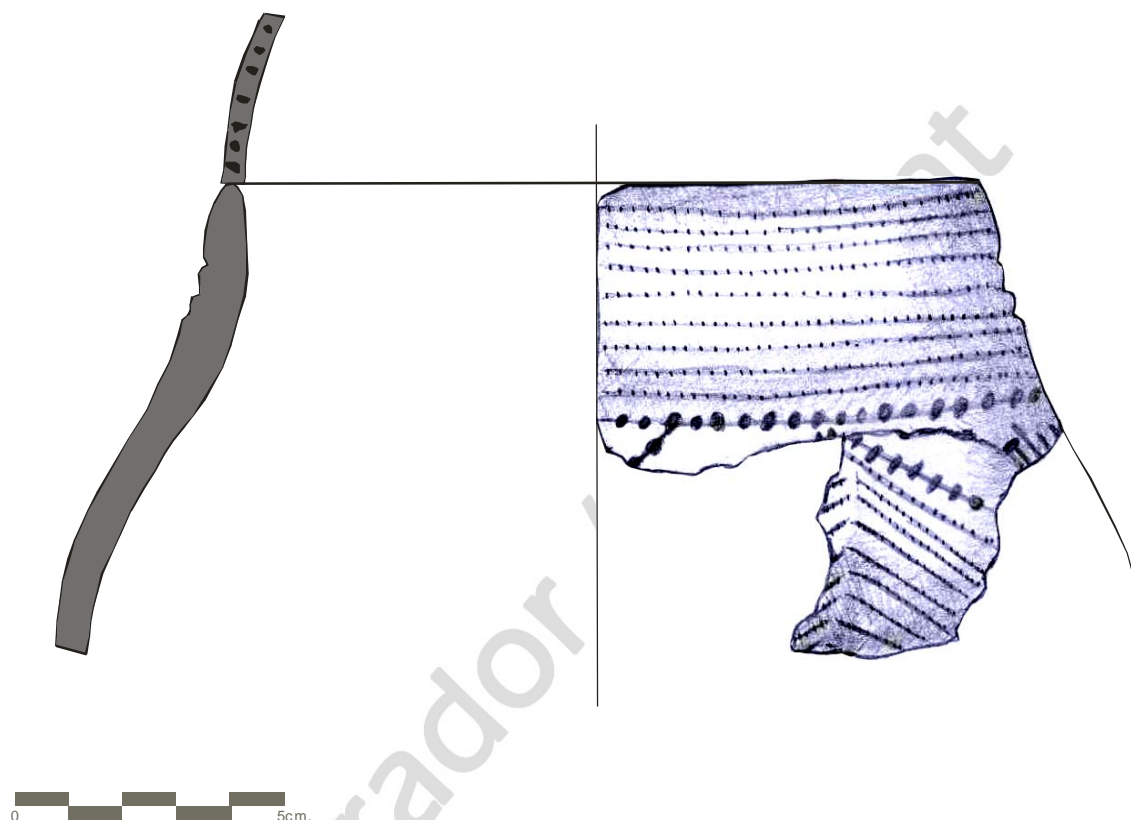


# **ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA**

## **2007**

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT**

*Intervención Arqueológica Preventiva en la Parcela Doc – 4  
del SUMP 1 (ZAMB), Jaén.*



AUTORES:

*Marcos Soto Civantos*

*M<sup>a</sup> Paz López Rodríguez*

*Mercedes Navarro Pérez*

*Vicente Barba Colmenero*

## RESUMEN:

La Parcela DOC-4 se encuentra situada en el SUNP-1 según el PGOU de la ciudad de Jaén, en la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos.

El solar donde se ha realizado la Actividad Arqueológica cuenta con una superficie total de 5.338,20 m<sup>2</sup>. Tiene una forma rectangular, con 127.12 m en su lados mayores y 39.58 m en los menores.

Las coordenadas U.T.M. de referencia de los ángulos de la Parcela son las siguientes:

A:430661/4182869

B:430788/4182880

C:430789/4182840

D:430666/4182829

La estratigrafía superficial se nos presenta muy alterada ya que es una zona afectada por los movimientos de tierras cuando se comenzó a urbanizar, destacan principalmente tres fases:

- Fase Moderna – Contemporánea, correspondiente a los cultivos, especialmente vid y olivo y pequeños canales para el regadío.
- Fase Ibero - Romana, en la que destaca una calzada o mejor dicho camino excavado en la base geológica y relleno con tongadas.
- Fase Prehistórica, correspondiente a la fase neolítica en la que se documentan silos y estructuras de combustión.

Parcel DOC-4 is located in the SUNP-1 according to the PGOU of the city of Jaén, in the Archaeological Zone of Low Moroccans.

The lot where the Archaeological Activity has been realised account with a total surface of 5,338, 20 m<sup>2</sup>. It has a rectangular form, with 127,12 ms in his sides majors and 39,58 ms in the minors. Coordinates U.T.M of reference of the angles of the Parcel are the following:

A: 430661/4182869

B: 430788/4182880

C: 430789/4182840

D: 430666/4182829

Superficial stratigraphy appears altered to us very since it is a zone affected by the earthworks when it was begun to urbanize, emphasize three phases mainly:

- Modern phase - Contemporary, corresponding to the cultures, especially grapevine and olive tree and small channels for the irrigated land.
- Ibero phase - Roman, in which it emphasizes a road or rather way excavated in the geologic base and stuffed with layers.
- Phase Prehistoric, corresponding to the neolithic phase in which to silos and structures of combustion are documented.

La Parcelle DOC-4 est située dans le SUNP-1 selon le PGOU de la ville de Jaén, dans la Zone Archéologique de Faibles Marocains.

Le lot où on a effectué l'Activité Archéologique dispose une surface totale de de 5.338, 20 m<sup>2</sup>. A une manière rectangulaire, avec 127.12 m dans ses côtés de plus grandes et 39.58 m dans les mineurs. Les coordonnées U.T.M de référence des angles de la Parcelle sont les suivantes :

A : 430661/4182869

B : 430788/4182880

C : 430789/4182840

D : 430666/4182829

La stratigraphie superficielle nous se présente très altérée puisqu'elle est une zone touchée par les mouvements de terres quand il a été commencé à urbaniser, soulignent principalement trois phases :

- Phase Moderne - Contemporaine, correspondant aux cultures, spécialement vigne et olivier et petits canaux pour l'irrigation.
- Phase Ibero - Romain, dans lequel souligne une chaussée ou mieux ce chemin excavé dans la base géologique et le remplissage avec tongadas.
- Phase Préhistorique, correspondant à la phase néolithique dans laquelle on documente silos et structures de combustion.

## **INTRODUCCIÓN:**

La actuación arqueológica es consecuencia de la construcción de una Residencia de Mayores. En un principio y ateniéndonos a la normativa de la ZAMB, se planteó la excavación de 40 sondeos, siendo estos posteriormente ampliados a tenor de los resultados.

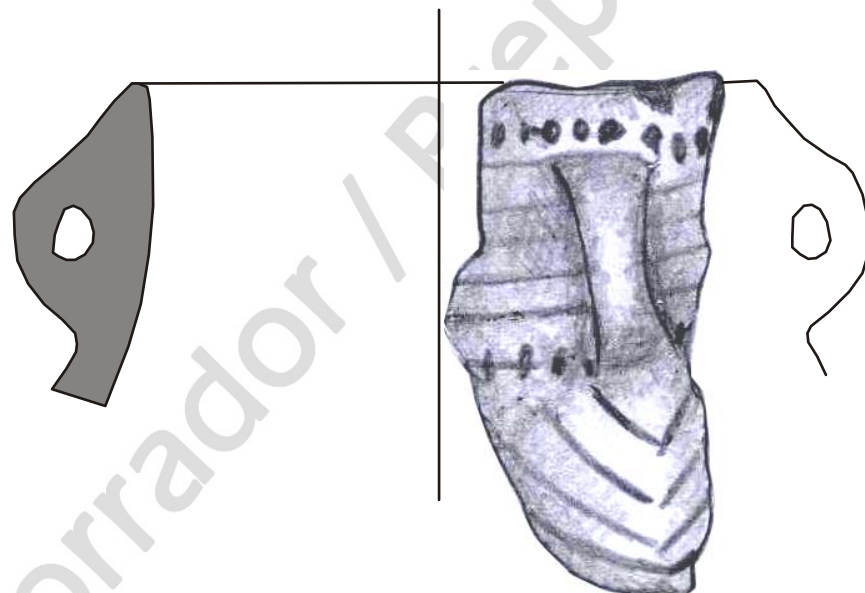
## **METODOLOGIA:**

La Intervención ha constado de tres fases:

- Primero una limpieza mecánica de los aportes y basuras del lugar.
- Una segunda correspondiente a la excavación manual de los 40 Sondeos.
- La tercera ha consistido en la ampliación de los Sondeos en la zona Oeste, zona en la que han aparecido restos de interés arqueológico.

## LA SECUENCIA ARQUEOLÓGICA DEL SOLAR.

### *FASE 1: NEOLÍTICA.*



Esta fase se define por una concentración de estructuras subterráneas, silos y estructuras que se asocian a posibles hornos de cocción de almagra, concentradas en la parte Sur de la Parcela. Esta ocupación está concentrada en una pequeña meseta, o elevación de la Base geológica inclinada hacia el Norte, enmarcada entre la depresión del arroyo de la Magdalena y la depresión situada al Este de la urbanización, depresión documentada por José Luís Serrano y su equipo, y desde entonces denominada Depresión A.

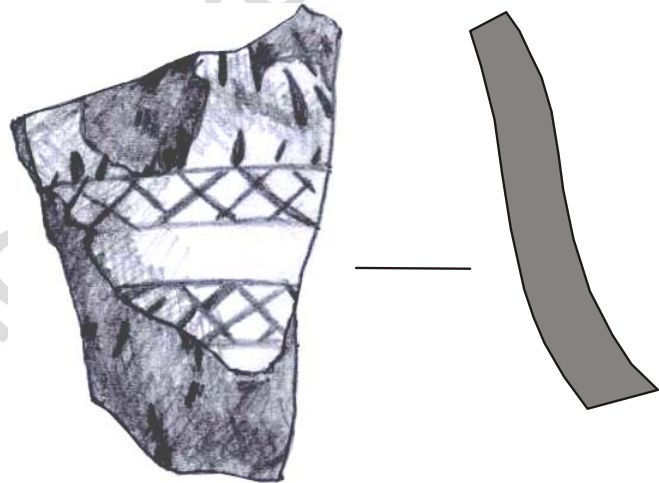
Este poblado Neolítico ya fue documentado en la construcción de los viales, en los viales de la 1ª (1999) y 2ª (2001) fase del SUMP 1 (Serrano et Alii 99 / 01). En estas intervenciones se documentaron dos fases dentro del poblado (Serrano 99 / 01):

- **Neolítico Medio.** *Caracterizado por la presencia de estructuras subterráneas circulares y de sección acampanada, de reducido diámetro que apenas rebasan los 1'5 metros de diámetro. Destacaban las cerámicas decoradas a la almagra así como otras con decoraciones profusas de cordones, mamelones y puntillados. Las estructuras presentaban suelos de ocupación compuestos por niveles de arcilla. En estas intervenciones el resto de niveles o de estratigrafías localizados, salvo alguna excepción, son rellenos postdeposicionales. En esta fase también se documentan estructuras en cuya base, bajo el suelo de la estructura, aparecen pequeños silos de almacenaje.*
- **Neolítico Medio Avanzado – Neolítico Final.** *En esta fase se documentaron cabañas, hogares y hornos de cocción de almagra. Estos últimos se extendían hacia el Norte (zona en la que en esta intervención se han documentado varios). En esta fase aparecen menos cerámicas decoradas apareciendo elementos más tardíos como cazuelas con carena y borde vuelto apenas indicado, algunos brazaletes de piedra pulida, industria lítica en forma de microlitos, todos ellos documentados sobre los niveles de suelo de las cabañas.*

En el transcurso de esta intervención se han documentado las mismas fases que en las intervenciones anteriores, destacando



estructuras atribuibles al Neolítico Medio como es el caso del C.E. 14, que destaca por la presencia bajo el suelo de este una especie de silo de almacenaje y el C.E. 20 que presenta un nivel de suelo preparado con arcillas. Ambos tendrían como función el almacenaje.



De la segunda fase del periodo Neolítico destacar la presencia de las denominadas estructuras de combustión de almagra (C.E.74 – C.E. 13 – C.E. 8 – C.E. 16 – C.E. 35 – C.E. 64 – C.E. 65), estas no presentan habitualmente ningún tipo de material, exceptuando en algunas en las que aparecen piedras de pequeño – mediano tamaño. Decir que en nuestra intervención no se ha detectado en el interior de ellas ningún tipo de evidencia que indique la fundición de almagra, pero al ser detectada en las anteriores fases de

excavación del poblado y por similitud en la tipología se adscriben a este tipo de estructuras de combustión.

También asociados al Neolítico Final encontramos dos silos o estructuras de almacenaje, una de ellas (C.E. 38) aparece afectada por una huella de cultivo de época Moderna – Contemporánea (C.E. 30), presenta poca potencia y destaca por no presentar ningún nivel de ocupación preparado. La otra estructura (C.E. 69) presenta unas dimensiones algo mayores que la anterior y si presenta un suelo de ocupación. Es importante precisar que en esta intervención no se han documentado fondos de cabaña pertenecientes a esta fase final, iguales a las documentadas en las intervenciones anteriores.

Además de estructuras asociadas a la combustión y al almacenaje, también se ha excavado y documentado una tumba de inhumación perteneciente a la 2ª fase Neolítica, en ella se han documentado la inhumación de unos 23 individuos, solo 2 colocados en posición fetal (últimas deposiciones), el resto se nos presentan alterados, habitual en los enterramientos de la prehistoria reciente, es decir que cuando enterraban a otro individuo apartaban los ya depositados. Además de estos dos individuos en posición fetal se documentan entre el resto de los huesos otros individuos en posición frontal, aunque es difícil precisarlo ya que solo se han podido documentar las extremidades inferiores de un individuo.

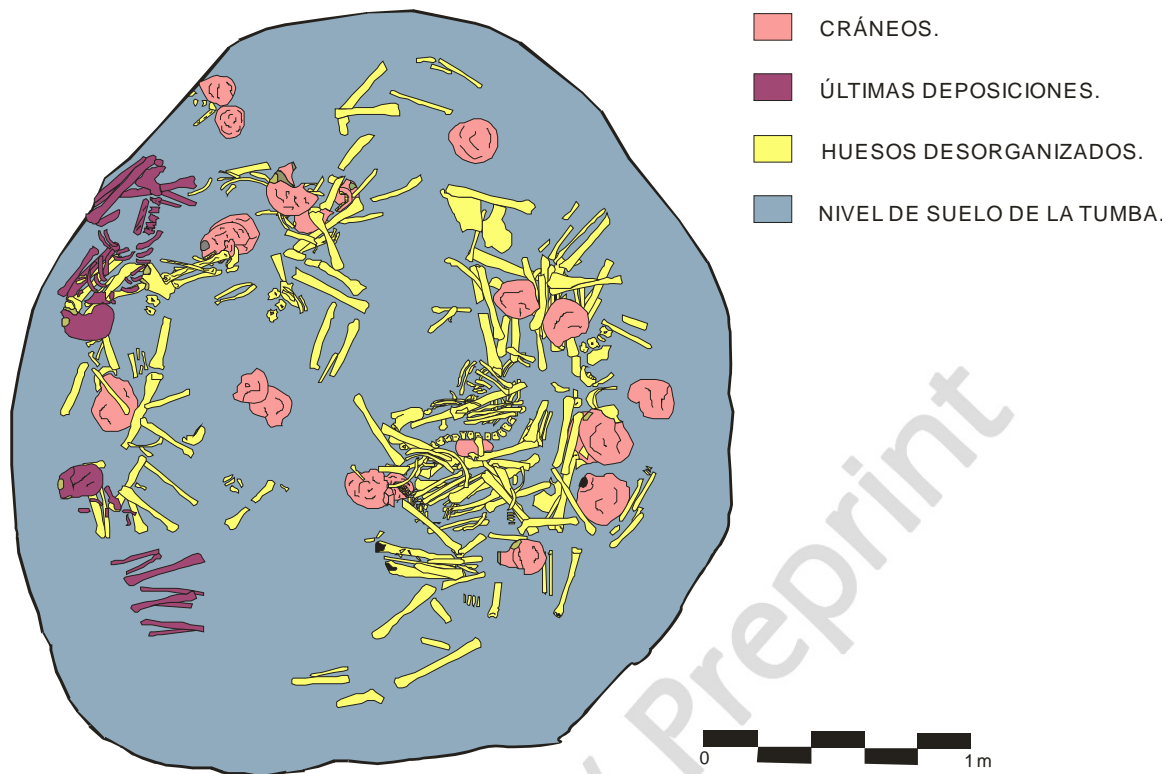


Fig. Organización de la tumba colectiva.

Asociados a las deposiciones se documentan gran cantidad de piedras de diverso tamaño, unas pequeñas que se podrían adscribir a niveles de suelo para depositar los individuos, las piedras medianas no se les encuentra una función específica, aunque la hipótesis es que sirvieran para delimitar las inhumaciones individuales, por último aparecen piedras de gran tamaño que se documenta que aparecen, tapando o más bien machacando los huesos, por lo que probablemente fueran la cubierta de cada enterramiento.



Fig. Interior de la Tumba Colectiva, C.E. 5.

Se podría pensar que en un principio hubiera sido una estructura de habitat, igual que las tumbas aparecidas en el Polideportivo de Martos y adscritas a la misma fase, pero en este caso no parece ser así, ya que bajo las deposiciones funerarias aparece un preparado a modo de suelo para depositar los cadáveres, no es un suelo de ocupación, sino una especie de suelo realizado con margas sobre el cual se encuentran los enterramientos.

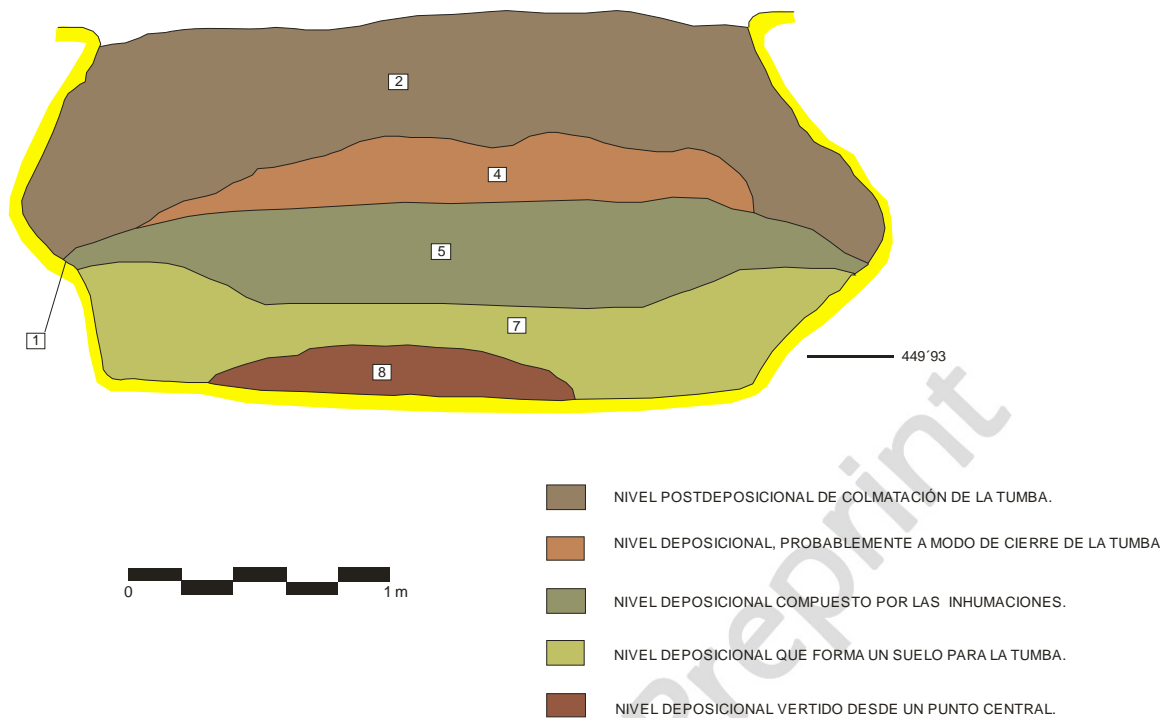


Fig. Sección de la Tumba Colectiva.

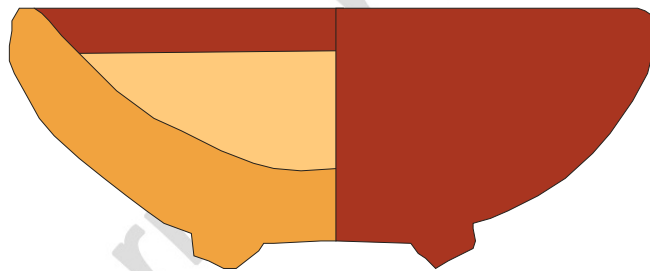
Bajo este aparece un nivel deposicional vertido desde un punto central, el cual tampoco indica ocupación, es más bien una deposición de tierra anaranjada, no se descarta que formara parte de un ritual anterior a la construcción del suelo de la tumba.

Esta estructura funeraria presenta hoyos de poste de diversas dimensiones en las paredes, estos estarían asociados a la techumbre de la tumba que estaría formada por vigas de madera y probablemente una cubierta de ramas y barro.

Por último hacer mención a los materiales documentados en el interior de esta tumba colectiva, destacan las formas abiertas, tipo ollas, fuentes y algún cuenco. En ocasiones aparecen tipos carenados y en concreto una pieza decorada en la zona del borde. Además aparecen dos pendientes de cobre en muy mal estado de conservación. Estos últimos pertenecerían a algún individuo en

forma de objetos personales, ya que aparte depositarían los ajuares en forma de ollas o cuencos que contendrían probablemente alimentos. Destacar que no se han documentado elementos que indiquen vestimenta como pueden ser punzones de hueso, por lo que creemos que probablemente estos fueran enterrados desnudos o con algún tipo de sudario.

## FASE 2: IBERO - ROMANA.



De esta fase es más bien poco lo que se documenta, exceptuando un canalillo (C.E. 21) y un camino (C.E. 4) asociado a Z.A.M.B. 8. A pesar de ser pocas las evidencias de esta época sirven para confirmar o corroborar lo que ya se sabía y es que esta zona en época ibero - romana era una zona dedicada al cultivo, como evidencia la presencia del canal o reguera para el regadío (C.E. 21). Destacar que no se han documentado cultivos adscritos a esta época.

Respecto al canal para el regadío (C.E. 21) conviene decir que eran muy habituales en toda esta zona en época Ibérica Tardía, es decir entre el siglo II a.C. hasta finales del siglo I a.C., ya que en la zona había cierta ocupación rural con viviendas en forma de chozas y lugares de almacenaje en forma de silos (Serrano, 2001).

Asociado al periodo ROMANO "AUGUSTEO / JULIO - CLAUDIO" (Z.A.M.B. 8) se localiza en la excavación un camino romano (C.E. 4), construcción de gran envergadura, que atraviesa la Parcela de Sur a Norte.



Fig. Corte 1, vista del C.E. 4.

El trazado de este camino es bastante rectilíneo, con dirección Noreste. Se ha detectado en gran parte de la Zona Arqueológica de

Marroquies Bajos, tanto en el RP4 como en el SUMP 1, siempre con la misma direcci3n (Serrano et Alii, 2001).

T3cnicamente se trata de una construcci3n realizada mediante una zanja en el Sustrato Geol3gico de unos entre 0'60 y 0'80 metros (dependiendo del desnivel) de profundidad con una anchura que oscila entre unos 3 y 5 metros aproximadamente, dependiendo de la zona. Posteriormente se rellena esa zanja y se va alisando en varias capas a modo de tongadas superpuestas y apisonadas.

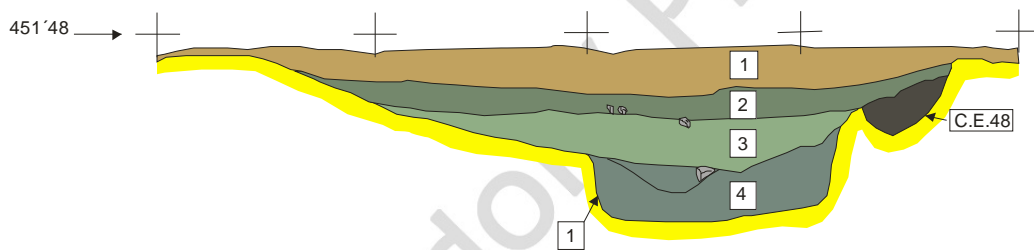


Fig. Corte 11. Perfil del Camino (Norte).

Asociado a este camino adem3s se documenta una especie de empalizada (C.E.48) compuesta por hoyos de poste que en alg3n momento servir3a para evitar la rotura del camino.

### FASE 3: MODERNA - CONTEMPOR3NEA.

Esta fase aparece documentada en toda la parcela, corresponder3a con la Z.A.M.B. 16 y 17. En esta 3poca toda esta zona estaba dedicada al cultivo tanto de olivar como de vides. Por



tanto la estratigrafía horizontal de la mayoría de la Parcela corresponde a esta fase.

Destacan dos tipos de huellas de cultivo diferentes:

- Huellas de Vid. Forma rectangular y alargada con unas dimensiones aproximadas de 0´14 x 060 metros.
- Huellas de Olivo. Forma cuadrada habitualmente, hay varias formas de sembrar el olivo, o bien con la raíz o bien sembrando la planta.

## **BIBLIOGRAFÍA.**

ALCINA FRANCH, J. (coord.) (1.998): Diccionario de Arqueología. Alianza Editorial, Madrid.

BARBA COLMENERO, V. (2001): Sistemas Hidráulicos de Época Romana en la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos (Jaén), Memoria de Iniciación a la Investigación, Universidad de Jaén.

BOSCATO, P. (2.002): "Consolidación y extracción del material óseo en el paleosuelo de Isernia la Pineta", en MASETTI BITELLI, L. (coord.): Arqueología. Restauración y conservación. La conservación y la restauración hoy, Editorial Nerea, Madrid.

BROTHWELL, D.R. (1.993): Desenterrando huesos. La excavación, tratamiento y estudio de restos del esqueleto humano. Fondo de Cultura Económica de España, Madrid.

CASTILLO ARMENTEROS, J.C. (1.997): "Las primeras fases de ocupación islámica de Marroquíes Bajos (Jaén). Arqueología y Territorio Medieval, 4. Universidad de Jaén, Granada.

CARANDINI, A. (1.997): Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica. Editorial Crítica, Barcelona.

COBAS FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I. Y PRIETO MARTÍNEZ, M<sup>a</sup>. P. (1.998): "Criterios y Convenciones para la Gestión y el Tratamiento de la Cultura Material Mueble", Criterios y Convenciones en Arqueología del Paisaje (CAPA 7), Grupo de Investigación en Arqueología del Paisaje, Universidad de Santiago de Compostela.

FERNÁNDEZ IBÁÑEZ, C. (1.990): Guía de campo para la recuperación y conservación del material arqueológico "in situ", Asociación Profesional de Arqueólogos de Galicia, Tórculo Ediciones, La Coruña.

HARRIS, E.C. (1.991): Principios de estratigrafía arqueológica, Editorial Crítica, Barcelona.

HORNOS MATA, F.; ZAFRA DE LA TORRE, N.; CASTRO LÓPEZ, M. (2.000): "Perspectivas, itinerarios e intersecciones: experiencias y propuestas de apropiación cultural de Marroquíes Bajos (Jaén)", Traba/os de Prehistoria, Vol. 57, n° 2, CSIC, Madrid.

PARCERO OUBIÑA, C.; MÉNDEZ FERNÁNDEZ, F.; BLANCO ROTEÁ, R. (1.999): "El registro de la información en intervenciones arqueológicas", Criterios e Convencións en Arqueoloxía da Paisaxe, (CAPA 9), Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturáis, Universidad de Santiago de Compostela.

PÉREZ ALVARADO, S. [2.003]; Las cerámicas omeyas de Marroquíes Bajos (Jaén): un indicador arqueológico del proceso de islamización, Universidad de Jaén.

PÉREZ MARTÍNEZ, M<sup>a</sup>.C.; BARBA COLMENERO, V. (2.000.a): Informe de la Intervención Arqueológica de Urgencia en las obras de urbanización del Residencial Programado n° 4: Seguimiento de la Zanja de Saneamiento (C/6-6J. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén.

PÉREZ MARTÍNEZ, M<sup>a</sup>.C.; BARBA COLMENERO, V. [2.000,b): Informe de la Intervención Arqueológica de Urgencia en las obras de urbanización del Residencial Programado n° 4: Estado actual del Proyecto de Intervención de Urgencia. Intervención en el Vial 5-5 (Tramo 1} y C/B-B (Tramo 5]. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén.

PÉREZ MARTÍNEZ. M<sup>a</sup>.C.; DE DIOS PÉREZ, M.A.; BARBA COLMENERO, V. (1.999): Informe de la Intervención Arqueológica de Urgencia en las obras de urbanización del Residencial Programado n° 4: Estado actual del Proyecto de Intervención de Urgencia. Intervención en el Vial 5-5 (Tramo 1) y C/B-B (Tramo 5J. Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén.

PÉREZ MARTÍNEZ, M<sup>a</sup>. C.; SERRANO PEÑA, J.L.; ZAFRA SÁNCHEZ, J. y ROYO ENCARNACIÓN, M<sup>a</sup>. A. [1.994): Informe de la Prospección Arqueológica en el Suelo Urbanizable Programado y No Programado en la ciudad de Jaén, Archivo de la Delegación Provincial de Cultura de Jaén.

PORTO TENREIRO, Y. (2.000): "Medidas urgentes de conservación en intervenciones arqueológicas", Criterios e Convencións en Arqueología da Paisaxe, (CAPA 13], Laboratorio de Arqueoloxía e Formas Culturáis, Universidad de Santiago de Compostela.

ROSKAMS, S. [2.003]: Teoría y práctica de la excavación. Editorial Crítica, Barcelona.

RUIZ RODRÍGUEZ, A. [1.997]: "Jaén. Arqueología. Historia Antigua".En VV.AA.: Jaén. Pueblos y Ciudades, Diario Jaén, Jaén.

RUIZ, A.; ZAFRA, N.; HORNOS. F.; CASTRO, M. [1.999]: "El seguimiento de la intervención arqueológica: el caso de Marroquíes Bajos en Jaén". En W.AA.: Actas del XXV Congreso Nacional de Arqueología, Valencia.

SALVATIERRA CUENCA, V. (1.997): "Jaén. Historia Medieval".En VV.AA.: Jaén. Pueblos y Ciudades, Diario Jaén, Jaén.

SALVATIERRA CUENCA, V. (1.998): "Las huertas del Jaén islámico". Arqueología y Territorio Medieval, 5. Universidad de Jaén, Jaén.

SÁNCHEZ VIZCAÍNO, A.; BELLÓN RUIZ, J.P.; RUEDA GALÁN, C.; DÍAZ GARCÍA, M.J.; PORTERO FERNÁNDEZ, V.; SÁNCHEZ JUSTICIA, B. [2.004]: "Intervención arqueológica en la Parcela DOC-1 del SUNP-1 de la Zona Arqueológica de Marroquíes Bajos [Jaén]. Nueva ubicación del Colegio Público Cándido Nogales.

CARRILLO, J.; ALCALÁ LIRIO, F. [2.002]: "La paleomorfología de Marroquíes Bajos. Primeras propuestas". Arqueología y Territorio Medieval, 9. Universidad de Jaén, Jaén.

SERRANO PEÑA, J.L. y CASTILLO ARMENTEROS, J.C. [2.000]: "Las necrópolis medievales de Marroquíes Bajos (Jaén). Avance de las investigaciones arqueológicas". Arqueología y Territorio Medieval, 7. Universidad de Jaén, Granada.

SERRANO PEÑA, J.L. [1.997]: "Un complejo califal de Marroquíes Bajos [Jaén]". Arqueología y Territorio Medieval, 4,

Universidad de Jaén, Granada.

SERRANO PEÑA, J.L. (2.004): Aurgí [Jaén]: El municipio romano. Universidad de Jaén.

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO [1.997]: Cartografía Militar de España, Jaén, Hoja 19-38(947). Escala 1:50.000. Madrid.

VV.AA. (1.997): "El asentamiento islámico de Marroquíes Bajos". Arqueología y Territorio Medieval, 4. Universidad de Jaén, Granada.

ZAFRA DE LA TORRE, N.; HORNOS MATA, F.; CASTRO LÓPEZ, M. [1.999]: "Una macro-aldea en el origen del modo de vida campesino: Marroquíes Bajos [Jaén] c. 2500-2000 cal. ANE". Trabajos de Prehistoria, 56, n° 1, CSIC, Madrid.

Borrado