

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1993

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 93. III
Actividades de Urgencia. Informes y Memorias

© de la presente edición: CONSEJERÍA DE CULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Dirección General de Bienes Culturales

Abreviatura: AAA'93.III.

FICHA CATALOGRÁFICA

Anuario Arqueológico de Andalucía 1993 / [Coordinación de la edición Dirección General de Bienes Culturales, Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico]. – [Sevilla]: Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, Dirección General de Bienes Culturales, D.L. 1997. – 3v. : il. ; 30 cm. – ISBN 84-86944-14-7 (Obra completa)
Contiene: I. Sumario – II. Actividades sistemáticas – III. Actividades de urgencia.
1. Excavaciones arqueológicas-Andalucía-1993 I. Andalucía. Dirección General de Bienes Culturales. Consejería de Cultura. 902.03(460.35)“1993”

Coordinación: Dirección General de Bienes Culturales
Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico
C/. Levies, 17. Sevilla
Telf. 95-455 98 75. Fax: 95-455 98 65

Imprime: Egondi Artes Gráficas

ISBN: 84-86944-50-3 (Tomo III)
ISBN: 84-86944-14-7 (Obra completa).
Depósito Legal: SE-1929-97

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA DE URGENCIA EN "EL CORTIJO CARTAMÓN". CÁRTAMA. MÁLAGA.

MANUEL ROMERO PÉREZ.

1. INTRODUCCIÓN:

El yacimiento se encuentra situado a unos 4 Kms. al NW del casco urbano de "Cártama Estación", en plena Sierra de Cártama, a 169 mts. s. n. m. en la Unidad geológica conocida con el nombre de "Unidad Blanca" (Mapa Geológico de España. E. 1: 50. 000. Alora. Hoja nº1. 053.). Sus coordenadas U. T. M. son: X: 356. 318. 10 /Y: 4. 069. 807. 39.

La intervención arqueológica ha sido subvencionada íntegramente por la Dirección General de Bienes Culturales de la Junta de Andalucía y supervisada por la Delegación Provincial de Cultura de Málaga. Los trabajos se han llevado a cabo en la superficie del yacimiento afectada por la remodelación de terrenos y que originó la situación de urgencia, abarcando aproximadamente unos 875 mts. cuadrados. Dichas circunstancias fueron observadas y comunicadas a la Delegación Provincial de Cultura por la empresa Sondytour S. C. A. que además se encargó de la ejecución de los trabajos arqueológicos, bajo la dirección del arqueólogo responsable del presente informe.

Con el fin de evitar nuevas situaciones de urgencia se ha procedido a la delimitación del yacimiento, basándonos en los restos cerámicos, edilicios y estudio topográfico del terreno y que, como matizaremos en el presente estudio, comprende no sólo el resto de superficie que abarca la necrópolis medieval, sino también los restos del poblado.

2. DELIMITACIÓN:

De éste modo establecemos los siguientes puntos para la delimitación del yacimiento, tal y como queda representado en la documentación gráfica adjunta.

- Límite Sur: lo establece el camino que, partiendo del ramal viario principal, da acceso a varios de los cortijos situados al SW del yacimiento.
- Límite Este: situado al Este del ramal principal, sobre la línea de cota "168 ", con un desnivel muy pronunciado, los restos de cerámica que se aprecian aparecen muy rodados.

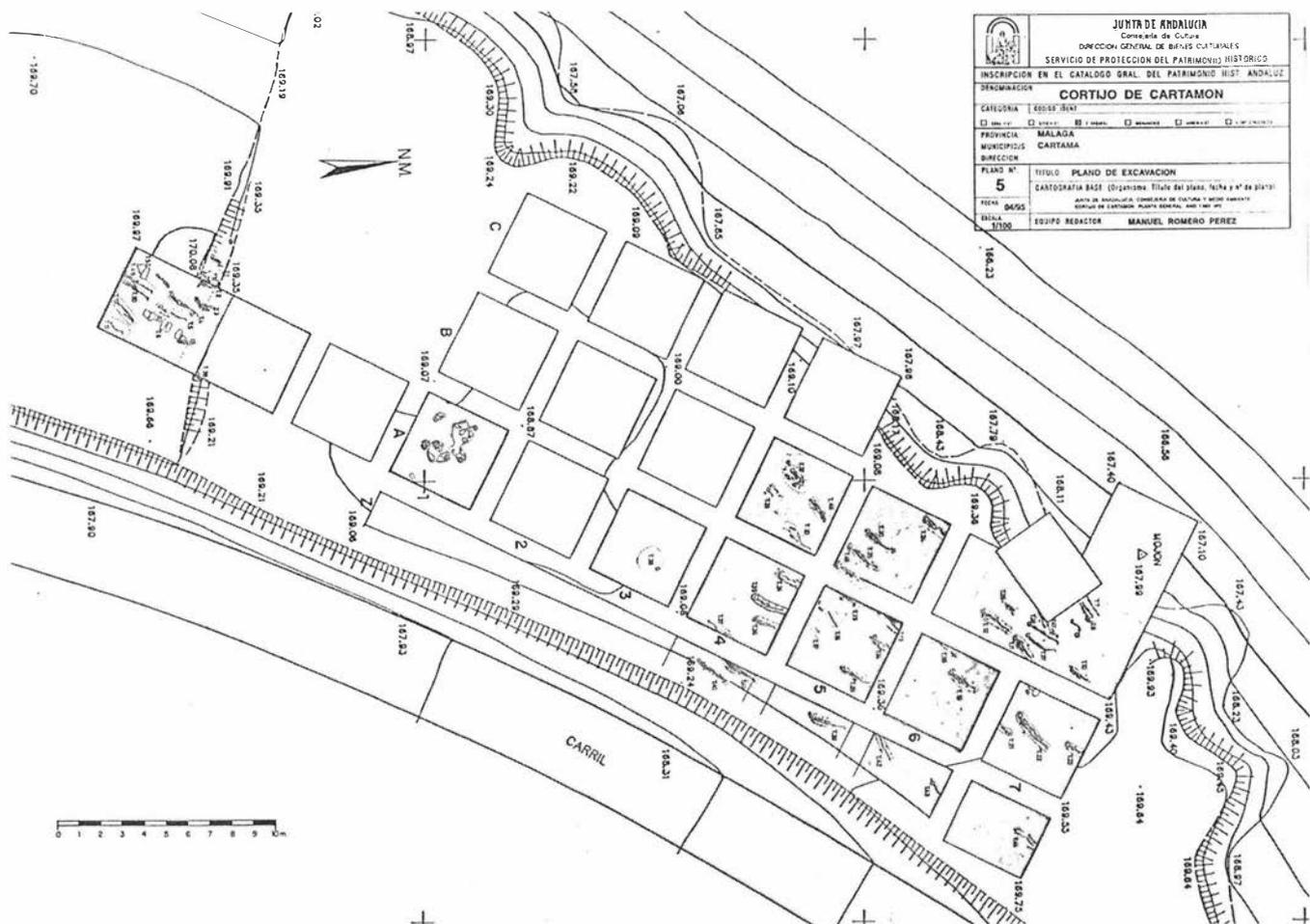


FIG. 1. Plano General.

- Límite Oeste: lo constituye la vaguada existente al Oeste del yacimiento, donde el nivel superficial disminuye hasta ser prácticamente inexistente y limita con los abrigos rocosos existentes al SW del yacimiento y la ladera Este donde se sitúan varias viviendas agrícolas.

- Límite Norte: delimitado por el camino Norte que sirve de acceso a las viviendas reseñadas con anterioridad: ausencia de restos edilicios y cerámicos.

El resultado son tres zonas bien delimitadas, marcadas en el plano de "Delimitación yacimiento":

- Zona "A": superficie donde se han desarrollado los trabajos de excavación arqueológica, a la que sumamos la delimitación de la necrópolis en base a los restos óseos, cubiertas y restos cerámicos. Por tanto puede ser definida como la superficie ocupada por la necrópolis. Extensión: 6.059,33 metros cuadrados.

- Zona "B": extensión de superficie que presumiblemente abarca el poblado, en base a los restos edilicios, alteraciones del relieve y estructuras de hábitat conservadas "in situ". Extensión: 7.070,91 metros cuadrados.

- Zona "C": delimitación establecida con fines preventivos, abarca unos 10 mts al sur del camino referenciado con anterioridad.

3. PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO:

Los trabajos de nivelación del terreno, que dieron origen a la situación de urgencia, pusieron al descubierto un gran número de restos humanos, tal y como se especifica en el informe de solicitud de excavación. La explanación de la superficie eliminó el nivel de enterramientos, principalmente en la zona sur de la excavación, hasta llegar a los niveles geológicos. En el sector Norte nos encontramos con unos 10 cms de potencia media con respecto al afloramiento del manto geológico. Esta circunstancia motivó el planteamiento inicial de los trabajos arqueológicos, que se han realizado persiguiendo dos objetivos principales: por un lado, la delimitación del yacimiento y por otro, constatar los diversos niveles de enterramiento, así como documentar el máximo nº de inhumaciones existentes en los terrenos afectados por las obras.

Todo el sector fue cuadrículado mediante ejes orientados al Nordeste, de forma que si, como se confirmó posteriormente, se trataba de enterramientos pertenecientes a Cultura Árabe, coincidieran en su orientación en la medida de lo posible. De éste modo se obtuvo una retícula de cuadrados de 5 x 5 mts. Donde fue necesario se respetaron testigos de 0,5 mts que redujeron cada unidad de excavación a 4 x 4 mts. Nuestra intención fue dejar al descubierto el máximo de estructuras posibles, para obtener una documentación gráfica realmente ilustrativa de la organización del espacio y de la disposición de los enterramientos dentro de la necrópolis. El resultado ha sido la excavación metódica de toda la superficie afectada y la documentación de 52 enterramientos, además de la delimitación del resto de la necrópolis y el poblado como se reseñó anteriormente.

4. NIVELES ESTRATIGRÁFICOS:

A lo largo del proceso de excavación se ha podido constatar la existencia de tres estratos, aunque como veremos a continuación, el primero de ellos fue eliminado casi en su totalidad durante el movimiento del terreno reseñado anteriormente.

Estrato 1: correspondiente al nivel superficial, tan sólo fue posible constatarlo en el denominado "perfil Sur General", tiene una potencia media de unos 15 cms. Descripción morfológica: color pardo. (7.5YR5/4), en seco; franco-arcilloso. Estructura migajosa, gruesa, fuertemente desarrollada; ligeramente plástico en mojado, uso general actual: tierra de labor, secano. Posee abundantes raíces.



LAM. I.



LAM. II.



LAM. III.

Posición fisiográfica: colina. Clasificación: "Lithic xerochrepts". Horizonte "A". Cota mínima: 169, 7 mts. s. n. m. Cota máxima: 169, 46 mts. s. n. m.

Estrato 2: Denominado Nivel 1 durante el proceso de excavación por las causas reseñadas anteriormente. Cota mínima: 169, 57 mts. s. n. m. Cota máxima: 168, 93 mts. s. n. m. Potencia media: para el sector "A": 0, 10 mts. para el sector "B": 0, 17 mts. para el sector "C": 0, 42 mts, para el sector "Z": 0, 09 mts. Color: pardo rojizo oscuro (5YR3/4). Textura arcillosa. Se trata de las cotas inferiores del primigenio nivel donde se excavaron las fosas de los enterramientos y que lógicamente penetran en el siguiente estrato.

Estrato 3: Nivel II o nivel geológico. Descripción morfológica: color rojo amarillento (5YR4/6), textura en seco: arcillosa, moderadamente plástico en mojado, escasas raíces, frecuentes afloramientos rocosos con abundantes piedras medias de pizarra. Material original: pizarra (Cámbrico). Clasificación: "Lithic Xerochrepts". Laja Axarquia. Horizonte "B".

5. DESCRIPCIÓN DE LOS CORTES:

NOMBRE DEL CORTE: PERFIL SUR GENERAL

DIMENSIONES: 9X1 MTS.

COTA NIVEL 1: +0, 2 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 39 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 6. Tbs. nº: 1-2-3-4-5-6.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Como se indicó con anterioridad, los trabajos de explanación del terreno, que motivó la situación de urgencia en yacimiento, arrasaron los niveles superficial y parte del 1 en casi la totalidad de la superficie afectada. Como resultado de estos trabajos se originó un corte transversal en el sector sur que, una vez perfilado y limpiado nos proporcionó los primeros indicios estratigráficos y la posible disposición espacial y tipológica de la necrópolis. El resultado de estos trabajos de limpieza y documentación fue la localización de seis enterramientos. Las T. 4-5-6 contenían las extremidades inferiores de tres individuos, la nº 6 conservaba varias lajas de pizarra a modo de tapadera. Consiguientemente optamos por la excavación completa de las tumbas, cuyo resultado describimos en el corte A-23, situado al norte del citado perfil. La T. 1 presenta los restos de una inhumación, de la que se ha conservado parte del tronco y el cráneo, el resto quedó separado del cuerpo por la máquina excavadora. La tumba presenta una fosa "poco profunda" con lajas de pizarra a modo de tapadera. La T. 2 está prácticamente arrasada, quedan restos de la caja torácica y del húmero. Como particularidad señalaremos que se trata del único caso de enterramiento donde se han localizado clavos de hierro en posición inversa⁷ lo que nos lleva a pensar en una inhumación con caja de madera. En el lateral Este de la fosa se sitúan pequeñas piedras irregulares de pizarra, posiblemente actúan como elemento delimitador del enterramiento. Al Este de la T. 2 se encuentra situada la T. 3 de la que se han excavado las extremidades inferiores, una hilera de guijarros pizarrosos parece constituir el límite Este de la fosa. Las seis inhumaciones se alinean con dirección SW-NE y los esqueletos están en posición de decúbito lateral, excepto en la T. 3 cuyo esqueleto presenta una posición de decúbito prono.

NOMBRE DEL CORTE: C-7

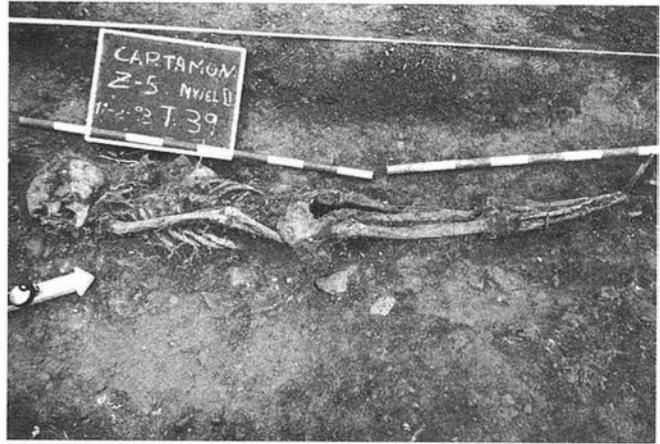
DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -2, 05 MTS.

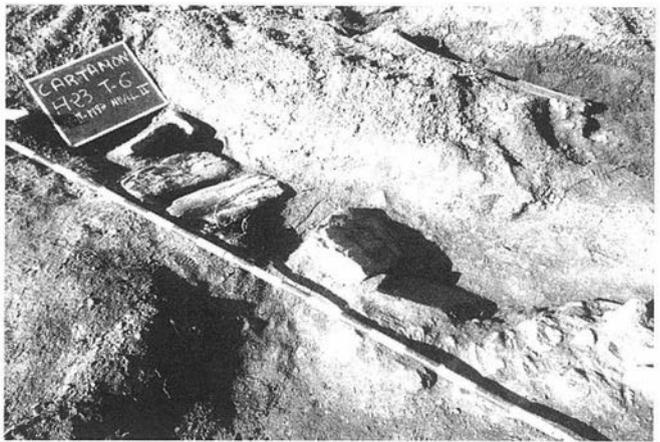
COTA NIVEL 2: -2, 12 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

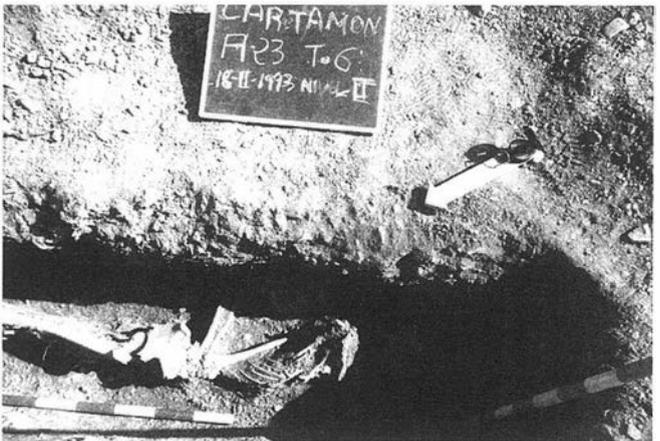
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos. En la mitad Este del corte se localizaron en el nivel 1 fragmentos de un cráneo y parte de la mandíbula inferior junto a otros huesos fragmentados, totalmente fuera de contexto. Sin duda alguna los restos provienen de los movimien-



LAM. IV.



LAM. V.



LAM. VI.

tos de tierra realizados para la construcción de un aljibe, localizado en el mismo lateral Este del corte, y que como reseñamos en la descripción del corte B-6/B-7 afectó a la mitad superior de los enterramientos nº 7-8-9-26-47.

NOMBRE DEL CORTE: C-4.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 79 MTS.

COTA NIVEL 2: -1, 23 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos. Tan sólo reseñaremos la localización,

X: 356330.02
Y: 4069851.18

X: 356326.06
Y: 4069843.10



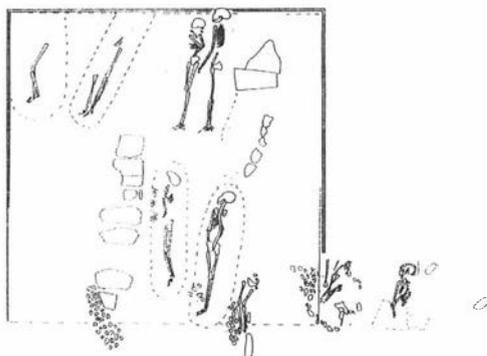
X: 356326.43
Y: 4069852.94

X: 356322.47
Y: 4069844.06

FIG. 2.

X: 356313.30
Y: 4069814.83

X: 356316.89
Y: 4069813.07



X: 356309.34
Y: 4069806.75

X: 356312.93
Y: 4069804.99

FIG. 3.

en el ángulo SE del corte, de pequeños huesos fragmentados, inidentificables, sin que podamos hablar en ningún momento de enterramiento.

NOMBRE DEL CORTE: C-3.
DIMENSIONES: 4X4 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 62 MTS.
COTA NIVEL 2: -1, 27 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 0
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: C-2.
DIMENSIONES: 4X4 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 66 MTS.
COTA NIVEL 2: -1, 18 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 0
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: C-1.
DIMENSIONES: 4X4 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 67 MTS. COTA NIVEL 2: -1, 08
Nº DE INHUMACIONES: 0
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: Z-7.
DIMENSIONES: 4X3 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 09 MTS.
COTA NIVEL 2: -0, 1 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 1. Tb. nº 44.
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Al igual que en el corte Z-6, la inexistencia de niveles anteriores ha hecho que el enterramiento se encuentre prácticamente arrasado. Hemos podido localizar restos de las vértebras lumbares, del hueso coxal y parte del fémur. No existe ningún elemento que circunscriba los restos a una fosa.

NOMBRE DEL CORTE: Z-6.
DIMENSIONES: 4X1, 5 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 23 MTS.
COTA NIVEL 2: -0, 3 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 2. Tbs. nº: 42-43.
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Se trata de dos enterramientos arrasados casi en su totalidad. Sólo se han podido detectar algunos restos "in situ" que nos han permitido localizar la existencia de las dos inhumaciones. De la T. 42 han quedado restos de la espina dorsal y de un fémur que aparecen sobre argamasa diseminada intuyendo lo que sería la delimitación de la fosa. Con respecto a la T. 43 sólo podemos hablar de la localización de parte del cráneo y algunas vértebras cervicales, no existe elemento alguno identificador de la fosa.

NOMBRE DEL CORTE: Z-5.
DIMENSIONES: 4X1, 5 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 32 MTS.
COTA NIVEL 2: -0, 42 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 1. Tb. nº: 39.
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: La inhumación se ha realizado en una fosa de 1'9 mts. de longitud, una piedra irregular de unos 20 cms. de largo delimita la fosa en su cabecera, sin que se aprecie ningún otro elemento delimitador en los laterales. El cuerpo se dispone en posición de decúbito lateral, con un ligero desplazamiento hacia el Este y la mirada del rostro al SE. La fosa con la cabecera orientada al SW y los pies al NE. Los restos del esqueleto, aunque bien conservados, aparecen deteriorados por la existencia de raíces.

NOMBRE DEL CORTE: Z-4.
DIMENSIONES: 4X1 MTS.
COTA NIVEL 1: -0, 44 MTS.
COTA NIVEL 2: -0, 62 MTS.
Nº DE INHUMACIONES: 2. Tbs. nº: 40-41.
DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: La potencia de 18 cms. en el nivel 1 ha propiciado la conservación de dos enterramientos en el presente sondeo. La T. 40 está formada por una fosa poco profunda sin delimitación aparente, la cabecera está orientada hacia

SW, mientras que los pies se dirigen al NE, el rostro lo hace al SE. La T. 41 ha sido excavada mediante un corte longitudinal, en un perfecto estado de conservación los restos se disponen con el mismo eje orientativo que la tumba anterior. Su profundidad media es de unos 18 cms y la posición del cuerpo es de decúbito lateral. No existe elemento alguno de delimitación de la fosa, excepto pequeños guijarros en el lateral Este.

NOMBRE DEL CORTE: Z-3.

DIMENSIONES: 4X1 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 64 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 69 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: Z-2.

DIMENSIONES: 4X1 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 72 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 89 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: Z-1.

DIMENSIONES: 4X1 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 73 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 78 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: B-6/B-7.

DIMENSIONES: 9X5 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 49 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 77 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 10. Tbs. nº: 7-8-9-10-11-12-26-27-28-47.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Características comunes a los 10 enterramientos es la posición de los cuerpos con la cabecera hacia el SW y los pies al NE, todos los que han conservado el cráneo presentan el rostro dirigido hacia el SE. Las tumbas nº 7-8-9-26-47. han sido parcialmente destruidas a causa de la construcción de un aljibe, situado entre los cortes B-6/B-7, C-6 y C-7, como consecuencia en la T. 7 y T. 8 sólo se han conservado restos de las extremidades inferiores, restos del cráneo y de la caja torácica en la T. 9, en la T. 47 se conservan parte de la mandíbula inferior, húmero, cúbito, radio, pelvis, fémur, tibia, peroné y algunas falanges del lado izquierdo. La T. 26 conserva restos de falanges y de un fémur. El resto de los esqueletos pueden considerarse en buen estado de conservación.

Las Tbs. nº 7-8-9-47-28-27-11 forman una alineación de W a E en el orden referido y con la orientación mencionada anteriormente, la separación entre los cuerpos es de unos 35 cms. No existe una clara delimitación que separe los diferentes enterramientos, tan sólo en la T. 11 restos de argamasa y pequeños guijarros delimitan la fosa.

La T. 10 corresponde a un enterramiento infantil, sus restos se encuentran alterados por la existencia de una raíz de un almendro próximo insertada por el cráneo y la caja torácica. En el sector Sur del corte se sitúa la T. 12, alineada con los restos de la T. 26, en una fosa poco profunda, delimitada por restos de argamasa y pequeños guijarros pizarrosos. Con respecto a la orientación y posición del cuerpo no señalaremos nada significativo que denote diferenciación con los demás enterramientos del corte.

NOMBRE DEL CORTE: B-5.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 46 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 54 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 4. Tbs. nº: 20-24-25-48.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Los cuatro enterramientos presentan una orientación de la cabecera hacia el SW y los pies al NE, el rostro hacia el SE. Las tumbas 20-25-48 presentan fosas poco profundas y utilizan pequeñas piedras irregulares de pizarra como elemento de delimitación. En el caso de la T. 24 la fosa es un poco más profunda que las anteriores (20 cms. de media) y junto a los restos de pizarra presenta restos de argamasa en su delimitación. Los rostros en la totalidad de los enterramientos dirigen su mirada al SE.

NOMBRE DEL CORTE: B-4.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 55 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 69 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 5. Tbs. nº: 30-31-32-45-46

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: La T. 32 presenta la única característica diferencial con respecto a la posición del esqueleto en relación con la totalidad de la excavación : en posición fetal. La fosa presenta forma oval irregular y aparece delimitada con pequeñas piedras de pizarra, a modo de grava, con restos de argamasa. Una vez realizada la limpieza de la inhumación fueron detectados restos óseos en la cabecera de la tumba, se trata de los restos de un cráneo y parte del húmero de un enterramiento (T. 45). Sin que podamos hablar en sentido amplió de superposición de enterramientos, ya que, la T. 45 sólo penetra hasta la altura de cráneo en la T. 32.

Con respecto al resto de los enterramientos señalar que de la T. 30 sólo se han conservado restos de las extremidades inferiores, pelvis y columna vertebral, de la T. 31 parte de la caja craneal y clavícula, la T. 46 presenta mejor conservación, estando el esqueleto completo a excepción de tibias, perones y falanges de las extremidades inferiores. La orientación de los enterramientos coincide con la tónica general de la excavación. Las fosas son poco profundas sin delimitación.

NOMBRE DEL CORTE: B-3.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 59 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 66 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: B-2.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 7 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 83 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril. Constatación de niveles geológicos.

NOMBRE DEL CORTE: B-1.

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 64 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 87 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Se trata de un sondeo estéril, con la constatación inmediata de los niveles geológicos, no obstante se realiza un sondeo de 2, 5 mts. de ancho por 4 mts. de largo, para realizar el estudio geológico contenido en el apartado estratigráfico del presente informe.

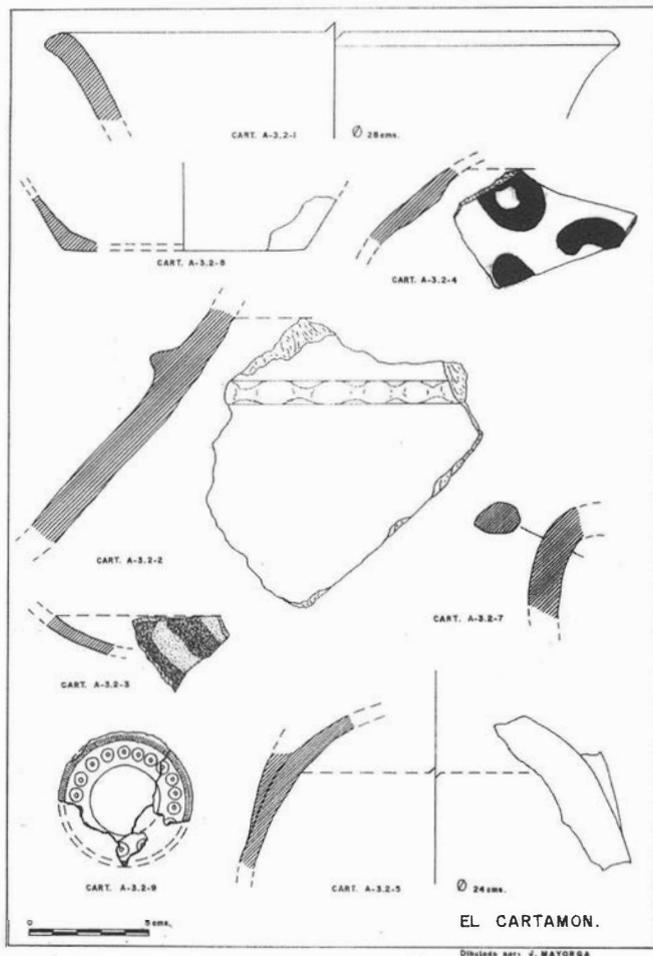


FIG. 4.

NOMBRE DEL CORTE: A-23
 DIMENSIONES: 5X4 MTS.
 COTA NIVEL 1: +0, 11 mts.
 COTA NIVEL 2: -0, 13 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 8. Tbs. nº: 4-5-6-49-50-51-52-53.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Se trata del único corte que ha conservado los niveles superficial y primero, y que por tanto puede aproximarnos a la tipología de las tumbas, relaciones espaciales, disposición y aspecto general que presentaría la necrópolis antes de los trabajos de explanación del terreno. Comprende las tumbas 4-5-6, detectadas en "Perfil Sur General" y exhumadas en su totalidad en el presente corte. Como características generales a todos los enterramientos señalaremos la posición de decúbito lateral derecho, colocado el rostro hacia el SE y los pies al NE. Los brazos descansan sobre la pelvis y las extremidades inferiores se encuentran ligeramente flexionadas.

Las tumbas 4-5 parecen pertenecer al tipo de tumba "de fosa poco profunda" de planta rectangular estrecha, en el caso de la T. 4 se aprecian restos de cal rodeando sus bases laterales, mientras que en la T. 5 nos encontramos con una hilada de piedras pequeñas, mayores en su lateral Este, similar a las denominadas "tumbas en parrilla" en las excavaciones en el "Cementerio Islámico de Yabal Faruh" en Málaga.

Las tumbas 49-50-53 se encuadran en el tipo de fosa simple, de tendencia rectangular, de escasa profundidad, sin laterales de delimitación apreciables y que carecen tanto de túmulo como de cubierta.

Los enterramientos nº 6-52. presentan la fosa rectangular, excavada en el nivel geológico, de mayor profundidad que en los casos ante-

riores (de 35 a 45 cms. de profundidad) y cubiertos por lajas de pizarra bien escuadradas, que se disponen horizontalmente y que conforman las losas de cubierta.

La T. 51, aunque no ha sido excavada en su totalidad parece pertenecer al mismo tipo que las anteriores, aunque sin cubierta, circunstancia motivada probablemente por la roturación continua del terreno y su proximidad inmediata (5-10 cms.) a la superficie.

NOMBRE DEL CORTE: A-24

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 47 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 51 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 1. Tb. nº: 38.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: En el ángulo SE del corte y sobre el denominado "Perfil Sur General" aparecen los restos de un cráneo y parte de la mandíbula inferior de un esqueleto. La causa de ésta disposición anormal hay que buscarla en el desmonte de los niveles superficial y primero para realizar la nivelación del terreno. El límite de dichos trabajos lo constituye el lateral sur del citado perfil, donde las inhumaciones han quedado literalmente cortadas por la máquina excavadora durante los citados trabajos, ajenos a la excavación y que motivaron nuestra intervención.

NOMBRE DEL CORTE: A-25

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 61 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 64 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Sondeo estéril, constatación del nivel geológico. (nivel 2).

NOMBRE DEL CORTE: A-7

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 15 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 31

Nº DE INHUMACIONES: 3. Tbs. nº: 21-22-23.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Los tres enterramientos presentan una posición decúbito lateral, aunque en el enterramiento nº21 sólo se ha exhumado parte de las extremidades inferiores. El resto presenta las extremidades superiores extendidas sobre el cuerpo, mientras que las inferiores se encuentran ligeramente flexionadas, ambos enterramientos descansan sobre una capa de grava formada por pequeños guijarros de pizarra. La orientación: de la cabecera hacia el SW y los pies al NE. Pueden ser definidas como tumbas "de fosa poco profunda", sin ningún tipo de delimitación que no sea la excavación de la fosa en el nivel geológico.

NOMBRE DEL CORTE: A-6

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 28 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 34 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 2. Tbs nº: 18-19.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Los escasos 6 cms. que las separan del nivel 1 hacen que esqueletos presenten una conservación muy deficiente, con sólo unos 4 cms. de profundidad media en la fosa. Ambos enterramientos presentan la cabecera orientada hacia el SW y los pies hacia el NE. La única delimitación detectada en las inhumaciones consiste en la excavación de las fosas en el nivel geológico.

NOMBRE DEL CORTE: A-5

DIMENSIONES: 4x4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 42 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 47 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 6. Tbs. nº: 13-14-15-16-17-29.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: En cinco de los seis enterramientos detectados no podemos hablar sino de su orientación

con la cabecera al SW y los pies al NE. De las Tbs. nº 15-16-17 sólo se han conservado restos de las extremidades inferiores. Restos del cráneo y extremidades superiores en las tbs. nº 13-14. El único enterramiento, que permite acercarnos a su tipología es el nº 29.

Se trata de una tumba de fosa más profunda: de unos 24 cms de media de profundidad, de planta rectangular irregular, con restos de argamasa en el lateral oeste, y esqueleto bien conservado.

Posiblemente presentaría cubierta de lajas de pizarra, desaparecida con los trabajos de explanación.

NOMBRE DEL CORTE: A-4

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 51 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 53 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 4. Tbs nº: 34-35-36-37.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Durante la limpieza del primer nivel se detectaron cuatro enterramientos a los que asignamos los nº 34 a 37. En todos los enterramientos, el esqueleto se presenta en igual posición: decúbito lateral derecho, el rostro hacia el SE y los pies al NE. Los brazos desplazados a lo largo del cuerpo, mientras las extremidades inferiores aparecen ligeramente flexionadas. En general los esqueletos aparecen muy deteriorados debido al arrasamiento casi completo de los niveles superficial y nº 1.

Tipos de tumbas: "de fosa poco profunda" con planta irregular. En los cuatro casos aparecen restos de grava pizarrosa delimitando los laterales.

NOMBRE DEL CORTE: A-1

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 7 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 88 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: En el 2º nivel aparece una aglomeración de piedras graníticas irregulares, sin ningún tipo de alineación, parecen pertenecer a una alteración geológica del terreno.

NOMBRE DEL CORTE: A-2

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 68 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 88 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 0

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: Tan sólo reseñaremos la existencia de una pequeña fosa de unos 0, 6 mts. de ancho por unos 0, 2 mts de profundidad media, situada en el perfil norte del corte. En principio parece obedecer a un relleno realizado para la nivelación del terreno. Sin que exista indicio alguno que pueda identificarlo como restos de alguna fosa de inhumación.

NOMBRE DEL CORTE: A-3

DIMENSIONES: 4X4 MTS.

COTA NIVEL 1: -0, 64 MTS.

COTA NIVEL 2: -0, 68 MTS.

Nº DE INHUMACIONES: 1. Tb. nº33.

DESCRIPCIÓN DE LOS RESTOS: En la mitad norte del corte aparecen, una vez levantado el primer nivel, los restos de lo que, en principio, interpretamos como un pozo. Sus dimensiones son: 1, 1 mts. de diámetro por 0, 45 mts. de profundidad. Su limpieza arrojó un número significativo de materiales cerámicos (reseñados en el inventario de materiales) y los restos humanos de un cráneo humano separado del cuerpo al que denominamos T. 33. No deja de ser curioso que, aunque sólo hemos constatado la existencia del cráneo, sin que exista evidencia alguna del resto del cuerpo, éste se apoya sobre una pequeña laja de pizarra y conserva la orientación de su rostro hacia el SE.

7. RESUMEN DEL ESTUDIO ANTROPOLÓGICO Y PALEOPATOLÓGICO.

Realizado por D. Ignacio M. Santos Amaya. Prof. Ayudante Del Dpto. de Medicina Legal de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.

Los restos óseos estudiados corresponden a individuos de raza blanca, según los índices analizados, no obstante, hay que decir que, al no contar en ningún caso con los esqueletos completos, tal aseveración no la podemos asegurar con el cien por cien de certeza.

De los restos óseos remitidos como procedentes de seis tumbas, hemos podido determinar el sexo de la persona a quien pertenecieron en vida, en cinco de ellas, tratándose de dos mujeres y tres hombres.

Respecto a la talla, según nuestros cálculos antropométricos, los resultados arrojan en las mujeres unas estaturas próximas a 1, 55 y 1, 56 respectivamente, mientras que para los varones es 1, 72, 1, 70 y 1, 78. Llama la atención la elevada talla que hemos encontrado en el presente estudio, en los varones, en relación con la esperada para poblaciones medievales en la zona. Pero, hay que significar que, el examen efectuado, debido al pequeño número de esqueletos estudiados, no es de por sí significativo, ni extrapolable, y tan sólo permite afirmar que existían individuos, en aquella época que alcanzaban dichas tallas.

Los resultados obtenidos podrían obedecer a la selección efectuada, in situ, en el yacimiento, dependiendo del grado de conservación de los restos, para su remisión al laboratorio. No obstante y en virtud de lo aportado, creemos sería de gran interés científico, el estudio exhaustivo de las necrópolis de dicho período al objeto de contar con datos estadísticamente significativos como la media de estatura para ambos sexos.

En relación con la edad en vida de los sujetos a quien pertenecieron los restos óseos motivo de este informe, en todos los casos se trataban de personas adultas; una mujer y un hombre de aproximadamente 30 años, un hombre próximo a los 40, otro de edad superior a los 50, y en dos casos tan sólo se pudo precisar que eran adultos, resultando el de la tumba 29 un individuo de edad avanzada.

Aún con la salvedad, antes mencionada, del limitado número de casos estudiados, se puede establecer por aproximación los 40 años como media de edad al sobrevenir la muerte.

Sobre la causa del fallecimiento, cabe señalar que en las piezas óseas estudiadas, no se han encontrado en ninguno de los esqueletos lesiones de carácter vital, que por sí mismas no expliquen la causa de la muerte. Hecho lógico si tenemos en cuenta que, según la bibliografía consultada sobre el tema, tan sólo en el 15% de los huesos inhumados se suele encontrar alguna patología.

Hallazgo de interés ha resultado el estudio de las mandíbulas y de las piezas dentarias, donde se manifiesta una gran abrasión dental, (desgaste del borde incisal o de las superficies oclusal del diente en contacto con su antagonista del maxilar opuesto).

Constituye la abrasión uno de los grandes temas de la patología dental. En esqueletos procedentes de la edad media, resulta un hallazgo frecuente, mientras que en las poblaciones actuales no se ven estos grados de abrasión. Se atribuye su origen a causas diversas entre las cuales la dieta abrasiva es la más invocada.

En nuestro estudio y puesto en relación con los hábitos alimenticios en los siglos X al XIV, la abrasión pudiera obedecer a la masticación de granos (semejantes al mijo), mezclados con polvillos o partículas desprendidas de morteros o piedras de moler. La dieta en aquella época se basaba en: animales pequeños (conejos, gallinas, etc. . .), granos y leguminosas como habas, etc. . . , como se deduce de los restos hallados en cocinas de este período.

También hemos encontrado esqueletos que presentaban numerosas caries, mientras otros no, y en tres enfermedad periodontal, uno de ellos en estado avanzado, en la causa del proceso juega un papel importante la falta de higiene dental que debió existir.

8. CONCLUSIONES:

En relación al ritual utilizado en los enterramientos señalaremos que todos los esqueletos aparecen dispuestos en posición decúbito lateral derecho, orientados los pies al NE, la cabecera al SW y el rostro dirigido al SE. Los brazos aparecen, bien cruzados sobre la pelvis, extendidos sobre el fémur o junto al cóxis. Las variaciones con respecto a esta posición pueden ser debidas en la mayoría de los casos al desplazamiento del cuerpo causado por el peso de la tierra, ya que en la mayoría de los casos no existen elementos de apoyo (piedras, ladrillos a modo de cuñas para evitar cualquier movimiento), aunque tampoco descartamos otras causas como celeridad del enterramiento, rigidez del cadáver etc. . .). La T. nº 32 constituye una excepción, ya que el esqueleto aparece en posición fetal, aunque tanto la orientación del cuerpo como la del rostro cumplen los preceptos descritos anteriormente .

La segunda característica común a todos los enterramientos es la ausencia completa de ajuar o de cualquier elemento ornamental personal que fuese enterrado junto a su propietario. Este hecho puede ser considerado como habitual y se debe más a preceptos religiosos que a condicionamientos económicos, apoyándonos en las tradiciones religiosas y evidencias arqueológicas del Mundo Musulmán.

Tipológicamente establecemos tres grupos de enterramientos. La adscripción de algunas inhumaciones no debe tomarse como definitiva ya que, como hemos reseñado en la descripción de los cortes, la eliminación casi completa de los niveles superficial y nº1 durante los trabajos de explanación del terreno han podido ocasionar la desaparición de elementos como cubiertas, estructuras de separación de enterramientos, restos para la delimitación de fosas etc. . . :

1. Fosas simples, de tendencia rectangular, de escasa profundidad, en la mayoría de los casos no presentan elementos de delimitación apreciables, a lo sumo pequeños guijarros de pizarra, o restos de argamasa, sin cubierta aparente.

2. Fosas poco profundas con planta rectangular irregular muy estrecha, como elementos de separación suelen presentar una alineación realizada con piedras irregulares de pizarra, aunque también es frecuente la aparición de argamasa diseminada rodeándolos laterales en su base. No se han detectado restos de cubierta. Los enterramientos aparecen a escasa distancia entre sí (unos 20 cms. de media).

3. Fosas rectangulares, excavadas en el nivel geológico, de mayor profundidad que en los casos anteriores, cubiertas por lajas de pizarra bien escuadradas dispuestas horizontalmente y que conforman las losas de cubierta.

Al tipo 1 corresponden los enterramientos nº: 10-12-18-19-20-21-22-23-24-25-26-30-31-32-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-48-49-50 y 53.

En el tipo 2 englobamos los enterramientos nº: 2-3-4-5-7-8-9-11-13-14-15-16-17-27-28 y 47.

Al tipo 3 adscribimos las tumbas nº: 1-6-29-51 y 52.

En líneas generales podemos establecer una analogía con la tipología de enterramientos descrita en "Las excavaciones en el Cementerio islámico de Yabal Faruh (Málaga)" donde sus autores establecen 11 tipos diferentes de enterramiento de los que encontramos características comunes en el "Tipo E" con el Tipo 1 de Cartamón, "Tipo D" con nuestro Tipo 2 y finalmente el "Tipo C" de la necrópolis malagueña con el Tipo 3 de Cartamón, aunque hay que matizar que en éste caso las fosas presentan mayor profundidad, especialmente en el caso de la T. nº 6 que puede considerarse como "tumba de fosa profunda", aunque sin revestimiento de las paredes.

9. CRONOLOGÍA:

Resulta difícil matizar cronológicamente el funcionamiento de la necrópolis contando sólo con las sepulturas, sin otra evidencia material con referencia estratigráfica, dado que el tipo de enterra-

miento (sin atenernos a las características tipológicas) es una constante en la Cultura Islámica Medieval. Cabe aducir en este punto, con todas las reservas a las que obliga un material "ex situ", que la cerámica recogida en superficie y el material numismático expoliado, del que se ha podido documentar un "dinar" de plata, apuntan a una cronología predominante de Epoca Almohade. Los paralelos reseñados en el apartado tipológico se encuadran cronológicamente entre el S. X y XIV, con un número predominante de enterramientos entre los SS. X-XII.

En relación con la ordenación espacial podemos observar la alineación de las sepultura en varios ejes de orientación NE-SW, posiblemente para no tener que forzar el cráneo del cadáver al dirigir su mirada al S. E y cumplir los preceptos coránicos en lo que respecta a la orientación de la tumba. Al mismo tiempo podemos observar un interés por rentabilizar al máximo el espacio que se ocupa. Por ello no se detectan calles o vías interiores diferenciadas a excepción del espacio restante entre los diferentes ejes de alineación.

10. MEDIDAS PREVENTIVAS:

Como primera medida preventiva para la conservación de las inhumaciones "in situ" (a excepción de los restos seleccionados para el estudio paleopatológico) se ha procedido a rellenar las diferentes tumbas con tierra despolinizada procedente del mismo lugar. A continuación se realizó un vertido de gravilla en todos los enterramientos, y se situaron piedras irregulares de tamaño mediano en sus laterales con el objetivo de protegerlos de una posterior compactación del terreno, para en último lugar proceder a la cubrición de todos los cortes abiertos hasta el nivel superficial .

En relación al sector Sur del yacimiento, que no ha sido excavado, se ha solicitado a la Delegación de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía en Málaga una serie de medidas que impidan una nueva situación de emergencia tales como:

- Poner freno al proceso de roturación que sufre el terreno en la el sector sur del yacimiento arqueológico. Se pueden observar en la superficie las lajas de pizarra de los enterramientos que subyacen a pocos centímetros del nivel superficial levantadas por el arado.
- Prohibición de extracción, labores de explanación o cualquier tipo de trabajos que lleven consigo movimiento de tierras en la superficie del terreno.

11. MATERIALES MÁS REPRESENTATIVOS.

Nº INV: A3-2-1

CLASE DE CERÁMICA: C. C. IND.

TIPO: MARMITA

P. COMP: 0

INDF: 0

ASAS: 0

FONDOS: 0

BORDES: 1

Nº DE PIEZAS: 1

OBSERVACIONES: DM: 28 CMS. ENGOBE OCRE CARNE CLARO. PASTA REDUCTORA. ELABORADA A A TORNO LENTO.

CRONOLOGÍA: INDETERMINADA.

Nº INV: A3-2-2

CLASE DE CERÁMICA: C. M. C.

TIPO: VASIJA DE ALMACENAJE.

P. COMP: 0

INDF: 1

ASAS: 0

FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: PRESENTA DECORACIÓN DIGITAL SOGUEADA. ENGOBE OCRE ROSACEO. PASTA REDUCTORA CON DESGRASANTES DE PIZARRA Y MICA. CRONOLOGÍA: SS. XII-XIII.

Nº INV: A3-2-3
CLASE DE CERÁMICA: C. M. V.
TIPO: INDEFINIDO
P. COMP: 0
INDF: 1
ASAS: 0
FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: MANGANESO SOBRE MELADO.
CRONOLOGÍA: S. XV.

Nº INV: A3-2-4
CLASE DE CERÁMICA: C. M. C.
TIPO: JARRA DE CUERPO GLOBULAR.
P. COMP: 0
INDF: 1
ASAS: 0
FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: DECORACIÓN DE PINTURA MARRÓN CON TRAZO GRUESO SOBRE CLARO.
CRONOLOGÍA: S. XII.

Nº INV: A3-2-5
CLASE DE CERÁMICA: C. M. C.
TIPO: JARRA.
P. COMP: 0
INDF: 1
ASAS: 0
FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1

OBSERVACIONES: PRESENTA ARRANQUE DE ASA. ENGOBE MARRÓN ANARANJADO. COCCIÓN REDUCTORA. SS. XI-XIII.

Nº INV: A3-2-7
CLASE DE CERÁMICA: C. M. V.
TIPO: REDOMA
P. COMP: 0
INDF: 0
ASAS: 1
FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: VEDRIO LISO, MELADO.
CRONOLOGÍA: S. S. XIV-XV.

Nº INV: A3-2-8
CLASE DE CERÁMICA: C. M. C.
TIPO: JARRITA.
P. COMP: 0
INDF: 0
ASAS: 0
FONDOS: 1
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: ENGOBE OCRE CLARO. PASTA OXIDANTE.
CRONOLOGÍA: SS. X-XI.

Nº INV: A3-2-9
CLASE DE CERÁMICA: METAL
TIPO: PLOMO.
P. COMP: 0
INDF: 1
ASAS: 0
FONDOS: 0
BORDES: 0
Nº DE PIEZAS: 1
OBSERVACIONES: FRAGMENTO DE UNA PLACA CIRCULAR CON DECORACIÓN EN UNA BANDA INTERIOR DE PEQUEÑOS CIRCULOS O ANILLOS Y OTRA EXTERIOR BURILADA. FUNCIONALIDAD: INDETERMINADA.

Bibliografía

- Peral Bejarano, C y Fernández Guirado I. "Excavaciones en el cementerio islámico de Yabal Faruh (Málaga). G. M. U. del Excmo. Ayuntamiento de Málaga. Málaga 1990.
- Alcaraz Hernández F. "Excavación arqueológica de urgencia en la necrópolis Hispano Musulmana de Puerta Purchena. Almería." A. A. A. 1988. III. pag. 12-19.
- Martínez García J. Muñoz Martín Mª. "Madinat Al-Mariyya; Aproximación a dos necrópolis Hispanomusulmanas. Almería." A. A. A. 1987. III. pag. 1828.
- Roselló Bordoy G. "Almacabras, ritos funerarios y organización social en Al-Andalus". III C. A. M. E. , T. I pag. 153-168.
- A. A. V. V. "Cementerios Hispanomusulmanes". CRONICA ARQUEOLOGICA DE LA ESPAÑA MUSULMANA XL. pag. 131-190.