



**Pla de Nadala - Acueducto de Carbonera (L'Alfàs del Pi)**  
Carolina Frías Castillejo

**Publicación digital**

*Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2004*

**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-980-2006**



**MARQ**  
MUSEO ARQUEOLÓGICO DE ALICANTE

**al**  
DIPUTACIÓN  
DE ALICANTE

<b>Nombre de la intervención:</b>	<b>Pla de Nadala - Acueducto de Carbonera</b>
<b>Municipio:</b>	L'Alfàs del Pi
<b>Comarca:</b>	La Marina Baja / La Marina Baixa
<b>Directores:</b>	Carolina Frías Castillejo y Jesús Peidro Blanes
<b>Equipo técnico:</b>	Francisco Llidó López
<b>Autora del artículo:</b>	Carolina Frías Castillejo
<b>Promotora:</b>	Urbanización Pla de Nadala, S. C. P.
<b>Autorización:</b>	2004/0210-A
<b>Fecha de la actuación:</b>	2/1/2004 – 20/3/2004
<b>Coordenadas localización:</b>	X 752641 – Y 4275570
<b>Periodo cultural:</b>	No se ha documentado ningún periodo cultural
<b>Material depositado:</b>	No se ha recuperado material arqueológico
<b>Tipo de intervención:</b>	Prospección arqueológica

## DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN

La prospección arqueológica efectuada en este cerro situado a 4 km al oeste del casco urbano de L'Alfàs del Pi tenía como objetivo documentar la presencia de unos restos arqueológicos que ya se habían localizado en la zona en actuaciones anteriores. La futura urbanización de la zona hacía necesario detallar de qué manera el proyecto de obra afectaba a dos yacimientos de periodos culturales diferentes: un posible asentamiento ibérico de tipología y cronología indeterminadas y un acueducto romano de época altoimperial (Espinosa, 1996).

### PLA DE NADALA (YACIMIENTO IBÉRICO)

El yacimiento se sitúa en un cerro emplazado en la zona del paraje de Pla de Nadala. No se documentó ninguna estructura visible, a pesar de que en la casi totalidad de la superficie no existe apenas potencia estratigráfica. En lo que se refiere al material cerámico, en general era bastante escaso y muy rodado. Se localizó una mayor concentración de cerámica en las cotas más altas del cerro. En las laderas norte y sur también se hallaron restos cerámicos, pero en una proporción mucho menor que en la cumbre.

La mayor parte de la cerámica se compone de fragmentos de paredes informes sin decorar y, dado su estado de conservación, resulta difícil su adscripción cronológica. Los elementos con forma, por tanto, eran muy escasos y, además

de restos de época ibérica (1 fragmento de pared de cerámica ibérica decorada con una banda roja y 1 fragmento de borde de tinaja), hemos localizado algunos fragmentos de cerámica vidriada y común de época moderna y contemporánea (2 fragmentos de fondo) relacionados con la frecuentación por agricultores de la zona.

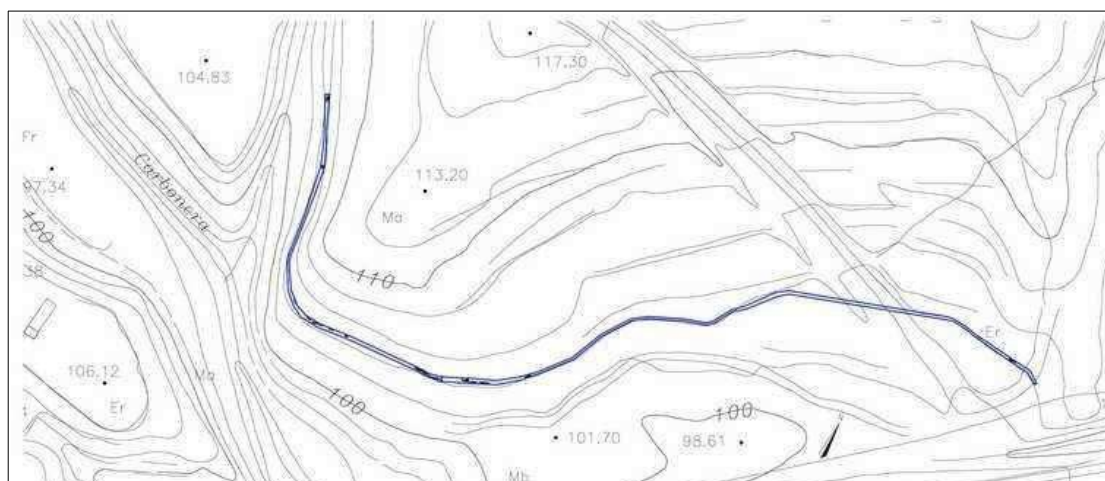
#### ACUEDUCTO DE CARBONERA

Se localizaron 26 fragmentos del acueducto de distinta longitud agrupados en 8 tramos identificados en orden alfabético que se adaptan perfectamente a la orografía del terreno. Los primeros tramos (A y B) discurren con dirección NW-SE paralelos a la vertiente septentrional del barranco de Carbonera. El siguiente tramo (C) cambia de orientación y, siguiendo la misma curva de nivel que los tramos A y B, se dirige hacia el noreste. Esta orientación se mantiene en los tramos D, E y F, mientras que los dos últimos (G y H) giran hacia el este, siempre adaptándose a las características orográficas del cerro. El acueducto se pierde junto a la valla metálica que delimita la zona de servidumbre de la A-7, por lo que es de suponer que la construcción de dicha carretera destruyó parte de las estructuras. La longitud total del trazado, entre los tramos A y H, es de 296,500 m, si bien no está visible en todo el recorrido. Las cotas de altura son 100 m s. n. m. en el tramo inicial y 99 m s. n. m. en el último.

Esta conducción de agua, adscribible a época romana dada la técnica constructiva, está realizada en *opus signinum*, utilizando un mortero de cal con piedras y cantos rodados de mediano y pequeño tamaño. La base del *specus*, de sección cuadrangular, está construida, en algunos casos, directamente sobre la roca y su anchura es de 24 cm. Los muros laterales presentan una altura máxima de 23 cm con respecto a la base y, en los puntos mejor conservados, hemos comprobado que su anchura es de 29 cm, es decir, un pie romano. La cara norte está realizada contra la pendiente de la ladera, por lo que para su construcción se debió practicar un pequeño desmonte, recortando en algunos casos la roca, motivo por el que la cara sur se encuentra en peores condiciones que el resto. De todas maneras, podemos calificar el estado de conservación del acueducto como malo, ya que por lo general ha desaparecido el revestimiento de mortero que protegía el núcleo de la estructura.

#### BIBLIOGRAFÍA

ESPINOSA RUIZ, A. (1996): *Arqueología romana de la comarca de la Marina Baixa (Alicante)*, Tesis doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, inédita.



Trazado del acueducto



Vista del cerro de Pla de Nadala



Tramo del acueducto



Detalle del acueducto