

**ANUARIO
ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA
2002**

**III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA**

Volumen 1

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2002. III-1

Abreviatura: AAA'2002.III-1

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales
Servicio de Investigación y Difusión del
Patrimonio Histórico.

C/. Levies, 27
41071 Sevilla
Télf. 955036900
Fax: 955036943

Gestión de la producción:

Empresa Pública de Gestión de Programas Culturales.
Área de Programas de Cooperación Cultural y de Difusión e
Instituciones del Patrimonio Histórico.

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

© de los textos y fotos: sus autores.

Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

Impresión: RC Impresores, S.C.A.
ISBN de la obra completa: 84-8266-506-5
ISBN del volumen III-1: 84-8266-509-X
Depósito Legal: SE-1248-2005

INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA EN LA PARCELA C DEL SECTOR URBANÍSTICO RESIDENCIAL PROGRAMADO Nº 4 (RP4) DE MARROQUÍES BAJOS (JAÉN). (CAMPAÑA DE 2002)

M^a OLIVA RODRÍGUEZ-ARIZA
MERCEDES BEATRIZ LUNA
EVA MONTES MOYA
ANA VISEDO RODRÍGUEZ

Resumen: Los trabajos realizados en la Parcela C de Marroquíes Bajos han puesto al descubierto un nuevo foso de delimitación de la aldea calcolítica. Este foso, denominado Foso 0, al interior de los 5 conocidos anteriormente, presenta perfil en U y tiene bastiones dispuestos de forma regular en su perímetro. También se ha documentado la amortización del mismo, realizada en un primer momento por niveles de basura y después por un relleno compuesto de greda descompuesta que sella el foso y el bastión.

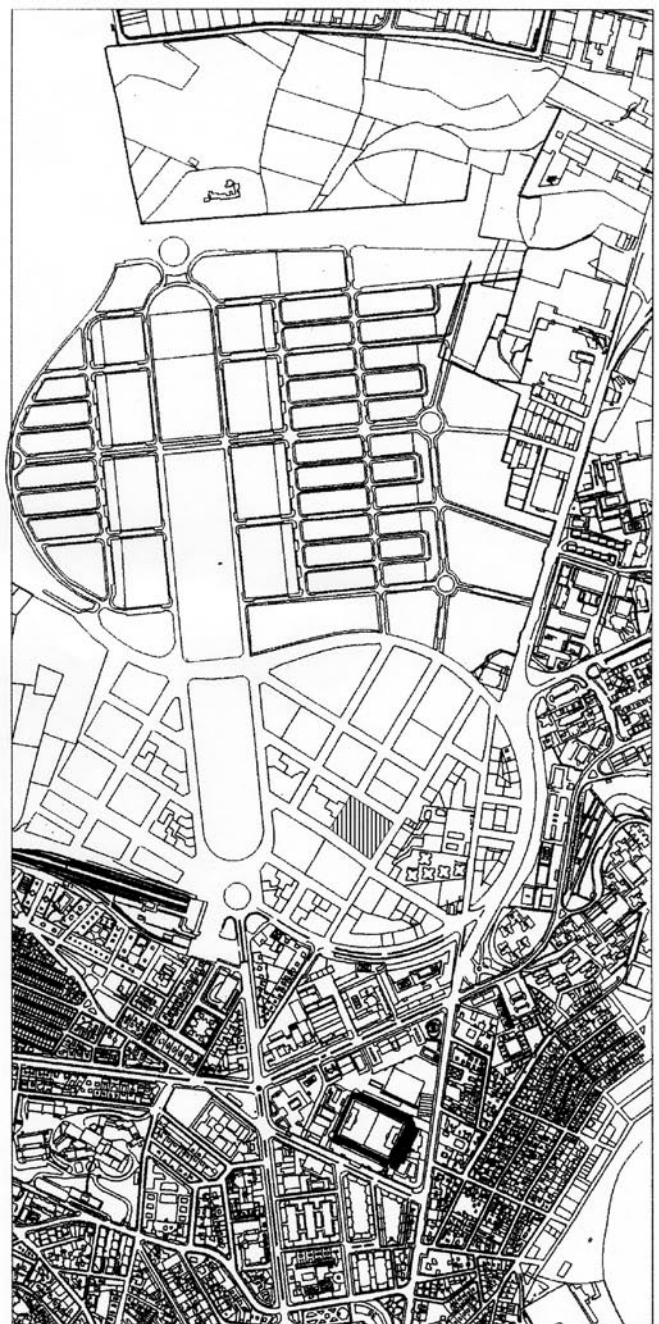
Abstract: The archaeological intervention in the Plot C of Marroquíes Bajos has highlighted the registration of a new fosse of demarcation of the chalcolithic village. This fosse, called Fosse 0, is situated inside the five ones already known, has a U-shaped contour line and bastions regularly disposed in the perimeter. Besides, its depreciation, first by garbage remains and then by decomposed loam that covers the fosse and the bastion has been documented.

I. INTRODUCCIÓN

En el “Proyecto de Intervención en el Asentamiento de Marroquíes Bajos” elaborado por el Centro Andaluz de Arqueología Ibérica y desarrollado mediante Convenio entre la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y la Universidad de Jaén, se establece como Actuación metodológica la excavación sistemática de la Zona Central del poblado ubicado en la manzana C del sector RP4. Por ello, y una vez que se solventaron los problemas que impedían la actuación arqueológica (ocupación de la parcela), se inició la excavación de dicha área, con el objeto de que los restos arqueológicos sean musealizados y se construya un Parque arqueológico.

La superficie total del mismo comprende una gran área aproximada de 6000 m², con forma cercana al rectángulo. Esta parcela linda con la calle Miguel Castillejo al este, Caballero Venzalá al sur y Cataluña al norte, quedando la parte oeste junto a una manzana de edificios (Fig. 1).

El estado de la Parcela al inicio de los trabajos era de total abandono. La valla que rodeaba la manzana estaba bastante dañada en varios tramos, sin que cerrara el solar por su esquina suroeste y la zona norte. Esto facilitó que el solar se utilizara como aparcamiento, vertedero de las obras colindantes e incluso se instalaran una churrería en una de sus esquinas. Asimismo, el solar se había convertido en el lugar donde se tiraban las basuras



Parcela C-RP4

FIG. 1. Plano de situación de la parcela dentro del casco urbano de Jaén.

y donde los vecinos sacaban a los perros para que hicieran sus necesidades. Este estado de abandono ha repercutido en las estructuras arqueológicas ya excavadas con anterioridad, presentando un grado de deterioro y suciedad importante que hace necesaria su limpieza y consolidación inmediata.

II. OBJETIVOS DE LOS TRABAJOS.

Los objetivos de esta campaña de actuaciones arqueológicas han venido marcados por, un lado, por el comienzo de la investigación arqueológica y, por otro, por la adecuación de la zona para la creación de un Parque Arqueológico, para ello se han realizados una serie de **trabajos previos y/o complementarios a la excavación:**

- una topografía del solar a escala 1.500, con objeto de tener un plano detallado de la topografía del lugar, que presenta dos niveles diferenciados y restos de muros de construcciones contemporáneas. Este plano nos sirve como base planimétrica para el planteamiento de las áreas de excavación, al estar georreferenciado con coordenadas UTM, así como con la altura sobre el nivel del mar. Para ello se han dejado en el solar varios hitos que nos indican los ejes de coordenadas y la altura. Además este plano será un documento de contraste una vez se hayan realizado las actuaciones arqueológicas en el lugar.
- se ha vallado toda la Manzana con una malla metálica de 3 m. de altura, dejando dos puertas de acceso que permiten la salida y entrada de personas y maquinaria al solar.
- se ha comenzado la retirada de escombros de la superficie del solar con medios mecánicos, aunque al detectar que el relleno actual tiene una potencia de 2,5 m. de profundidad que cubre más de la mitad de la parcela, se hace necesario contar con un presupuesto independiente y con medios mecánicos más potentes que nos liberen esta superficie, para poder plantear los cortes estratigráficos sin peligro de derrumbes y posibles accidentes por la profundidad a la que quedan los niveles arqueológicos.
- se han limpiado los cortes y estructuras arqueológicas ya excavadas situadas en la parte occidental de la Parcela, aunque el desterramiento de las estructuras tapadas, no se ha realizado hasta que no se cuente con un proyecto de restauración.
- se construyó una caseta de obra con servicios y un pequeño almacén que servirá en próximas campañas como lugar para dejar las herramientas y los materiales. El lugar elegido se sitúa en el centro del borde meridional, lugar por donde pasa un antiguo colector.

III. DESARROLLO DE LAS INTERVENCIONES.

Esta primera campaña de excavación se desarrolló desde el 15 de septiembre al 13 de octubre y del 20 octubre hasta el 19 de noviembre de 2002.

El equipo técnico ha estado compuesto por M^a Oliva Rodríguez Ariza, como directora de la Intervención, y por las arqueólogas, becarias del Proyecto, Ana Visedo Rodríguez, Beatriz Luna y Eva Montes Moya. También contamos con la presencia de Sonia

Pérez Alvarado, becaria de FPI del área de Historia Medieval de la Universidad de Jaén, y con un grupo de licenciados/as de Humanidades de la Universidad de Jaén que hicieron prácticas de excavación.

Para la realización de los trabajos se contrató a la empresa Egmasa, que se ocupó de la contratación de los obreros, maquinaria y herramientas. El equipamiento instrumental técnico utilizado pertenece al Centro Andaluz de Arqueología Ibérica.

IV. EXCAVACIÓN: PLANTEAMIENTO Y METODOLOGÍA.

La **excavación arqueológica realizada** en la campaña de 2002 ha venido marcada por el carácter preliminar o de sondeo orientado a conseguir:

- una delimitación espacial de los restos arqueológicos dentro de la manzana
- una secuencia arqueológica que nos delimite a nivel diacrónico las distintas fases de ocupación de la manzana.
- una delimitación funcional de los restos arqueológicos.
- una delimitación del gran colector que atraviesa la manzana.

Para ello se ha trabajado en 3 áreas de excavación o zonas situadas en los extremos sureste, noreste y norte de la Parcela. Habiendo sido imposible su realización en el extremo noroeste y centro por la gran acumulación de escombros existente (Fig. 2).

V. RESULTADOS DE LA INTERVENCIONES.

V.1. Zona Sureste

Esta zona se sitúa en el extremo Sureste del Solar, donde se ubica una de las puertas de entrada, lo que ha condicionado la situación de los cortes arqueológicos. Estos se han situado a unos 11 m. al norte de la valla meridional con objeto de crear una rampa de acceso al solar y los niveles arqueológicos. Se han excavado los Cortes 5, 6, 8 y 9. Los trabajos desarrollados en esta zona han estado condicionados por el gran relleno de escombros de 2,5 m. de potencia, que ha tenido que ser retirado con maquinaria pesada. Seguidamente pasamos a describir los resultados obtenidos en cada uno de los Cortes arqueológicos realizados.

CORTE 6

Este corte tiene unas dimensiones iniciales y finales de 10 x 10 m. La máquina se encargó de retirar los escombros que suponíamos en principio que solo serían de unos pocos centímetros, pero llegaban a una profundidad aproximada de 2,50 metros. Se localizaron en total 42 Estructuras, todas ellas subterráneas o excavadas en la roca, pues parece que esta zona, junto a los cortes 8 y 9, fue vaciada para utilizar la tierra vegetal en jardines de Jaén, habiéndose detectado en la superficie de la roca las señales de la pala excavadora que realizó el vaciado. Una vez la zona estaba vacía se utilizó como escombrera de las obras cercanas, encontrando placas de hormigón, ladrillos, hierros, plásticos, etc. La gran

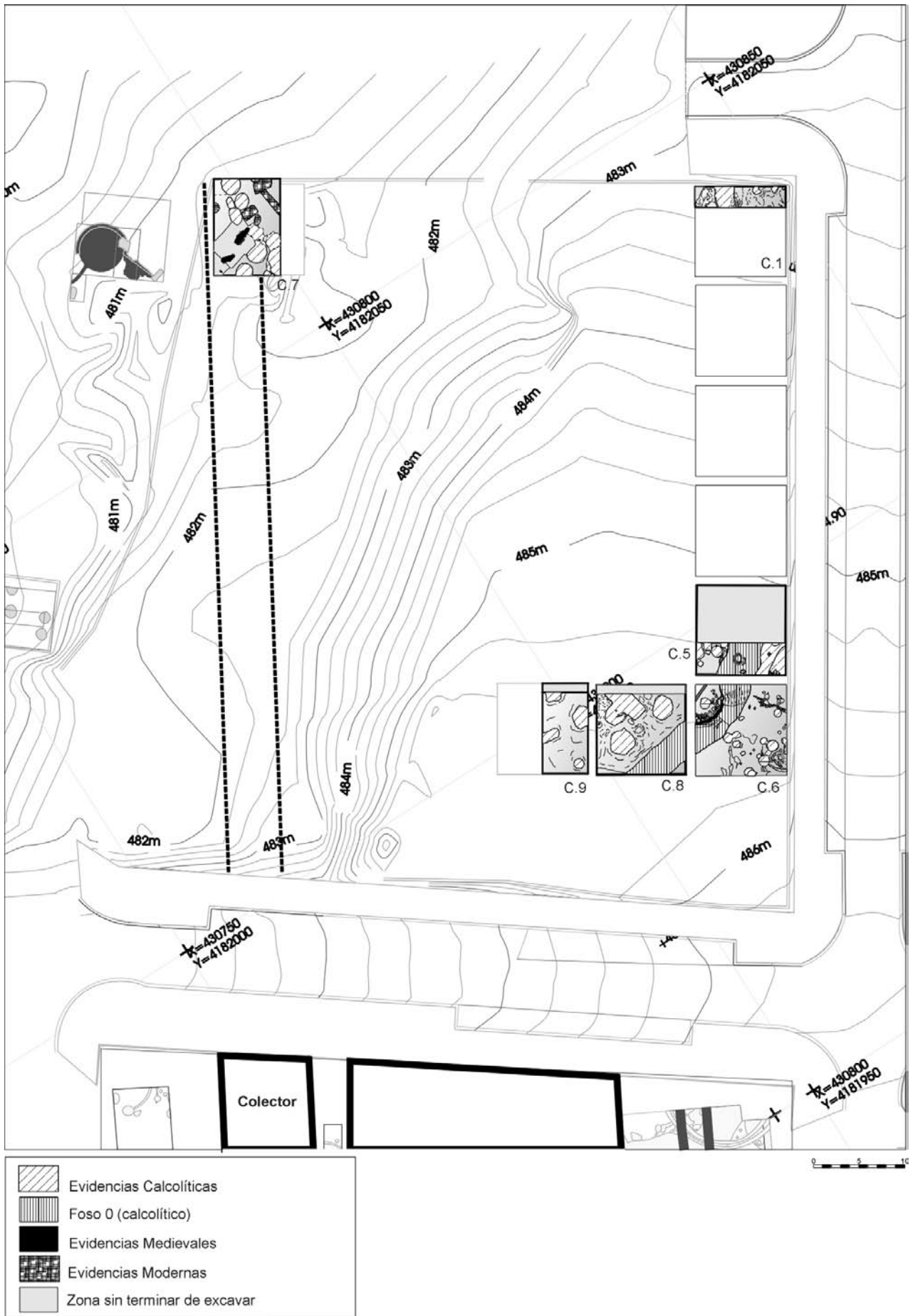


FIG. 2. Plano de situación de los Cortes y localización de estructuras arqueológicas.

potencia de los escombros ralentizó los trabajos arqueológicos de este corte, al tener que contar con un montacargas para la evacuación de las tierras, que hubo de ser cambiado de sitio en varias ocasiones.

La excavación ha puesto al descubierto numerosas estructuras arqueológicas subterráneas o negativas de época calcolítica, que pasamos a describir brevemente:

Foso 0 (UEC 15): Se localiza en el sector NO del corte (Fig. 3 y Lámina I). Se excava en el sustrato calizo rocoso. Presenta una anchura variable entre 2 y 3,40 m., una profundidad media de 1 m. y un perfil en U. El relleno estratigráfico de dicho foso está compuesto en un primer momento por una capa de sedimento de color negro procedente del limpiado y vaciado de niveles de habitación, como así lo atestiguan los numerosos restos recuperados tanto de ecofactos (semillas, fauna, carbón, etc.) como de artefactos, principalmente cerámica. Encima de este nivel encontramos un relleno blancuzco formado por margas removidas, sobre el que de nuevo aparece otro nivel de basura. Sobre este último, hemos documentado un nivel general de margas removidas que supone una fase de amortización del foso. Es decir, el Foso 0 se rellena con margas extraídas, posiblemente al realizar el nuevo foso u otras construcciones cercanas, con lo cual deja de funcionar como tal y queda enterrado y oculto.

El foso 0 parece delimitar un pequeño bastión (**Bastión I**) de forma semicircular que presenta un muro bordeando su superficie, el cual está desmontado y tapado en parte por las margas que sellan el foso. Al interior del muro encontramos una hilera de 10 **hoyos de poste** que se sitúan alrededor de un **hogar** (UEC1), preparado sobre la roca, de escasa profundidad (5-10 cm.) y relleno en su totalidad por cenizas, lo cual parece definir el espacio de una cabaña. Los hoyos de poste están excavados en la roca, aunque algunos de ellos, al situarse en el corte de la roca, han completado su alzado con piedras. Tienen una profundidad variable entre 10 y 40 cm (Lámina I).

Dentro del bastión, en la esquina NO del corte encontramos un **Canal** (UEC 8) excavado en la roca, de solo 8 cm. de pro-



LÁM. I: Corte 6. Bastión y Foso.

fundidad. Su funcionalidad aún no es clara, no pudiendo decir si forma parte del arco de una cabaña.

Al **exterior del Foso 0**, en su lado oriental, encontramos una gran superficie de roca caliza de color rosado, donde se han documentado numerosas **fosas** de distintos tamaños y profundidades (UEC 16 a 42). Mientras que las más pequeñas (UEC 16, 20, 28-32) parecen corresponder a **hoyos de poste** o **semicírculos de cabañas de canal** (UEC31), las más grandes parecen definir **silos** o zonas de almacenamiento, sin que podamos adjudicarlas a cabañas subterráneas o zonas de hábitat. Aunque en el caso de la UEC 26, con una profundidad de 1,09 m., se encuentra unida a la UEC 36, de 43 cm. de profundidad. Todas estas estructuras presentan rellenos con gran cantidad de fragmentos cerámicos, sílex, fauna, etc.

CORTE 5

Ubicado al Norte del corte 6. Las dimensiones iniciales fueron de 10 x 10 m., separado del corte 6 por un testigo de 1 m. de ancho. Se comenzó a limpiar el relleno actual con una máquina,

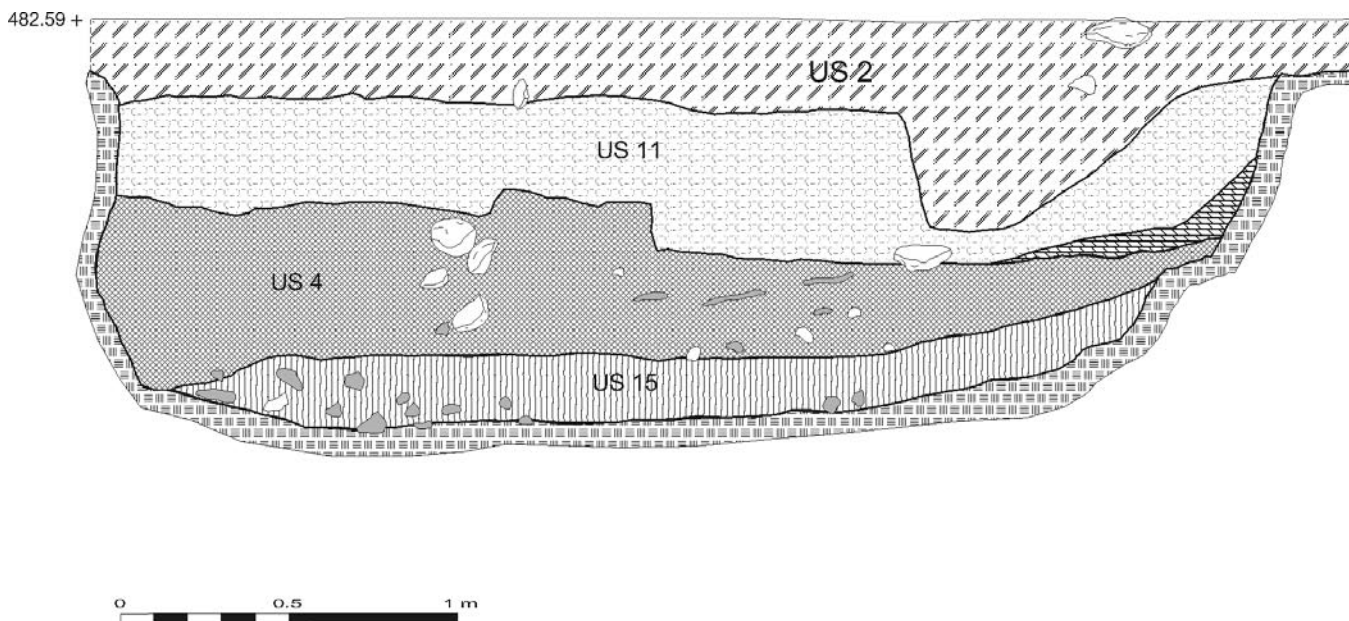


FIG. 3. Corte 6. Foso 0. Perfil Oeste.

pero en la mitad norte del corte, a un metro de profundidad empezaron a aparecer fragmentos de cerámica vidriados, decidiéndose parar y continuar la limpieza a mano. Este corte se dividió en dos Sectores (A y B). Excavándose el A de 10 x 3,5 m en esta Campaña.

En este corte, en el Sector A, hemos seguido documentando el trazado hacia el Norte del **Foso 0**, que presenta una anchura media de 4 m. Está excavado en la roca y presenta en la parte excavada un perfil en U, con una profundidad de 1,5 m. El relleno del foso en este sector está constituido por niveles de desechos o basuras. En este sector no hemos documentado el sellamiento del foso con los niveles de margas del Corte 6, pero si hemos documentado **niveles de habitación asentados sobre el foso**, cuando éste ya no estaba en uso e incluso no se veía (Lámina II).

Se ha documentado un nivel de habitación que aún no hemos podido delimitar espacialmente por lo reducido de la excavación en este sector. Asociado a este nivel se han documentado varias estructuras, entre las que podemos destacar: un **hogar** (E2) construido con margas de color amarillo, que forma un círculo con una sección de media caña. Este hogar fue repetidamente remodelado, habiéndose detectado restos de 4 anillos diferentes. Alrededor del hogar se extendía un área con restos de carbón y cenizas, así como una serie de piedras y tortas de cerámica que parecen que servían para depositar los alimentos o vasijas que salían del fuego. También se ha documentado una **estructura**



LÁM. II. Corte 5. Niveles de habitación sobre el Foso.

de forma cuadrangular (E1), formada por cuatro piedras, en su interior no se encontraron ningún tipo de evidencias, por lo que no se ha podido determinar aún su funcionalidad. Hay que destacar la gran cantidad de restos cerámicos, faunísticos y de objetos de sílex, principalmente cuchillos, que se han recuperado en toda la superficie. En este nivel de habitación se ha realizado una *recogida de muestras para determinar áreas de actividad por análisis químicos*.

Al interior del foso, lado Oeste, se han detectado varias **Fosas** (UEC 3 y 6) que aún no se han terminado de excavar, por lo que no conocemos su potencia y funcionalidad.

Al exterior del Foso 0, hacia el este, se ha documentado un **nivel de habitación** similar al que se sitúa sobre el foso, con un hogar en anillo que se mete en el perfil este del Corte y la excavación. Lo reducido del área de excavación no ha impedido su delimitación espacial hacia el este.

CORTE 8

El Corte 8 tiene unas dimensiones de 10 x 10 m. se planteó a continuación del Corte 5, en dirección Oeste, dejando un testigo de un metro entre ambos. De este corte, se dejó sin excavar un sector de 1 x 10 m, para facilitar la labor de extraer la tierra. Se rebajó con medios mecánicos unos 2,5 m. toda la superficie del corte, que correspondían a niveles de relleno y escombros.

Se localizaron un total de 8 Unidades Estructurales Construidas (UEC), de las que sólo se comenzó a excavar la que se corresponde con el **Foso 0**: Rellenando algunas zonas del foso, aparece una unidad estratigráfica (US4) compuesta por una tierra removida con margas. Da la sensación de que esta tierra ha sido vertida aquí para terminar de sellar el Foso, al igual que ocurría en el corte 5.

CORTE 9

El Corte 9 se encuentra al oeste del Corte, con unas dimensiones iniciales de 10 x 10 m. aunque la gran acumulación de escombros sólo nos permitió excavar la mitad oriental del mismo. Se han delimitado a nivel superficial 4 estructuras subterráneas, que han quedado sin excavar.

V. 2. Zona Noreste

CORTE 1

En un principio se planteó un corte de 10 x 10 m, pero debido a la potencia del material de relleno y escombros vertidos en la parcela que se habían localizados en el Corte 6, se decidió abrir solo una cata de 2 x 10 m, en dirección Este-Oeste.

En este corte, se llegó a la base geológica a una profundidad de 2,5 m aproximadamente. No se encontraron estructuras en el transcurso de la excavación y el material que apareció en los niveles más superficiales era una mezcla de cerámica moderna y prehistórica. Ya en los niveles más inferiores, la cerámica era exclusivamente prehistórica y excavados en la roca se encontraron tres estructuras (Lámina III).

La estructura 1 (UEC 1), es un rebaje de la roca que se asemeja a un canal, pero aún no ha sido definida su funcionalidad. Sería necesaria la excavación de todo el corte para tal fin.



LÁM. III. Corte 1. Planta final.

La estructura 2 (UEC 2), es una pequeña fosa circular excavada en la roca, que no aporta ningún tipo de material con aproximadamente 20 cm de profundidad.

La estructura 3 (UEC 3), semejante a la UEC 2, pero con algunos fragmentos de cerámica calcolítica.

V. 3. Zona Norte.

CORTE 7

Tras realizar con medios mecánicos una cata en el extremo norte de la Manzana C se descubrió un silo, por lo que se planteó un sondeo, con unas dimensiones de 10 m. de largo por 8 m. de ancho, en dirección norte-sur, y una cota inicial de excavación de 481,60 m. de altitud.

Una vez excavados los estratos superficiales contemporáneos se definieron numerosas estructuras subterráneas. La presencia de marcas producidas por maquinaria agrícola en la superficie de la roca, explica la ausencia de niveles arqueológicos situados por encima de la base geológica en las zonas norte y este del corte. Sin embargo, en el sector suroeste la roca se encuentra a una mayor profundidad, por lo que se han podido documentar restos de una necrópolis de época visigoda, que aparecen rompiendo las construcciones subterráneas calcolíticas (Lámina IV).

Las estructuras documentadas se pueden clasificar en: cabañas subterráneas calcolíticas, fosas o silos calcolíticos, fosas medie-



LÁM. IV. Corte 7. Vista general.

vales o actuales y sepulturas de época visigoda. A continuación describimos las diferentes estructuras encontradas:

- Cabañas subterráneas calcolíticas:

Estructura 1 (UEC 1): cabaña subterránea con planta de tendencia circular y paredes acampanadas, que rompe las estructuras 2 y 7. Aparece rota a su vez por las Sepulturas 1 y 2, por lo que, salvo por el norte y el este, ha sido difícil definir su forma.

Estructura 2 (UEC 2): cabaña subterránea, de tendencia circular, fondo plano y paredes ligeramente acampanadas. Rota por la estructura 1 en su extremo noroeste, los restos de la cubierta aparecieron, a consecuencia de un derrumbe, directamente sobre el suelo de la estructura. Se comunica con las estructuras 10 y 7, aunque su relación con ésta última no aparece clara por la posterior construcción de la 1.

Estructura 3 (UEC 3): fosa excavada en la roca, de planta circular, fondo plano y paredes acampanadas. Pudo ser un silo que tuvo un posterior uso como basurero. Se han hallado abundantes restos de fauna y cerámica calcolítica. Destacan en un segundo nivel de relleno los restos de un gran bóvido, que presenta algunos restos en conexión anatómica.

Estructura 7: cabaña excavada en la roca, de planta de tendencia circular, fondo plano y paredes ligeramente acampanadas. En su interior, sobre el suelo, se hallaron algunos recipientes horizontalizados, así como material lítico. Esta fosa aparece cortada por otras estructuras (1, 12, y Sepultura 1).

Estructura 10: situada en el perfil este del sondeo, es una cabaña subterránea excavada en la roca y de paredes acampanadas. Se dividió en dos espacios al observar que parecía tratarse de dos cabañas unidas pero pertenecientes a etapas constructivas diferentes.

El espacio A, situado al sur de la estructura, es de mayores dimensiones que el espacio B, al que corta; tiene el fondo ligeramente inclinado hacia el este (el centro de la cabaña) y a una mayor profundidad. Por el sudoeste se comunica con la estructura 15, por una pequeña abertura. En la esquina sudeste apareció una pequeña alineación de piedras formando lo que parecía un hogar (UEC 14), que indica la presencia de un suelo de ocupación posterior, pues se encontró a menor profundidad que el suelo de roca.

El espacio B, situado al norte de la estructura, tiene planta de tendencia circular y se comunica por el noroeste con las estructuras 2 y 7, mediante un pequeño "pasillo", que parece estar cortando a la fosa 7. En la entrada de este pasillo, cegado por el

derrumbe, y sobre la roca, aparecieron abundantes voladeras de piedra y algunos recipientes horizontalizados.

Entre ambos espacios aparecieron abundantes piedras de mediano y gran tamaño; no estaban colocadas ni trabadas, pero su acumulación y disposición podrían indicar la presencia de una separación entre los dos espacios. El derrumbe de la cubierta y de la parte superior de las paredes de la cabaña pudo haberla destruido.

Estructura 15: pequeña fosa situada en el perfil sur del corte. Se comunica con el Espacio A de la Estructura 10 por una pequeña abertura.

- Fosas o Silos calcolíticos:

Estructuras 4, 5 y 8 (UEC 4, 5 y 8) fosas semisubterráneas excavadas en la roca, de planta circular, fondo plano y paredes rectas. Las dos primeras están comunicadas entre sí y excavadas a distinta profundidad. Pudo tratarse de fosas o silos de almacenamiento de agua o grano. Aparece material calcolítico.

- Fosas medievales y actuales:

Estructura 6: es un canal excavado en la base geológica, de escasa profundidad, que se localiza, aislado, en la esquina nordeste del sondeo. El material encontrado en su interior aparecía muy mezclado, por lo que no ofrece una datación cronológica clara.

Estructuras 9 y 11: fosas de escasa profundidad, apenas unos centímetros, con planta de tendencia rectangular y ambas estériles. La 9 aparece cortando el canal situado en la zona nordeste (estructura 6).

Estructura 12: pequeña fosa de planta circular y paredes acampanadas que está cortando a la estructura 7 por su lado norte. Aparece cerámica a torno mezclada con algo de material calcolítico.

Estructura 13: pequeña fosa de planta circular situada en el perfil oeste del corte. Aparece material muy mezclado.

- Sepulturas medievales:

Sepultura 1: sepultura con una orientación SO-NE, adscribible a época visigoda por su tipología. Está formada por una prefosa, observable tan sólo en la zona norte, varias losas trabadas de gran tamaño sobre los pies de la tumba, y una alineación de piedras marcando la fosa. De planta rectangular, presenta un estrechamiento en la zona de los pies, bajo las losas. El cuerpo, en posición decúbito supino, tenía un grado de conservación bastante bueno (Lámina 5). La tumba estaba rompiendo las estructuras 1, 2 y 7 de época calcolítica.

Sepultura 2: de igual cronología que la anterior, pero a menor profundidad, carecía de prefosa visible, así como de alineación de piedras que delimitasen la sepultura. Tan sólo conservaba las losas que marcaban los pies de la tumba. El cuerpo presentaba la misma posición, aunque el cráneo y la mandíbula aparecían desplazados. Su orientación era oeste-este con una ligera inclinación nordeste-sudoeste y rompe la estructura 1.

Zanja (UEC.19): se trata de una zanja de escasa profundidad que formaba un espacio rectangular. El material extraído de la zanja era contemporáneo (abundaban las tejas), lo que sumado a la ausencia de marcas de maquinaria agrícola como las que aparecen en el resto del corte, y al hecho de que los restos que se encontraban situados parcialmente bajo este espacio (las dos sepulturas) se estaban intactos, podría indicar que se trata de una



LÁM. V. Corte 7. Sepultura 1.

zanja de cimentación de alguna construcción contemporánea a las sepulturas.

V.4. Flotación de sedimento.

Durante el transcurso de la excavación se ha procesado una gran cantidad de sedimento por medio de la flotación manual, con el fin de recuperar principalmente ecofactos (carbón, semillas, conchas, etc.), junto con pequeños restos de la cultura material como, por ejemplo, debris de sílex, no visibles en el transcurso de la excavación. Los ecofactos, una vez estudiados, nos darán una valiosa información de tipo paleoambiental y económico.

Se ha ido realizando un muestreo sistemático del sedimento, consistente en la recogida de un volumen constante de sedimento por Unidad Sedimentaria excavada, entorno a los 40 l. de sedimento, aumentando dicha cantidad si el sedimento era rico en restos arqueobotánicos.

Se flotaron un total de 1635 litros de sedimento, distribuidos de la siguiente forma:

Corte 1: 59 litros
Corte 5: 388 litros
Corte 6: 658 litros
Corte 7: 366 litros
Corte 8: 180 litros

VI. PRIMERAS VALORACIONES DE LA DOCUMENTACIÓN OBTENIDA.

Los resultados obtenidos en estas áreas de excavación confirman que el área es el **centro de la Aldea calcolítica**, fechada entre

mediados y finales del III milenio a.n.e. (datación que podremos precisar con mayor precisión una vez que sean analizados los materiales y ecofactos recuperados). Debemos resaltar la localización, delimitación y excavación de un nuevo foso al interior de los 5 círculos conocidos hasta esta intervención (Zafra, Hornos y Castro, 1999). Este se sitúa al interior del denominado Foso 1, documentado al exterior de la Manzana C. Este nuevo foso, denominado **Foso 0**, documentado en las Zona Sureste, por el arco que describe, podría quedar comprendido dentro de la Parcela C. Este hecho supone una oportunidad única de poder conocer en su totalidad la organización de la aldea primitiva, primera del extenso complejo que llegó a ser la aldea calcolítica.

El Foso 0 se ha excavado en calizas duras, presenta un perfil en U y tiene una profundidad de 1,30 m de profundidad por 3 m. de anchura media, aunque cuando rodea el Bastión 1, se estrecha hasta los 1,5 m. El foso podría tener bastiones dispuestos de forma regular en su perímetro, como se ha documentado en otros fosos, similares al **Bastión 1**, que hemos localizado en la zona sureste. Este es de forma semicircular de unos 3 m. de diámetro, que presenta en su interior una cabaña compuesta por un hogar de grandes dimensiones y nueve hoyos de poste en disposición circular que servirían para la formación de las paredes exteriores. El bastión presenta en su lado norte un muro perimetral realizado sobre un realce del terreno para nivelar la superficie rocosa. Este muro se ha realizado colocando grandes piedras al exterior y rellenando el interior con piedras pequeñas.

Se ha podido documentar la estratigrafía del interior del foso y la amortización de éste. Los primeros niveles de relleno del foso parecen ser desechos de habitación o basura con gran cantidad de carbones, huesos de animales y cerámica, materiales que una vez analizados nos informarán de las condiciones de vida de esta población de hace más de 4000 años, así como de las condiciones medioambientales en las que se desarrollaron. Encima de estos niveles hay un relleno compuesto por greda descompuesta que sella el foso y el muro perimetral del bastión. Este relleno podría provenir de la excavación del nuevo foso que se realiza para agrandar el poblado. Una vez sellado el Foso 0 se desarrollan nuevas cabañas; así hemos documentado numerosas estructuras subterráneas (hoyos de poste, silos) que formarían parte de aquellas y que confirman que este sector estaba muy habitado.

La amortización del Foso 0 y la ocupación de su área por estructuras domésticas nos hablan de la no contemporaneidad de este foso con los restantes, por lo menos en algún momento del tiempo de ocupación de la aldea calcolítica, evidencia que contradice la hipótesis de contemporaneidad de todos los fosos (Zafra, Hornos y Castro, 2003).

Por último, la fase medieval está representada tan sólo por algunas fosas y por dos sepulturas con enterramientos cristianos, que por la alineación y tipología que presentan podrían repetir el mismo esquema de sepulturas en hileras, documentado en otros puntos de Marroquies Bajos, adscribibles a época tardovisigoda (Burgos, Lizcano y Pérez, 2001).

VI.1. Material.

Por el momento, la adjudicación de las estructuras de época calcolítica excavadas a una cronología más ajustada a la ya descrita, deberá posponerse hasta obtener fechas radiocarbónicas y finalizar el estudio de los materiales obtenidos.

La abundancia de material cerámico y lítico recogido durante la campaña de 2002 ha ralentizado su estudio, que se encuentra en la fase de análisis tipológico, tras haber sido dibujado y clasificado. Por este motivo, sólo podemos ofrecer una visión aproximada de las formas más frecuentes encontradas en el yacimiento. Para ello tomamos como ejemplo dos niveles arqueológicos: la amortización del foso 0 y el posterior nivel de habitación, situado sobre dicha estructura en el Corte 5 (U.S. 1), donde se localizó un hogar y abundantes restos de carbones y cenizas.

MATERIAL CERÁMICO.

Los fragmentos de cerámica con forma identificable hallados en el foso corresponden a 60 recipientes, mientras que en el nivel de habitación del corte 5 ascienden a 159. En ambos casos los restos estudiados indican una cerámica de cocina muy basta, predominando las superficies irregulares y sin pulir.

En cuanto a los tipos de recipientes, el material hallado en el foso presenta unos porcentajes muy homogéneos, predominando las fuentes y platos (43'33 %) y las ollas y orzas (41'67 %), mientras que los cuencos son apenas un 15 %.

En lo que respecta a las formas, entre las fuentes y platos, los más representativos son los planos y con el borde engrosado (80'76 %) (Fig. 4 c), y entre ellos los que presentan el engrose en la cara interna (46'16 %). Las ollas más abundantes son las de borde entrante, de perfil sencillo o ligeramente curvado (que suponen un 50 %) (Fig. 4 d) y las cerradas con borde marcadamente entrante, con boca muy estrecha y cuerpo panzudo (45'45 %). Se han encontrado también los fragmentos de tres orzas de borde ligeramente entrante o vertical. En cuanto a los cuencos, aparecen en igual proporción los abiertos y de perfil sencillo, los de paredes rectas y los de casquete semiesférico (un 33'33 % en cada caso).

En el nivel de habitación del corte 5 los porcentajes son más dispares, abundando tanto las ollas y orzas (44'67 %) como los cuencos (37'74 %), mientras que la proporción de platos y fuentes se reduce considerablemente (16'34 %) y aparecen dos fragmentos de vasos carenados (1'25 % del total).

En cuanto a las formas, las más abundantes son las ollas de boca muy cerrada (que suponen un 60'36 %), y las de borde entrante (un 36'20 %). A las orzas de cuello vertical, con borde ligeramente entrante (76'92 %) se suman aquí las de borde curvado y saliente (23'08 %) (Fig. 4 b). Los cuencos son muy abiertos y de perfil sencillo (46'66 % de los cuencos), mientras que los de paredes rectas y los de casquete semiesférico aparecen en igual proporción (un 16 % cada uno) (Fig. 4 a). Los tipos que predominan entre fuentes y platos son los planos con el borde engrosado (72 %), y entre ellos los que presentan el engrose en la cara interna (48 %). Hay que destacar una fuente de grandes dimensiones, de fondo ligeramente convexo y muy basta, aparecida junto al hogar y las características fuentes de gran tamaño, con la superficie interna muy bruñida y la externa sin tratamiento alguno, conservando en algunos casos las improntas de la base sobre la que se modeló el recipiente.

MATERIAL LÍTICO.

Por su parte, el material lítico recuperado en la intervención está formado por piedra tallada y pulimentada. El mayor porcentaje proviene del nivel ocupacional (US 1) del corte 5.

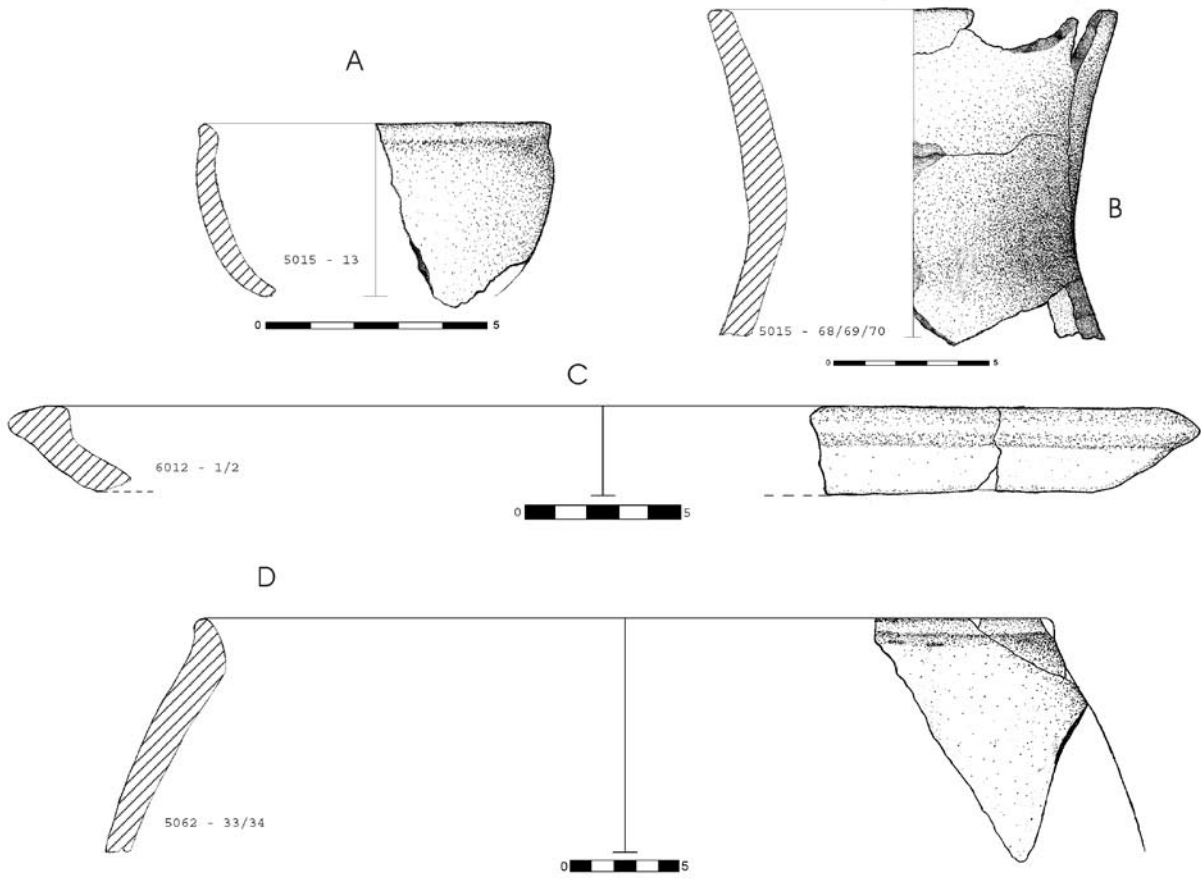


FIG. 4. Cerámica.

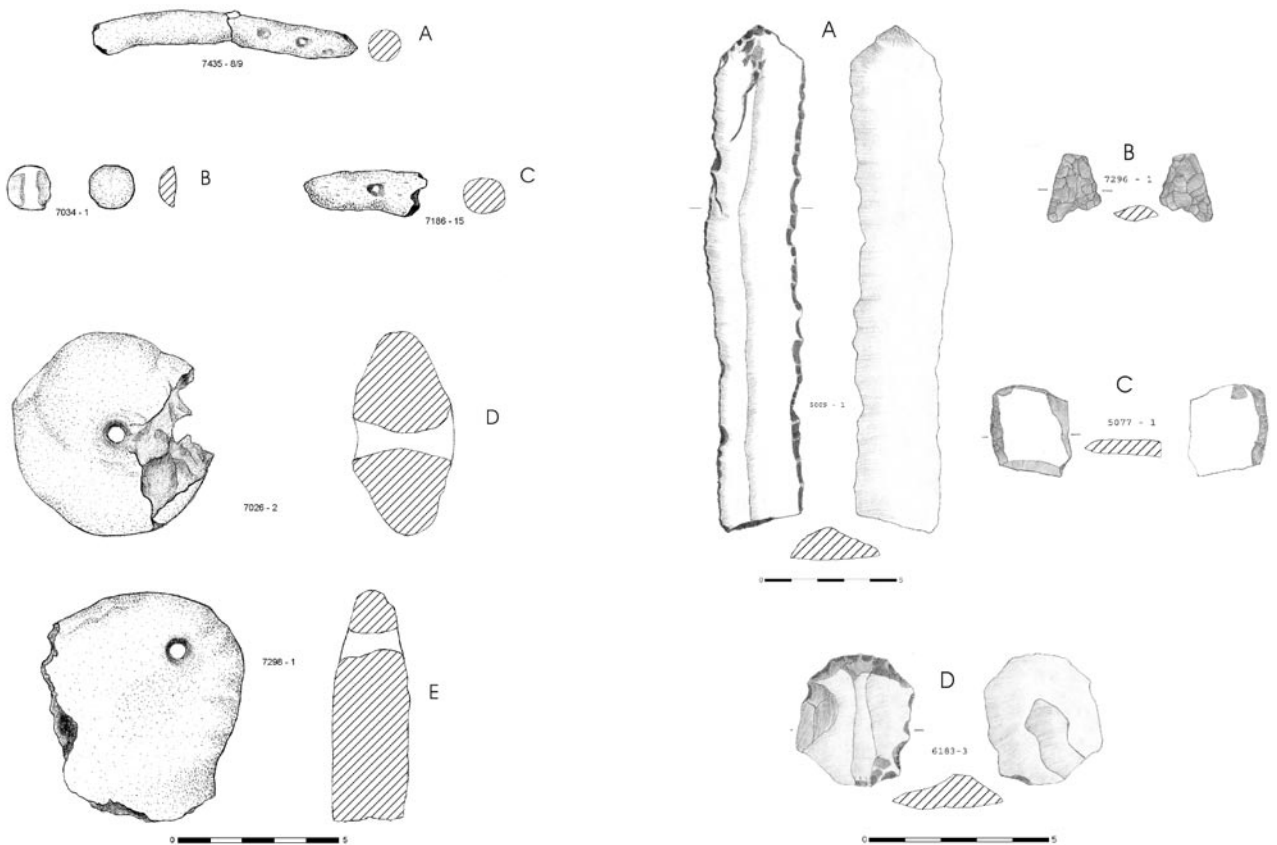


FIG. 5. Arcilla cocida.

FIG. 6. Piedra tallada.

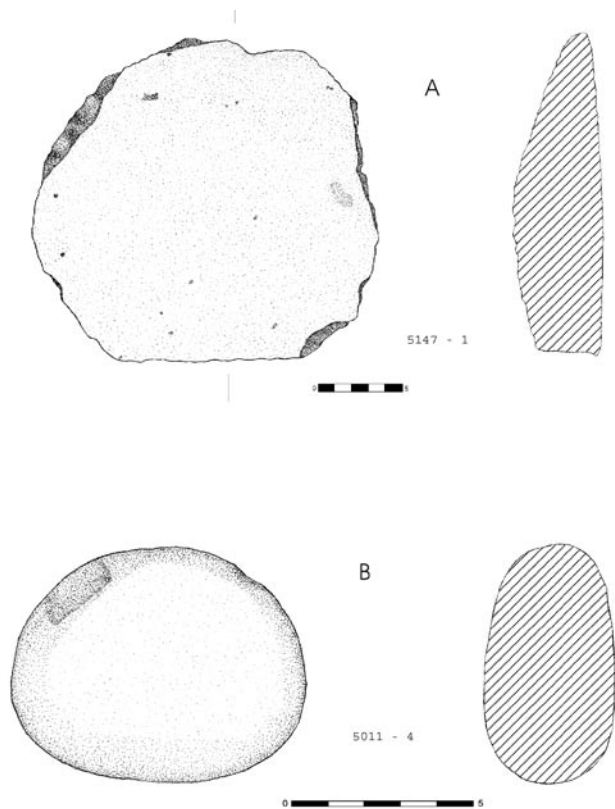


FIG. 7. Piedra pulida.

Entre la piedra tallada encontramos una gran cantidad de: desechos de talla, cuchillos confeccionados en hojas de gran

tamaño (Fig. 6 a), raederas (Fig. 6 c), puntas de flecha (Fig. 6 b), raspadores (Fig. 6 d) y núcleos. Todas estas piezas se encuentran confeccionadas en sílex de muy buena calidad para la talla.

La piedra pulida está formada por molinos (Fig. 7 a); manos de molino (Fig. 7 b), afiladores y fragmentos de piedras pulidas cuya funcionalidad hasta el momento no se ha determinado.

En el foso (UEC 15) localizado en el corte 6, es notable el predominio de piedra pulida, entre los que podemos destacar: una mano de molino; molinos; piedras pulidas. En cuanto a la piedra tallada solo han sido recuperadas lascas y un núcleo.

ELEMENTOS DE ARCILLA COCIDA.

Los objetos de arcilla cocida son menos numerosos, por lo que se han contabilizado todos los aparecidos durante la campaña, limitándose a 28 cuernecillos o pequeños rollos perforados (Fig. 5 a y c), característicos de los yacimientos del Cobre y encontrados en todos los cortes; 5 fusayolas (Fig. 5 d) y una pesa de telar (Fig. 5 e), así como dos bolitas (la más pequeña parece una cuenta) (Fig. 5 b), recogidas todas ellas en el corte 7.

ELEMENTOS DE HUESO Y METAL.

Más escasos aún son los instrumentos fabricados sobre hueso o metal. Entre los primeros se cuentan 4 espátulas, 3 alfileres u objetos punzantes de uso personal, 2 punzones y un fragmento de un colgante. Todos ellos, excepto una espátula del corte 7, procedentes del foso.

Entre los útiles de metal contabilizamos 4 agujas de cobre, 3 punzones, 2 puntas de lanza y una barrita de cobre cuya función no hemos podido establecer.

Bibliografía

- BURGOS, A., LIZCANO, R. y PÉREZ, C. (2001): "Actuación arqueológica realizada en el Bloque A de la UA-25 de Marroquíes Bajos de Jaén", *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1998, vol. III: 414-421.
- ZAFRA, N., HORNOS, F. y CASTRO, M. (1999): "Una macro-aldea en el origen del Modo de vida campesino: Marroquíes Bajos (Jaén). c. 2500-2000 cal. ANE", *Trabajos de Prehistoria* 56.1: 77-102.
- ZAFRA, N., CASTRO, M. y HORNOS, F. (2003): "Sucesión y simultaneidad en un gran asentamiento: la cronología de la macro-aldea de Marroquíes Bajos, Jaén. C. 2500-2000 CAL ANE", *Trabajos de Prehistoria* 60-2: 79-90.