

ANUARIO  
ARQUEOLÓGICO  
DE ANDALUCÍA  
2005

Sevilla



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE CULTURA

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2005**

**Consejero de Cultura**

Paulino Plata Cánovas

**Viceconsejera de Cultura**

Dolores Carmen Fernández Carmona

**Secretario General de Políticas Culturales**

Bartolomé Ruiz González

**Directora General de Bienes Culturales**

Margarita Sánchez Romero

**Director Gerente del Instituto Andaluz de las Artes y las Letras**

Luis Miguel Jiménez Gómez

**Jefa de Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

Sandra Rodríguez de Guzmán Sánchez

**Jefa de Departamento de Investigación**

Carmen Pizarro Moreno

**Jefe de Departamento de Difusión**

Bosco Gallardo Quirós

**Jefa de Departamento de Autorización Actividades Arqueológicas**

Raquel Crespo Maza

**Coordinadores de la edición**

Juan Cañavate Toribio

Manuel Casado Ariza

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

© de los textos y fotos: sus autores

**Impresión:** Trama Gestión, S.L.

**ISSN:** 2171-2174

**Depósito Legal:** CO-80-2010

# INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN C/ REAL Nº 21 CARMONA (SEVILLA)

MARÍA TRINIDAD GÓMEZ SAUCEDO  
ROCÍO ANGLADA CURADO

**Resumen:** El solar en el que se han realizado excavaciones se localiza extramuros, en la zona de expansión del arrabal histórico de San Pedro.

Aunque en las inmediaciones se ha documentado enterramientos de época visigoda, restos de un baptisterio del mismo periodo y estructuras romanas de canalización y almacenamiento de aguas, los resultados de esta excavación han sido pobres y se reducen a los restos de la casa demolida y un pozo de cronología romana.

**Abstract:** The site in which excavations have taken place is located out of the walls, in the zone of expansion of the historic outskirts of San Pedro.

Although in the surroundings burials from Visigothic times have been documented, together with remains of a baptistery from the same period and roman structures of canalization and storage of water, the results of this excavation have been poor and are reduced to the remains of the house demolished and a well from Roman times.

## LOCALIZACIÓN

El solar se halla situado extramuros de la ciudad, en el desarrollo del arrabal histórico hacia el sur y el oeste, asomándose su fachada principal a la calle Real. Presenta una superficie de 218,82 m<sup>2</sup>.

Sus coordenadas de localización espacial son:

X: 266346.3800

Y: 4150382.2493

R: 7

Z: 218,35 metros sobre el nivel del mar.

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

Referencia catastral: 6808315



Figura 1. Plano de localización urbana

## MOTIVO DE LA INTERVENCIÓN

La Carta de Riesgo de Carmona propone para esta zona la realización de excavaciones arqueológicas previas a la ejecución de proyectos arquitectónicos, ante la posibilidad de hallar restos funerarios visigodos. La parcela fue informada según este documento por el Servicio Municipal de Arqueología.

## EQUIPO Y FINANCIACIÓN

La actividad arqueológica se llevó a cabo con personal contratado por el Ayuntamiento de Carmona con cargo al Plan AEPESA, contando con la colaboración de los miembros del Equipo General de Investigación.

El material necesario fue también aportado por el Ayuntamiento de su presupuesto ordinario destinado al Servicio de Arqueología, por lo que su cuantificación es difícil de precisar. El material inventariable pertenece también a la dotación actual del Servicio.

## CONTEXTO HISTÓRICO DEL INMUEBLE

El solar se localiza extramuros, en una zona de amplia expansión urbana desde finales de la Edad Moderna. La calle Real es la principal arteria de circulación del arrabal histórico de San Pedro.

En esta zona se han efectuado hasta el presente escasas intervenciones arqueológicas, si se compara con las realizadas en otros puntos de la ciudad. Ello trae como consecuencia un conocimiento insuficiente de su proceso su evolución histórica y la incapacidad para realizar previsiones arqueológicas seguras de las que partir en cada intervención.

Así, en 1985 se excavó en un solar cercano a la calle de San Pedro que dio como resultado el hallazgo de tumbas con escaso ajuar y pobre estructura consistentes en una fosa excavada en el alcor y cubierta con una laja.

En el año 1998 se intervino en dos solares de la misma calle. En el número 39 se documentaron dos inhumaciones y restos de lo que se interpretó como un baptisterio, que contenía además un osario común. En el número 25 se registraron básicamente cuatro unidades estructurales localizadas en la zona sureste del solar, tres tumbas y una galería excavada en el alcor de notable envergadura que se encontraba orientada 20 grados. Sin embargo, las diversas vigilancias efectuadas en solares de la misma zona sólo han registrado el afloramiento del alcor a pocos centímetros de superficie, sin ninguna evidencia de la presencia de enterramientos.

## METODOLOGÍA

La intervención en el solar previó las siguientes fases:

Inicialmente se recopilaron los datos bibliográficos, topográficos y urbanísticos que estaban vinculados a la evolución histórica del solar, de éste en particular y de la zona en que se sitúa en general, de modo que los trabajos de campo fueron precedidos por un análisis y valoración de los datos extraídos de las intervenciones anteriores en el área de la calle Real.

El proyecto de obras preveía la conservación de la crujía que se asoma a la calle Real y la excavación de un sótano en el espacio res-

tante. Por esta razón se ha concentraron todos los cortes en la mitad sureste del solar, densificando la intervención a fin de impedir la destrucción de estructuras subyacentes.



Figura 2. Vista general de la excavación

El primer corte -denominado 1- medía 3 por 2,5 metros y se situó en el ángulo suroriental del solar. El segundo -denominado corte 2- midió 7 por 3 metros. El tercero -denominado corte 3- midió 8 por 3 metros; fue planteado en un principio dividido en zanjas longitudinales de un metro de anchura, pero no se vió la oportunidad de realizarlas debido al afloramiento del alcor en toda la superficie del terreno. Por último, en la zona de la entrada del solar se planteó un corte más, no contemplado en el proyecto de intervención. Éste, que fue nombrado corte 4, se abrió al observarse la presencia de rellenos de tierra de color marrón.



Figura 3. Afloramiento de la roca de base en superficie

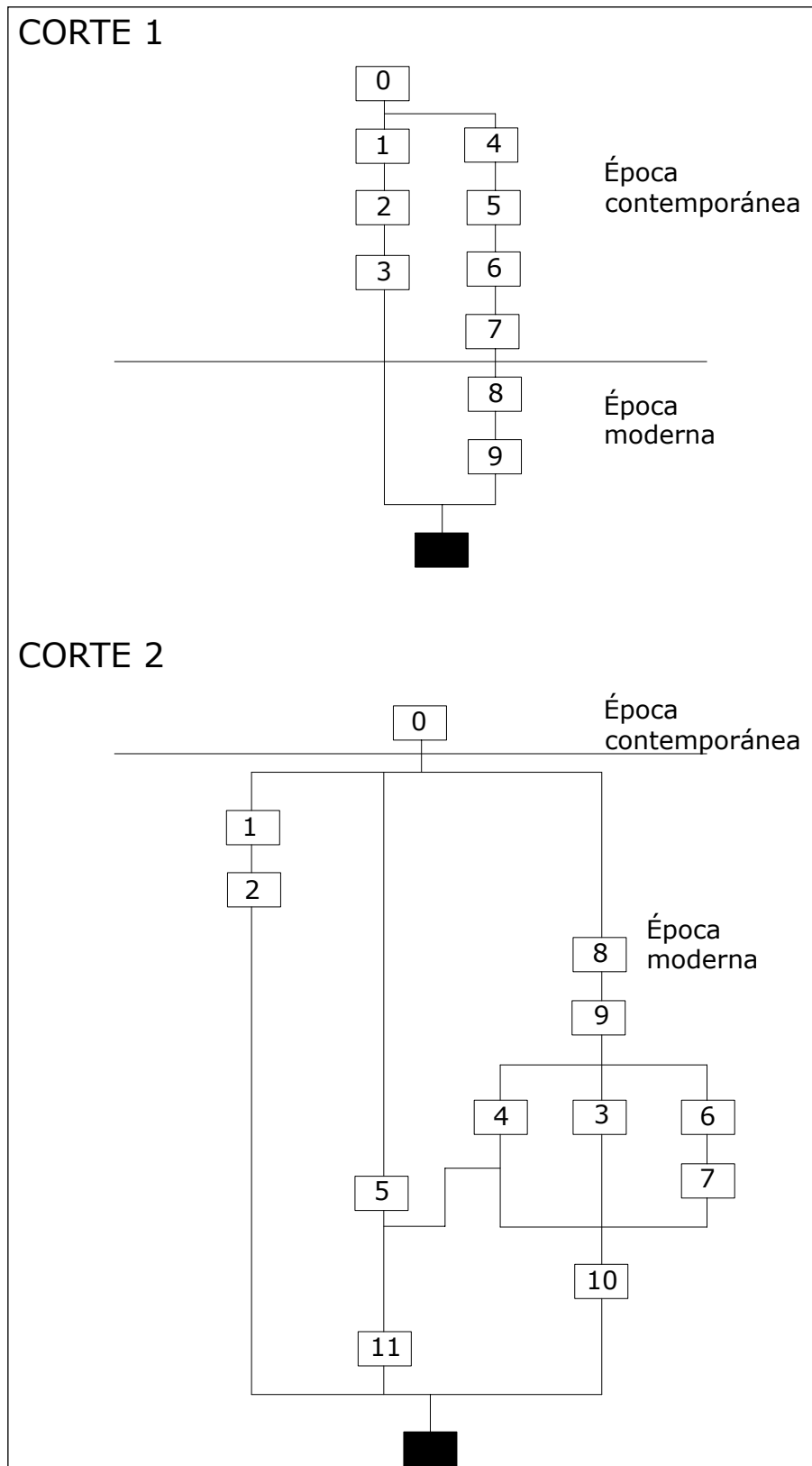
Con respecto a la documentación y registro del proceso de excavación, en los que se refiere al dibujo de campo es obligado mencionar que sólo se realizaron perfiles del corte número 4 debido a que en las demás cuadrículas el alcor aflora en superficie.

Los datos extraídos se han recogieron en fichas de excavación (FEX/v87), diseñadas para tal efecto, y que tienen como principal ventaja la objetividad de los conceptos descriptivos que permiten poner en relación unas unidades de estratificación con otras, ade-

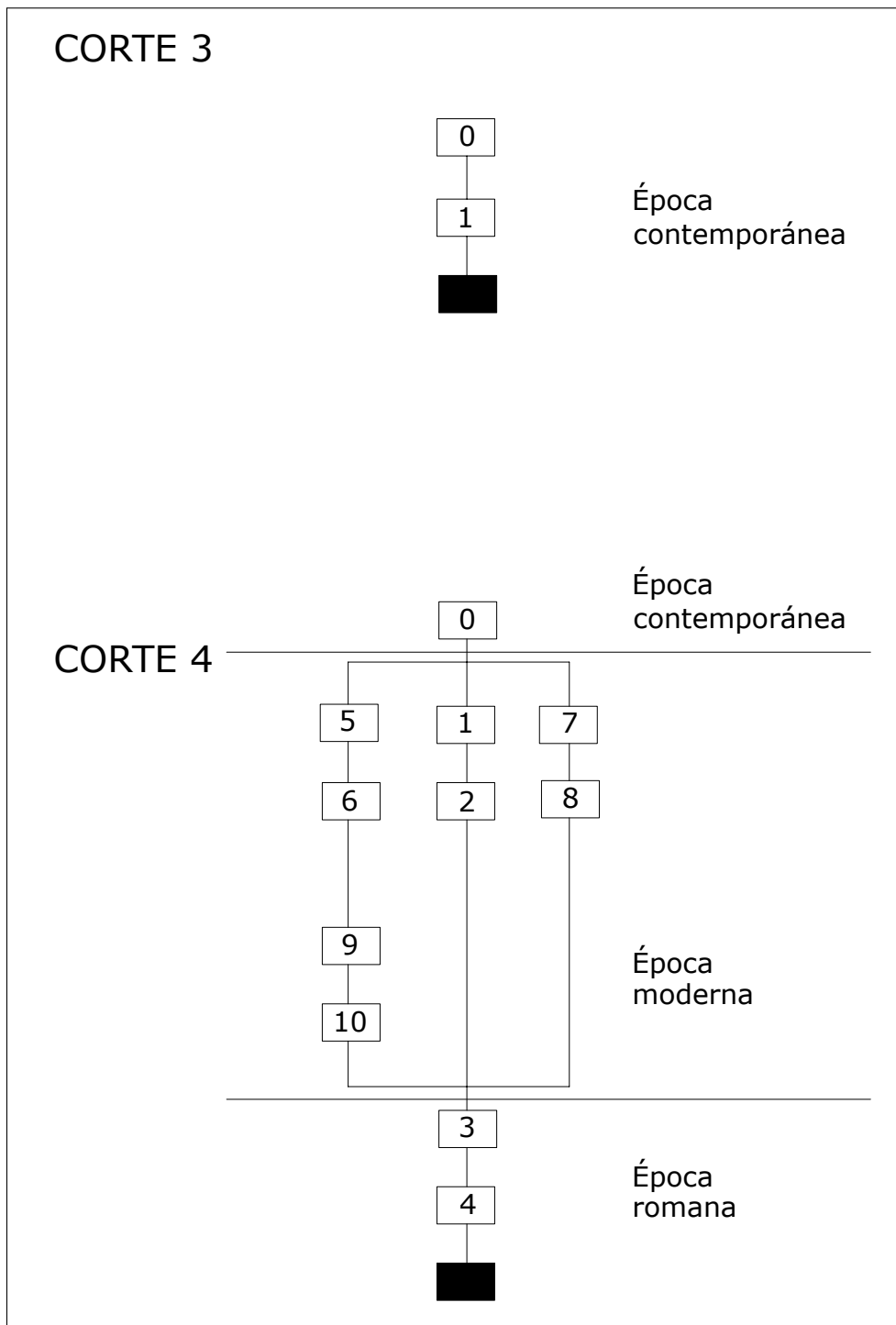
más de su inclusión en un sistema general de relación destinado a la conservación y tratamiento de la información arqueológica.

En los trabajos de excavación e interpretación se han utilizado los principios del Método Harris y se ha procedido a la elaboración de la Matriz.

Finalmente se han analizado los materiales, documentación gráfica y demás datos con el fin de integrar la evolución histórica del solar en el conjunto de la ciudad y obtener información urbanística que permita valorar con mayor precisión futuras cautelas arqueológicas.



Figuras 7. Matriz estratigráfica de los cortes 1 y 2.



Figuras 8. Matriz estratigráfica de los cortes 3 y 4.

## DESCRIPCIÓN DE UNIDADES DE ESTRATIFICACIÓN

### *CORTE 1*

#### Época Contemporánea

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 0.

Pf. Mín.-máx.: 151-191.

Características: Rebaje realizado por una máquina excavadora sobre todo el solar.

Relación estratigráfica: >1>2>3>4>5>6>7>8>9

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 1.

Pf. Mín.-máx.: 188-214.

Características: Tierra de color marrón, de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea, textura arenosa y estructura granular que colmata la zanja realizada para la construcción de una cañería de la casa recientemente demolida. No se han documentado materiales.

Relación estratigráfica: <0 >2>3.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 2.

Pf. Mín.-máx.: 200-206.

Características: Capa de cemento que recubre a la U.E. 3 y que sirve para fijar una cañería de desagüe de la que no quedan restos.

Relación estratigráfica: <1>3.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 3.

Pf. Mín.-máx.: 188-211,214.

Características: Zanja excavada en el alcor para alojar una tubería de desagüe. Presentó unas dimensiones documentadas de 250 X 34 x 12 cm.

Relación estratigráfica: <1<2.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA. U.E. 4

Pf. Mín.-máx.: 180.

Características: Superficie de uso del pavimento U.E. 5.

Relación estratigráfica: <0>5>6>7>8>9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 5

Pf. Mín.-máx.: 180-183.

Características: Pavimento de losas de 20 cm. X 20 cm. X 3 cm. Se trata de una solería perteneciente a la casa recientemente demolida.

Relación estratigráfica: <4>6>7>8>9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 6

Pf. Mín.-máx.: 183-186.

Características: Cama del pavimento U.E. 5. Estaba construida con cal y arena.

Relación estratigráfica: <4<5>7>8>9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 7

Pf. Mín.-máx.: 172-183.

Características: Capa de argamasa de cal y arena que recubría a la U.E. 8. Estaba pintada con cal de color blanco.

Relación estratigráfica: <4<5<6>8>9.

#### Época Moderna

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 8.

Pf. Mín.-máx.: 172-183.

Características: Arranque de muro tallado en el alcor. Formaba esquina y presentaba una orientación de 340° y 50° respectivamente. Los lados documentados tenían una longitud de 98 y 60 centímetros respectivamente.

Relación estratigráfica: <4<5<6<7>9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 9.

Pf. Mín.-máx.: 172,177-191.

Características: Vertical que ha cortado el alcor para formar el arranque de un muro.

Relación estratigráfica: <0<4<5<6<7<8.

### *CORTE 2*

#### Época Contemporánea

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 0.

Pf. Mín.-máx.: 151-191.

Características: Rebaje realizado por una máquina excavadora sobre todo el solar.

Relación estratigráfica: >1>2>3>4>5>6>7>8>9

#### Época Moderna

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 1.

Pf. Mín.-máx.: 158-206.

Características: Tierra de color marrón, de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea, textura arenosa y estructura granular que colmataba un pozo negro excavado en el alcor. Se documentó cerámica vidriada azul sobre blanco, vidriada azul sobre azul y un fragmento de porcelana

Relación estratigráfica: <0 >2.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 2.

Pf. Mín.-máx.: 158-206.

Características: Zanja excavada en el alcor, de forma circular con 1,05 metros de diámetro. Se encontraba localizada bajo el perfil Norte por lo que no pudo documentar en su totalidad.

Relación estratigráfica: <0<1.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 3.

Pf. Mín.-máx.: 158-178.

Características: Arranque de muro cortado en el alcor. Posee una orientación de 70 grados. El lado documentado tiene una longitud de 3 metros pero el ancho no se pudo registrar al no quedar huella de la estructura en el alcor. Formaba parte de la misma

construcción que las U.U.EE. 4, 6 y 7.  
Relación estratigráfica: <0<8<9>10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 4.

Pf. Mín.-máx.: 161-171.

Características: Arranque de muro tallado en el alcor. Estaba orientado 70° y se pudieron documentar unas dimensiones de 3 metros de longitud y entre 70 y 90 centímetros de anchura. Formaba parte del mismo programa constructivo que las U.U.EE. 3, 5, 6 y 7.

Relación estratigráfica: <0<8<9>10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 5.

Pf. Mín.-máx.: 152,159-173.

Características: Arranque de muro cortado en el alcor. Estaba orientado 344° y tenía una longitud documentada de 2,20 metros. El ancho no se pudo registrar por quedar la estructura dentro del perfil de la excavación. Forma parte del mismo programa constructivo ya descrito.

Relación estratigráfica: <0>11.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 6.

Pf. Mín.-máx.: 144-171.

Características: Capa de enfoscado que recubre al muro U.E. 7. Está compuesto de cal y arena y posteriormente encalado.

Relación estratigráfica: <8<9>7>10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 7.

Pf. Mín.-máx.: 144-171.

Características: Arranque de muro cortado en el alcor. Se encuentra orientado 340° y tiene una longitud documentada de 2,20 metros. El ancho no se ha podido documentar por quedar la estructura dentro del perfil de la excavación. Forma parte del mismo programa constructivo ya descrito.

Relación estratigráfica: <0<6<8<9>10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL NEGATIVA. U.E. 8

Pf. Mín.-máx.: 180.

Características: Superficie de uso del pavimento U.E. 9.

Relación estratigráfica: <0>3>4>6>7>9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 9

Pf. Mín.-máx.: 162-171,178.

Características: Pavimento de cal y arena apisonada. Está asociado a las U.U.E.E. 3,4,6 y 7. Se ha delimitado en una superficie de 3 metros de longitud documentada y entre 2,20 y 2,40 de ancho.

Relación estratigráfica: <0<8>3>4>6>7>10.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 10.

Pf. Mín.-máx.: 144-178.

Características: Vertical que ha cortado el alcor para dar forma al arranque de los muros.

Relación estratigráfica: <0<3<4<6<7<8<9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 11.

Pf. Mín.-máx.: 152-184.

Características: Vertical que ha cortado el alcor para dar forma al arranque de los muros.

Relación estratigráfica: <0<4<5.

### *CORTE 3*

#### *Época Contemporánea*

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 0.

Pf. Mín.-máx.: 151-191.

Características: Rebaje realizado por una máquina excavadora sobre todo el solar.

Relación estratigráfica: >1>2>3>4>5>6>7>8>9

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 1.

Pf. Mín.-máx.: 118-140.

Características: Tierra de color marrón, de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea, textura arenosa y estructura granular que se encuentra situada sobre el alcor. En ella se han documentado abundantes fragmentos de tejas.

Relación estratigráfica:<0.

### *CORTE 4*

#### *Época Contemporánea*

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 0.

Pf. Mín.-máx.: 151-191.

Características: Rebaje realizado por una máquina excavadora sobre todo el solar.

Relación estratigráfica: >1>2>3>4>5>6>7>8>9

#### *Época Moderna*

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 1.

Pf. Mín.-máx.: 153-267.

Características: Tierra de color negro, de origen y formación artificial, deposición rápida y composición homogénea, textura arenosa y estructura granular que colmata un pozo negro. Contiene una proporción significativa de fragmentos de tejas.

Relación estratigráfica:<0>2.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 2

Pf. Mín.-máx.: 152-267.

Características: Zanja de un pozo negro. Presentó unas dimensiones de 1 metro por 1 metro de lado y tenía una planta más o menos cuadrada, adaptada a una serie de cortes previos realizados en el alcor con una orientación de 150°.

Cortaba a la vertical U.E. 4 y al relleno U.E. 3.

Relación estratigráfica: <0<1>3>4.



UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 5

Pf. Mín.-máx.: 129,139-167,159.

Características: Cimiento de cal y arena apisonadas que pertenecía a la casa demolida recientemente. Tenía unas dimensiones de 1,20 metros de longitud y 1,36 de anchura. Estaba orientado 62 y 330° y tenía forma de dado.

Relación estratigráfica: <0>6.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 6

Pf. Mín.-máx.: 129-159.

Características: Zanja del cimiento U.E.5.

Corta a la vertical U.E.4 y al relleno U.E.3.

Relación estratigráfica: <0<5>3>4.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 7

Pf. Mín.-máx.: 141-213.

Características: Cimiento de cal y arena apisonadas que pertenecía a la casa demolida recientemente. Tenía unas dimensiones de 1,60 metros de longitud y 1,10 de anchura. Estaba orientado 60 grados y tenía forma de dado. Al desmontarlo se documentaron pequeños fragmentos de cerámica vidriada blanca con decoración en azul.

Relación estratigráfica: <0>3>4>8.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 8

Pf. Mín.-máx.: 141-213.

Características: Zanja del cimiento U.E.7. Aprovechaba en parte cortes en el alcor realizados en época romana.

Corta a la vertical U.E.4 y al relleno U.E.3.

Relación estratigráfica: <0<7>3>4.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA.  
U.E. 9

Pf. Mín.-máx.: 151, 165- 202.

Características: Cimiento construido con piedras de alcor de mediano tamaño unidos con tierra. Estaba orientado 150 grados en su lado menor y tenía unas dimensiones de 1,56 metros de longitud y 0,90 de anchura. Durante su limpieza no se ha recuperaron materiales que permitieran fijar de forma más precisa su cronología.

Relación estratigráfica: <0<1<2<5<6>10>.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 10

Pf. Mín.-máx.: 151,165-202.

Características: Zanja excavada previamente a la construcción del cimiento U.E. 9.

Relación estratigráfica: <0<1<2<5<6<9 >3>4.

Época Romana

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA. U.E. 3

Pf. Mín.-máx.: 141-362.

Características: Tierra de color marrón, de origen y formación artificiales, deposición rápida y composición homogénea, textura arenosa y estructura granular que colmataba un pozo excavado

en el alcor. Se documentaron abundantes fragmentos de tegulae, imbrices, cerámica común romana, cerámica africana clara C y restos óseos de origen animal.

Relación estratigráfica:<0<1<2<5<6<7<8<9<10>4.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA.  
U.E. 4

Pf. Mín.-máx.: 141-362.

Características: Zanja de un pozo de agua excavado en el alcor. Tiene planta rectangular con la pared sur perforada parcialmente por una vertical de planta cuadrada. Tenía unas dimensiones de 2,24 por 2,30 metros. Las paredes estaban orientadas 240 y 150 grados respectivamente. No se ha registrado en profundidad ante la inestabilidad del relleno que hacía previsible un posible hundimiento del mismo.

Relación estratigráfica:<0<1<2<3<5<6<7<8<9<10

ESTUDIO DEL MATERIAL CERÁMICO

*Época Moderna*

Durante la intervención arqueológica se documentaron fragmentos de cerámica vidriada blanca lisa, azul sobre blanco y de azul sobre azul. El material es escaso y, aunque predominan los fragmentos amorfos, es, sin embargo, un conjunto lo suficientemente significativo para establecer cronologías. Con respecto a las pastas, se encuentran modeladas en arcilla de tono amarillento y textura granulosa.

Durante los siglos XV y XVI se producirá un cambio fundamental sobre todo en lo que se refiere a vajilla de mesa, ámbito en el que se irán imponiendo nuevas formas y decoraciones. Decisiva fue la influencia italiana y el hecho de que a finales del s. XV se instale en Sevilla Niculoso Pisano y toda una colonia de genoveses, lo que provocará que no sólo se importen producciones italianas sino que se fabriquen en esta ciudad nuevos repertorios de formas y decoraciones. Con la llegada del XVI, la comercialización de los productos de las alfarerías sevillanas rebasan la esfera puramente local e irrumpen en mercados mucho más amplios, a distintos niveles geográficos (SÁNCHEZ CORTEGANA, 1994:21). A Carmona llegan también estas cerámicas de gusto italianizante que componen los servicios de mesa, mientras que la cacharrería de cocina mantiene las tradiciones mudéjares y parece ser de fabricación local.

Como ya se ha dicho, en el equipo de almacenaje y cocina se mantiene la tradición mudéjar, documentándose fragmentos de ollas y cazuelas. En este grupo destacan las pastas rojizas que presentan cubierta melada oscura, que unas veces recubre en su totalidad a la pieza y otras lo hace sólo de manera parcial.

Modelado en pasta anaranjada y sin ningún tipo de tratamiento, se ha documentado un fragmento de bacín con borde plano en ala y cuerpo troncocónico.

En el menaje de mesa destaca la serie de azul sobre azul, con una cronología que arranca a mediados del s. XVI e imita vajillas ligures, copiando de los originales el tratamiento superficial de la cubierta en esmalte azul claro y los motivos decorativos en ambas caras con un azul de tonalidad más oscura.

## Época Romana

Del relleno que colmataba el pozo de agua se han recuperado diversos fragmentos amorfos de *Terra Sigillata* Clara tipos C y D y un borde de *Terra Sigillata* C tipo D con pasta bien depurada y cocida que pertenece a la forma 59 de Hayes (320-420 d.C.). Las formas del tipo C son las primeras en ser exportadas en grandes cantidades y significan una novedad en lo formal, caracterizándose por grandes platos de fondo plano. Las del tipo D corresponden a producciones típicas de la zona de Cartago. Se caracterizan por tener un barniz rojizo o anaranjado sólo en el interior y en el reborde, fechándose desde las sistematizaciones de Lamboglia a comienzos del s. IV d.C. y extendiéndose, al parecer, hasta mediados del s.VII. Sus formas más exportadas son platos anchos y bajos que tienen una amplia difusión en el sur de la península, mientras que en la zona norte se localizan más producciones de *Terra Sigillata Hispanica* tardía.

También se han localizado en el pozo un pequeño fragmento amorfo de *Terra Sigillata Sudgálica* de baja calidad y de *Terra Sigillata Hispanica* de buena época, fabricada en talleres riojanos.

## CONCLUSIONES

La calle Real se encuentra situada en una zona de expansión de la ciudad que conoce su desarrollo a partir del s. XVIII. Actualmente pertenece a la collación de San Antón, que se localiza entre la de San Pedro hacia el norte y el escarpe del alcor hacia el sur, siendo esta calle el eje de articulación básico del área. De hecho, numerosos indicios permiten aventurar que esta calle pudiera ser una arteria de comunicación local desde época romana.

No obstante, los resultados de la intervención pueden ser calificados de pobres y poco o nada contribuyen a dibujar o precisar la secuencia histórica de la zona. Durante la excavación únicamente se ha documentado la presencia del alcor, que aflora en toda la superficie del solar, además de restos constructivos de la vivienda recientemente demolida, de un pozo negro con materiales de cronología moderna y de un pozo de agua de forma un tanto extraña, que ha sido interpretado como un pozo de noria.



Figura 5. Pozo romano

Este pozo, de planta marcadamente rectangular, mide 2,30 metros por el lado largo y 1,26 por el más corto. Esta planta se amplía por el

flanco meridional mediante una perforación de forma cuadrada de un metro de lado. Estaba excavado en la roca de base y sus paredes, que se orientaban 150 y 240 grados respectivamente, no mostraron ningún tipo de tratamiento constructivo. Cuando comenzó la excavación estaba anulado por unos rellenos que han podido ser fechados entre los siglos IV y V d.C., según el análisis de los materiales que se ha expuesto en el apartado anterior. Cabe mencionar la presencia abundante de materiales de construcción fragmentados, *tegulae* e *imbrices*, en estos depósitos. La inestabilidad de los rellenos, que comprometían la seguridad de los trabajadores ante un eventual hundimiento, impidió agotar por completo su excavación.

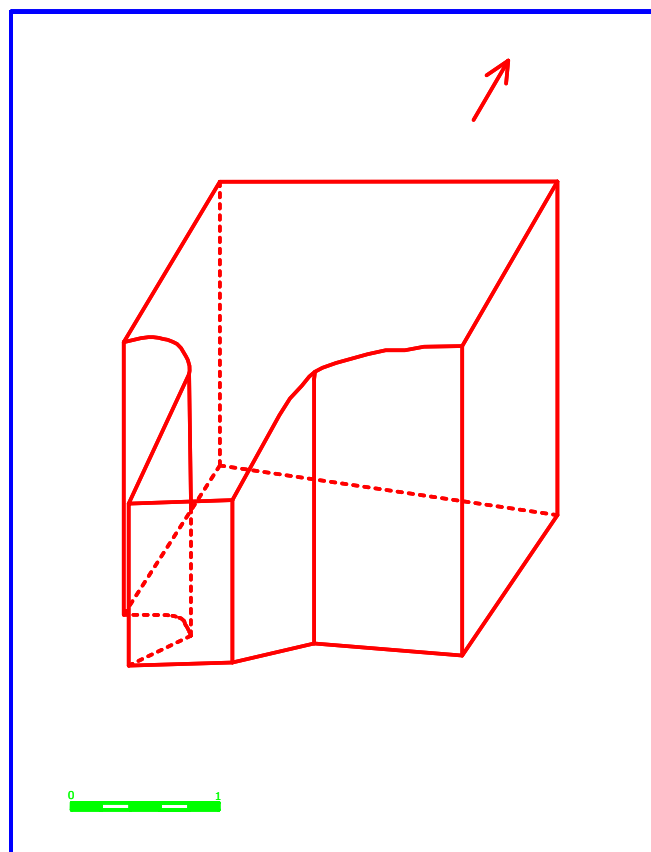


Figura 6. Axonometría del pozo romano

La presencia de este pozo en el solar y su cronología invitan a tener en consideración las referencias orales de los vecinos de la zona, según las cuales la mayor parte de los pozos de la calle Real se localizan sobre el trazado de una galería excavada en el alcor a gran profundidad. De hecho, en 1998 las excavaciones efectuadas en el solar enfrente a este por su lado sur (calle Real número 25) y en su mitad más cercana al recorrido de la calle, se registró la presencia de una galería de notable envergadura excavada en el alcor (ANGlada CURADO, R. 2003: 1228 y ss.). Estaba orientada 20 grados y se localizó lo que parecía su punto de arranque hacia el sur y una derivación hacia el este. La galería principal, que corría de sur a norte, se encontraba parcialmente rellena, de forma que se pudo vaciar la entrada hasta la cota de base. Ésta tenía un revestimiento de *opus signinum* y dos boces en forma de cuarto de caña que se adosaban a las paredes laterales. Presentaba una altura de aproximadamente un metro y medio y una anchura de 1,15, teniendo en cuenta que la boca estaba parcialmente destruida. Al no estar colmatada por completo fue posible avanzar en su interior unos

nueve metros hasta donde el hundimiento del techo lo permitió. Con respecto a la galería menor, no fue posible comprobar hasta dónde se prolongaba por hallarse completamente colmatada, pero presentaba las mismas características que la anterior. Es posible que esta galería ya fuera registrada por la Sociedad Arqueológica de Carmona a principios del siglo XX, pues en las Actas correspondientes a la sesión celebrada el 15 de febrero de 1903 se recoge el hallazgo de 25 metros de “una cañería de agua, romana, la cual pasa debajo de la casa nº 9 de la calle Real... y sale al corral de la casa nº 9 de la calle Tranquera” (cit. en CONLIN HAYES, E., 2001: 214).

A su vez, y con toda seguridad, este hallazgo esté relacionado con el descubrimiento realizado en 1894 por la Sociedad Arqueológica de Carmona en una explanada del Campo Real (CONLIN HAYES, E., 2001: 214) donde una depresión conocida vulgarmente como “La Cazoleta” permitió el reconocimiento de un depósito de agua de esmerada y sólida construcción de derretido, con el revestimiento de *opus signinum* característico de las obras hidráulicas romanas. De grandes dimensiones(1), presentaba un conducto que daba salida a las aguas. Esta cañería se dirigía hacia la ciudad y parecía atravesar las casas de la calle Tranquera del Real. Este estanque de Campo Real es interpretado por Alfonso Jiménez (JIMÉNEZ, A., 1989: 41 ss.) como la posible *piscina limaria* de unas captaciones subterráneas de agua procedentes de la zona del Puerto de Brenes.

No obstante, las mayores expectativas que despertaba la excavación de este solar tenían que ver con la presencia del área funeraria visigoda en esta zona. Enterramientos de este periodo se vienen hallando en las inmediaciones desde el siglo XIX. Las primeras referencias son las que aluden a la existencia de sepulturas en la Cuesta del Chorrillo; en 1985, J.A. de la Sierra y J.J. Ventura efectúan excavaciones en un solar próximo la calle San Pedro, registrando varias sepulturas. Años más tarde, en 1998, en el número 39 de la calle, una intervención de urgencia (ANGLADA, R.; CONLIN, E., 2001: 933 y ss.) permitió documentar sendos enterramientos, masculino y femenino, y los restos de un baptisterio que presentaba la progresiva reducción de espacio que va exigiendo el cambio desde el ritual de bautismo por inmersión al de infusión. Al año siguiente se excavó en el número 25 (ANGLADA CURADO, R. 2003: 1228 y ss.) donde una única tumba sorprendió por su compleja y poco habitual estructura, identificable con el tipo denominado de *mensa* en la literatura al uso.

Estas intervenciones junto con algunos elementos aislados como el calendario del patio de la iglesia de Santa María, un epígrafe funerario fechado en el año 531, dos enterramientos localizados en la Puerta de Sevilla realizados en sarcófagos de piedra de alcor y el tesoro del cortijo de la Capilla, han aportado los pocos datos que se conocen de Carmona desde el final del Imperio hasta la conquista musulmana.

A esta falta de datos contribuye poderosamente la indefinición estratigráfica y tipológica de esta etapa que no permite de momento esbozar las líneas maestras de su evolución histórica.

Durante el proceso de excavación se vio la oportunidad de realizar un análisis de pólenes, combinando las muestras recogidas en varias intervenciones y cubriendo el amplio arco cronológico que se desarrolla entre el Bronce Medio y la etapa medieval. La calle Real ofrecía la ocasión de tomar muestras de un periodo poco representado arqueológicamente y, por tanto, pobremente conocido de la secuencia histórica local. El estudio, llevado a cabo por Yolanda Llergo López y José Luis Ubera Jiménez, se ha publicado recientemente (LLERGO, Y. y UBERA, J.L. 2008: 2369 ss.), lo que hace posible la consulta directa de datos. No obstante, el análisis de las muestras da como resultado la reconstrucción de un paisaje intensamente antropizado desde momentos muy antiguos. Para todos los periodos estudiados, los pólenes indican un clima de tipo mediterráneo, con zonas abiertas de vegetación herbácea y una escasa cobertura arbórea y arbustiva. Más lejos de la zona habitada aparecerían algunas manchas de bosques de pinos, encinas y alcornos aunque a medida que se avanza en el tiempo estas especies disminuyen como consecuencia de la planta creciente de olivos. Las muestras de la calle Real 21 revelan una intensa agricultura cerealística, cuyos campos de cultivo no se hallarían a más de un kilómetro del núcleo urbano.

Esta pobreza de resultados frente a la existencia de interesantes estructuras documentadas en solares próximos, no nos es del todo inesperada pues no es la primera vez que se documenta en esta calle la presencia del alcor a escasos centímetros de la superficie, sin ningún indicio de la existencia de tumbas u otras construcciones de época visigoda.

## NOTAS

1. “lo más notable ... es un gran rectángulo excavado en la roca recubierto de enlucido y cuyas dimensiones son longitud 44.80, ancho 10.40, profundidad 1.40 con dos excavaciones o cazoletas en su fondo. Fuera de él y adosado al lado Este uno al parecer estanque de 2.15 de longitud, latitud uno treinta y profundidad 1.40 con un caño que comunica con el exterior” (Actas SAC del 14 de septiembre de 1894 citadas en Conlin Hayes, Elisabet, 2001: 214)

## BIBLIOGRAFÍA

- ANGLADA CURADO, Rocío; CONLIN HAYES, Elisabet: “Excavaciones de urgencia en la calle Real 39 de Carmona (Sevilla): el baptisterio y el cementerio de época visigoda”, **Anuario Arqueológico de Andalucía’2001**, tomo III, volumen 2, Ed. Junta de Andalucía, Sevilla, 2001, pp. 933-943.
- ANGLADA CURADO, Rocío: “Arqueología urbana en Carmona. Excavaciones en el área funeraria visigoda”. **Anuario Arqueológico de Andalucía’1998**, tomo III, volumen 2, Ed. Junta de Andalucía, Sevilla, 2003, pp. 1228-1235.
- CONLIN HAYES, Elisabet, 2001: “El abastecimiento de agua en la Carmona romana”, **Actas II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana**, Ed. Ayuntamiento de Carmona-Universidad de Sevilla, Carmona, pag. 203 y ss.
- JIMÉNEZ, Alfonso, 1989: **La Puerta de Sevilla en Carmona**, Ed. Consejería de Obras Públicas, Málaga.
- LLERGO LÓPEZ, Y. y UBERA JIMÉNEZ, J.L. 2008: Cambios en el entorno vegetal de Carmona (Sevilla) desde el Calcolítico hasta el Medioevo, **CAREL Revista de Estudios Locales de Carmona**, año VI, número 6, pags. 2369-2394.
- SÁNCHEZ CORTEGANA, José M<sup>a</sup>, 1994: **El oficio de ollero en Sevilla en el siglo XVI**, Col. Arte Hispalense, nº 65, Ed. Diputación Provincial de Sevilla, Sevilla.