

III

ACTIVIDADES  
DE URGENCIA

ANUARIO ARQUEOLÓGICO  
DE ANDALUCÍA / 1989

**ANUARIO ARQUEOLOGICO DE ANDALUCIA 89. 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'89. 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 e Ignacio Capote  
Impresión y encuadernación: Impresiones Generales S.A.

*Es una realización Sevilla* EQUIPO 28

ISBN: 84-87004-18-0 (Obra completa)

ISBN: 84-87004-21-2 (Tomo III)

Depósito Legal: SE-1897-1991

# INFORME DE LA EXCAVACION ARQUEOLOGICA DE EMERGENCIA EN LOMA DE CERES. 1987-88. MOLVIZAR-GRANADA

NICOLAS MARIN DIAZ  
JOSE MANUEL HITTA RUIZ<sup>1</sup>  
PEDRO MARFIL RUIZ<sup>2</sup>

## ANTECEDENTES

En el conjunto del trabajo de prospección sistemática iniciado en 1985 sobre la secuencia del poblamiento en la costa granadina y dentro del proyecto subvencionado por la Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de cultura de la Junta de Andalucía, desarrollado bajo la dirección de A. Malpica Cuello y N. Marín Díaz, se localizó un yacimiento de época romana en el pago de Loma de Ceres (Molvizar-Granada)<sup>3</sup>.

Los restos visibles en superficie eran parte de un muro y abundante material cerámico, que nos hicieron pensar en la existencia de un yacimiento de cierta entidad; cuya ocupación abarcaría desde el cambio de era hasta el s. IV. d.C.

El proyecto de construcción de una red de canales de regadío, en la cota de los 200 m.s.n.m., motivó la petición de excavación arqueológica de urgencia, pues la construcción de dicho canal y el posterior abancalamiento, por medio de máquinas, hacía peligrar la existencia del yacimiento.

Con el fin de documentar la importancia de este yacimiento se pidió a la Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, autorización para realizar dicha actividad arqueológica, a la que contestó afirmativamente, con resolución 4/87, según escrito de fecha 14 de julio de 1987.

Las actuaciones en este yacimiento fueron realizadas en tres fases:

- Primera campaña: entre el 10 y el 22 de agosto de 1987.
- Segunda campaña: desde el 5 al 24 de octubre de 1987.
- Tercera campaña: del 25 de agosto hasta el 30 de septiembre de 1988.

## LOCALIZACION GEOGRAFICA

Las coordenadas U.T.M. del yacimiento son las siguientes: SVG-4455-40709, del mapa topográfico del I.G.N., hoja 1055 II, escala 1:25000, edición de 1980.

## EXCAVACION

### Primera Campaña

En primer lugar se realizó un eje de coordenadas en el yacimiento, con el fin de ubicar los distintos cortes dentro de los mismos, su dirección era N-S y E-W. Se planteó un corte de 5 x 5 m en la zona donde se suponía que la potencia estratigráfica sería mayor, para así, poder documentar las distintas fases de ocupación que hubiese en el yacimiento. Dentro del corte quedó incluido el muro que aparecía en superficie, considerando la posibilidad de que existiesen interiores y exteriores a la estructura.

Las coordenadas de este corte eran las siguientes: NW: 20x-20y; NE: 20x-25y; SW: 25x-20y y SE: 25x-25y. Con el fin de una mayor operatividad del trabajo de campo se subdividió el corte en 4 sectores:

### Sector A

Localizado al S del corte, limitado al N por el muro de las 23,10x (todas las líneas de coordenadas son orientativas pues, como es evidente, los muros no se ciñen a la orientación del eje, variando su ubicación según el tramo que se escoja). El sector fue subdividido en:

A-1: NW: limitado por la línea de las 22y y la cara del muro; NE: 23,45x-25y; SW: 23,45x-25y y SE: 20x-20y.

A-2: NW: delimitado por el muro; NE: delimitado por el muro; SW: 25x-22y; SE: 20x-20y.

En ambos se constató la fosa de cimentación del muro, que salvaba el desnivel de la roca madre, localizada a escasos centímetros de profundidad; estando los distintos niveles alterados.

Los materiales aparecidos son T.S.S., paredes finas, así como fragmentos de ánforas tipos Dr. 14, 7/11, 30, junto a material de construcción y cerámica común.

### Sector B

Sus coordenadas son: NW: limitado por la cara del muro y las 20x; NE: 20x-25y; SE: 23,45x-25y; SW: 23,45x-24,64y.

De rasgos similares al anterior; existiendo niveles casi estériles, donde se detectó una T.S.C.-D; en un relleno para salvar un desnivel se encontró una T.S.I. Este, al igual que el sector A, se localizaría en un exterior.

### Sector C

Se subdividió en dos subsectores, siendo sus coordenadas:

C-1: NW: 21x-22y; NE: delimitado por la cara del muro hasta las 20x; SE: limitado por la cara del muro; SW: delimitado por la cara del muro.

Bajo la capa superficial se detectó un nivel de derrumbe de *Tegulae imbrices*.

Tras éste estaban los niveles de ocupación, cuyos materiales más significativos son T.S.S. y T.S.C.-A. Inmediatamente tras el levantamiento de aquél se extendía una capa arcillosa, muy dura y apelmazada, donde apareció un fragmento de Campaniense B.

Este último nivel localizado en buena parte del yacimiento puede que fuera realizado para nivelar algunos espacios, en la fundación de la villa.

C-2: sus coordenadas son: NW 20x-20y; NE: delimitado por el muro; SW: 21x-22y; SE: delimitado por el muro. Los niveles constatados eran similares al anterior subsector; encontrándose bajo el nivel de derrumbe, algunos fragmentos de boca de ánfora tipo Dr. 2/4, y escoria de cerámica. Este hallazgo abrió la posibilidad de que existiera algún alfar<sup>4</sup> cercano, que posteriormente fue verificado.

### Sector D

Se encuentra al W del anterior. Sus coordenadas son: NW: 20x-20y; NE: 20x-22y; SW: delimitado por el muro; SE: delimitado por el muro.

Las distintas U.S. son similares al sector C, destacando la existencia de un agujero de poste en las coordenadas 21,70x-20,48y, dentro de la U.S. localizada bajo el derrumbe.

### Sector E

La función originaria de este sector fue la documentación del muro de las 24,30y que corre hacia el N. El sector era una ampliación del corte 1. Sus coordenadas son: NW: 8x-20y; NE: 8x-25y; SW: 20x-20y; SE: 20x-25y.

Sólo pudo levantarse parte de la capa superficial, donde se observó que el muro tenía una orientación SE-NW, teniendo en buena parte de su trazado la misma entidad, existiendo un descuadre de acoplamiento en las 18,10x-24,10y. En los últimos 4 m al N, el muro tenía una factura diferente, estando constituido por piedras trabadas con barro.

FIG. 1.



## Segunda Campaña

En ella hubo una ampliación del Corte 1, con el fin de unificar dentro del mismo corte los trabajos realizados en la campaña anterior; la ampliación se realizó hacia el N y el W, pues en esta dirección era donde se desarrollaban las estructuras, quedando los antiguos sectores localizados al E y SE<sup>5</sup>.

Las coordenadas del Corte 1 quedaron establecidas de la siguiente manera: NW: 3x-10y; NE: 3x-25y; SW: 25x-10y; SE: 25x-25y.

El objetivo prioritario era el conocimiento de la planimetría general del corte; para ello se plantearon otros nuevos 4 sectores, donde se actuó en profundidad hasta la detección de estructuras o roca madre. Estos nuevos sectores fueron el *F*, *G*, *He I*.

Paralelo a esto se decidió actuar, una vez que se hubiesen terminado los subsectores antecitados, sobre la totalidad del corte, diseñando nuevos sectores, *Jy K*, que para mayor operatividad se subdividieron en *J-1, J-2, J-3, K-1 y K-2*.

Con posterioridad a esta actividad, y documentada la planimetría general del corte a grandes rasgos, se procedió a un replanteamiento de la excavación, actuándose en 5 nuevas áreas denominadas: zonas *alfa, beta, gamma, delta y epsilon*. Algunas de estas se subdividieron en: *beta, beta prima, beta segunda, gamma, gamma prima*.

### Sector E

Se terminó la limpieza de toda la capa superficial, donde se detectaron tres arranques de muro a partir del ya conocido. El más septentrional está en la línea de las 8,80x, el segundo en la de las 11,90x, y el tercero, más al S, en la de 19,60x. Asimismo se constató el cierre del contenedor *betaprima*.

### Sector F

Se localiza en la parte más septentrional del Corte 1, sus coordenadas son: NW: 3x-10y; NE: 3x-25y; SW: 8x-20y; SE: 8x-25y.

El resultado, tras el levantamiento de la capa superficial, fue la detección de dicho muro tras otros 3 m, y el descubrimiento de nuevas estructuras. En función de los nuevos muros, se subdividió el sector en tres, adaptándose cada subsector a los nuevos espacios.

Los materiales más interesantes sacados tras el levantamiento de la capa superficial fueron: *T.S.I., T.S.H., T.S.C.-A*, lucernas de disco, ánforas 2/4, B II-A, común y materiales de construcción. El hecho más significativo fue la documentación de un total de 327 fragmentos de ánforas y *dolía*.

*F-1*: Al N del muro de las 4x, se localizaron restos de *dolía in situ*, que se apoyaban en el muro, sujetos mediante una hilada de pequeños ladrillos (7 x 6 x 3 cm) junto a su base, reforzada con fragmentos de ánforas y materiales de construcción (entre estos materiales había una boca de B II-A).

*F-2*: Localizado al S del muro de las 4x y al E del muro de las 24,10y. Se detectó una gran concentración de bloques de mortero, irregulares, y situados de manera uniforme, de un grosor medio de unos 10 cm; no pudiéndose levantar esta capa por razones de tiempo.

*F-3*: Está al S del muro de las 4x y al W del 24,10y, no pudiendo actuar en profundidad, por razones de tiempo, dejándose al detectar la U.S. II, de color grisáceo.

### Sector G

Situado en el vértice NW del corte general, sus coordenadas son: NW: 3x-10y; NE: 30x-13y; SW: 6x-107; SE: 6x-13y.

Tuvo poco interés debido a su escasa información, aunque no exento de dificultades, debido a la gran concentración de material de construcción cerámico, piedras, que posteriormente se vio que provenían con toda seguridad del derrumbe del muro de las 9,10x, que pasaba al Sur de dicho sector. Los materiales más significativos fueron fragmentos de *T.S.I., T.S.S., T.S.H., T.S.C.-A*, lucernas de disco, ánforas tipo Dr. 2/4, 7/11.

### Sector H

Está al S del anterior, sus coordenadas son: NW: 10x-10y; NE: 10x-13y; SW: 13x-10y; SE: 13x-13y. Tras un sondeo inicial de 1 x 1 m se detectaron siete U.S., destacando la U.S. IV, que era un pavimento de *opus signinum*, que como se verá en posteriores actuaciones, ocupaba toda una habitación.

### Sector I

Comprendía todo el sector S y SW del Corte 1, sus coordenadas son NW: 21x-10y; NE: 21x-20y; SW: 25x-10y; SE: 25x-10y.

Levantada la capa superficial se detectaron más estructuras murarias, lo que motivó la subdivisión del sector en:

*I-1*: Situado al S del muro de las 23,10x y al E del de las 15,30y.

*I-2*: Al N del anterior, su límite Sur y W es el mismo que el anterior, el E sería el muro de las 19,10y.

*I-3*: Es un pasillo existente entre el muro de las 15,30y y el muro de las 13y, siendo el límite N una línea imaginaria de la prolongación de las 22,10x.

*I-4*: El espacio situado al N del *I-3*, acotado al E por la línea de las 15,30y, y al S por la línea de las 22,10x.

*I-5*: Espacio que queda enmarcado entre las 22,10x y las 13y. Se centró la excavación en los subsectores *I-2e I-5*. En el *I-2*, se detectó una gran acumulación de *tegulae*, que fue definido como zona *Alfa*. Los materiales más representativos son: *T.S.I., T.S.H., T.S.C.-A*, lucernas de disco, cerámica común y una moneda de Filipo I<sup>6</sup>. En el *I-5*, se localizó una gran acumulación de material de construcción y estucos, el material más significativo fueron varios fragmentos de *T.S.C.-A*, y cerámica común tardía.

LAM. 1. Vista general del yacimiento desde el NE, en un primer plano la *cella vinaria*.



LAM. 2. Vista general del yacimiento desde el NW.

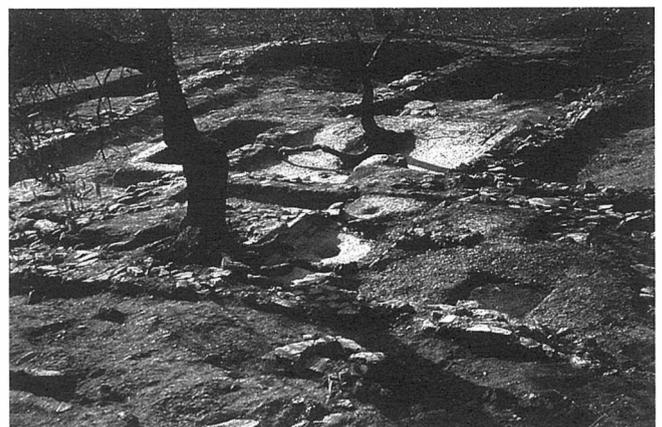
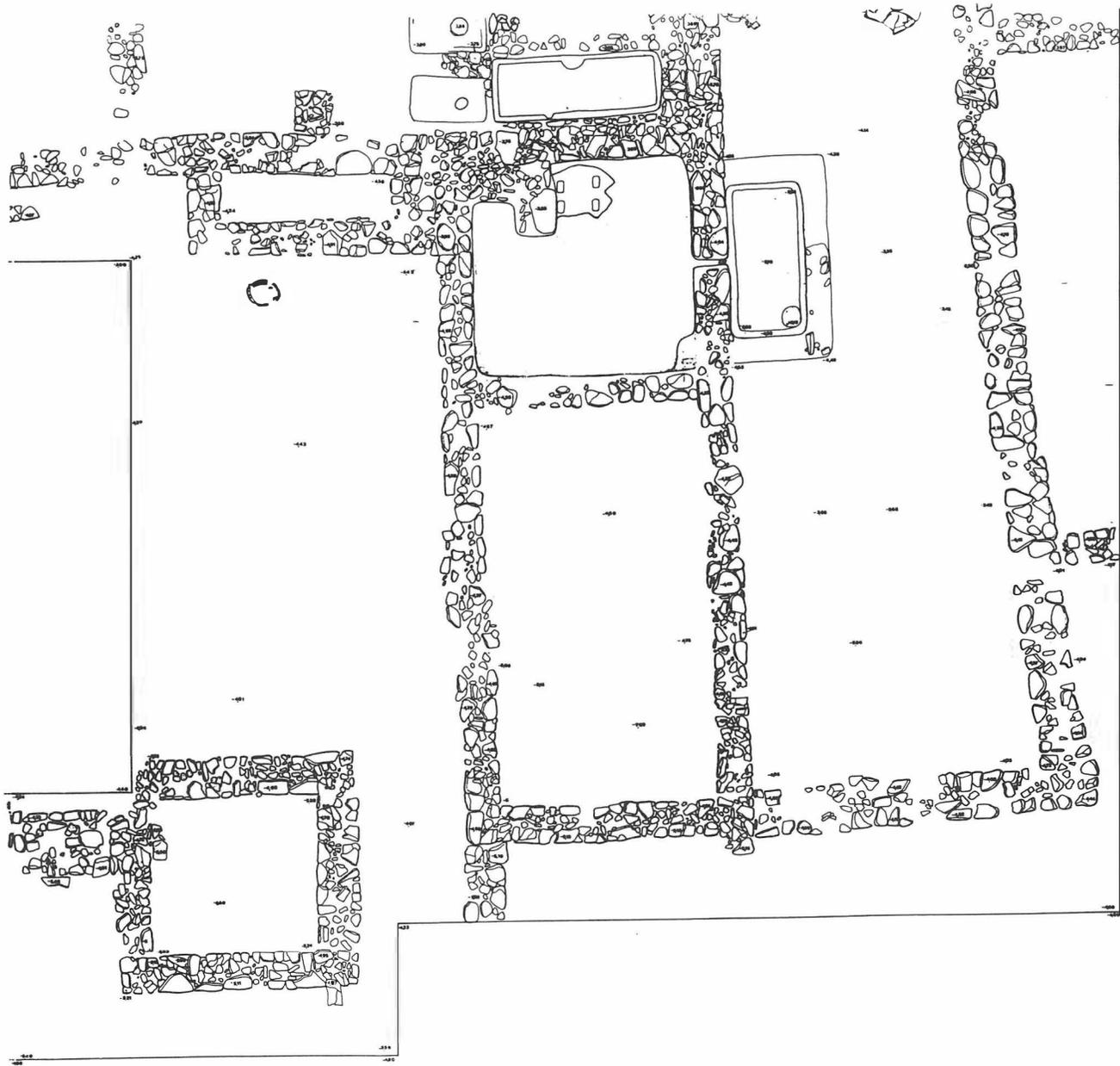


FIG. 2. Planta general de la Villa romana de Loma de Ceres, Molvizar (Granada).



#### Sector J

Se subdividió en tres subsectores:

*J-1*: NW: 3x-13y; NE: 3x-20y; SW: 6x-13y; SE: 6x-20y. Se localizó la continuidad del muro de las 4x, ya conocido en el sector F; en el que se encontraron varios *dolia in situ*, que podrían corresponder a algún almacén (*cellavinaria*).

*J-2*: NW: 6x-10y; NW: 6x-20y; SW: 10x-10y; SE: 10x-20y. Se detectó un muro en la línea de las 8,80x, no pudiendo conocer su extensión hacia el W, pues quedaba en medio de los sectores H y G. Estaba constituido con piedras y argamasa, aunque el muro de las 19,10y, que hace esquina, tomando la dirección S, estando compuesto de piedras trabadas con barro.

Cabe destacar que en las coordenadas 9x-19y (justo en el esquinazo) se encontró un fragmento de *campaniense B*, adscribible tipológicamente al tipo 1413 de Morel. También apareció un bronce, de forma ovoidal, que posiblemente fuera un espejo.

*J-3*: NW: 10x-13y; NE: 10x-20y; SW: 13x-13y; SE: 13x-20y. Continúa el muro de las 19,10y del *J-2*, pero tenía adosado otro que corría paralelo a su cara W. Se localizó una pileta de *opus signinum*, que se denominó *Beta segunda*.

Los materiales más significativos de este sector fueron varios fragmentos de *T.S.S.*, *T.S.H.*, *T.S.C.-A*, paredes finas, y fragmentos de bocas de ánforas de las formas Dr. 2/4, 7/11, 14 y Beltrán II-A.

#### Sector K

Se subdividió en dos subsectores, de los que sólo se levantó la capa superficial.

*K-1*: NW: 13x-10y; NE: 13x-20y; SW: 17x-10y; SE: 17x-10y.

*K-2*: NW y NE coincide con el NW y NE del anterior; SW: 21x-10y; SE: 21x-20y.

Los materiales más significativos fueron: *T.S.I.*, *T.S.H.*, *T.S.C.-D*, paredes finas, lucernas de disco, fragmentos de ánforas 2/4, 14, 7/11.

Se detectó el muro en la línea de las 15,30y, de prolongación del *I*. Al E del *K-1* se localizó una estructura de *opus signinum*, que se separó del sector denominándose *beta prima*.

Como se ha dicho anteriormente, tras conocer en líneas generales la planimetría del yacimiento, se efectuó un replanteamiento de las prioridades, centrándose la excavación en 5 zonas. Estas se denominaron con letras del alfabeto griego: *alfa*, *beta*, *gamma*, *delta* y *epsilon*; subdividiéndose algunas atendiendo al criterio de ser estructuras emparentadas, pero que constituían unidades con un valor de espacio por sí mismas, como fueron la *beta*, *beta prima* y *beta segunda*.

#### Zona Alfa

Sus coordenadas son: NW: 20x-15,60y; NE: 20x-18,10y; SW: 22,50x-15,60y; SE: 22,50x-18,10y. El N pertenecía al subsector *K-2* y el S al subsector *I-2*. Su individualización se debió a la presencia de abundante material de construcción (*tegulae*) y a estucos pintados, que podían corresponder a tabicaciones interiores de este espacio. Sólo se actuó de forma superficial.

Los materiales más significativos fueron: *T.S.H.*, *T.S.C.-A*, y dos lucernas de tosca factura.

#### Zona Beta

Desglosada del *K-1*, es una gran pileta de *opus signinum*, en la cual se localizó dentro de la U.S. II compuesta de ceniza, que una vez levantada se observó la presencia de una gran piedra cuadrangular de 91 x 84 cm insertada en el pavimento, con 4 muescas de 16 x 10 cm, que serían para insertar los *arbores* de una prensa de tornillo. En el muro de las 13x, que recorre el lado N de esta pileta, se encontró un tubo de plomo de 70 cm de largo y 5 de diámetro interior por 9 del exterior, que comunicaba esta pileta con otra ubicada al N; denominándose *beta segunda*.

Esta subzona pertenecía al *J-3*, y sus dimensiones son de 2,40 x 1 m con una profundidad máxima de 20 cm. La superficie es rugosa,

conseguida a base de guijarros, cuya funcionalidad sería la de triturar la uva. *Betaprima*, está al N de la *beta*, y se comunicaba con aquella a través de un canalillo, por donde pasaría el mosto, tanto de la pisada como el del prensado. Sus dimensiones eran de 230 cm x 120 cm x 40 cm; sólo se excavó la parte del *K-1*; dejando el perfil N-S del E<sup>7</sup>.

#### Zona Gamma

Ocupa parte del área del subsector *J-3*. Se subdividió en *gamma* y *gamma prima*, separados por un muro. *Gamma* limitaba al S con la *beta*, y al E con la *beta segunda*, sus dimensiones son 112 x 70 cm, siendo un contenedor de *opus signinum*. La unión de la pared con el fondo se desarrollaba en forma de cuarto de círculo, existiendo en el fondo un rehundimiento, de forma semicilíndrica, que facilitaría la limpieza de la pileta. *Gamma prima*: al N de la anterior, sus dimensiones son 112 x 245 cm, siendo su construcción igual que la precedente. Se localizaron fragmentos de *T.S.S.* y lucernas de disco, aunque no se excavó en su totalidad.

#### Zona Epsilon

Limitada al S con la *beta segunda*, al W con el muro de las 18,80y, y al N con el muro de las 8,80x.

No fue excavada en su totalidad, levantándose sólo la capa superficial, y hallándose un *dolium in situ*, así como una moneda de Caracalla.

#### Zona Delta

Formaba parte del *J-3*, su vértice S era el mismo que el N del sector H, y el N limitaba con el *J-2*. Se localizó la prolongación W del muro de las 8,80x. Se completó en gran medida las dimensiones de la habitación del sector H. Las unidades detectadas eran las mismas que en dicho sector.

#### Tercera Campaña

Se utilizó, de forma casi generalizada, la excavación por medio de U.S., siguiendo la técnica de alzadas artificiales para los sectores, donde la diversidad sedimentológica era menor. Con ello se buscaba un mayor rigor en la documentación, que nos ayudara a aclarar posibles fases de ocupación, abandonos, reutilizaciones, reorganización del espacio, etc. En esta campaña se trabajaron los sectores y zonas del Corte 1 y se abrieron 11 cortes más (del 2 al 12), su ubicación se hizo en relación al Corte 1. No se confirmó que existiera una prolongación de las actividades de la *villa* hacia el E y el S. Los cortes con resultados positivos fueron el 3, 7, 8, 11 y 12, que serán comentados al final de la exposición.

#### Sector E

Se llegó hasta la roca madre, siendo de escasa potencia. Cabe destacar una gran mancha de ceniza (U.S. III). Cerca de la pileta se encontró una finísima capa de mortero, con toda posibilidad sería de pavimento, que abre la posibilidad de que todo el sector estuviese pavimentado.

Los subsectores *E-2* y *E-3*, no dieron información relevante, su potencia sedimentológica era escasa.

#### Sector F

Se plantearon dos ampliaciones, la primera hacia el E, por constituir la continuidad del muro de las 4x, con las coordenadas NW: 1x-25y; 1x-27y; SW: 8x-25y; SE: 8x-27y. (*F-1/88*, *F-2/88*).

Una vez acabada, se realizó una segunda ampliación, ésta de mayor entidad, en las coordenadas NW: -4x-18y; NE: -4x-27y; SW: 1x-18y; SE: 1x-27y, denominado *F-4*, en algunas zonas de la capa superficial se localizó la roca madre, presentando en algunas partes pequeñas unidades de pavimento, siendo una capa de mortero fino.

Al E apareció un desnivel artificial en la roca madre, en el muro de las 4x-24y aparecieron varios *dolia in situ*.

Tras excavar buena parte del corte se documentó una gran habitación con un pilar en medio de grandes dimensiones, la abundancia de ánforas y *dolia*, nos hizo pensar que esta estructura pertenecería a la *cella vinaria* de la *villa*, en el muro se constató un fragmento de *T.S.I.*

#### Sector K

Además de los dos subsectores ya citados, se abrió otro: el *K-3*, al W de los anteriores, sus coordenadas fueron: NW: 9x-8y; NW: 9x-10y; SW: 15x-3y; SE: 15x-10y; ampliándose posteriormente en sus lados NW y SW.

*K-1*: Tras la limpieza de la capa superficial, se detectaron los muros de una estructura de escasas dimensiones (3 x 1), situada al N del sector, cuya funcionalidad, es difícil de explicar.

Constatamos varias U.S., destacando la U.S. III, que era una finísima capa de mortero, extendiéndose por algunas áreas al N del sector, y dentro de la estructura antes citada.

La U.S. VI, es una capa de relleno, de origen aluvial, traída del barranco. Como se verá a continuación, ésta se extiende por buena parte del *K-2*, y fue usada, con toda probabilidad, para nivelar la habitación.

*K-2*: Tras la capa superficial se descubrió una gran acumulación de piedras y material cerámico, concentrado en la parte S y SE del subsector. Tras su levantamiento se localizó una capa de color marrónáceo, se extendía por todo el subsector, dentro de la capa existían algunos fragmentos de estucos sin ningún tipo de orientación, pero estaban situados cerca el muro 15,30y.

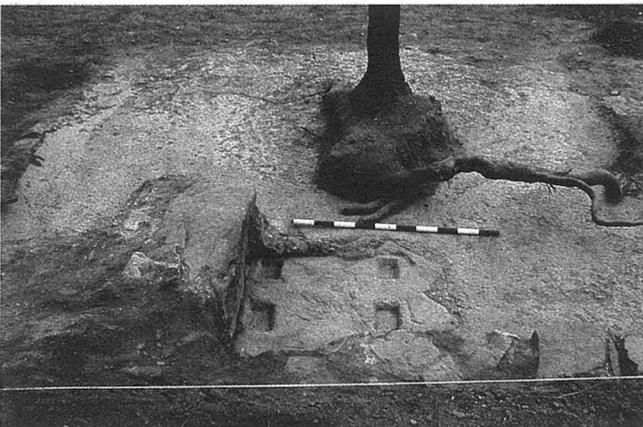
Se localizó en el NE, E y SE la U.S. VI del *K-1*, mientras en el área SW se detectó la U.S. IV del *I-4*, aunque aquí no era estéril recogiendo varios fragmentos amorfos de cerámica común y metal. Los materiales más significativos fueron: *T.S.I.*, *T.S.C.-A*, *T.S.C.-C*, lucernas, ánforas tipo Dr. 2/4, 7/11, 30, Beltrán II-A y II-A, Dr. 18, *dolium*, vidrios, así como abundante cerámica común y material de construcción. Destaca la abundante cantidad de cerámica de cocina *T.S.C.-A* tipo Lamboglia 10-B, así como común tardía Hayes 197.

*K-3*: Se diseñó para localizar el cierre de la habitación del sector H, así como para ver la extensión del muro de las 15,10x. Todo el subsector estaba muy arrasado, la estructura que cerraba al H, en algunos de sus tramos se seguían por la primera hilada de piedras. Se documentó igualmente la prolongación del muro de las 13,10x hacia el W, junto a éste, en su cara S, se observó que tenía adosado otro que corría paralelo a él.

#### Sector J

Se trabajó en el *J-2*, se asimiló a la zona *Epsilon*, se detectaron varias U.S., destacando algunas cuyo componente principal era

LAM. 3. *Cella Toruclaria*, vista desde el E.



ceniza, dos de las cuales eran posiblemente agujeros de poste alineados junto al muro de los 8,80x, otras estaban mezcladas con trozos de plomo, se localizó una pequeña estructura, pero debido a su escasa entidad, es imposible averiguar su funcionalidad.

#### Sector I

Hay que indicar que *I-2* se asimiló a la zona *alfa*, la cual se amplió a toda la habitación.

*I-1*: Se documentó una línea de *opus signinum*, que corría paralela, aunque de forma irregular, al muro de las 23x, no pudiéndose saber más sobre ésta, pues no fue posible excavar en profundidad el subsector. En ella se recogieron conchas de ostras de gran tamaño.

*I-3*: Se confirmó en la excavación su funcionalidad, sería con toda posibilidad un lugar de acceso por el S a la *villa*, uno de los niveles detectados estaba compuesto por tierra apisonada, que se debe con toda probabilidad al tránsito continuo por este pasillo.

*I-4*: Parece pertenecer a una zona de paso hacia el interior.

*I-5*: Tras levantar la capa de derrumbe, se localizó la U.S. III, compuesta de cal, barro y piedras, pudiéndose interpretar como un derrumbe del revoque. En la U.S. IV, aparecieron algunos instrumentos de hierro (martillo, anilla, etc.), en la U.S. V aparecieron restos de pavimento muy deteriorados, tras ésta la U.S. VI, de componente arcilloso, de la misma matriz, de los niveles primigenios de la *villa*.

#### Zona Alfa

Se excavó parcialmente, intensificando el trabajo en la parte S, donde apareció un silo, que parece que fue rellenado por piedras, material cerámico, grandes fragmentos de estucos pintados, restos de huesos de aceitunas, etc.

En la parte N, se profundizó menos, detectándose un revoque de *opus signinum* en el muro N. En la fosa de cimentación del muro de las 23x apareció un fragmento de *campaniense*.

#### Corte 3

Situado al W del Corte 1, tiene las coordenadas: NW: 2x-2y; NE: 2x-6y; SW: 5x-2y; SE: 5x-6y; siendo ampliado posteriormente a las siguientes coordenadas: NW: 1x-1y; NE: 1x-6y; SW: 5x-1y.

En éste se localizó una pileta de decantación de arcilla, estando formado por *tegulae*, dentro de la pileta había abundante arcilla en bruto.

#### Corte 7

Está al W de la *cella vinaria*, sus coordenadas son: NW: -4x-10y; NE: -4x-13y; SW: -1x-10y; SE: 1x-13y. Se localizaron dos hoyos excavados en la roca madre, con las coordenadas -3,16x-10,30y, -

LAM. 4. Detalle de la pileta donde estaba localizada la prensa.



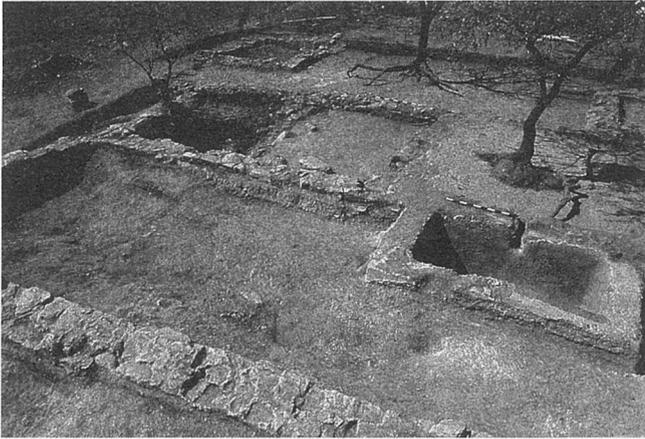


FIG. 5. Vista general del yacimiento, zona S, vista desde el E.

2,06x-10,60y, con un diámetro medio de 50 cm, estando rellenos de ceniza. Parecen ser dos postes que sustentarían alguna techumbre aledaña a la *cella vinaria*, donde se realizarían tareas de trasiego fuera de los espacios interiores. En la roca madre se constataron algunos restos de argamasa, que podrían interpretarse como algún suelo.

#### Corte 8

Al N del anterior sus coordenadas son: NW: -11x-8y; NE: -11x-11y; SW: -8x-8y; SE: -8x-11y. Se encontró un fragmento de lienzo de muro, de factura romana, con las piedras trabadas con argamasa. La roca madre se situaba a escasos centímetros de la capa superficial. Sus dimensiones eran de 78 cm en la dirección N-S y 143 cm en la dirección E-W, no observándose ninguna prolongación.

#### Corte 11

Al igual que el 12 está en la zona más septentrional del yacimiento, en un terraplén a mayor altura que el resto de los cortes. Originalmente su principal función era detectar algún indicio de la *pars urbana*, pues tras ver los resultados de los demás cortes era el único sitio donde se podría localizar algún elemento que nos indicara su existencia. El Corte 8 dejó la posibilidad de que hubiera alguna extensión hacia el E-W de ésta estructura. Las coordenadas fueron: NW: -19x-10y; NE: -19x-14y; SW: -15x-10y; SE: -15x-14y. Tras levantar la capa superficial se recogió abundante material anfórico, cosa que no era constatable en superficie. El progresivo aumento de material de desecho de ánforas y cerámica común, nos abrió la posibilidad de que nos encontráramos ante el vertedero del alfar. Los materiales más significativos fueron: *marmoratas*, *T.S.H.*, *T.S.C.-A*, bocas de ánforas Dr. 2/4, 14, 30, Beltrán II-A y II-B, así como abundante material cerámico pasado de cocción<sup>8</sup>.

#### Corte 12

Situado al E del anterior; sus coordenadas son: NW: -18x-17y; NE: -18x-20y; SW: -15x-17y; SE: -15x-20y. Este presentaba las mismas características del anterior, abundante material anfórico, cerámica común, cerámica pasada de cocción y poco cocida.

Debido a la escasez de tiempo se hicieron sucesivas subdivisiones, para intentar documentar un perfil mediante sedimentos geológicos, que fue imposible, llegándose a los 90 cm de profundidad.

En los niveles inferiores aparecieron abundantes cerámicas pasadas de cocción.

## CONCLUSION

El asentamiento rural de época romana excavado en Loma de Ceres (Molvizar-Granada), es una *villa*. Utilizamos este término no en el sentido amplio que suele hacerse a cualquier asentamiento localizado en el campo, sino como un establecimiento donde se desarrollan actividades de explotación y producción básicas en el esquema de las relaciones de producción del mundo romano. Diferenciándolo de otros tipos de asentamientos que están bien constatados en las fuentes (*fora*, *vici*, *conciliabula*, *mansiones*, etc.) que serían otras realidades en la esfera del mundo rural romano. Los distintos tipos, una vez desarrollados, ayudarían a una mejor comprensión de la ocupación del territorio y la distribución del poblamiento. La amplia cronología del asentamiento, que va desde el s. I a.C. hasta el IV d.C., nos permite analizar y complementar, en mayor medida, la ocupación en época romana de la costa granadina, donde los datos más significativos vienen dados por el complejo sexitano. Participando activamente en el engranaje económico de la zona. La constatación de la producción de vino y la elaboración de envases para su posterior comercialización, concretamente las ánforas del tipo Dr. 2/4 y 30, tipos universificados en todo el Mediterráneo Occidental, plenamente relacionado con el conjunto de tres piletas comentadas en la zona *beta*, permite hablar de una actividad económica destinada principalmente a satisfacer las demandas de un mercado por lo menos local.

Lo más problemático es conocer la funcionalidad de las dos piletas *gamma*, *gamma prima* no conectadas con el conjunto anterior, ni entre sí, aunque sí localizadas en el mismo espacio: la *pars fructuaria*. Morfológicamente son similares a las piletas de salazón del Majuelo (Almuñécar). No existe ningún elemento que nos indique que se hubieran producido allí salazones (raspas de pescado, por ejemplo), aunque dentro de las diversas ánforas producidas en Loma de Ceres existen formas tradicionalmente relacionadas con el transporte de la salazón, concretamente los tipos Dr. 7/11, 14, 18 y Beltrán II-A, II-B.

El alto porcentaje de ánforas de salazón y su variabilidad no se puede saber en estos momentos, pues aunque son inferior número a las producciones destinadas al vino, sí es alto para la posible capacidad de las presuntas piletas de salazón. Lo único que explicaría esta variabilidad tipológica es que los envases, vacíos, fueran llevados a otros centros que los demandaran (o que también sirvieran para transportar vino).

Las relaciones con otras zonas, y de forma más concreta con la costa africana, parece clara, la gran abundancia de *T.S.C.*, donde se constatan tipos de las primeras producciones (Lamb. 4/35, 4/36), hasta los existentes en el mercado hasta su abandono (Lamb. 10A, Hayes 197), así como las ánforas Dr. 30, consideradas como representantes de contenedores de productos africanos.

Las relaciones con las regiones europeas como la Galia y la Península Itálica, queda documentada en los distintos fragmentos de cerámica de *T.S.I* y *T.S.S*. Existen elementos para hablar que la *villa* estaba levantada en el s. I a.C., existiendo en esta época buena parte de su planimetría, no se ha constatado ninguna estructura que nos indicara cuál sería su explotación sobre el territorio. Estos elementos los encontramos a finales del s. I d.C., y solamente documentado en el vertedero, ánforas, cerámica común, etc. (vertedero que no ha sido excavado hasta la roca madre, siendo ésta una afirmación parcial), las estructuras de *opus signinum* localizadas no han podido ser datadas.

El abandono del asentamiento no parece responder a "la crisis del s. III", pues en esta época no existía tal crisis, ni ninguna "invasión". Creemos que se debe más al nuevo ordenamiento económico que se está produciendo en el Imperio, basculando la zona de mayor importancia económica hacia Africa, perdiendo la Bética parte de su importancia, y de los canales de comercialización, y por lo tanto de mercado, existiendo una menor demanda y desapareciendo los centros que satisfacían a ésta.

## Notas

<sup>1y 2</sup>Miembros del grupo de investigación *Poblamiento y territorio durante la época romana*. Dependiente de la Consejería de Educación y Ciencia. Responsable Nicolás Marín Díaz.

<sup>3</sup>N. Marín, et alii: *Análisis de la secuencia de poblamiento en la costa granadina*. Sevilla «A.A.A. 85» II.

<sup>4</sup>De la primera y segunda campaña se han publicado algunos avances de la excavación. N. Marín, J.M. Hita, P.F. Marfil, J.C. Gorlat: *Molvizar en tiempo de los romanos. Loma de Ceres*. Diputación Provincial de Granada. Granada, 1988. J. Marín, J.M. Hita, P. Marfil: *La pars fructuaria según Columela*. Simposium sobre Columela. Cádiz, 1988.

<sup>5</sup>J. Rodríguez Gordillo, N. Marín Díaz: *Estudio mineralógico de materiales cerámicos encontrados en la villa romana de Loma de Ceres. Establecimiento de sus temperaturas de cocción*. «Cuadernos de Prehistoria», Universidad de Granada, núm. 12. Los materiales analizados son los pertenecientes a las campañas de 1987.

<sup>6</sup>N. Marín, J.A. Mellizo: *Monedas balladas en la excavación de Loma de Ceres (Molvizar-Granada)*. Numisma, 1991 (en prensa).

<sup>7</sup>N. Marín, J.M. Hita, P. Marfil: *Un centro de producción de vino en la Bética Romana*. X Jornadas de Viticultura y Etnología de tierras de Barros. Badajoz, 1988.

<sup>8</sup>J.M. Gener, P. Marfil, M. Puenteadura: *Loma de Ceres. Un centro de producción anfórica. Salazón y vino*. II Congreso Peninsular de Historia Antigua. Coimbra, 1990.