

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

# EXCAVACIONES DE URGENCIA EN EL POBLADO CALCOLITICO DE VALENCINA DE LA CONCEPCION (SEVILLA), 1988-1989

M<sup>a</sup> TERESA MURILLO DIAZ

## INTRODUCCION

La localidad de Valencina de la Concepción guarda uno de los yacimientos más impresionantes de la Edad del Cobre, situado aguas arriba del Guadalquivir en la Cornisa del Aljarafe. Sus límites son al Norte, la Sierra y al Sur las Marismas.

La importancia arqueológica de este yacimiento se conocía desde antiguo, 1860, por sus grandes monumentos funerarios, pero fue a partir de 1971 cuando se realizaron las primeras excavaciones en el Poblado, y desde 1975 hasta la actualidad, se ha llevado a cabo un seguimiento arqueológico a través de excavaciones de urgencias.

## YACIMIENTO EXCAVADO

### Nombre

Finca "La Candelera". Urbanización "La Emisora".

### Localización

Contiguo al Repetidor de Televisión.  
Coordenadas geográficas: x-388, y-356. Hoja nº 984 del mapa 1:50.000 del Servicio Geográfico del Ejército. Coordenadas UTM 29SQB 592464.

### Tiempo de ejecución

Seis meses. Del 12 de diciembre de 1988 al 12 de junio de 1989.

### Objetivos

Se ha tenido en cuenta el Plan de Actuación llevado a cabo por las Normas Subsidiarias en esta localidad, tras emitir un informe previo positivo después de realizar prospecciones arqueológicas en los lugares donde se ha otorgado licencia de obras para urbanizar.

Estas parcelas poseen un elevado grado de interés científico (tipo 3, grado 4 N.S.), con indicios arqueológicos que nos permitieron suponer de la existencia de bastantes estructuras enterradas, de ahí la intervención del trabajo de campo que se nos encomendó.

### Tipo de intervención

Actuación preventiva. Excavaciones de urgencia.

### Superficie excavada

Teníamos que realizar los sondeos arqueológicos en 2,5 Has. Excavamos un total de 272 m<sup>2</sup>, más otros 32 m<sup>2</sup> en Ontiveros. Y el control de apertura de una zanja para la conducción de agua en el yacimiento, y que remitimos en otro informe.

## METODOLOGIA

Teniendo en cuenta la gran superficie a excavar pedimos al Servicio Arqueológico de la Delegación de Cultura, la posibilidad de

facilitarnos un sondeo previo a las excavaciones, de prospecciones electromagnéticas en las fincas.

Esta intervención se efectuó por una empresa de geofísicos cuyos resultados no nos aportó ninguna información a nuestras investigaciones. En primer lugar porque nos entregaron el informe una vez finalizadas las excavaciones. En segundo lugar porque nos ofrecieron fotocopia del trabajo y carecía de nitidez gráfica para determinar las estructuras. Y en tercer lugar porque en toda esta zona existe gran acumulación de estructuras más o menos circulares, colmatadas de materiales, difícil todas ellas de identificar en estas cartas geofísicas, a no ser que se realice un trabajo conjunto (geofísico-arqueólogo) en el que existía una gran compenetración y el mismo interés de investigación.

Las fincas a excavar poseían la superficie referida de 2,5 Has., por lo que la dividimos en dos grandes parcelas, puesto que ambas ya estaban separadas por una valla y pertenecían a propietarios diferentes. Una de ellas la denominamos Emisora Norte (EN) y la otra Emisora Sur (ES).

Comenzamos a intervenir en la Emisora Sur (ES), en la que excavamos 192 m<sup>2</sup> y a continuación en la Emisora Norte (EN) con un total de metros cuadrados excavados de 80.

Antes de realizar cualquier trabajo de excavación, efectuamos un sondeo en superficie, estudiando topográficamente el terreno, comparando cotas de niveles y recogiendo material de superficie para analizar aquellos elementos que podían haber sido trasladados por arrastre y no hubieran podido conservarse en su lugar de origen, teniendo en cuenta las remociones de tierras efectuadas por los arados en otros tiempos y las extracciones de olivos para la realización posterior de la urbanización.

Una vez analizados todos estos aspectos trazamos las cuadrículas en cota diferentes, altas, medias y bajas.

En primer lugar abrimos en la ES cuatro cuadrículas de 5,00 x 2,00 m. La I y la II orientadas de E a O y separadas entre ellas por un testigo de 2,00 m. Y la III y la IV de iguales dimensiones y también separadas por otro testigo de 2,00 m. Y testigos de 1,00 m. entre las cuadrículas I-III y II-IV.

Posteriormente según las necesidades de la excavación fuimos eliminando testigos.

Al N de la cuadrícula III abrimos la número V y al O de ésta última la número VI (lám. 1).

### Cuadrículas y estructuras

ES-IDimensiones: 2,00 x 5,00 m. Orientación: E-O.

A partir del segundo nivel de excavación, hallamos diferente coloración de tierra, una estructura que se introduciría en el testigo N, contiguo a la cuadrícula III, por lo que tuvimos que desmontar este testigo. Se trataba de la estructura 3. Es un silo en forma de campana. Este silo una vez visto en sección, se excavó por el método Harris y dividiéndolo por sectores para la recogida de material y muestras. Poseía un relleno de varios vertidos donde existía una gran concentración de abundante material de hueso, adobe quemado y cerámica.

En el sector N, se han hallado además de material arqueológico algunas piedras, adobe y muestras de semillas.

En el cuarto nivel de excavación se ha hallado en el sector S una punta de flecha y un fragmento de cazuela carenada.

A partir del sexto nivel, en los sectores N y S la tierra se muestra con una coloración más clara, y puede apreciarse cómo la base del silo va descendiendo formando una hendidura central (lám. 2).

En un séptimo nivel de excavación finalizamos a una profundidad de 2,75 m.

*ES-I-III* Dimensiones: 1,70 x 3,00 m. Orientación: E-O.

Está ubicada esta cuadrícula entre la I y la III y el desmonte de testigo de 1,00 m. que las separaba, aquí fue donde pudimos delimitar en parte la estructura 3.

En el perfil N de este corte excavamos en sección la estructura 2, resultó ser un silo dentro de otro, donde se podían observar con claridad cada uno de los vertidos hacia el interior de los silos. Finalizamos en un octavo nivel de excavación a una profundidad de 2,12 m. (lám. 2).

*ES-II* Dimensiones: 2,00 x 5,00 m. Orientación E-O

Al O de la cuadrícula I, dejando entre ambas un testigo de 1,00 m. A partir del segundo nivel de excavación atraviesa la cuadrícula una mancha de forma sinuosa mal definida de tierra oscura, creímos que podría tratarse de una zanja calcolítica en dirección N-O S-E (lám. 1). Intentamos excavar su perfil una vez desmontado el testigo existente entre las cuadrículas II y IV. Denominamos a este nuevo corte IV-b, perfil S.

Esta estructura 4, resultó ser un conjunto de silos yuxtapuestos.

*ES-III* Dimensiones: 2,00 x 5,00 m. Orientación E-O.

Delimitamos la estructura 3 en el sector S-E de esta cuadrícula. Por otro lado, en el centro de la misma hallamos la estructura referida anteriormente en las cuadrículas I-III, la 2, pero desde aquí pudimos rebajar para poder ver los silos en sección. Estos silos estaban sellados por un pavimento de gravilla que se extiende hacia el testigo N y cuadrícula V (láms. 1 y 2).

*ES-IV* Dimensiones: 2,00 x 5,00 m. Orientación E-O.

Esta estructura nos ofreció abundante material arqueológico, entre ello un punzón de metal con mango de hueso (fig. 3) sobre el primer nivel de excavación de la estructura.

Comprobamos que se trataba de un silo geminado y para poder excavarlo tuvimos que abrir un corte que denominamos, IV-b.

*ES-IV-b* Dimensiones: 1,75 x 6,50 m. Orientación: E-O.

Fue necesario abrir esta zanja para excavar en sección el silo geminado, estructura 1, a continuación comenzó a rebajarse por el método Harris. Hallamos además del punzón de metal y mango de hueso anteriormente mencionado, en el segundo nivel estratigráfico una lámina resto de talla de sílex de 16 cm. de longitud, y en el tercer nivel estratigráfico otra lámina resto de talla también de sílex de 19 cm., ambas en perfecto estado de conservación.

A partir de este nivel hallamos abundante material óseo de macrofauna. En niveles sucesivos hallamos algún resto de escoria y carbón.

También en este perfil S y hacia el sector O, tenemos las estructuras precedentes de la cuadrícula II, se trata de los silos A), B) y C).

Silo A): Una vez excavado en sección, lo dividimos en dos sectores, E y O y excavado por el método Harris.

Todos los niveles estratigráficos poseían abundante material arqueológico. En el sector O hallamos en el último nivel restos de adobe.

Silo B): Al O del silo A), metido en parte en este silo.

Con abundante material fundamentalmente cerámico. En el sector

O y cuarto nivel estratigráfico hallamos una vasija reconstruible.

También excavado por el método Harris.

Silo C): Lo dividimos también en sectores según unidades estratigráficas, con diferentes niveles y abundante material, pero a partir del tercero disminuye este relleno.

Empleamos igualmente el método Harris de excavación.

*ES-V* Dimensiones: 2,00 x 5,00 m. Orientación: E-O.

Abrimos esta cuadrícula para poder delimitar las estructuras halladas en las cuadrículas III y testigo III-V. Fundamentalmente para estudiar el pavimento de gravilla excavado en el sector N-O. Resultó ser un Fondo de Cabaña.

Parte de él puede apreciarse en las láminas nº 1 y 2.

Eliminamos el testigo S de esta cuadrícula, uniéndola con la III (*ES-V-III*).

*ES-VI* Dimensiones: 2,00 x 5,00 Orientación: E-O.

Hemos hallado en el primer nivel de excavación en una tierra muy suelta y oscura, capa vegetal, un cincel de piedra pulimentada.

A partir del segundo nivel de excavación, hallamos una estructura que continúa por el perfil S, procede de la cuadrícula IV, estructura 4. Y otra que se extiende hacia el perfil E y se comunica con la cuadrícula V y el testigo N, estructura 2.

*ES-VII* Dimensiones: 5,00 x 5,00 m. En el sector S-E de la parcela.

Una vez extraída la capa de tierra vegetal, se detectaron cinco manchas oscuras de planta circular, tres de ellas muy claras, las estructuras 1, 4 y 5 en el sector N-O de la cuadrícula. En el sector S-O las otras dos estructuras 2 y 3.

Se trataba de un conjunto de silos.

*ES-VIII-1* Dimensiones: 5,00 x 5,00 m.

Desde el primer nivel de excavación encontramos numerosos adobes y otro tipo de piedras con abundante material óseo y cerámico.

A partir del segundo nivel de excavación continuaba hallándose gran cantidad de adobes y tierra quemada.

En el tercer nivel, la tierra continuaba siendo oscura, quemada, con aglomeración de diferentes piedras, arenisca, canto rodado, pizarra y adobe con algún resto de escoria, y además numerosos fragmentos y piezas completas de toberas de cerámica.

Esta estructura de planta más o menos esférica que hemos denominado Horno se extendía hacia las cuadrículas VIII-2 y IX-2.

*ES-VIII-2* Dimensiones: 3,00 x 5,00 m. Orientación: E-O.

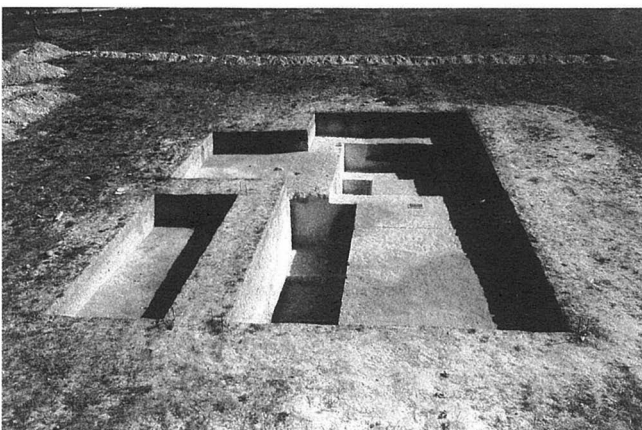
Hemos hallado en esta cuadrícula tres silos, dos en el sector S-E y otro en el S-O, estructura 2, que excavamos en sección y entre el material arqueológico extraído se encontraba un punzón óseo, dos fragmentos de láminas retocadas y un nucleíto de sílex.

*ES-IX-1*; *ES-IX-2* Dimensiones: 5,00 x 5,00 m. y 3,00 x 5,00 m. respectivamente. Orientación: E-O.

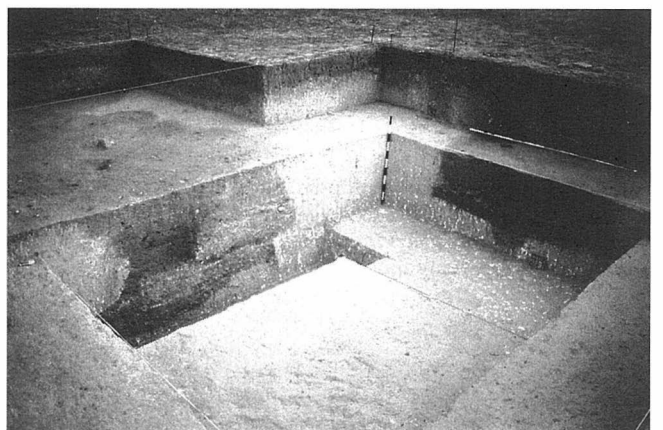
Unificamos estas dos cuadrículas para poder excavar una sola estructura.

A partir del segundo nivel de excavación, hallamos una gran acumulación de adobe, definiéndose una gran estructura delimitada en la cuadrículas VIII-1 y VIII-2.

LAM. 1.



LAM. 2.



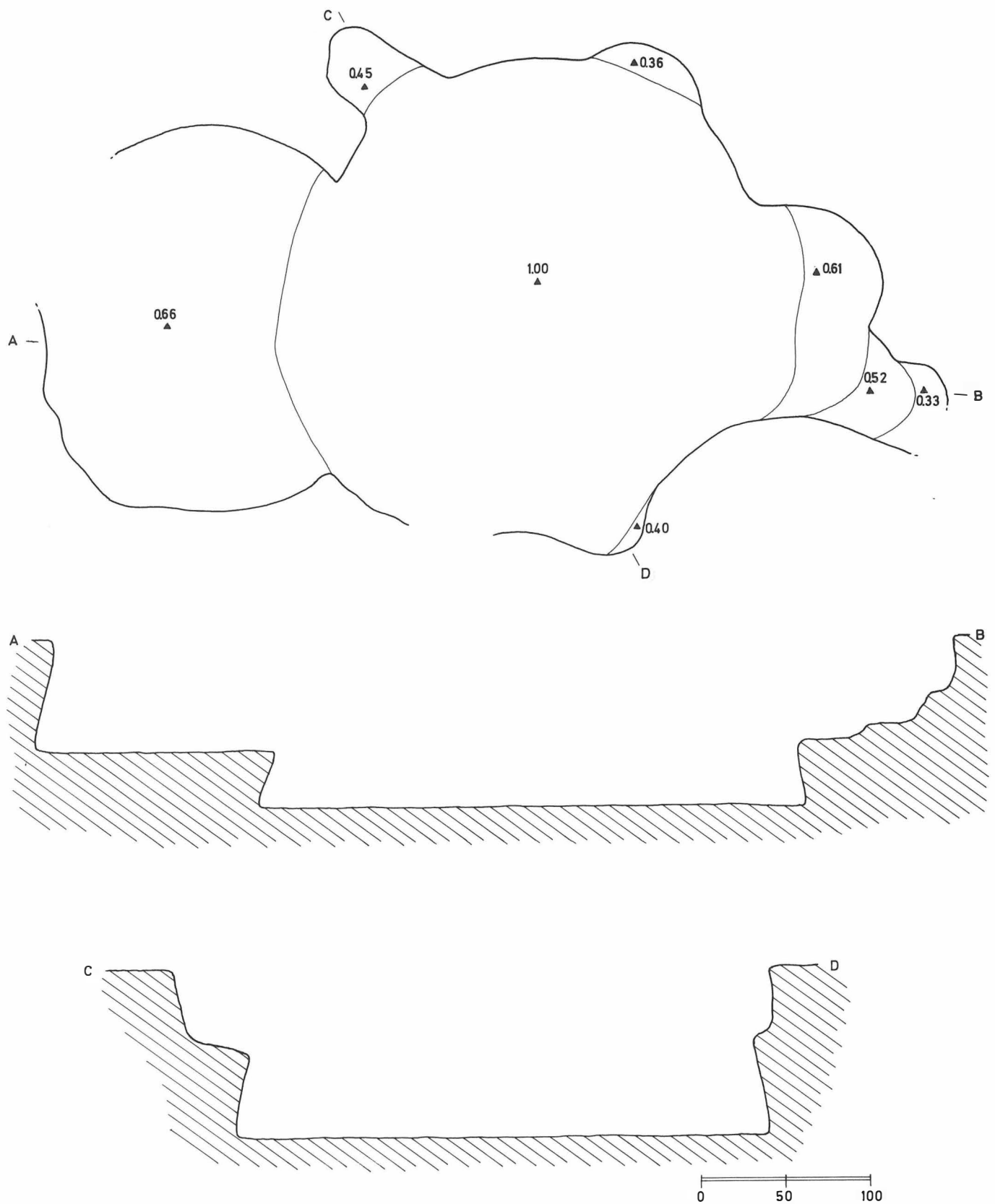


FIG. 1.

A partir del nivel tercero de excavación pudimos definirla aún mejor. Y si en niveles anteriores la tierra era muy suelta con algunos adobes, a partir de este nivel y a poca profundidad desde la superficie los adobes se presentan juntos con tierra más compactada y mostrando una disposición. Entre ellos hallamos algún otro tipo

de piedras, pizarras, areniscas, cantos rodados, etc. Es lo que hemos llamado Horno, anteriormente mencionado.

Para estudiar toda la estratigrafía, optamos por abrir una gran zanja de 8,00x2,00 m. que además nos sirvió para estudiar otras estructuras pertenecientes a las cuadrículas VIII-1, VIII-2, IX-1 y IX-2.

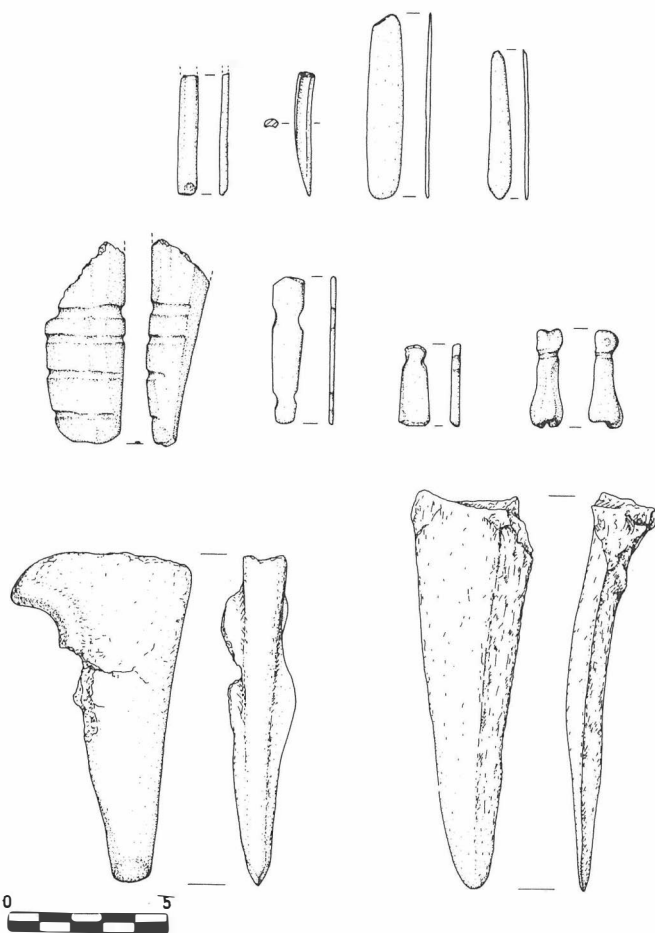


FIG. 2.

En el extremo S-E de esta zanja, abrimos una cata de 2,40 x 2,00 m. que denominamos Cata B, aquí excavamos la estructura 2, un silo correspondiente en su perfil O.

En el sector N-O y extremos de esta zanja, hallamos una estructura de planta circular con abundante material arqueológico, para estudiarla abrimos una cata de 2,00 x 2,00 m. (cata A), cortamos la estructura por la mitad para poder estudiarla en sección, se trataba de la estructura 1, un pozo de cinco metros de profundidad.

#### Emisora Norte

En la EN, excavamos en diferentes cotas de nivel, comenzamos con una cuadrícula en el extremo E de la finca:

*EN-I* Dimensiones: 3,00 m. x 5,00 m. Orientación: E-O.

A partir del segundo nivel de excavación detectamos estructuras en los perfiles S y O. En el S de esta cuadrícula la estructura 1, un silo y en el O dos silos, 2 y 3.

Todos ellos colmatados por abundante material arqueológico.

*EN-II* Dimensiones: 3,00 x 5,00 m. Orientación: N-S.

Situada esta cuadrícula en el extremo N-E de la finca.

A partir del segundo nivel de excavación se encontró abundante material, entre ello hallamos escoria y un punzón de metal.

Y en el nivel quinto de excavación otro punzón también de metal y entre el relleno de niveles sucesivos un hacha de piedra pulimentada, un caracol con doble perforación, así como un vaso reconstruible perteneciente a la estructura 1.

En total hallamos cuatro silos, en el perfil E, 1 y 2 y otros dos en el perfil O, 3 y 4.

Todos ellos excavados en sección.

*EN-III* Dimensiones: 3,00 x 5,00 m. Orientación: E-O.

Estamos ante un lugar de habitación, hallamos abundante material arqueológico en los sectores N-E y O de la cuadrícula.

Por ello ampliamos al N con una cuadrícula de 2,00 x 3,00 m., EN-IV y otra en el sector E de 2,00 x 3,00 m. EN-V. Entre ambas otra cuadrícula de 2,00 x 2,00 m. EN-VI y la cuadrícula VII al O de la IV y N-O de la III de 2,00 x 2,00 m.

En total nos quedó una gran cuadrícula que denominamos: EN-III-VII.

*EN-III-VII* Dimensiones: 5,00 x 7,00 m. Orientación: E-O.

Hallamos multitud de estructuras, para ello debimos trazar en el interior de la cuadrícula un reticulado de cuadros de 1,00 x 1,00 m., un total de cuarenta, y a continuación llevamos a cabo la excavación de las seis estructuras. Optamos por el vaciado completo y método Harris en cada una de ellas. La 2, la 3 y la 4 resultaron ser un fondo de cabaña en el sector E y en la que hallamos numeroso material y además enterramientos.

El resto de las estructuras 5 y 6 eran dependencias o talleres, lugares de habitación.

*EN-VIII* Dimensiones: 3,00 x 5,00 m. Orientación: E-O.

En el extremo N-O de la parcela.

Hallamos dos estructuras, silo 1 y silo 2. Ambos situados en el extremo O de la cuadrícula.

Efectuamos el vaciado completo de los silos, empleando el método Harris (lám. 3).

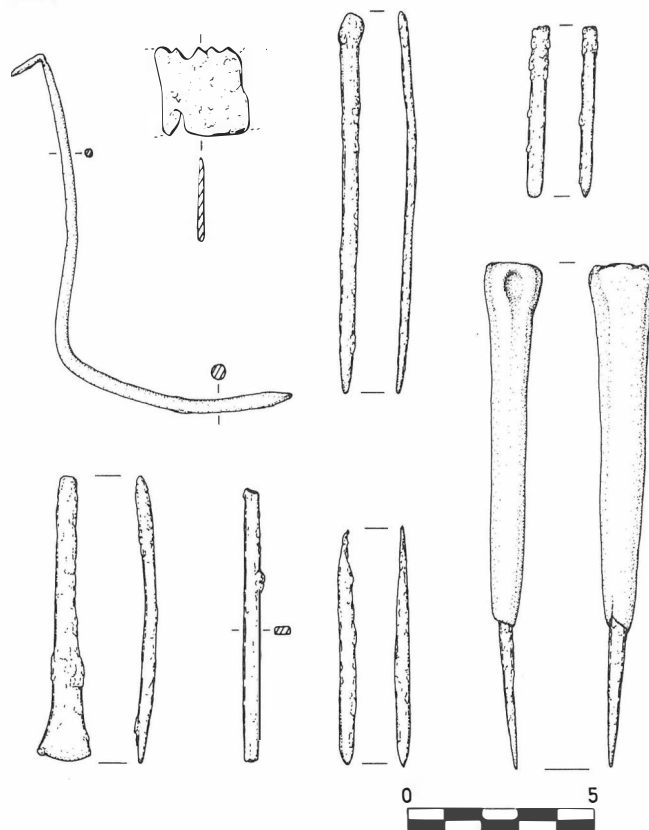
En niveles inferiores del silo 1 se presentaban una gran potencia de relleno con diversos materiales, vasos completos, cabezas de un équido, de un bóvido y otros cráneos de animales, algo de industria lítica tallada y pulimentada.

El silo 2 es yuxtapuesto por el silo 1 y roto por éste. El 2 está a un nivel más elevado. Este silo lo excavamos en sección una parte y el vaciado total de la otra.

#### Metodología de la excavación

Probamos diferentes métodos de excavación en la distintas cuadrículas, en cada una de las estructuras y en una misma estructura.

FIG 3.



-En Extensión, intentando quitar la capa vegetal y descubrir en planta el máximo de estructuras posibles. Eliminando para ello los testigos de las cuadrículas. A continuación una excavación de Planos y cavadas artificiales.

-En las diferentes estructuras, las excavaciones podían ser en Sección, interviniendo sólo en la mitad de ellas, con resultados favorables, pues quedan perfectamente visibles los perfiles y los rellenos internos de las mismas (Método muy usual en este yacimiento de excavaciones de urgencia) (lám. 2).

-Vaciado total de las estructuras con:

a) Cavadas artificiales

b) Método Harris

Extrayendo todo el relleno arqueológico (lám. 3).

-Excavación Mixta. Dividida la estructura por la mitad, extraímos todo el contenido por capas artificiales, la otra mitad de la estructura quedaba dibujada en el perfil donde podíamos observar con claridad los diferentes niveles arqueológicos y a continuación realizábamos el vaciado con el método Harris.

## ESTRUCTURAS

Denominamos estructuras a aquellos elementos susceptibles de ser excavados. Son manchas de coloraciones muy oscuras, con gran carga de material orgánico que contrastan con las calizas terciarias de coloraciones claras y amarillentas.

### La Estratigrafía

En primer lugar, observamos una capa vegetal muy oscura, de unos 0,40 a 0,70 m. de potencia en donde hallamos la tierra suelta y material revuelto.

A continuación aparece un nivel de margas en donde son excavadas originariamente las estructuras calcolíticas, todas ellas colmatadas con abundante material arqueológico en el que se puede realizar una cronología de los diferentes vertidos. Algunas de estas estructuras pueden llegar hasta la roca base.

### Aspecto Morfológico de las estructuras

En 272 m<sup>2</sup> excavamos un total de 38 estructuras, divididas numéricamente en 30 silos, 1 pozo, 2 fondos de cabaña, 2 lugares de habitación "talleres", 1 zanja, 1 enterramiento y 1 horno.

### Silos

Todos presentan planta circular y la base más ancha que la boca. En ésta poseen unas medidas de diámetro que oscilan entre los 1,30 m. a los 2,30 m., con una media de 1,50 m. La anchura en la base

LAM. 3.



va desde los 1,50 m. a los 2,80 m., con un predominio de los 2,50 m. Y la profundidad, los hay desde aquellos que poseen los 0,55 m. a los 2,75 m., con una media de 1,50 m.

Las formas en sus perfiles suelen ser diversas, generalmente semicirculares con la base plana y los bordes convexos. Hay un predominio de las formas acampanadas, otros de forma de "botella" boca estrecha y recta, zona medial globular con paredes cóncavas y base recta, otras con paredes más o menos rectas, algunos geminados y otros yuxtapuestos.

### Pozo

Hallamos un pozo de 1,00 m. de diámetro en la boca. Y a los 1,50 m. de profundidad en su sector O, había una oquedad en forma de nicho de 1,50 m. de altura x 1,60 m. de anchura, a partir de aquí el diámetro del pozo sería de 0,80 m. De forma cilíndrica, paredes rectas más o menos irregulares, con una gran potencia de relleno, de 5,00 m. de profundidad.

### Fondos de Cabañas

El Fondo de Cabaña en la EN (fig. 1) poseía un acceso escalonado y poyetes alrededor de la estructura donde podrían colocarse posibles soportes para la cubierta. De 5,50 de longitud x 2,80 de diámetro, de forma semicircular y al final una segunda dependencia en ábside a un nivel superior, que pudiera ser lugar de almacenamiento o depósito de objetos. Su profundidad máxima es de 1,00m.

En el nivel de habitación se hallaron materiales muy significativos, la cabeza de un buey y otros restos de macrofauna, una tobera de cerámica, restos de adobe, carbón, etc.

En la ES, hallamos un Fondo de Cabaña que consideramos de época posterior que el citado, pues sellaban estructuras ya colmatadas.

A los 0,50 m. desde la superficie, es decir, una vez extraída la capa vegetal, descubrimos una especie de mortero formado por un amasijo de tierra alberiza, cerámica y huesos fracturados. Es la cama de un suelo de gravilla, un nivel de habitación perfectamente conservado en el sector S-O de la cuadrícula ES-V (lám. 2). En el centro de ésta hallamos huesos de macrofauna y adobe y en el sector S-O, una punta de flecha y una vasija pintada de rojo y negro.

### Lugares de Habitación "Talleres"

Excavados en la cuadrícula III-VII de la EN, contiguos al Fondo de Cabaña, son una serie de dependencias de formas circulares o semicirculares de unos 2.00 m. de diámetro y a poca profundidad de 0,50 a 0,60 m. y con algunas señalizaciones alrededor para colocación de posibles soportes.

Ponemos a estas estructuras en relación con el Fondo de Cabaña.

### Zanja

Una zanja calcolítica de perfil en "V", de 4,60 m. de anchura x 2,15 m. de altura. Esta zanja rompió parte del Fondo de Cabaña por el sector E. Los vertidos buzaban preferentemente de la vertiente S a la N.

Hallamos abundante material arqueológico y dos enterramientos.

### Enterramiento

En la zanja referida anteriormente de la cuadrícula III-VII, hallamos un esqueleto de un individuo joven, flexionado y boca a bajo, con ajuar funerario. Y muy próximo a éste el cráneo de otro.

### Horno

En las cuadrículas VIII y IX de la ES, hallamos una gran estructura de forma circular de unos 6,00 de diámetro, en donde existía una gran acumulación de adobe quemado, con una potencia máxima de 1,00 m. Entre el material cerámico aparecido es de destacar el gran número de toberas, gran parte de ellas quemadas.

## INDUSTRIA

Los materiales hallados forman parte casi en su totalidad del relleno de las estructuras, generalmente se presentan muy fracturados y formando un conglomerado de tierra, cerámica, piedras y huesos que llegan a colmatar estas estructuras.

### *Industria Cerámica*

La cerámica es la característica de este poblado, sólo algunos vasos y otros son morfológicamente diferentes, entre ellos, las toberas, una vasija pintada en rojo y negro como más significativos.

### *Tipología Cerámica*

- Platos: de bordes almendrado, engrosado, levantado, biselado y vuelto.
- Fuentes: de bordes almendrado, engrosado, levantado, biselado y vuelto.
- Cazuelas: con paredes rectas, paredes cóncavas y paredes convexas.
- Ollas: hemiesféricas, cilíndricas, globulares, periformes, carenadas y lenticulares.
- Tinajas.
- Cuencos: hemiesféricos y cilíndricos.
- Vasos de Beber: de perfil en "S" y cilíndricos.
- Ungüentarios: Esférico y cilíndrico.
- Otros: Colgantes, ídolos...

En cuanto a la Pasta puede ser: grosera, decantada o fina. El color: rojizo, ocre, gris o negro. La superficie: grosera, alisada, espatulada, bruñida o engobada. Y la decoración: bruñida, incisa, impresa, de acanaladura o pintada.

### *Industria Lítica*

La materia prima más usual en esta industria ha sido la siguiente: En Especies Minerales: variedades de la sílice cristalina (cristal de roca, cuarzo lácteo). En Rocas Sedimentarias (pizarras, calizas, sílex, jaspe y calcedonia). Metamórficas (cuarcitas y serpentinas).

### *Industria Lítica Tallada*

- Restos de Talla: núcleos, Flancos de núcleos, lascas no retocadas, láminas no retocadas, restos de talla indeterminados (chunks y debris).
- Lascas y láminas no retocadas con huellas de uso.
- Lascas retocadas no clasificables.
- Piezas Tipológicas: raspadores, perforadores, lascas y láminas con bordes abatido, lascas con muescas simples y retocadas, láminas con muescas simples y retocadas, láminas con bordes retocados, puntas de flecha y diversos (bifaz perforador).

## Notas

<sup>1</sup>Personal: 1 arqueólogo, 4 peones y un equipo de colaboradores estudiantes de arqueología de la Universidad de Sevilla y del Centro Asociado de la U.N.E.D. de Sevilla: Antonio Almagro, Rocío Anglada, M<sup>a</sup> José Gallardo, Juan Manuel Guijo, José M<sup>a</sup> López, Manuel Paz y Elena Vera. Mi agradecimiento también a la colaboración de los Drs. F. Fernández Gómez y R. Cruz-Auñón. Y al arqueólogo Eusebio Moreno.

<sup>2</sup>Para el estudio de la tipología cerámica, hemos seguido el ya establecido por los investigadores del Yacimiento F. Fernández Gómez y D. Oliva Alonso, llevado a cabo en el Corte C de "La Perrera".

<sup>3</sup>Los dibujos que presentamos han sido realizados por Elizabet Conlin.

### *Industria Lítica Pulimentada*

Hachas, cincel, alisadores, machacadores.

### *Otros*

Vaso de piedra caliza, cuentas de collar y otros.

### *Industria Osea*

Hemos hallado un considerable número de huesos pulidos, un ejemplo de ello es el que mostramos en la Fig. 2.

### *Industria Osea Funcional*

Agujas, punzones, espátulas y otros.

### *Industria Osea Ornamental*

Cuentas de Collar, ídolos y otros.

### *Industria Metálica*

En algunos cortes hemos hallado escoria y diferentes piezas en metal, una muestra la presentamos en la fig. nº 3. En cobre, muchas de estas piezas deterioradas pero otras en muy buen estado de conservación como es el punzón de mango de hueso<sup>3</sup>.

Los más frecuente son los punzones y sierras.

## CONCLUSIONES

En lo que se refiere a Metodología, pusimos en práctica todos los métodos y técnicas posibles de excavación y así pudimos comprobar los resultados más favorables para excavaciones de urgencias en poblados calcolíticos.

Las conclusiones de esta Campaña Arqueológica han sido muy positivas en cuanto a hallazgos novedosos en este Yacimiento respecto a otras campañas.

Excavamos un asentamiento de población calcolítica con numerosa concentración de estructuras, por otra parte usuales en este tipo de hábitat, y lo llamamos así, porque se han descubierto Fondos de Cabañas.

Todo ello nos aportan nuevos datos para ayudarnos a reconstruir la vida del Poblado.

Durante el primer proceso de excavación y luego en la catalogación de piezas, identificamos un asentamiento del Calcolítico Inicial y Pleno sin pasar por un Campaniforme, ello nos lo corroborará los trabajos de laboratorio, para los que hemos recogido numerosas muestras de microfauna, flora, tierras, etc.

Actualmente esta zona de hábitat en donde hemos realizado nuestros sondeos arqueológicos, ha sido destruida en su totalidad, sin haberse podido llevar a cabo, como queríamos, un seguimiento arqueológico en las fincas durante el proceso de urbanización.