

**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 DE URGENCIA EN LA FUTURA ESTACIÓN DE AUTOBUSES DE ALGODONALES (CÁDIZ)

BALBINA RUIZ ACEVEDO  
AURORA HIGUERAS-MILENA  
JOSÉ MANUEL HIGUERAS-MILENA

**Resumen:** El presente artículo recoge los resultados obtenidos en la Excavación Arqueológica de Urgencia realizada en el solar de la futura estación de autobuses de Algodonales (Cádiz). Durante la intervención se detectaron, junto a los restos de una estructura romana de inhumación, abundante material lítico perteneciente al periodo Calcolítico.

**Abstract:** This paper summarizes the results of an archaeological work performed at the site of the future bus station of Algodonales (Cádiz). The most relevant findings were the rests of a Roman burial structure and a large amount of lithic material from the Calcolithic Age.

**Résumé:** Cet article présente une synthèse des travaux archéologiques effectués sur le site du futur arrêt de bus dans la ville de Algodonales (Cadiz). Les découvertes concernent des structures de sépultures romaines et une grande quantité d'objets lithiques appartenant à l'époque Calcolithique.

## DATOS DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

La intervención que describimos tuvo lugar como consecuencia de las labores de control arqueológico realizadas durante el periodo de tiempo comprendido entre los días 28 de Agosto de 2002 a 10 de Septiembre de 2002 con motivo del hallazgo casual de restos arqueológicos durante las obras de acondicionamiento del solar en el que se ubicará la futura estación de autobuses de Algodonales (Cádiz).

La ejecución de los trabajos arqueológicos en la presente actuación fue realizada por el módulo de arqueología del taller de Empleo Saepo, cuyo ámbito de actuación se encontraba en el yacimiento del Cerro de la Botinera (Algodonales, Cádiz), y que contaba con un monitor licenciado en Arqueología y seis trabajadoras. La dirección estuvo a cargo de Balbina Ruiz Acevedo contando con una codirección a cargo de Jose Manuel Higuera-Milena y Aurora Higuera-Milena.

## ANTECEDENTES

El terreno ha sufrido modificaciones y rellenos desde hace años, entre ellos una zanja de hormigón de telefónica que pasaba cerca de los restos así como el paso de camiones, etc. Pero durante el inicio de las obras a realizar, un vecino dio parte al Ayuntamiento del hallazgo de ladrillos y huesos en la zona W del solar. Enterados los responsables técnicos del mismo, se puso en conocimiento de la arqueóloga directora del taller de Empleo

Saepo, Dña Aurora Higuera-Milena, quien visitó las obras y observó lo que podría tratarse de una sepultura de inhumación con paramento de ladrillos que en parte había sido desmontado. Se recuperaron inicialmente cinco ladrillos rectangulares (20x28 cm.) y fragmentos de huesos. El suelo de la estructura se conservaba, siendo también de ladrillos. En los alrededores se encontraron unas láminas de sílex.

Se procedió inicialmente a vallar la zona y a tapar los restos en espera de la actuación arqueológica de urgencia. Con fecha 5 de junio de 2002, se remitió el Proyecto de Actuación Arqueológica de urgencia en la Avda. Andalucía s/n de Algodonales (Obra 017/2002) a la Delegación de Cádiz de la Consejería de Cultura, para su tramitación en la Dirección General de Bienes Culturales.

Con fecha 16 de Agosto de 2002 se recibió copia de la Resolución dictada por el Ilmo. Sr. Director General de Bienes Culturales de fecha 23 de Julio de 2002 por la que se autorizaba la realización de actividad arqueológica de Urgencia en la Estación de autobuses de Algodonales (Cádiz). Actividad que sería dirigida por D<sup>a</sup> Balbina Ruiz Acevedo, D. José M. Higuera-Milena y D<sup>a</sup> Aurora Higuera-Milena.

## ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS

En el término de Algodonales se han llevado a cabo pocas excavaciones sistemáticas. Sí se han sucedido numerosos hallazgos casuales de los que sólo quedan referencias orales y en algunos libros antiguos. Algunos restos han llegado al Museo de Cádiz, pero proceden de los trabajos de detectores de metales y aficionados, por lo que son restos aislados y difíciles de encajar al encontrarse sin contexto.

Los primeros restos arqueológicos en el término de Algodonales podrían remontarse al Paleolítico, según los vestigios encontrados en algunas de las numerosas cuevas de la Sierra de Lijar.

Del Neolítico se han encontrado algunos elementos en Cueva Santa y Cueva Chamusquina y también en otra cueva en **la finca Castillejo**, donde se recuperaron hachas neolíticas (junto a restos árabes, un candil de piqueras y cerámica).

El poblamiento en esta zona continuó durante la Antigüedad en poblados de origen ibérico que se mantendrían luego durante la ocupación romana. Este es el caso de los restos hallados en **el Cerro de la Botinera**, asentamiento de **época ibero-romana** (siglo II a.C-II d.C), datable al menos en estas fechas por los materiales arqueológicos, fundamentalmente fragmentos de cerámica ibéricas y romanas que pueden observarse en superficie. Asimismo, se pueden apreciar diferentes restos de muros pertenecientes a construcciones, sobre todo de época romana alto-imperial. Podríamos encontrarnos ante un asentamiento

ibérico, fortificado, de medianas proporciones del tipo “**oppidum**”, que tras la conquista romana fue incorporado y estuvo en funcionamiento al menos hasta el siglo II d. C. En sus alrededores existen testimonios de la aparición de varias “villas” y necrópolis que deben estar asociadas a él y que debieron explotar agropecuariamente los campos del valle circundante.

Cerca del cementerio se encuentra el Cerro de la Camarena, al sur de Algodonales, donde se han encontrado monedas y urnas funerarias. El Cerro del Tesorillo y el Cortijo de las Columnas corresponden a restos de villas romanas que explotarían los campos circundantes. En el cortijo del Alamillo aparecieron restos de tres columnas de piedra y en el camino hacia Zahara de la Sierra había un puente considerado romano que actualmente se encuentra desmontado.

De época visigoda aparecieron restos en la Cuesta de los Yesos y en la carretera que va hacia Ronda (basa de mármol, ladrillos visigodos, una vasija y una moneda visigoda, un triens).

Encontramos muy pocos datos sobre la presencia árabe en el término, algunos candiles aparecidos en las cuevas y un tesorillo de monedas islámicas del siglo XI, que se encuentran en el Museo de Cádiz, dando un salto cronológico hasta el siglo XVI en que fue fundada la villa.

## OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

Los objetivos prioritarios de esta actuación se centraron en la recogida, estudio y posterior valoración de los restos arqueológicos que se verían afectados por el proyecto de construcción a desarrollar en el solar de la futura estación de autobuses de Algodonales (Cádiz). En función de ello se planteó una actuación arqueológica que permitiese contrastar y completar la información histórico-arqueológica existente sobre la zona. El objetivo básico fue establecer un orden secuencial de ocupación de este solar en cuestión, con la exhumación de estructuras subyacentes y la documentación cronoestratigráfica del lugar a través de la identificación y caracterización de los distintos restos materiales recuperados. Ello proporcionaría una información gráfica y escrita que redundaría en el conocimiento de la historia de esta zona del núcleo urbano.

## DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN

Tal y como indicaban las directrices de la Autorización de la Dirección General de Bienes Culturales, se procedió a la realización de la intervención mediante la apertura de 3 sondeos.

En el proceso de excavación se han utilizado exclusivamente medios manuales. Únicamente se han utilizado medios mecánicos en la retirada de una viga de grandes dimensiones.

**CUADRÍCULA 1:** La situación de dicha cuadrícula se llevó a cabo en el sector NW del solar objeto de la actuación de acuerdo con los datos facilitados por un vecino de Algodonales sobre unos restos de ladrillos y hueso en la zona que nos ocupa. La cuadrícula tiene unas dimensiones de 3x3m, según las directrices marcadas por la Delegación de Cultura, y se colocó en la zona de los restos encontrados. Se comenzó la intervención a una cota máxima de +1'77m respecto al punto 0 marcado en la excavación en el acerado del lateral W del solar. El registro estratigráfico que

conformó esta secuencia se caracterizó por una serie de unidades que aparecían comprendidas entre una cota superior máxima de +1'77m hasta una cota inferior mínima de +1'22m.

En dicha cuadrícula se registraron en superficie un considerable número de restos de sílex, hecho que siguió documentándose posteriormente en el resto del solar.

Se comenzó la excavación en el sector N de la cuadrícula donde la primera de las unidades (UE 0) documentadas se correspondía con un nivel natural de fuerte compactación, de color amarillento, composición homogénea, con una alta concentración de nódulos de cal. Se excavó en profundidad hasta una cota mínima de +1'41m (NW de la cuadrícula). Contenía escasos restos material arqueológico.

En el sector NE/NW, se documentaron los restos correspondientes a una posible sepultura de inhumación registrada como UE 2. Ésta se asienta en el estrato natural descrito anteriormente. Se documentó con dirección E-W, a una cota máxima superior de +1'51m.

Durante la documentación de los restos de la posible sepultura de inhumación se pudieron observar 12 losetas de barro de dimensiones 20x28cm pertenecientes con seguridad al suelo de la estructura (Lám. I). Éstas, junto con los 5 ladrillos rectangulares (20x28cm) que fueron desmontados con anterioridad al inicio de la intervención, formarían parte de la sepultura de inhumación. Las losetas fueron documentadas a unas cotas de +1'44 (W) +1'51 (E).



LÁM. I. Restos tumba romana.

En el extremo E de la estructura se documentaron restos óseos muy deteriorados pertenecientes posiblemente a un cráneo (Lám. II).



LÁM. II. Resto cráneo.

En el sector S de la cuadrícula se documentó un estrato registrado como UE 3, de origen deposicional, arcilloso, color marrón oscuro, con nódulos de cal y piedras de tamaño medio-grande. Esta unidad, muy suelta al inicio de su documentación, se documentó muy compacta a medida que avanzaba la excavación del estrato. Se pudieron distinguir trozos informes de cerámica de aspecto tosco en su mayoría, así como gran cantidad de láminas de sílex y restos óseos muy fragmentados. La cantidad de restos óseos disminuye a medida que se avanza el proceso de exhumación del estrato. La conclusión de la cuadrícula se efectuó cuando se documentó la aparición del estrato UE 0 en el sector S; se observó un cambio en las características de la UE 3, volviéndose cada vez más amarillenta con fragmentos de piedra de tamaño mediano/grande así como nódulos de cal y menos restos de material arqueológico.

**CUADRICULA 2:** Se situó en el extremo más oriental del corte, con unas dimensiones de 2x2m. No se documentó ningún registro arqueológico observándose, tras una pequeño nivel de tierra color marrón semejante al descrito en la cuadrícula 1 como UE 3, un estrato perteneciente a una UE deposicional color blanco, muy homogénea y poco compacta perteneciente a un potente nivel calcáreo. Ante la falta de información arqueológica y dada la homogeneidad de este estrato la cuadrícula se dio por concluida.

**CUADRÍCULA 3:** Se situó anexa a la cuadrícula 1, dado que este lugar era el menos afectado por los continuos trabajos llevados a cabo en el solar y donde, de conservarse, podrían registrarse mayor número de datos en relación con los restos ya documentados.

La cuadrícula se ejecutó con unas dimensiones de 2x2m y los datos en ella obtenidos son muy semejantes a los ya expuestos en la cuadrícula 1. Así se documentó una primera UE deposicional arcillosa, color marrón, composición homogénea en cuanto a nódulos de cal y presencia de piedras de tamaño mediano/grande, se documentaron restos de cerámicas informes así como restos de sílex y restos óseos. Tras esta primera UE se documentó una segunda UE deposicional de fuerte compactación, de color amarillento, composición homogénea y con una alta concentración de nódulos de cal, semejante a la registrada en la cuadrícula 1 como UE 0.

Se creyó oportuno mantener un seguimiento arqueológico durante el proceso de ejecución de las obras de la futura Estación de Autobuses que de alguna manera pudiese afectar posibles restos. Se mantuvo en todo momento el control arqueológico de las obras sobre todo durante el proceso construcción del muro de contención junto al límite del campo de fútbol, haciendo especial hincapié en la realización de la zanja de cimentación que discurría a lo largo del solar; así como en el proceso de la reestructuración del alcantari-lado, alumbrado público, instalación de agua potable y telefonía que afecta a la zona sometida a vigilancia. En dicho proceso no ha habido ninguna incidencia que pudiese interferir en la realización de dichas obras, no constatándose indicio alguno arqueológico, por lo que se dio por concluida la vigilancia arqueológica.

## VALORACIÓN

Esta actividad se ha contemplado como una labor investigativa histórica-arqueológica, en la que se ha pretendido obtener una

documentación arqueológica lo más amplia posible que aportase datos de cara al estudio de la evolución histórica de Algodonales que, como gran parte de la sierra de Cádiz, se encuentra falto de intervenciones que faciliten el conocimiento y desarrollo histórico-cultural de una zona tan rica arqueológicamente y desconocida como es la que nos ocupa.

El solar objeto de la actuación ha sufrido modificaciones y se ha visto sometido a diferentes rellenos desde hace años, así como al paso de camiones, hecho que ha debido afectar sobremano cualquier resto que se encontrase en el solar. De hecho la escasa documentación registrada queda definida por la presencia de actividad antrópica que marcaría la presencia humana en este lugar, al menos durante la antigüedad tardía. Estas actividades quedan reflejadas en la documentación de restos muy mal conservados de una sepultura de inhumación construida, según los restos observados, por ladrillos, utilizados tanto en la solería de la estructura como en el alzado de paredes. La cerámica, cuya conservación es pésima, contando tan sólo con algunos fragmentos informes de factura tosca, es difícilmente asociable a la estructura. La presencia conjunta de cerámica tanto moderna como prehistórica ejecutada a mano, junto con restos de sílex, cuyo número es considerable, pensamos que ha podido tener relación con las diversas actividades antrópicas a las que ha sido sometido el lugar así como los continuos procesos de derrumbes y arrastradas desde la zona alta, desde el campo de fútbol, hacia el solar en cuestión. La secuencia estratigráfica que se ha documentado no presenta gran complejidad. Corresponden a unidades estratigráficas de origen natural y antrópico, muy alteradas, en las que se documentan restos ecofactuales así como en la estructura de inhumación con paramentos y solería de ladrillos correspondiente a la UE 2 en la cuadrícula 1.

En cuanto al material lítico, se trata de sílex procedente del Guadalete. Se observan en algunas piezas retoques de uso. También se ha encontrado una lámina con retoques "en cresta", pieza de claro origen Calcolítico (Láms 3, 4 y Figs 1, 2).

Los retoques marginales: no afectan a la forma de la pieza, abrupto con una inclinación de 60° y alterno en las dos caras. Las piezas documentadas pertenecen a las siguientes categorías líticas: (entre paréntesis se indica el número de piezas documentadas)

- Núcleo de láminas sobre lasca. (1 fragmento)
- Núcleo de lascas agotado (faceta de cuatro negativos) (1)
- Restos de talla: lascas y lasquitas (13)
- Láminas
  - retoque de cresta (1)
  - retoque alterno (1)
  - rota por flexión (1)
  - fragmentos (17)
  - retoques de uso (4)
  - fragmento con retoque marginal (2)
  - lasca laminar (1)
  - lasca laminar con retoque parcial marginal abrupto (1)
  - extremo proximal de lamina de sección triangular con muesca (1)
  - extremo basal retocado lámina se sección trapezoidal (1)
  - laminas y fragmentos de láminas algunas con retoque de uso y otras con retoque marginal abrupto alterno algunas con muescas y denticulados (9)

- laminita (1)
- fragmentos (4)
- Hojita fragmento (1)
- Utiles
  - raspador perforador en extremo de lasca (2)
  - cepillo (1)
  - perforador (2)
  - microperforador denticulado sobre lasca (1)
  - microperforador (1)
  - buril o muesca rota (1)

- microburil (1)
- microperforador-raspador (bec) en extremo de lámina de sección trapezoidal rota por flexión (1)
- buril sobre fractura (1)
- muesca (1)
- punta sobre fragmento de lasca con retoque marginal abrupto (1)
- buril/bec sobre lasca espesa semicortical (1)
- Fragmento de pizarra (1)
- Hueso (astilla) (1)



LÁM. III. Núcleo, láminas, restos de talla.



LÁM. IV. Láminas y restos de talla.

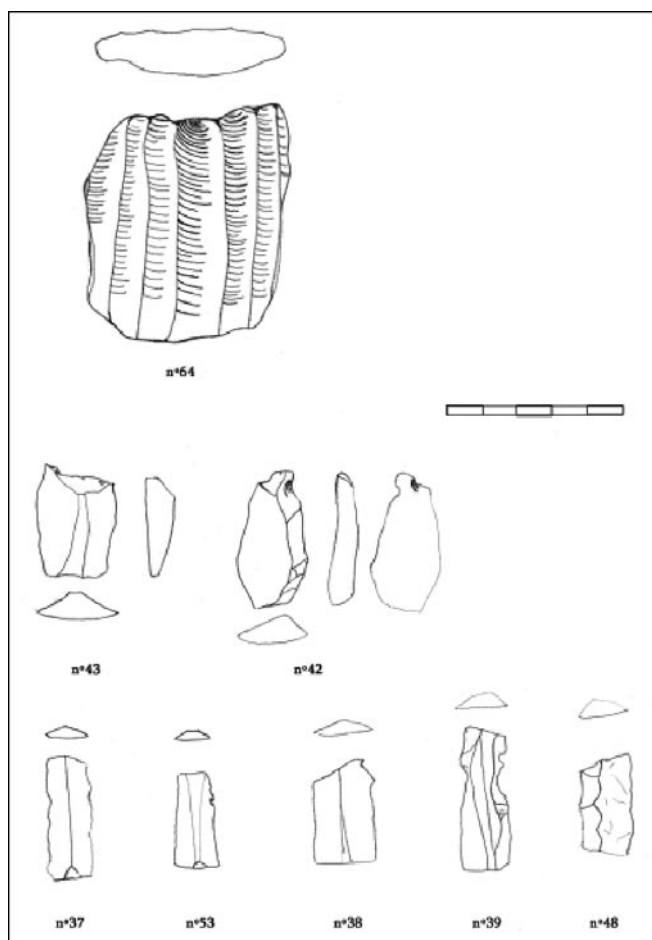


FIG. 1. Industria lítica.

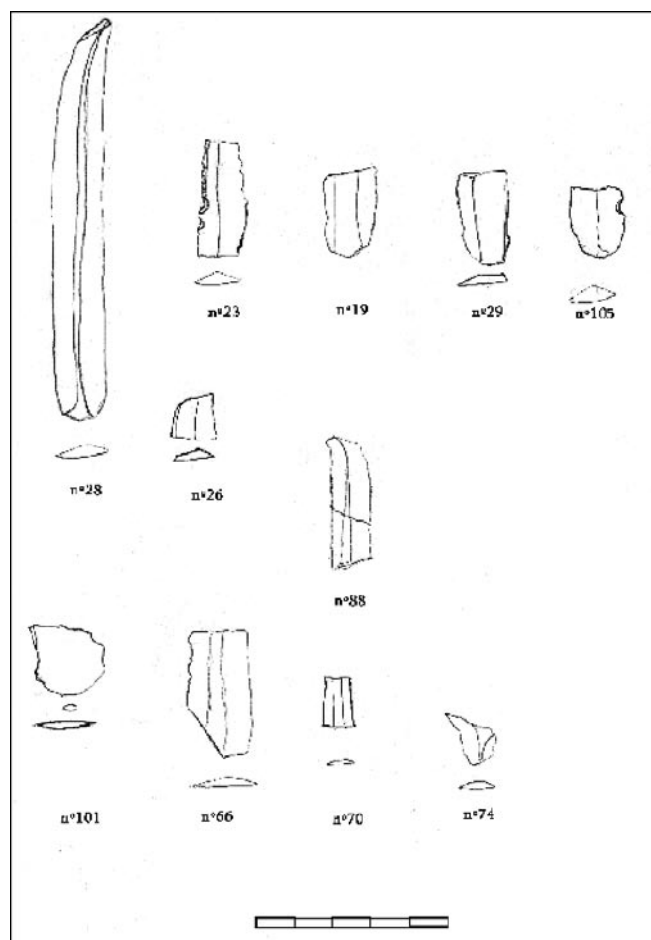


FIG. 2. Industria lítica.

## **Bibliografía**

- ACOSTA P. y PELLICER M., La cueva de la Dehesilla: Las primeras civilizaciones productoras en Andalucía Occidental. Jerez. CSIC 1990
- CABRERO GARCÍA R., El yacimiento calcolítico de Los Delgados. Fuente Obejuna. Córdoba. Publicaciones del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1988.
- MORENO ARAGUEZ A., RAMOS MUÑOZ J., “El poblado calcolítico del Cerro de Capellanía” (Presa de la Viñuela-Periana, Málaga). Ayuntamiento Vélez Málaga 1984
- PELLICER M., “Cobre y Bronce pleno en Andalucía Occidental”. Homenaje a Siret. Madrid, Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, 1986
- TORRECILLA, “Los materiales constructivos” Los Matagallares.1998
- VVAA, “Novedades en el conocimiento sobre el Neolítico y Calcolítico en Andalucía: Panorámica de una década de investigaciones”. Actas Do I Coloquio Internacional sobre Megalitismo.