CAMPAÑA DE 1988. LAS TECNICAS CONSTRUCTIVAS..... | 411 |
| <i>Marcos A. Hunt Ortiz</i> | | <i>Manuel Vera Reina, Rafael Fernández Ruiz</i> | |
| ACTUACIONES DE URGENCIA EN GILENA, 1988..... | 292 | EXCAVACION EN LA CALLE MIGUEL DE CERVANTES NUM. 3. ECIIJA. (SEVILLA) 1988..... | 418 |
| <i>Antonio de la Hoz Gándara</i> | | <i>Ignacio Rodríguez Temiño</i> | |
| PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DEL TERMINO MUNICIPAL DEL RUBIO (SEVILLA)..... | 299 | EXCAVACION EN LAS CALLES FRANCISCO NUM. 15 Y 17 Y MORTEGINA NUM. 7 Y 9. ECIIJA. SEVILLA..... | 424 |
| <i>Juan Manuel Vargas Jiménez, Ana S. Rojo Salas, Francisco Sierra Alonso</i> | | <i>Esther Núñez Pariente de León</i> | |
| PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DEL T.M. DE GILENA (SEVILLA)..... | 306 | EXCAVACION EN LA NECROPOLIS DEL CERRO DE LAS BALAS. ECIIJA..... | 429 |
| <i>Ana S. Romo Salas, Francisco Sierra Alonso, Juan Manuel Vargas Jiménez</i> | | <i>Esther Núñez Pariente de León, Jesús Muñoz Tinoco</i> | |
| RESUMEN DE LA MEMORIA DE LAS EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EFECTUADAS EN LORA DE ESTEPA (SEVILLA) DURANTE 1988..... | 315 | INTERVENCIONES ARQUEOLOGICAS EN ECIIJA (SEVILLA) 1988..... | 434 |
| <i>Luis Javier Guerrero Misa, José María Juárez Martín</i> | | <i>Ignacio Rodríguez Temiño, Esther Núñez Pariente de León</i> | |
| LA NECROPOLIS DE LA MATA DE LAS PILAS Y DE LA COOPERATIVA OLIVARERA DE LORA DE ESTEPA (SEVILLA)..... | 323 | | |
| <i>Luis Javier Guerrero Misa, José María Juárez Martín</i> | | | |
| PROSPECCIONES SISTEMATICAS EN LA ANTIGUA CELTI (PEÑAFLOR, LA VIÑA) EN 1987 Y 1988..... | 327 | | |
| <i>Simon Keay, José Remesal, John Greighton, David Jordan</i> | | | |
| ANALISIS ARQUEOLOGICO DEL MONASTERIO DE SAN JERONIMO DE BUENAVISTA. SEVILLA..... | 335 | | |
| <i>Florentino Pozo Blázquez, Miguel Angel Tabales Rodríguez</i> | | | |
| PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DEL TERMINO MUNICIPAL DE ESTEPA (SEVILLA)..... | 340 | | |
| <i>José María Juárez Martín</i> | | | |
| PROSPECCION ARQUEOLOGICA SUPERFICIAL DE LOS TERRENOS AFECTADOS POR LA PRESA "JOSE TORAN" EN EL TERMINO MUNICIPAL DE PUEBLA DE LOS INFANTES (SEVILLA)..... | 345 | | |
| <i>Reyes Ojeda Calvo, Isabel Santana Falcón, Antonio García Gómez</i> | | | |
| EXCAVACIONES DE URGENCIA EN EL YACIMIENTO CALCOLITICO DE VALENCINA DE LA CONCEPCION (SEVILLA)..... | 354 | | |
| <i>T. Murillo Díaz, R. Cruz-Auñón Briones, V. Hurtado Pérez</i> | | | |
| EXCAVACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL CASTILLO DE ALANIS DE LA SIERRA (SEVILLA). CAMPAÑA DE 1988..... | 360 | | |
| <i>César N. Rodríguez Achútegui, Angeles M. Latorre Ensellem, Pilar Fernández Navas</i> | | | |
| INTERVENCION ARQUEOLOGICA DE URGENCIA EN LA FINCA "LA RUBIA". ALANIS DE LA SIERRA (SEVILLA)..... | 367 | | |
| <i>César N. Rodríguez Achútegui, Florentino Pozo Blázquez</i> | | | |

ACTIVIDADES
ARQUEOLOGICAS
DE URGENCIA

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS DE URGENCIA PRACTICADAS EN EL SOLAR Nº 2 C/ BARBACANA ALTA. CARMONA, SEVILLA

R. CARDENETE
R. LINEROS

En este informe ofrecemos los resultados preliminares obtenidos en la excavación del solar número 2 de la calle Barbacana Alta.

El solar, de unos 480 metros cuadrados aproximadamente, se sitúa a corta distancia de la muralla, ya que es colindante a la casa que se encuentra embutida en ella, lo que permite incluirlo, aun ubicándose fuera del recinto amurallado, dentro del área de interés romano.

Se pueden constatar in situ dos zanjas defensivas correlativas, de sección en V y U respectivamente y paralelas al lienzo que tras el Arco Nuevo corre en dirección Norte. Ambas estructuras, excavadas en el suelo natural, son ejemplos de la organización defensiva que a partir sobre todo de época púnica se fue desplegando alrededor de puntos vulnerables y estratégicos de la ciudad.

OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN

- Documentar, en su caso, la existencia de estructuras que formen parte del aparato defensivo creado alrededor de la fortaleza, para así alcanzar datos acerca de su naturaleza, técnica, cronología y en consecuencia de su papel histórico.

FOTO 1. Panorámica general de foso y muralla.



- Determinar la topografía original, así como la correspondiente a los diversos niveles arqueológicos.

- Conocer la secuencia estratigráfica del solar con el fin de establecer las distintas fases de ocupación que se desarrollaron en la zona e inteligir las causas de movimientos y oscilaciones de la población.

- Constatar a través de elementos pertenecientes a estructuras arquitectónicas, la organización urbana de la ciudad, su origen y evolución.

- Obtener información acerca del uso del suelo y las actividades económicas que pudieron generarse sobre él.

METODOLOGÍA

La aplicación metodológica destinada a la conservación de las informaciones derivadas del propio proceso de excavación se ha visto reforzada por la utilización de dos nuevos instrumentos, anteriormente ensayados en otras intervenciones, y que constituyen el soporte básico para un próximo tratamiento informático.

Lejos de hacer una descripción exhaustiva, nos limitaremos a reseñar su utilidad:

Fichas de excavación

Destinadas a la recogida de datos acerca de una unidad de estratificación, o en su defecto de una capa, estructura o superficie. Presenta como principal ventaja la objetivización de los conceptos descriptivos, lo que permite poner en conexión unas unidades con otras, aunque pertenezcan a excavaciones distintas, y su inclusión en un sistema general de relación.

Código de localización espacial

Posibilita definir áreas y situar objetos, estructuras o "vacíos" tridimensionalmente.

Principios del método Harris fueron utilizados en los trabajos de excavación e interpretación.

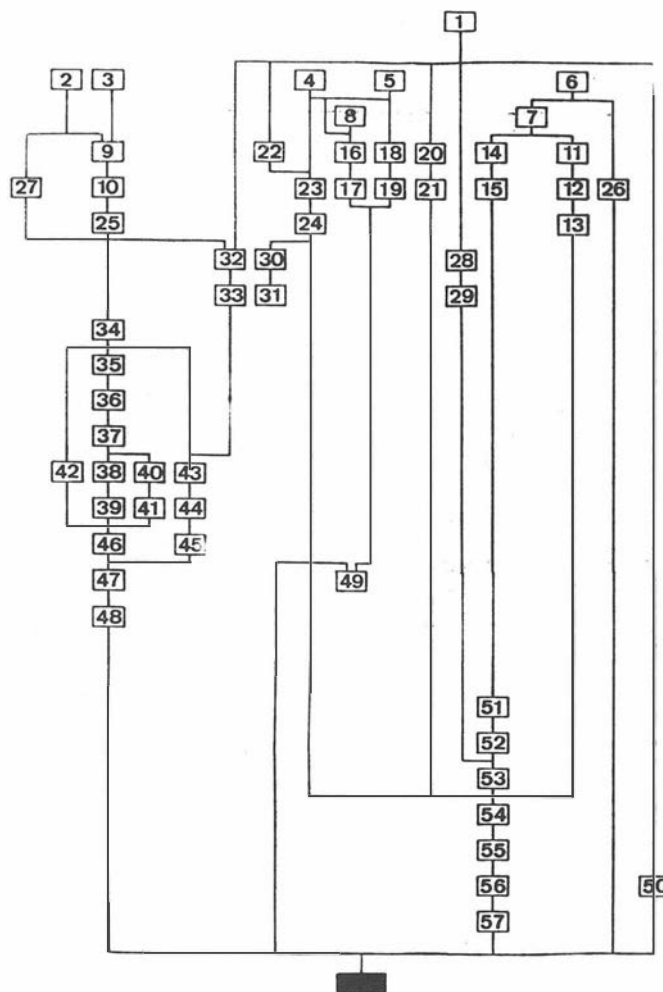
Situamos el punto 0 general de excavación a 225,66 metros aproximadamente sobre el nivel del mar, y tras una comprensión del espacio decidimos trazar dos zanjas perpendiculares entre sí, orientadas de Norte a Sur y de Este a Oeste, en las que proyectamos sucesivos cortes separados por testigos de 1 metro de ancho.

En primer lugar sobre el eje Este-Oeste procedimos a excavar en las cuadrículas denominadas A, B y C, de 3 metros de ancho y 4 de largo, si bien la primera de ellas, situada en el interior de una crujía no demolida por estar dividida con la propiedad colindante, quedó reducida a 2,5 metros de largo. La decisión estaba avalada por dos circunstancias: en el lado oriental del corte la roca natural afloró nada más levantar el pavimento, y la cimentación de la casa aconsejaba no prolongar los trabajos más allá de lo estrictamente necesario.

El hallazgo en C de un foso de sección en V que se extendía de Norte a Sur y la posibilidad de documentar nuevas estructuras relacionadas con la defensa de la ciudad, nos indujo a ampliar sobre el eje perpendicular la superficie excavada.

Los trabajos se centraron sobre los cortes D, al Norte, y E, al Sur,

| FASES | UNIDADES DE ESTRATIFICACION | CRONOLOGIA |
|-------|------------------------------|--------------------|
| I | 1 | CONTEMPORANEA |
| II | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 - 27, 49 | CONTEMPORANEA |
| III | 28 - 33 | CONTEMPORANEA |
| IV | 34 - 48 | MODERNA |
| V | 51, 52 | Siglo I d. C. |
| VI | 53, 54 | Siglo I d. C. |
| VII | 55 | Siglo I a. C. |
| VIII | 50 (?), 56 | Siglo III-II a. C. |
| IX | 57 | Siglo III a. C. |



LAM. 1. Matriz de Harris.

de 5 x 3 y 4 x 4 metros respectivamente. Posteriormente, para exhumar la estructura defensiva en toda su extensión, procedimos a ampliar la cuadrícula D con otra gemela F, de las mismas dimensiones, adosada a su lado occidental, constituyéndose así la FD.

Finalmente, y concluimos los anteriores trabajos, abrimos una cata muy pequeña, de 2 x 1,5 metros, en el extremo oriental del inmueble, con el objeto de conocer la existencia de otras obras defensivas.

El registro arqueológico fue completado con un levantamiento topográfico exhaustivo del solar y la toma de cotas exteriores que entendemos tienen un elevado valor significativo para la comprensión sincrónica y diacrónica de hechos históricos y transformaciones estructurales que tuvieron lugar en un área vinculada estrechamente a la vida administrativa, política, comercial y en ocasiones bélica, de Carmona.

TOPOGRAFIA ORIGINAL

El suelo natural está formado por roca de calcarenita de considerable consistencia y dureza.

Es en el lado Norte de la cuadrícula FD el único sector en el que encontramos una estratificación no alterada por obras modernas o contemporáneas. Sobre el alcor, a una cota de 224,66 metros sobre el nivel del mar, sólo se documentan niveles arqueológicos del siglo II o I a. C., por lo que debemos considerar que con anterioridad a esta época aquél constituía la superficie, si bien no podemos conocer con certeza si su afloración fue producto de erosión natural o trabajos humanos, inclinándonos por esto último al no hallar vestigios que denoten la acción lenta de los elementos sobre la roca.

Las secciones Norte-Sur, trazado ideal sobre las cotas originales

conservadas, y Este-Oeste, en la que se aprecia un foso defensivo de sección en V, denotan pendientes en torno a un 10%. Estos valores, los más bajos de todo el perímetro urbano histórico, configuran un punto accesible que por su situación, junto a un nudo de vías de comunicación, lo convierten en el principal baluarte estratégico.

NIVELES ARQUEOLOGICOS

La estructura que seguiremos en la descripción de los niveles arqueológicos a una tres fases de análisis. En la primera, se ha aislado cada *estrato* arqueológico, como evidencia de una formación de naturaleza singular, en el tiempo, el espacio y la composición; en la segunda se determina la *secuencia de estratificación*, o sea, las relaciones físicas que mantienen entre sí los estratos. Por último, la tercera con la realización de la *secuencia estratigráfica*, se incorpora a todo este proceso la imagen de "tiempo relativo" estableciendo así una ordenación cronológica.

Teniendo esto en cuenta, los estratos serán nominados mediante un número y se representarán gráficamente en la Matriz de Harris.

Considerando la brevedad a que se sujeta este tipo de comunicación, descartamos la descripción de las Unidades de Estratificación de cronología contemporánea, que si bien son imprescindibles para realizar la secuencia de estratificación y por ende para la justa valoración histórica de la zona, desbordan por sendas y múltiples la finalidad del avance. Ello afecta a las U.E. 1 a 34.

34- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 102-120.

Características: Capa de cal que por nivelación y grosor tendría función de pavimento. Mantiene una potencia aproximada de 10 cms. y se rehunde ligeramente en la esquina SW, en la que también se observa un parcheado. Estaría asociado a la U.E.V. 42, y por consiguiente pertenecería a la vivienda que precedió a la recientemente derruida.

Cronología: Epoca Moderna.

35- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 110-130.

Características: Capa de nivelación de unos 14 cms. de grosor que se extiende a lo largo de todo el sector W. Este relleno de color gris cede en la esquina SW, quizás por la presión que sobre él ejerció la U.E.H. 34 a la que sirve de asiento.

Materiales: Cerámicas vidriadas.

Cronología: Epoca Moderna.

36- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 122-132.

Características: Capa de cal de 2 cms. de grosor aproximadamente, que aparece discontinuamente a lo largo del sector W, y que también fue susceptible al rehundimiento comentado en las U.E.H. 34, 35. Segundo pavimento asociado a la casa anterior, si bien el muro al que conecta tiene un rehecho posterior a su configuración original.

Cronología: Epoca Moderna.

LAM. 2. Bastión de la Puerta de Sevilla y zanjas defensivas.

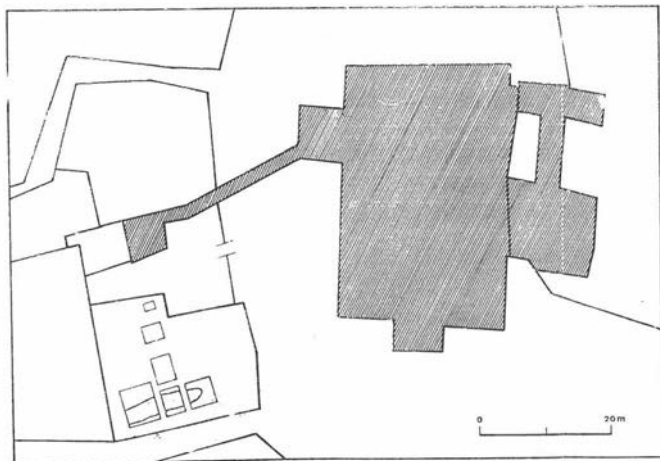
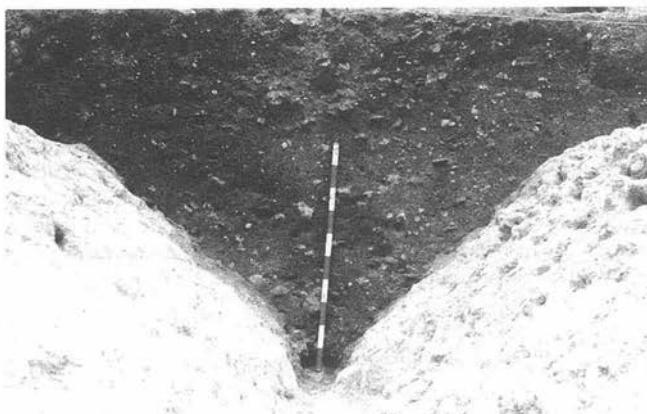


FOTO 2. Sección transversal foso.



37- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 124-142.

Características: Capa de nivelación color marrón claro que se halla entre pavimentos.

Materiales: Cerámicas vidriadas.

Cronología: Epoca Moderna.

38- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 140-146.

Características: Pavimento de cal ligada a escasa tierra que oscila entre 1 y 3 cms. de grosor. En planta aparece reflejado en la mitad S del sector W.

Materiales: Al desmontarlo se hallaron tres fragmentos melados y restos de cerámica común, en ocasiones con argamasas adheridas.

Cronología: Epoca Moderna.

39- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 142-158.

Características: Relleno de nivelación compacto constituido por tres capas. La primera color rojo y 4 cms. de grosor, la intermedia, color gris oscuro de 5 cms., y por último otra que no se constata en el N.

Materiales: Cerámicas vidriadas y un fragmento de T. S.

Cronología: Epoca Moderna.

40- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 138-148.

Características: Construcción que se desarrolla en planta con 80 cms. de diámetro y 10 de grosor. Por constitución parece como si albergase o contuviese algún objeto, sin poder precisar más. En el testigo W queda constancia de algunos ladrillos y piedras residuos de su fábrica.

Cronología: Epoca Moderna.

41- Unidad de estratificación vertical

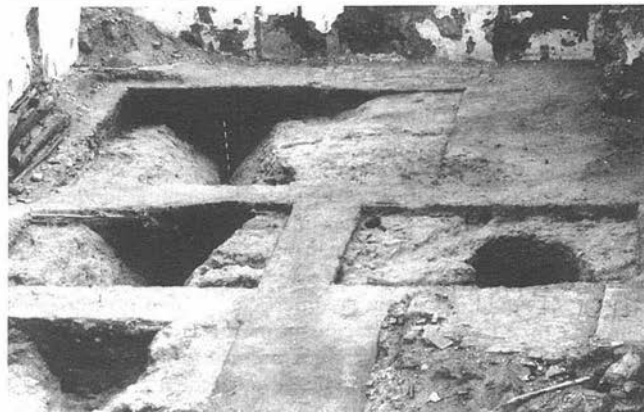
Cuadrícula: E.

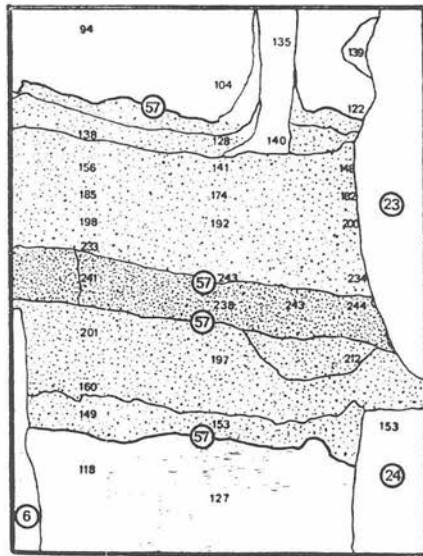
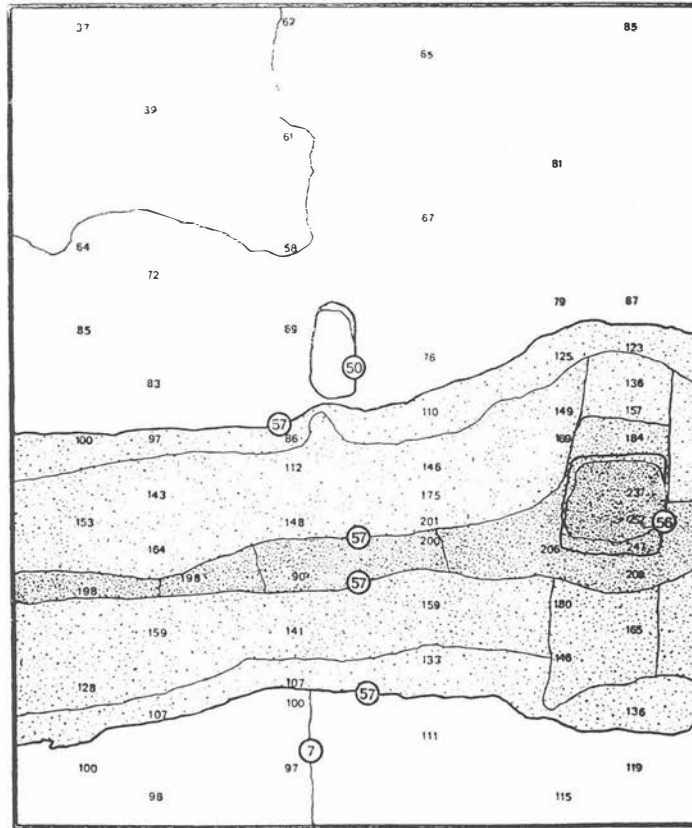
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 138-148.

Características: Excavación para la construcción de la estructura 40, y que rompe las U.E. 38, 39, 46.

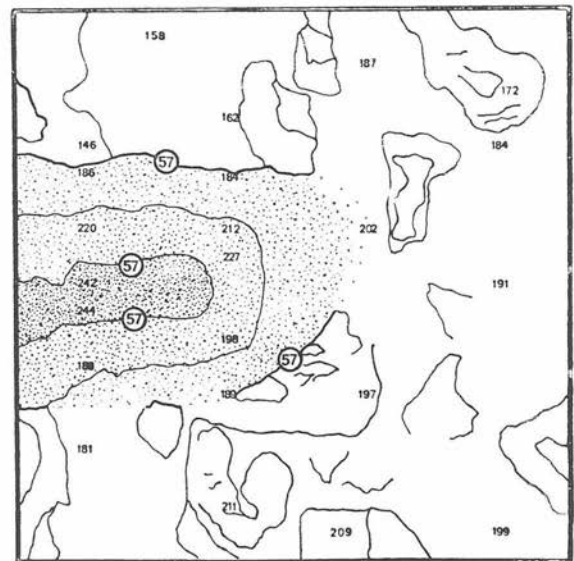
Cronología: Epoca Moderna.

FOTO 3. Vista general del foso.





N A



LAM. 3. Planta zanja defensiva.

42- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.
 Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 120-148.
 Características: Rehecho de la UE 43 realizado con tierra compactada. Es poco significativo en cuanto a sus pequeñas proporciones, 28 x 10, pero representa una etapa notablemente larga de la casa primigenia, ya que lleva asociadas las U.E. 36, 37, 38, 39 y 40.
 Cronología: Epoca Moderna.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 118-150.
 Características: Restos de un muro realizado a base de tierra ligada a cal, piedra y ladrillos. Representa un vestigio de la edificación primitiva.
 Cronología: Epoca Moderna.

43- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.

44- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.
 Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 150-188.
 Características: Relleno de la zanja de cimentación de la UE 43.
 Cronología: Epoca Moderna.

45- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 150-188.
Características: Excavación de la zanja de cimentación de la UE 43 hasta la roca madre, que rompe una capa de tipología alberiza.
Cronología: Epoca Moderna.

46- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 150-160.
Características: Pavimento de 3 cms. de grosor, de cal ligada a tierra y a pequeños fragmentos de ladrillos, su técnica y tipología evocan el "opus signinum". Forma con la UE 43 una estancia. Es el único que se halla asociado a él directamente.
Cronología: Epoca Moderna.

47- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: E.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 150-214.
Características: Capa de origen y formación artificial debida a una rápida deposición. Tiene color amarillo alberizo, con piedras de mediano tamaño, 10 cms., y no mucha consistencia.
Materiales: Escaso y dispar. Cerámica vidriada junto a un fragmento de campaniense y otro de cerámica común romana.
Cronología: Epoca Moderna.

48- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: E.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 184-214.
Características: Excavación sufrida por el alcor en el sector W.
Cronología: Epoca Moderna, a tenor de U.E.H. 47 inmediatamente superior.

49- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: A, G.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: Hasta 58.
Características: Trabajos de excavación del alcor realizados para nivelar y construir posteriormente los pavimentos 4, 5 y 8.
Cronología: Las estructuras que se le superponen sugieren una cronología Contemporánea.

50- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: FD.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 69-90.
Características: Estructura de 66 x 32 cms., de forma rectangular excavada en el alcor consentido Este-Oeste. Su utilidad nos es desconocida, si bien pudiera estar relacionada con la U.E.H. 56.
Cronología: Imprecisa. El relleno que la colmataba, de época contemporánea, no nos ha permitido fijar la fecha exacta de su construcción y utilización.

51- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: FD.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 31-78.
Características: Relleno marrón oscuro que colmata la U.E.V. 52 en la esquina NW.
Materiales: Cerámica de provisiones y T.S.
Cronología: Romana, siglo I d.C.

52- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: FD.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 31-78.
Características: Excavación de sección en U efectuada sobre las U.E.H. 53 y 54.
Cronología: Romana, siglo I d.C.

53- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: FD.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 28-82.
Características: Capa de origen y formación artificial, que no ocupa un vacío procurado por una excavación previa, sino que se adapta a las capas preexistentes. Su deposición fue rápida, por lo que consideramos se trata de un vertido. La tierra de color marrón oscuro, a veces negro, con restos de carbón, ofrece un grado de consistencia medio. El relleno ocupa casi toda la zona N de la cuadrícula F, 226 x 54 cms., y asienta directamente sobre la U.E.H. 54.

Materiales: Cerámicas de mesa, T.S.S. de las formas Drag. 24/25, Drag. 36, Drag. 15/17, paredes finas; restos de común y de cocina, imitaciones de barniz rojo pompeyano, Vegas 14, etc.; y materiales constructivos, laterculii, etc.

Cronología: Romana, siglo I d.C.

54- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: FD.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 40-126.
Características: Capa de tierra de color marrón claro, de origen y formación natural. Declina de N a S. Su deposición fue lenta, si bien el hallazgo de dos vasos cerámicos completos situados sobre la zanja hacen pensar en vertidos fortuitos que no afectarían a la disposición de las capas ni a su categorización.
Materiales: Cerámica común romana y algún fragmento de cerámica de mesa.

Cronología: Romana, siglo I d.C.

55- Unidad de estratificación horizontal

Cuadrícula: FD, C, E.
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 70-248.
Declinación: De N a S, ajustándose al grado de pendiente que imponen el alcor y la zanja como entidades formadoras. Tiende a ser horizontal, adaptándose a las irregularidades del terreno y al perfil de la propia zanja que determina en su interior, junto con los agentes naturales que provocaron su deposición, una sedimentación de sección en U, con mayor acumulación y por consiguiente potencia en la base.

Características: La capa de origen y formación natural, con deposición lenta, sin intervención humana de carácter utilitario. Su composición es muy homogénea. La constituye una tierra de color marrón claro de textura arenosa muy fina y estructura granular, con poca presencia de materia orgánica.

Se destaca también el hallazgo de algunos cantos rodados y piedras alcorizas, de 10 a 15 cms. las de mayor tamaño, que presuponen por su abundancia en el interior de la zanja, al S de la cuadrícula C, la realización de un vertido. Este sólo ha podido ser detectado en ese punto, por lo que si consideramos la inequívoca formación natural del resto de la capa, que no difiere ni por los materiales ni por su composición, hemos de concluir que se trata de una acción casual y no motivada por el propósito de cubrirla.

Materiales: Las cerámicas, único fósil arqueológico junto a pocos huesos animales, no se documentan profusamente si las comparamos con otros rellenos propios de un área de hábitat.

Por lo general aparecieron fragmentos de reducidas dimensiones pertenecientes a vasos diversos, en su totalidad realizados a torno,

si exceptuamos dos fragmentos a mano. Los restos de ánforas íbero-púnicas y otros envases de provisiones predominaban dentro del conjunto, que además estaba integrado por cerámicas pintadas de tipología púnica y varios fragmentos de barniz negro, campaniense o imitaciones.

Cronología: Las cerámicas íbero-púnicas apuntan una cronología inmediatamente posterior al final de la II guerra púnica para el inicio de constitución de la capa. Sin embargo, los fragmentos de barniz negro nos hacen datarla en el siglo I a.C.

56- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: FD.

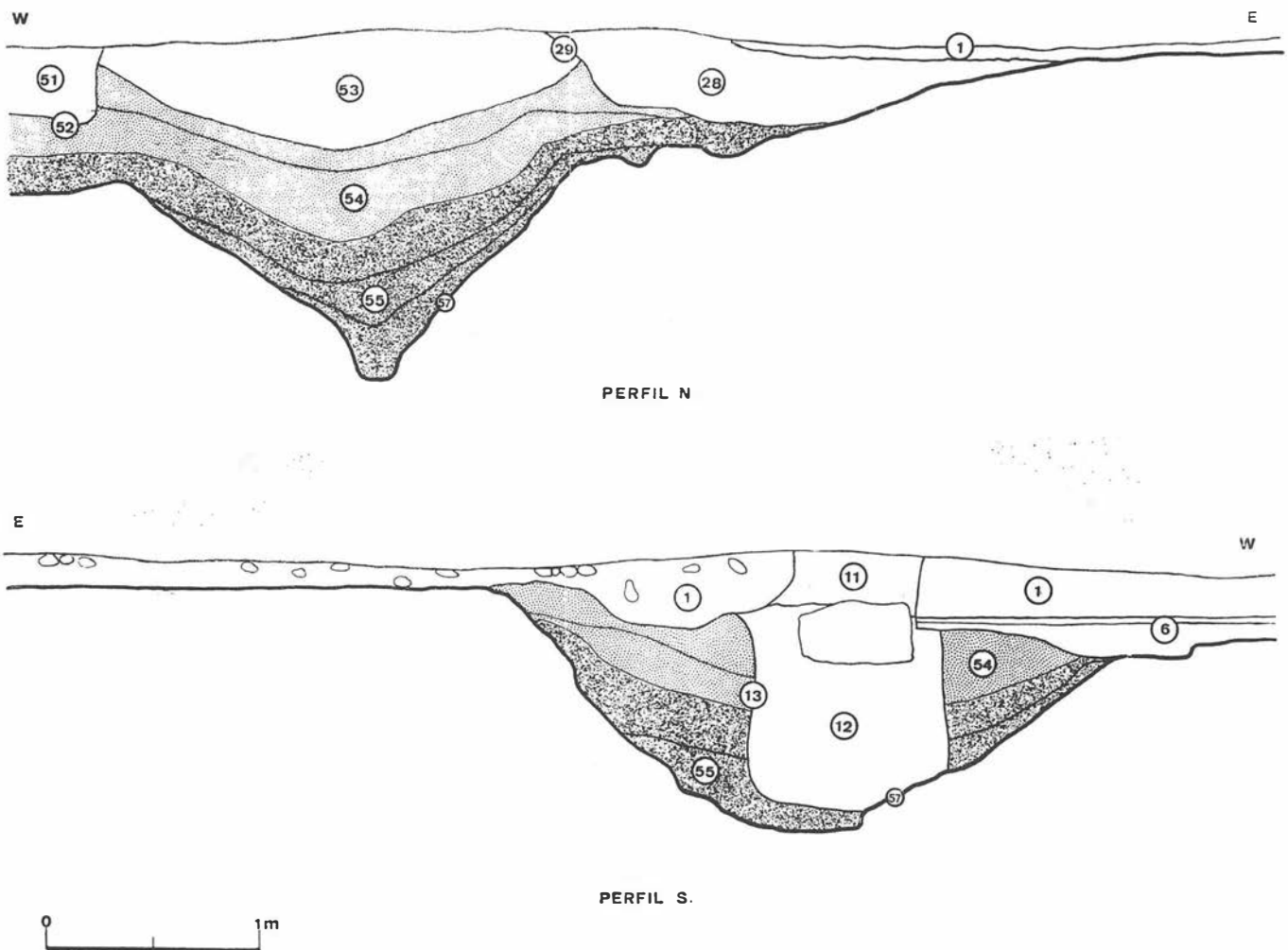
Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 123-252.

Características: Excavación del alcor efectuada en paredes y base de la zanja defensiva, al S de la cuadrícula F.

La estructura es de planta rectangular y sección en V, con excavación cuadrangular en su vértice. Esta se desarrolla con proporciones de 66 x 72 cms. de lado y 46 cms. de altura. Las paredes con un rebaje de 6 a 8 cms., mantienen la misma inclinación que sus contiguas del foso, el cual aquí se amplía 50 cms. aproximadamente como resultado de estas obras. El relleno que cubría la estructura es el documento en el resto del foso, por lo que concluimos que su fábrica fue coetánea al uso de aquel. Podría tratarse de las huellas de una máquina de guerra, aunque su empleo nos es desconocido, al igual que ignoramos si fue usado por atacantes o defensores. Los datos arqueológicos que restan no posibilitan una aclaración aproximada. Por último, es posible vincular la U.E.V. 50 a estos trabajos.

Cronología: Siglo II a.C.

LAM. 4. Sección transversal del foso en los testigos Norte y Sur de cuadrícula FD.



57- Unidad de estratificación vertical

Cuadrícula: FD, C, E.

Prof. Relativ. Mín-Máx. Document.: 76-200 (FD), 146-244 (E).

Características: Excavación de planta rectangular y perfil en V realizada en el suelo original con fines defensivos. Se halla documentada a lo largo de 12,40 metros aproximadamente, detectándose en la cuadrícula E el último tramo que la forma, pues ahí cierra, suponemos que por lo innecesario de su prolongación hasta el bastión como medida de protección.

El foso, de 134 cms. de profundidad, con una pendiente en sus paredes de 108%, tiene una estrecha base plana con pequeños escalones que oscila entre los 14-60 cms. Lados y planta se proyectan hacia el S con un declive del 5,7%. La anchura que presenta en superficie fluctúa entre los 200 y 250 cms., a excepción del sector S de la cuadrícula FD, objeto de posteriores trabajos de labra en el alcor que provocaron una mayor apertura en la zona, hasta rozar los 3 metros. Por el contrario el caso inverso nos lo ofrece el sector N del corte E, donde finaliza el foso con una amplitud máxima de 180 cms.

A lo largo de todo su trayecto por el solar, la orilla oriental se encuentra más elevada respecto a la occidental, factor que acentúa la inaccesibilidad a la ciudad, sobre todo si se ve reforzada, como es el caso que nos ocupa, por otras defensas -foso paralelo de análogas características-, que complementándose obstaculizan cualquier intento de asalto.

La estructura se encuentra realizada en calcarenita dura, que presenta cierto grado de resistencia a la rotura y extracción del alcor, sin embargo y a pesar de ciertas desigualdades en la labra, en conjunto muestra gran homogeneidad.

Cronología: Siglo III-II a.C.

CONCLUSIONES

Una de las principales características históricas de Carmona, es la de ser un enclave estratégico de fácil defensa. Al Este, Norte y Sur el corte abrupto del relieve, propio de la cornisa de los alcores, con pendientes superiores al 50 y 60%, delimita un área interna de difícil acceso, a no ser por el lado occidental, en el que las pendientes mantienen valores próximos al 30%, e incluso al 10% en su extremo Sur, donde se ubica el bastión y las zanjas defensivas. Es éste el punto más vulnerable. En él, incorporado pronto a la dinámica urbana debido a su posición dominante en las rutas del ganado transhumante y minerales, los pobladores debieron redoblar esfuerzos para garantizar su seguridad y poder.

Las investigaciones llevadas a cabo por A. Jiménez, han demostrado la existencia de una fortificación en el siglo VIII a.C., y con posterioridad, con la llegada de los Bárquidas, bajo el mandato de Asdrúbal en el año 227 a.C., la construcción de un bastión, del que destaca la perfecta conservación de paños de sillares almohadillados dispuestos a soga y tizón¹.

Bastión y murallas anexas debieron protegerse de los embates enemigos por dos fosos de sección en V, situados perpendicularmente al lado Norte de la fortificación y paralelos al transcurso de la muralla. Uno de ellos, el más próximo al recinto, había sido descubierto hace años como consecuencia del ensanche y apertura de una entrada a la ciudad. Sus dimensiones aproximadas son 400 cms. de ancho, 225 cms. de profundidad, y una pendiente de 107% en sus lados. No se conserva su límite Sur. La excavación del solar de Barbacana 2, tuvo como principal consecuencia el hallazgo del segundo, separado del anterior por una distancia de 20 metros, y unas dimensiones próximas a los 210 cms. de ancho y 134 cms. de profundidad, con una pendiente de 108% en sus paredes.

La cronología de las zanjas no ha podido ser explicitada por el hallazgo de estratos más antiguos alterados o diseccionados por su excavación, ni por sedimentaciones o interfaces inmediatamente posteriores. En opinión de A. Jiménez, en referencia al foso gemelo documentado en el perfil del alcor frente al lado Norte del bastión, el foso correspondería a la tipología de *fossa fustigata* romana y no a la *fossa púnica*, dotada de un lado vertical².

La cronología de la UEH 55, con las reservas propias de la necesidad de un estudio más detenido y la perduración de uso del

propio foso, parecen ratificar una adscripción romana del mismo.

La excavación de niveles romano-republicanos, a pesar de su origen y formación natural, viene a corroborar la persistencia de un fuerte iberismo material y cultural durante las dos primeras centurias tras la conquista. A lo largo de este período todos los esfuerzos se dirigieron a la consolidación del dominio militar, perturbado primero por rebeliones -en el año 197 a.C. se levantan en arma en el Valle del Guadalquivir Culchas y Luxinio, rey de la ciudad de Carmona entre otras (Liv. 33, 21, 6)- e incursiones de los lusitanos, y posteriormente por las Guerras Civiles. Durante el conflicto entre cesarianos y pompeyanos, Carmona participó activamente decidiéndose por los primeros al expulsar la guarnición dejada por Varrón. Su posición y defensa serían elogiadas por el mismo César, quien la cita como la más fuerte entre todas las ciudades de la provincia (De Bello Civile, XIX, II). Carmona representaría, según podemos deducir de lo anteriormente expuesto, un baluarte de singular valor de su rico hinterland y vías de comunicación, vitales para la explotación económica del Valle del Guadalquivir y yacimientos mineros.

La excavación de la zanja y los rellenos que la colmatan demuestran la existencia de poderosas defensas que debieron mantener su utilidad hasta el siglo I a.C., sin que pueda precisarse aún si su abandono definitivo tuvo lugar antes o después de la guerra entre cesarianos y pompeyanos. Sí podemos asegurar, que a mediados del siglo I d.C., y tras un largo período de olvido, sólo una suave declinación del terreno mantenía su memoria.

De Epoca Medieval las fuentes escritas demuestran la existencia en el siglo XIV de un arrabal en la zona que nos ocupa. Sin embargo, no hemos obtenido ninguna evidencia arqueológica que indique su incorporación a la trama urbana. Hemos de pensar que esto se debió a su proximidad a la muralla y Alcázar de la Puerta de Sevilla, donde no se aconsejaría construcción alguna.

El Período Moderno y Contemporáneo se define por la construcción de un edificio que tipológicamente respondería a la denominada "casa de campo", que mantiene el modelo de ocupación interna y externa en torno a la muralla, que consiste en situar la casa de residencia intramuros, y al otro lado, comunicada con ella, la destinada a cuadras, aperos de los animales y vivienda de los empleados. Entrado el siglo XX la edificación se transformaría en "casa de vecinos" hasta su demolición.

Notas

¹A. Jiménez: *La Puerta de Sevilla en Carmona*. Sevilla, 1989, pp. 181 y ss.

²Ibid., p. 197.