

**III**  
**ACTIVIDADES**  
**DE URGENCIA**

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO**  
**DE ANDALUCÍA / 1990**

**ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 1990**  
*ACTIVIDADES DE URGENCIA*  
*INFORMES Y MEMORIAS*

**ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 90. 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'90. III

Coordinación: Anselmo Valdés, Amalia de Góngora y María Larreta  
Maquetación: Cristina Peralta y Nieva Capote  
Fotomecánica: Dia y Cromotex  
Fotocomposición: Sevilla Equipo 28, S.A.  
Colaboración: Isabel Lobillo y Francisco Hierro  
Impresión y encuadernación: Impresiones Generales S.A.

*Es una realización Sevilla EQUIPO 28*

ISBN: 84-87004-22-9 (Obra completa)  
ISBN: 84-87004-25-3 (Tomo III)  
Depósito Legal: SE-1649-1992

## CUBRICION DE LOS HORNOS ROMANOS DE CUEVAS DEL BECERRO

BARTOLOME NIETO  
RAFAEL LOBON

En el pueblo malagueño de Cuevas del Becerro y, en el lugar conocido como *Casas de las Viñas* (3182-40834 U.T.M), se ubican unos interesantes restos arqueológicos correspondientes a un complejo de alfarería romana. De este complejo, casi único en Andalucía, se conservan dos hornos completos y parte de un tercero, los cuales fueron excavados en 1983 por el S.A.D. (Servicio Arqueológico de la Diputación), trabajos que tuvieron su continuidad en 1984.

El hallazgo de estos hornos se produjo cuando se realizaba la zanja de cimentación para una vivienda, ya en el límite del pueblo, lo que motivó la ruptura y la posterior extracción de tierra sedimentada en el interior de uno de los hornos y la desaparición de la puerta que daba acceso al hipocaustum.

Dichos hornos se encuentran vinculados a los restos de lo que fue una gran unidad de producción rural romana (tipo villa), la cual se ubica en lo que es el actual campo de fútbol y anexos de Cuevas del Becerro. Por lo que hemos podido comprobar con la excavación de emergencia, nos encontramos en la *Pars Fructuaria* de una villa cuyo período de ocupación, según los elementos cerámicos y numismáticos, abarcaría desde el siglo I al V d.C.<sup>1</sup>.

LAM. 1. Perspectiva general del horno nº 1.



Centrándonos, de nuevo, en el objeto de este informe, debemos remarcar la inexistencia de ningún tipo de publicación al respecto, no obstante podemos apuntar algunos datos referentes a estas estructuras. Lo trataremos por separado pues presentan algunas características que lo diferencian<sup>2</sup>.

El horno nº 1 (Fig. 1), presenta una orientación NO-SE, siendo su planta circular, con 2,50 m. de diámetro, conservando aún el praefurnium, construido con ladrillos rectangulares. Su cámara de combustión presenta una solución con cuatro arcos de ladrillos de medio punto, los cuales sostienen la parrilla circular del horno a modo de zuncho. Esta presenta un estado de conservación bastante aceptable. En la parrilla se puede hoy día observar el arranque de lo que fue la cubierta del horno, de forma abovedada.

Este horno, al igual que el segundo, estaba semienterrado originariamente, habiéndose revestido de arcilla refractaria, con el fin de concentrar el calor y aislarlo térmicamente.

El horno nº 2 (Fig. 2), presenta una orientación O-E. Su planta, al igual que el primero, es circular (Lám. 1), con 2,5 m. de diámetro, conservando el praefurnium, que se soluciona con bóveda de medio cañón, realizado con ladrillos rectangulares (Lám.

LAM. 2. Perspectiva del praefurnium y cámara de combustión perteneciente al horno nº 1.



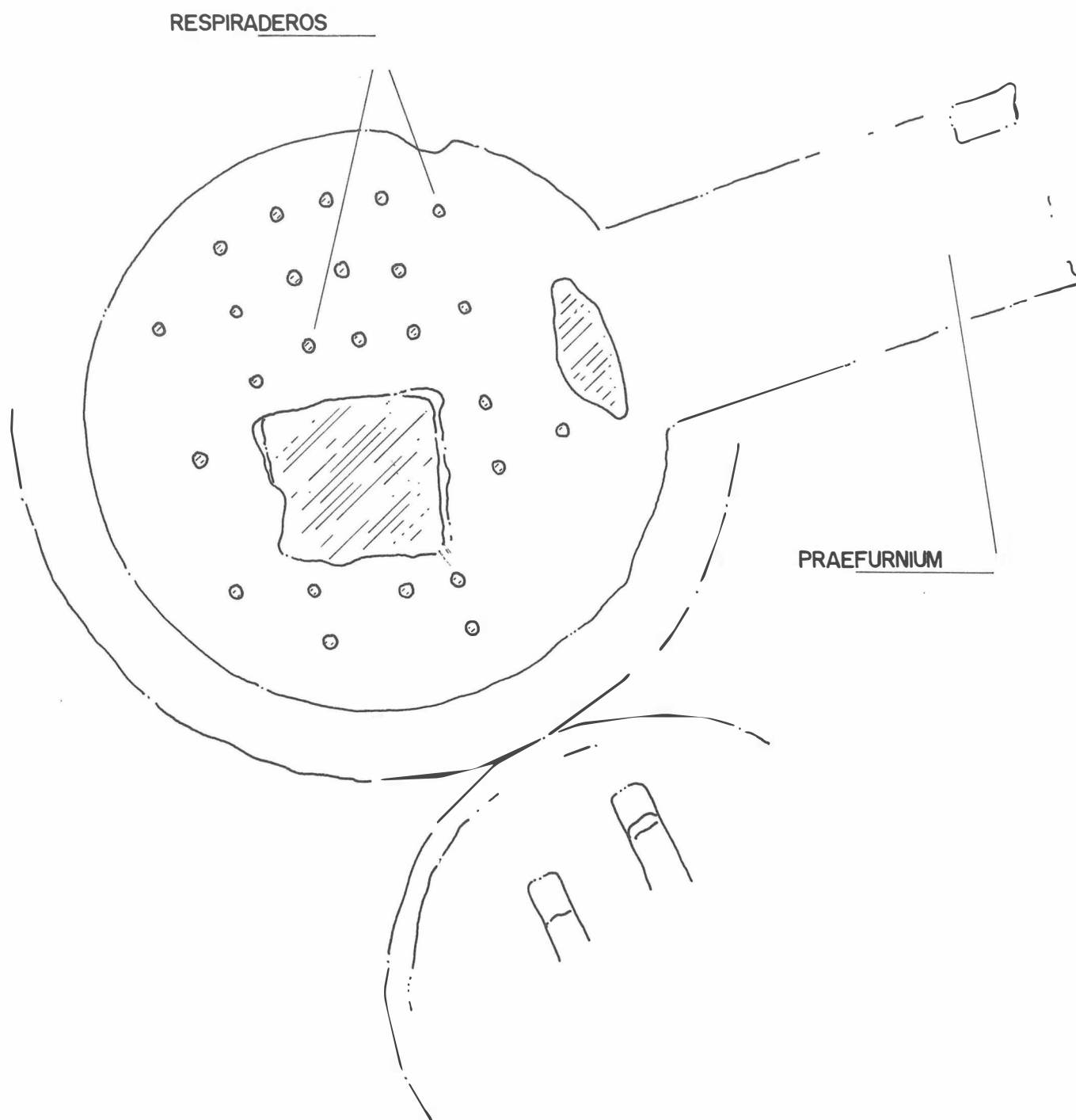
2). Su cámara de combustión presenta una solución de pilar central, de 1,20 m. de altura. De este pilar central cilíndrico parten 13 arcos de ladrillos a sardinel sobre los que iban apoyados la parrilla circular del horno, conservándose en la actualidad un 50% de la misma.

Tras las dos campañas de excavación efectuadas en el año 1983 y 1984, se procedió a la implantación, en el área de los hornos, de una cubierta, a fin de que éstos quedaran protegidos de las avenencias climatológicas. La cubierta consistía en un armazón de madera rematado por un techo de chapa, además se procedió a levantar un vallado en un área de 231,69 m<sup>2</sup>, con el fin de aislar los hornos del exterior y evitar, de esta manera, cualquier acción incontrolada.

La fragilidad de la cubierta provocó en 1989 y como consecuencia de las torrenciales lluvias, la destrucción total de la cubierta. Dado el interés histórico, arqueológico y monumental de estas estructuras, se hizo necesario la instauración de una nueva cubierta, esta vez más sólida, de manera que resistiera cualquier tipo de inclemencia meteorológica y evitar así que dichas construcciones arqueológicas no entraran en un estado de deterioro irreversible.

Tras un análisis de la situación se decidió instalar una estructura desmontable, de arcos en perfil tabular, arriostrada y con cimentación puntual (Lám. 3). Esta solución salvaba problemas de orden arqueológico, pues se evitaba cualquier movimiento de tierras que afectase al sustrato arqueológico. Por otra parte,

FIG. 1. Planta del horno nº 1.



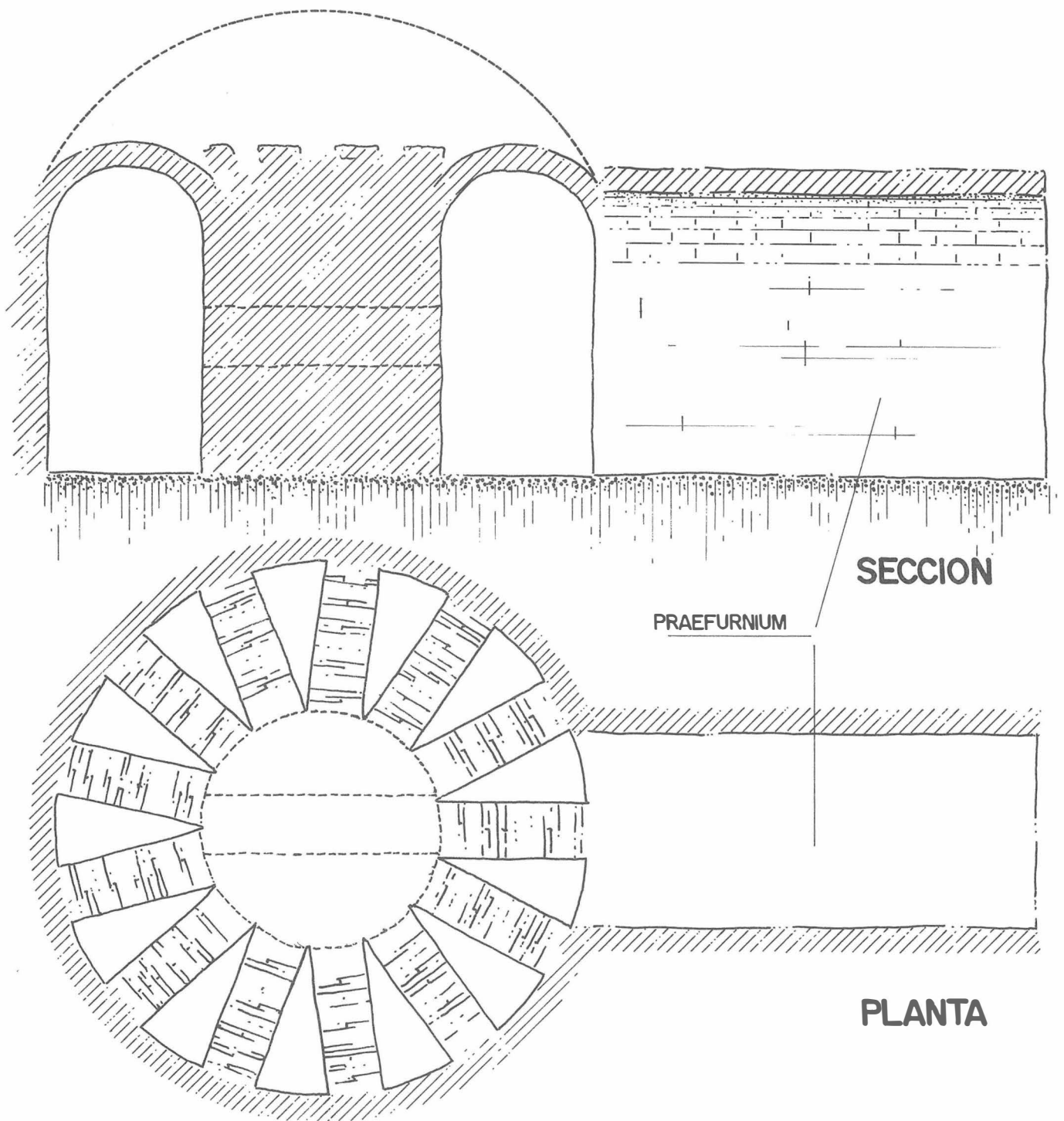


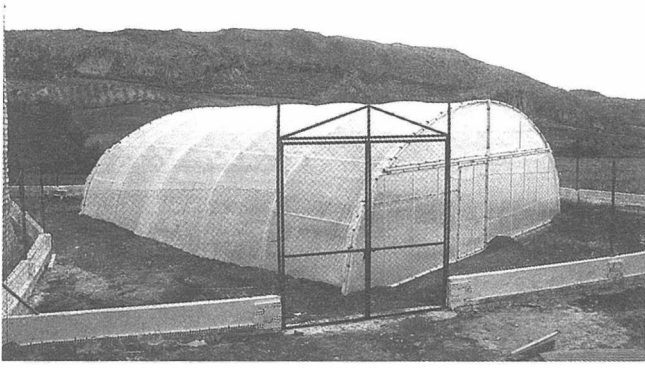
FIG. 2. Planta del horno nº 2.

resolvía aspectos económicos, puesto que su coste era sensiblemente inferior al de la implantación de una estructura sólida y permanente. Del mismo modo, la estructura invernadero ofrecía la posibilidad de su desmontaje y fácil traslado, sin previa destrucción de la obra realizada. También este sistema tenía la ventaja de su resistividad, aunque no absoluta, a los agentes ambientales, así como su fácil mantenimiento.

La superficie del solar donde se ubica el yacimiento abarca unos 350 m<sup>2</sup> en forma sensiblemente cuadrada y de topografía plana. El acceso se produce por el lado norte, con medianera edificatoria en el sur, quedando los otros dos linderos al perímetro exterior del núcleo con terrenos de labor. Se halla vallado y acotado con una obra de zócalo en ladrillo hueco colado en

asta, de unos 35 cms. de altura, sirviendo de recibo a los postes metálicos que soportan con tornapuntas en las esquinas una red galvanizada que se eleva 1,70 mts. de altura. El acceso por la calle está resuelto con doble puerta de estructura metálica. Los hornos ocupan el centro del solar con aproximación a la entrada, enmarcados en una excavación de cuadrícula, disponiendo de rampas de acceso desde la cota de superficie al interior. Este conjunto ocupa una superficie cuadrada de 100 m<sup>2</sup>.

El yacimiento se cubrió con una estructura de arcos desmontables de 9,50 mts. de ancho, del tipo invernadero prefabricados. Seis de los arcos se colocaron con una distancia media de 2 mts. configurando una superficie cubierta de 9,5 mts. por 10 mts., lo que supone una superficie cubierta de 95 m<sup>2</sup>.



LAM. 3. Aspecto del conjunto con la estructura implantada.

La altura del cierre en el arco es de 3,30 mts. y la separación a 1,70 mts. de altura es de 0,50 mts., lo que supone una superficie útil de 85 m<sup>2</sup>.

Los arcos se orientan según la estructura de los hornos en sentido longitudinal, quedando un testero próximo a la entrada con una estructura de acceso con puerta y el posterior cerrado. La estructura de arcos se arriostró internamente para rigidizar la frente a los vientos predominantes de levante. Los arcos se cimentaron con dados de hormigón Rck=175/cm<sup>2</sup> de 25 por 25 por 35 cms. donde se instaló un tubo de espera con tornillo pasante de atrape.

La cubrición de esta estructura se realizó en plástico polietileno de duración limitada, debido a lo urgente de la intervención, presupuestándose una cubrición a 7 años vista de panel galvanizado hasta la estructura de arriostramiento en forma de zócalo y colocándose panel translúcido de plástico, para la iluminación del yacimiento.

#### Nota

<sup>1</sup>Carrilero, M., Garrido, O., Padial, B. y Nieto: "Una villa romana como centro de producción en Cuevas del Becerro (Málaga)". *IIº Congreso de Arqueología Clásica Andaluza*. En prensa.

<sup>2</sup>No se ha definido por parte de sus investigadores el tipo de producción del horno. No obstante, por recogida de material superficial, pensamos en una producción de tipo doméstico y materiales de construcción.