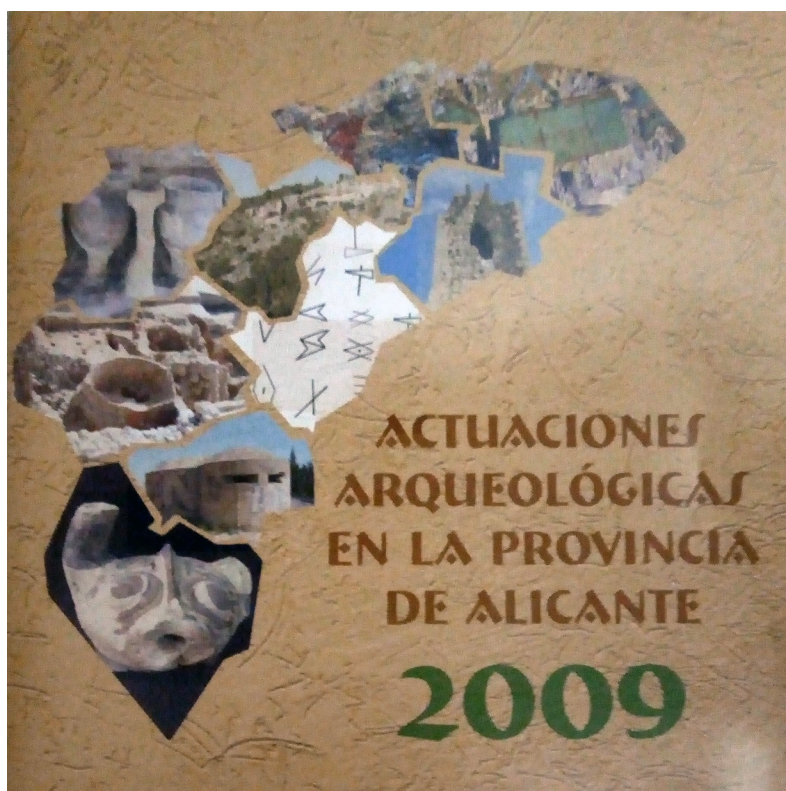




La Escuera (San Fulgencio)

Lorenzo Abad Casal, Feliciano Sala Sellés y Jesús Moratalla Jávega

Publicación digital

Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2009

Editores

Araceli Guardiola Martínez y Fernando E. Tintero 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-979-2010

ISBN: 978-84-693-7154-1



Nombre de la intervención:	La Escuela
Municipio:	San Fulgencio
Comarca:	La Vega Baja / El Baix Segura
Directores:	Lorenzo Abad Casal, Feliciano Sala Sellés y Jesús Moratalla Jávega
Equipo técnico:	José Antonio Peña, Teresa Teixidó y Enrique Carmona
Autores del artículo:	Lorenzo Abad Casal, Feliciano Sala Sellés y Jesús Moratalla Jávega
Promotora:	Conselleria de Cultura y Deporte. Generalitat Valenciana
Autorización:	2009/0691-A
Fecha de la actuación:	1/9/2009 – 30/9/2009
Coordenadas localización:	–
Periodo cultural:	Ibérico pleno
Material depositado:	No se ha recuperado material arqueológico
Tipo de intervención:	Prospección geofísica

DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN

Las campañas de 2007 y 2008, dedicadas a la limpieza y documentación del bancal B, excavado por S. Nordström en 1960, han demostrado que el edificio, o templo, es de mayores dimensiones que las recogidas en la publicación, y que probablemente se extienda hasta la muralla y la calle descubiertas en 1985, constituyendo por tanto un templo o santuario de los llamados de puerta.

Por otro lado, se han obtenido nuevos datos constructivos que confirman su singularidad arquitectónica. Entre ellos, destaca el hecho de que se trate de una construcción unitaria, edificada sobre la roca natural, datada en el siglo III a. C. a juzgar por los vasos cerámicos descubiertos por S. Nordström. Todo ello parece confirmar nuestra hipótesis acerca de la expansión urbana de la ciudad ibérica por la ladera de la sierra hacia el marjal en el siglo III a. C. (Abad y Sala, 1997, 2001).

A lo largo de estas campañas también se ha procedido a la confección de la planimetría general del yacimiento, integrando tanto las construcciones visibles

en superficie como las obtenidas mediante las prospecciones geofísicas de 2004 y 2006. La elaboración de esta planimetría ha puesto en evidencia unas anomalías orográficas difíciles de explicar en los patrones del urbanismo en ladera que parece adoptar el poblado. Además de su envergadura, ambas se encuentran en los límites oriental y occidental del mismo, por lo que empezamos a sospechar que se trata de elementos de la fortificación.

Por ello, la campaña de 2009 se ha dedicado a la prospección mediante procedimientos geofísicos de las áreas que presentan dichas anomalías. Así pues, partimos de la hipótesis de que puedan tener su origen en unas grandes construcciones de tipo militar arrasadas, probablemente, por el paso del tiempo y por las obras de acondicionamiento de la ladera para su conversión en terrenos de explotación agrícola en los años 50.

El área del límite oriental a prospectar es una gran área de forma cuadrada que se eleva un par de metros sobre la superficie de los bancales; el área occidental es otra mole de tierra alargada que discurre de norte a sur delimitando el yacimiento por el oeste. En ambos sectores se han llevado a cabo sendos estudios radar 3D, partiendo de unas lecturas de perfiles cada 0,5 m, mediante una tecnología que permite la detección de anomalías hasta una profundidad de 2,5 a 3 m. En la terraza oriental, también se ha efectuado una prospección magnética dado que su ubicación dentro de la trama urbana preveía la obtención de resultados arqueológicos más o menos fiables. En el sector occidental, se ha realizado una tomografía eléctrica, técnica que ofrece la resistividad hasta una profundidad de 12 m, y, aunque los datos obtenidos no han sido concluyentes, seguimos sin descartar que la anomalía orográfica tenga un origen antrópico.

Finalmente, también se han efectuado prospecciones en el sector norte, aplicando los mismos procedimientos que en el sector este, una combinación del radar 3D y la prospección magnética.

La prospección del área oriental ha revelado la existencia de una construcción de gran envergadura, con unas fuertes anomalías en la base que denuncian la presencia de sillares e incluso de un probable arco. Todo ello concuerda con nuestra hipótesis inicial de un elemento de la fortificación, quizá un bastión de la muralla de la primera fase del poblado.

En cuanto al área occidental, la prospección ha ofrecido unas anomalías en el sector central de la mole de tierra alargada compatibles con una construcción

de tapial, si bien, como ya se ha dicho, no son tan claras y concluyentes como en el sector oriental. No obstante, no descartamos un origen humano antiguo dado que en la fotografía aérea de 1956 su aspecto es distinto al actual y, ya entonces, se observa como la zona más elevada del área arqueológica.

Por último, las prospecciones en el sector norte desvelan unas estructuras en el subsuelo compatibles, en opinión de los técnicos geofísicos, con una balsa de riego moderna, tomando como referencia la que todavía se conserva justo al lado. Sin embargo, la constatación de canales infrapuestos a la gruesa capa que los técnicos han interpretado como el suelo de la balsa, dado lo ilógico de su construcción por debajo de una balsa de riego, nos hace sospechar que se pueda tratar de construcciones antiguas correspondientes a la acrópolis del poblado.

Como en anteriores ocasiones, los resultados de las prospecciones de 2009, restituidos en imagen 3D, se han incorporado a la planimetría general con el objeto de ir completando la trama urbana del enclave. A partir de estos nuevos datos, seguimos trabajando en el análisis y restitución de la orografía original del lugar, cuestión clave para entender el urbanismo del poblado.

El análisis contrastado de la fotografía aérea del vuelo americano de 1956 con la imagen actual y los resultados de las prospecciones, nos está permitiendo entrever algunos indicios de estructuras que, una vez trasladadas a la planimetría general, parecen constituir una orografía antigua bastante diferente a la imagen abancalada actual. En este punto, nos sería de gran utilidad poder contar con las imágenes aéreas de la cuenca del río Segura realizadas por Ruiz de Alda entre 1928 y 1932, propiedad de la Confederación Hidrográfica del Segura, que a buen seguro ofrecerán la imagen más cercana al paisaje antiguo.

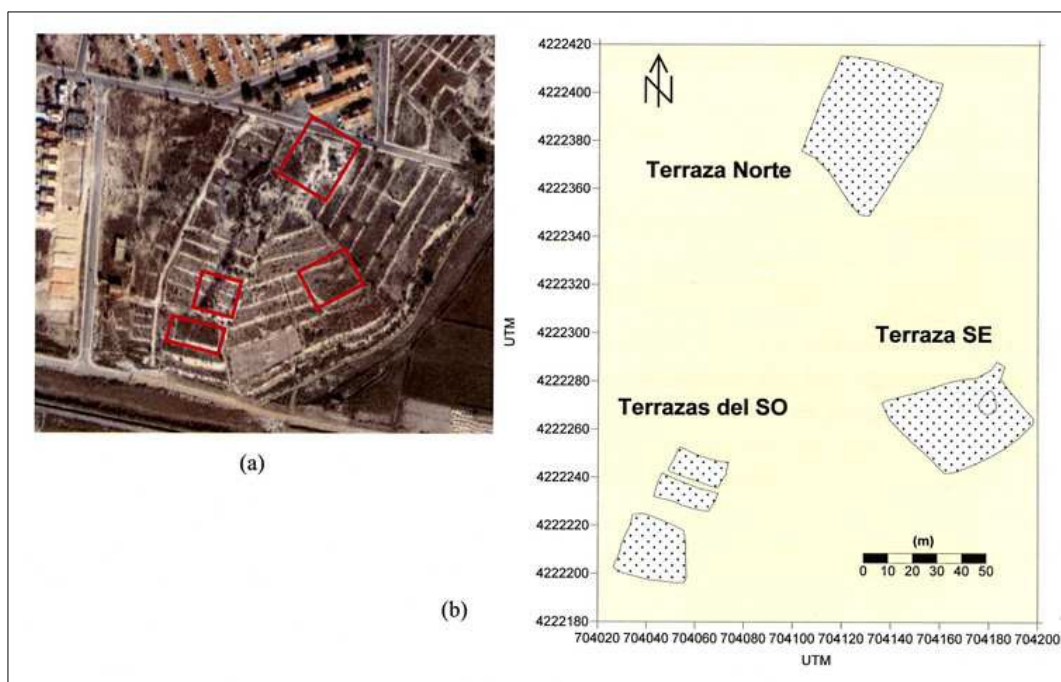
Los resultados obtenidos permiten plantear una nueva fase de actuaciones arqueológicas basada en la excavación extensiva, estudio y musealización de los restos descubiertos a partir del año 2010.

BIBLIOGRAFÍA

ABAD CASAL, L. y SALA SELLÉS, F. (1997): "Sobre el posible uso cáltico de algunos edificios de la contestania ibérica", *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló*, 18, pp. 91-102.

ABAD CASAL, L. y SALA SELLÉS, F. (eds.) (2001): *Poblamiento ibérico en el Bajo Segura. El Oral (II) y La Escuela*, Real Academia de la Historia, Madrid.

NORDSTRÖM, S. (1967): *Excavaciones en el poblado de La Escuela (San Fulgencio, Alicante)*, Serie de Trabajos Varios del SIP, 34, Diputación Provincial de Valencia, Valencia.



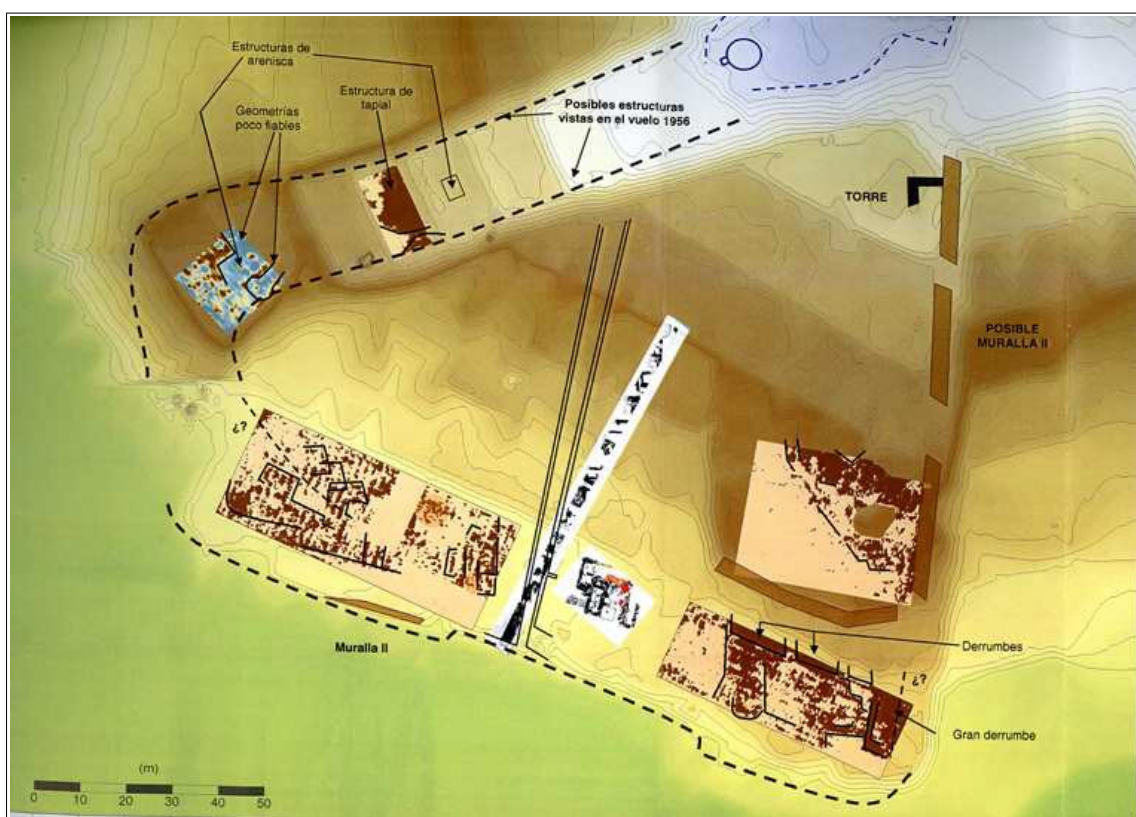
Vista general del yacimiento con la situación de las terrazas exploradas con geofísica



Magnetómetro usado en las prospecciones. En la foto se está realizando un perfil que se materializa siguiendo un hilo que une dos cintas métricas colocadas en los bordes del sector estudiado



Adquisición de un perfil radar con la antena 400 MHz y su rueda marcadora de distancia, odómetro, que permite el disparo automático a distancias muy precisas



Visión conjunta sobre el mapa topográfico del resultado de las exploraciones geofísicas y de la información arqueológica