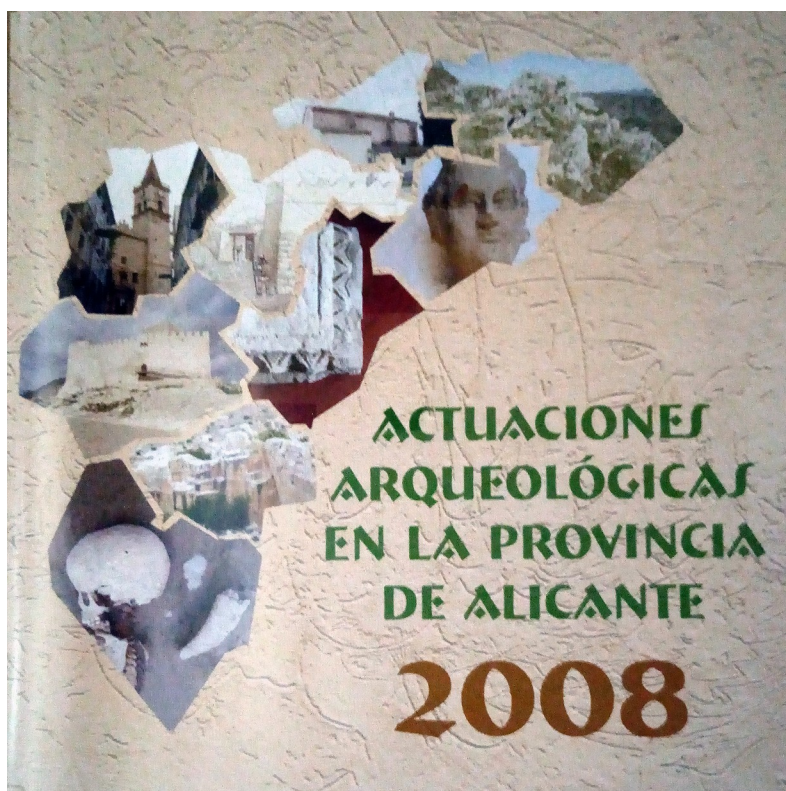




**Depósito de agua. Polígono 4, parcela 3 (Biar)**

Ruth Falcó Martí, Miguel Fernando Pérez Blasco y Marcos Lumbreras Voigt

**Publicación digital**

*Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2008*

**Editores**

Araceli Guardiola Martínez y 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: 2010**

**Depósito legal: A-980-2010**

**ISBN: 978-84-693-7286-9**



|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la intervención:</b> | <b>Depósito de agua. Polígono 4, parcela 3</b>                          |
| <b>Municipio:</b>                 | Biar                                                                    |
| <b>Comarca:</b>                   | El Alto Vinalopó / L'Alt Vinalopó                                       |
| <b>Directora:</b>                 | Ruth Falcó Martí                                                        |
| <b>Equipo técnico:</b>            | Miguel Fernando Pérez Blasco y Marcos Lumbreras Voigt                   |
| <b>Autores del artículo:</b>      | Ruth Falcó Martí, Miguel Fernando Pérez Blasco y Marcos Lumbreras Voigt |
| <b>Promotor:</b>                  | Ayuntamiento de Biar                                                    |
| <b>Autorización:</b>              | 2008/0983-A                                                             |
| <b>Fecha de la actuación:</b>     | 17/1/2008 – 23/1/2008                                                   |
| <b>Coordenadas localización:</b>  | X 695720 – Y 4278394                                                    |
| <b>Periodo cultural:</b>          | Contemporáneo                                                           |
| <b>Material depositado:</b>       | MARQ. Museo Arqueológico de Alicante                                    |
| <b>Tipo de intervención:</b>      | Prospección arqueológica                                                |

## DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN

Con motivo de la construcción de un depósito de agua de 3000 m<sup>3</sup> en la parcela 3 del polígono 4 de la zona denominada La Tosquera, el Ayuntamiento de Biar encargó a la empresa de arqueología ADUNA PROEXA, S. L. la realización de una prospección arqueológica en la zona.

El área de actuación, con el fin de facilitar la ejecución de los trabajos, fue dividida en cinco sectores: el sector I (7564 m<sup>2</sup>) estaba situado en el límite con la parcela 56; el sector II (25.687 m<sup>2</sup>) se correspondía con la mitad occidental de toda la extensión, en el límite con la ruta cicloturista de Biar y la parcela 2, al norte del albergue juvenil; el sector III (23.698 m<sup>2</sup>) abarcaba la mitad oriental de la extensión, en el límite con la parcela 2 y la parcela 5, al norte del camino de la partida de Les Llomes de Gimeno; el sector IV (3910 m<sup>2</sup>) era una pequeña porción que limitaba con la parcela 47 y la parcela 5, y el sector V (3883 m<sup>2</sup>) abarcaba los alrededores del albergue juvenil.

Dentro de los cinco sectores de trabajo se trazaron unos límites ficticios formando calles de unos 2 m de ancho, transversalmente en el sector I y longitudinalmente en los sectores II y III. Se tuvo que modificar el trayecto para

poder acometer la prospección en los sectores IV y V, debido a un vallado que circundaba dos de las edificaciones existentes.

El sector I es el que quedaba más al norte del área de prospección, estando delimitado por una valla al norte y una carretera al sur y al oeste, quedando al otro lado de la misma el santuario de la Mare de Déu de Gracia, a una escasa distancia de 20 m. Este sector, al igual que el resto, albergaba un importante pinar y abundante matorral bajo, compuesto principalmente por romero, sabina rastrera, coscoja, aliagas, tomillo, etc., formando sobre la tierra una espesa capa de ramas secas que, junto a las hojas caídas de pino, dificultaban el rastreo de los posibles restos que se pretendía documentar.

Las calles en este sector fueron acometidas transversalmente de oeste a este, avanzando de la parte más baja a la más alta del monte. En esta zona se pudieron documentar concentraciones de cerámicas contemporáneas, materiales de construcción, vidrio e incluso objetos de plástico, correspondiéndose cada una de estas concentraciones con las UU. EE. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8. También se detectó una construcción para canalizar el agua, jalonada por diferentes registros, la cual se disponía prácticamente paralela a la carretera, a una distancia de entre 5 y 7 m, en sentido este-oeste. Esta canalización seguramente estaría conectada con el tanque de suministro de agua que se pudo localizar en la parte más alta del sector IV.

En el sector II, el más amplio de todos, las calles fueron trazadas longitudinalmente, quedando limitado al oeste por la carretera, al sur por el sector V y al este por el sector III. Aquí se documentó una zona con fuerte impacto antrópico, debido a la ubicación de un merendero de unos 600 m<sup>2</sup> situado al borde de la carretera, con varias instalaciones como una fuente, bancos y mesas. El material hallado en esta zona corresponde con la UE 9. Al lado, a escasos 3 m del merendero y lindando también con la carretera, se halló un antiguo horno de cal (UE 10) de época contemporánea, el cual se encontraba en muy mal estado, conservando tan solo 1 m de altura del alzado de mampuesto, y de cuya trabazón se recogió una muestra. Su planta era de tendencia circular, y las piedras estaban trabadas con barro y cal endurecida; el suelo visible estaba excavado en la roca y tenía adherido el barro y la cal.

Siguiendo en sentido sur, en la zona que quedaba al oeste del sector se documentó una amplia área donde afloraba la roca, en la que se pudo detectar

huellas de extracción de piedra, tratándose seguramente de una posible cantera (UE 11), muy erosionada, que abarcaba una extensión aproximada de unos 100 m<sup>2</sup>. No ofreció, sin embargo, ninguna duda otra cantera de similares características ubicada también en este sector, en una zona escarpada donde la roca afloraba con bastante potencia y a diferentes alturas, creando zonas de fuerte desnivel. Esta cantera (UE 17) tenía una extensión aproximada de 200 m<sup>2</sup>, y en ella se pudo documentar el negativo de las extracciones que dejaron una huella rectangular en la roca.

En este sector II, las concentraciones de cerámica fueron halladas principalmente en la zona situada más al sur, próximas al camino de subida al campo de tiro, correspondiéndose con las UU. EE. 12, 13, 14 y 18. Cabe destacar que la cerámica era de época contemporánea y se encontraba de forma abundante, siendo muy visible y conservando casi la totalidad de la pieza, por lo que es posible que hubiera sido vertida en un tiempo relativamente reciente.

Finalmente, en la zona norte del sector II se documentaron, de nuevo, varios registros de agua de planta rectangular, realizados con cemento y ladrillos, de época contemporánea (UU. EE. 16 y 19).

En el sector III, el tránsito por las calles, trazadas longitudinalmente en sentido sur-norte, resultó muy difícil debido a la pendiente del terreno, a los numerosos desniveles y a la abundancia de pinos. Se documentó en este sector una amplia zona, a 722 m de altitud (UE 15), donde afloraba la roca madre, evidenciando la poca potencia de sedimento. Próxima a este lugar se halló otra evidente cantera (UE 20), donde también se pudieron documentar las huellas en negativo de la extracción de piedra. Alrededor de esta cantera se encontraron en superficie numerosos fragmentos de material de construcción (ladrillos, tuberías de fibrocemento...).

Con respecto a los hallazgos de material, se recogieron escasos fragmentos cerámicos, vítreos, etc. (UE 24), esparcidos por toda la zona, pero sin evidencia alguna de concentración. Hay que destacar que también se hallaron numerosos cartuchos usados en todo este sector, dada la cercanía al campo de tiro ubicado al este de esta parcela de La Tosquera.

Por último, lindando con los sectores III y IV al norte de la zona de actuación, se documentó una edificación (UE 21) destinada a servicios técnicos de

suministro de aguas potables, construida en 1968, tal y como indicaban los azulejos incrustados en su parte frontal.

En el sector IV, situado en la zona más al este del área de prospección, en principio se había planteado acometer el recorrido en calles longitudinales, pero parte del terreno se encontraba vallado, lo cual obligó a modificar el planteamiento. En este sector no se hallaron restos cerámicos; la zona estaba rodeada de un pedregal y, en el centro, abarcando casi toda la extensión, se documentó una instalación (UE 22) destinada al suministro de agua, con un tanque de gran tamaño construido en 1984.

En el sector V, situado más al sur, la superficie estaba ocupada casi en su totalidad por el citado albergue juvenil, vallado al exterior, lo que obligó también a modificar el recorrido de las calles, previamente planteadas longitudinalmente, y se optó por realizar la prospección rodeando el recinto. El albergue estaba delimitado por un camino asfaltado que subía al campo de tiro, y por otro camino que llevaba al santuario de la Mare de Déu de Gracia. Se trataba de un lugar muy frecuentado y en superficie se hallaron numerosos objetos de época contemporánea. No obstante, en la parte más cercana al sector II y junto al camino, se recogieron unas muestras de materiales de construcción y algún fragmento de loza contemporánea, constituyendo la UE 23.

Los materiales recogidos durante los trabajos de prospección fueron en su totalidad de época contemporánea (siglos XIX y XX), en su mayoría cerámicas vidriadas y materiales de construcción. Destacaron bordes e informes de cerámicas de cocina y cerámica de almacenamiento con tratamiento vidriado al interior, mayoritariamente de tono melado. Cabe destacar que varios fragmentos fueron identificados como cerámicas propias de Biar, las cuales se producían entre mediados del siglo XIX y el siglo XX. Entre ellas, señalamos un borde de plato de loza esmaltado en blanco al interior y exterior, que presentaba una decoración de líneas azules paralelas cercanas al borde. Otra de las piezas claramente adscrita a los talleres de Biar es una base anular, seguramente perteneciente a una jarra, esmaltada al interior y exterior, con un tono rosado y con una decoración externa moteada con colores azules y granates (Schütz, 1991).

En cuanto a los materiales de construcción, destacamos los numerosos fragmentos hallados en la parcela debido a las diversas construcciones que

existen en la zona, todas ellas de época contemporánea. Se hallaron fragmentos de ladrillos, de cemento, tuberías, etc., y entre todos ellos, hay que destacar dos fragmentos de teja curva esmaltada en azul al exterior, similar a las que decoran las cúpulas del santuario de la Mare de Déu de Gracia. A todo este conjunto de materiales, añadimos finalmente los numerosos fragmentos de botellas de vidrio, plástico y cartuchos de escopeta, lo cual nos vuelve a encuadrar en época contemporánea.

A partir de los materiales hallados en superficie, de los cuales se recogieron algunos de los fragmentos más significativos, podemos interpretar que la totalidad de los mismos son de época contemporánea (siglos XIX y XX). La parcela de la Tosquera se encuentra en un lugar muy transitado donde se localizan edificaciones contemporáneas, como un merendero y el albergue juvenil, así como estructuras vinculadas al suministro y distribución de agua, propias de una zona antropizada. Los materiales que abundan son, por tanto, cerámicas populares y principalmente de carácter local, destacando, como ya se ha citado anteriormente, varios fragmentos cerámicos adscritos a los talleres alfareros y las fábricas de loza que producían en Biar entre mediados del siglo XIX y el siglo XX. También se localizaron fragmentos de cerámica de cocina, común y numerosos restos de material de construcción. De época más reciente fueron los fragmentos de botellas de vidrio y juguetes de plástico, que demuestran una vez más el grado de frecuentación de la zona, teniendo en cuenta la cercanía del santuario de la Mare de Déu de Gracia. A ello añadimos los numerosos cartuchos fruto de la actividad que genera el campo de tiro situado al este de la parcela.

Más interesante resultó el hallazgo de varias canteras ubicadas en los lugares donde la roca madre afloraba con claridad. Las huellas dejadas por los trabajos de extracción se conservaban en muchos casos con gran nitidez, pudiendo identificar evidencias en negativo de forma rectangular y los agujeros donde se introducían las palancas. Esta piedra se utilizaba mayoritariamente para los ribazos, como pudimos averiguar gracias a fuentes orales de los lugareños.

Otro de los elementos destacables hallados en la prospección es el pequeño horno de cal situado junto a la zona del merendero. También por información oral, hemos sabido que en las montañas circundantes a la población de Biar existen numerosos hornos de estas características. Estas estructuras de combustión alcanzaban altas temperaturas que cocían las rocas calcáreas, obteniendo como resultado la cal viva. A esta cal viva se le añadía agua con

el fin de obtener cal apagada, que era utilizada, mezclándola con arena como mortero o argamasa, para enlucir las fachadas de las casas o para impermeabilizar las cisternas y las albercas.

Con todo lo expuesto, podemos concluir considerando la parcela de la Tosquera como un lugar fuertemente antropizado de época reciente, tratándose de una zona muy frecuentada debido a los varios senderos que la atraviesan y a la cercanía del campo de tiro, el merendero, el albergue juvenil y el santuario.

#### BIBLIOGRAFÍA

ARANDA MARTÍNEZ, V. y GISBERT SANTONJA, J. A. (1989): *La ceràmica tradicional a la Marina Alta*, Catàleg exposició, Institut de Cultura Juan Gil-Albert. Diputació Provincial d'Alacant – Escola-Taller Castell de Dénia (Secció d'Etnografia), Alacant.

FALCÓ MARTÍ, R.; PÉREZ BLASCO, M. F. y LUMBRERAS VOIGT, M. (2010): "Prospección Arqueológica La Tosquera de Biar (Parcela 3-Polígono 4)", *Revista de Festes de Moros i Cristians* de Biar.

RICO NAVARRO, M.<sup>a</sup> C. (1986): *Del barro al cacharro. La artesanía alfarera de Petrer (siglos XVII-XX)*, Caixa de Crèdit de Petrer – Ajuntament de Petrer – Universitat d'Alacant, Petrer.

SCHÜTZ, I. (1991): *Cerámica valenciana. La loza de Biar*, Catálogo exposición, Centro Agost / Museo de Alfarería, Agost (Alicante).





Horno de cal UE 10 (Sector II)

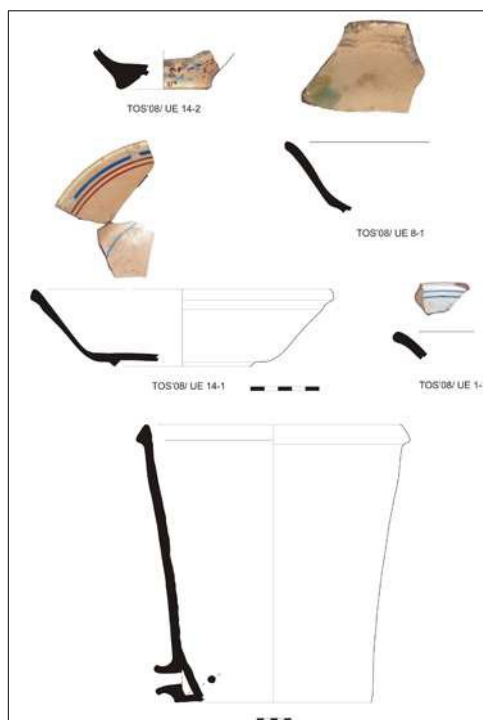


Cantera UE 20 (Sector III)





Materiales en superficie (UE 9, Sector II)



Cerámicas contemporáneas