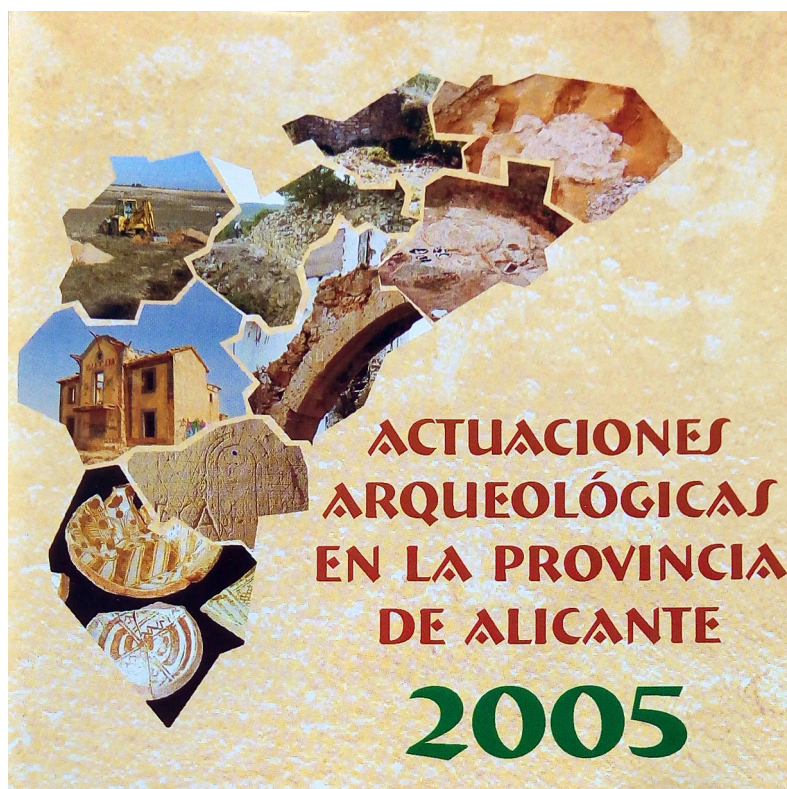




Bonalba Oeste (Mutxamel)

Tomás Pedraz Penalva y Marco Aurelio Esquembre Bebia

Publicación digital

Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2005

Editor

Fernando E. Tendero Fernández

Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados
en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

Año de la edición: 2007

Depósito legal: A-981-2006



Nombre de la intervención:	Bonalba Oeste
Municipio:	Mutxamel
Comarca:	L'Alacantí
Directores:	Marco Aurelio Esquembre Bebia, Miguel Fernández Mejuto, Guillermo Molina Burguera y Tomás Pedraz Penalva (ARPA Patrimonio, S. L.)
Equipo técnico:	—
Autores del artículo:	Tomás Pedraz Penalva y Marco Aurelio Esquembre Bebia
Promotora:	Urbanizadora Bonalba 2, S. L.
Autorización:	2005/0608-A
Fecha de la actuación:	10/8/2005 – 17/8/2005
Coordenadas localización:	30SYH232585
Periodo cultural:	Contemporáneo
Material depositado:	No se ha recuperado material arqueológico
Tipo de intervención:	Prospección arqueológica, etnológica y paleontológica

INTRODUCCIÓN

Se trata de una prospección patrimonial realizada por la empresa arqueológica ARPA Patrimonio, S. L., a petición de AGROAMBIENTAL INGENIEROS, empresa dedicada a estudios de impacto ambiental y patrimonial.

SITUACIÓN

El área de actuación se encuentra situada en la partida de Bonalba, paraje que toma su nombre de la sierra colindante y constituye uno de los extremos de la extensa planicie conocida como el Camp d'Alacant. El área se incluye dentro de las vertientes meridionales del Cabeçó d'Or (1209 m s. n. m.), pico perteneciente a las sierras que forman el extremo septentrional del sistema Bético. Más concretamente nos encontramos en la franja norte del municipio de Muchamiel, entre la carretera CV-773 Alicante-Busot y la vertiente occidental de la sierra de Bonalba.

El terreno es generalmente de pendientes llanas o suaves (0-8 %) que se tornan moderadas (10-15 %) en las zonas más altas, a excepción del encajado curso de la rambla, de rebordes agrestes y con un brusco cambio de pendiente. Las cotas sobre el nivel del mar oscilan entre los 128 y los 246 m.

La vegetación silvestre es principalmente arbustiva, poseyendo cierta densidad. Entre las especies existentes destacan la coscoja (*Quercus ilex*) y el pino carrasco (*Pinus halepensis*), que se tornan grupos apretados en la umbría de las partes más abruptas. Las herbáceas abundan durante las épocas de lluvias (otoño y primavera), aunque los rigores del verano las hacen desaparecer.

Nos encontramos pues ante un paisaje cuya organización es eminentemente agrícola de secano, con espacios marginales (laderas y cumbres) dedicados al pastoreo y a una intensiva explotación forestal que ha eliminado, de antiguo, las especies arbóreas –Pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino piñonero (*Pinus pinae*) y carrasca (*Quercus ilex*)–. En la actualidad los usos tradicionales han desaparecido, dejando la gran mayoría de las tierras yermas (excepto pequeñas parcelas aún en uso y las modernas explotaciones intensivas de viveros). Las especies agrícolas tradicionales aún existentes son el almendro (*Prunus dulcis*) y el olivo (*Olea europaea*).

Desde el punto de vista geológico, la zona estudiada se encuentra en el Prebético de Alicante y corresponde al área de predominio de los materiales del flysch Paleoceno-Mioceno inferior, que en este sector afloran conjuntamente con los materiales del Cretácico superior.

La zona tectónica se halla en el límite occidental del surco flysch Campello-Villajoyosa, con la unidad extrusiva jurásica. El límite sur de la zona de estudio limita con el accidente del río Seco. En conjunto la zona está controlada por una tectónica de zócalo triásico-jurásico. Hacia el este, se encuentran los materiales más occidentales de la cuenca sinclinoria paleógena con materiales margoarcillosos muy replegados, que se encuentra en contacto mecánico con las unidades cretácicas que afloran en la mitad oeste.

Geomorfológicamente, se trata de un área con relieve accidentado, condicionado por la alternancia entre las capas poco competentes arcillomargosas predominantes en la zona y algunos resaltes calcáreos. La presencia de abundantes niveles blandos entre los relieves calcáreos unida al clima semiárido mediterráneo de la zona, origina cárcavas y barrancos que

alternan con laderas cubiertas por materiales de coluvión poco maduros. La litología calcárea predominante junto con las condiciones atmosféricas produce la aparición generalizada de costras calcáreas en los suelos.

Todas estas circunstancias, unidas al hecho de que se trata de una zona fuertemente antropizada y con importantes movimientos de tierra, hacen que en muchos casos la geología original de la zona no aflore al estar recubierta por derrubios y rellenos.

HALLAZGOS

En la presente actuación no se documentaron restos culturales de interés. No obstante, por sus características y situación destacamos los siguientes elementos:

1. Yacimiento arqueológico de Bonalba: Elemento arqueológico ya conocido (Soriano, 2004), sito fuera del área prospectada. El yacimiento se ubica en la cima y ladera SE del cerro más alto (200 m s. n. m.) de la parte sur de la sierra de Bonalba. La pendiente general del cerro es entre moderada y fuerte en todas sus vertientes (20 %), con una orientación general del yacimiento SW-NE. La insolación general es alta. El lugar es accesible a pie, con una visibilidad muy abierta hacia el E, S y W, y limitada hacia el N. El recurso hídrico más cercano es el cauce de la rambla de Agua Amarga.

El estado general del yacimiento es malo, debido a la intensa actividad furtiva que ha sufrido y a los procesos erosivos de las laderas. La superficie del terreno está cubierta por masa arbustiva con una aparente potencia estratigráfica que oscila entre media e inexistente. El paquete estratigráfico ha sido alterado por los procesos erosivos y los expolios antes referidos. Las estructuras arquitectónicas solo afloran de forma puntual.

Se localiza en las coordenadas UTM X: 723537; Y: 4258807; Z: 200, en el municipio de Muchamiel; fuera de la zona de afección directa del proyecto. Su mención se justifica ante el crecimiento de la actividad urbanizadora en las cercanías del yacimiento, con un progresivo acercamiento al mismo.

2. En el estrato geológico paleógeno se documentó la existencia de restos fósiles: Esta unidad se define en la bibliografía como una sucesión flyschoides de margas arcillosas, biocalcarenititas y niveles esporádicos de calizas muy

fosilíferas (cuyo contenido fósil en todos los casos se compone de caparazones de foraminíferos, principalmente de los géneros *Globigerina*, *Globorotalia* y *Uvigerina*), cuya edad se encuentra comprendida entre el Paleoceno-Eoceno inferior y el Mioceno inferior.

En la presente prospección, y coherentemente con la bibliografía se han identificado inequívocamente microfósiles pertenecientes al orden de los foraminíferos (aunque no se ha podido precisar su género) en los niveles más consolidados que, por erosión diferencial, presentan pequeños resaltes topográficos en las zonas de ladera, por contraste con los niveles margosos intercalados, y en los que no se ha identificado ningún resto fósil. Las biocalcarenitas de foraminíferos presentan gran abundancia de restos de macrofósiles rodados, presumiblemente de bivalvos y equinodermos, pero que se hallan muy fragmentados. Tanto los foraminíferos como los restos de macrofósiles se hallan orientados en posición de equilibrio hidrodinámico y con sus ejes largos en direcciones coincidentes, lo que sugiere condiciones de alta energía. Estas evidencias, junto al material bibliográfico sugieren que se trata de depósitos tempestíticos en la zona de borde de una plataforma carbonatada con cierta cantidad de aportes terrígenos.

A pesar de su abundancia, los restos paleontológicos de esta unidad no pueden ser considerados como un yacimiento de interés, debido a las malas condiciones de afloramiento y al estado completamente fragmentario de los macrofósiles. Por otra parte, la serie estratigráfica se halla bien documentada y representada a partir de los cortes del barranco del Cabrafich, a algunos kilómetros del área prospectada.

CONCLUSIONES

Por todo ello, la prospección realizada en el paraje de Bonalba Oeste, en Muchamiel, no documentó la existencia de elementos culturales destacados.

BIBLIOGRAFÍA

SORIANO BOJ, S. (2004): "El patrón de asentamiento durante la Edad del Bronce en el Camp d'Alacant", en L. Hernández Alcaraz y M. S. Hernández Pérez (eds.): *La Edad del Bronce en tierras valencianas y zonas limítrofes*, Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert – Ayuntamiento de Villena, Villena, pp. 263-268.



Plano de situación



Situación yacimiento Bonalba Oeste



Vista general de la zona



Yacimiento de la Edad del Bronce de Bonalba