

# MINA ROMANA DE FUENTE DEL ACEITUNO

Descubrimiento y exploración de una mina romana de agua, en el municipio cordobés de Aguilar de la Frontera.

José Antonio Mora Luque  
Francisco R. Ojeda Leiva  
Carmelo Jiménez Soto  
*Sociedad Espeleológica G.A.E.A.*

En el presente trabajo nos vamos a referir al descubrimiento y exploración de una mina de agua romana, que abastece a la Fuente del Aceituno, situada en el paraje del mismo nombre, en Aguilar de la Frontera, a unos 900 m. al oeste de esta localidad cordobesa.

## 1.- Antecedentes

En el término municipal de Aguilar de la Frontera, hemos encontrado abundantes referencias a la existencia de construcciones hidráulicas de época romana, tanto en la historiografía, como en publicaciones recientes y por informaciones de tradición oral. En su mayor parte se trata de cisternas y galerías subterráneas, entre las que podemos citar los "baños o albercones en el río Cabra (...) en las navas que llaman de Cárcamo" a que se refiere Ramírez de las Casas-Deza (1), "tramos de conducciones de plomo en las cercanías del arroyo Jogina y fuente del mismo nombre; las galerías



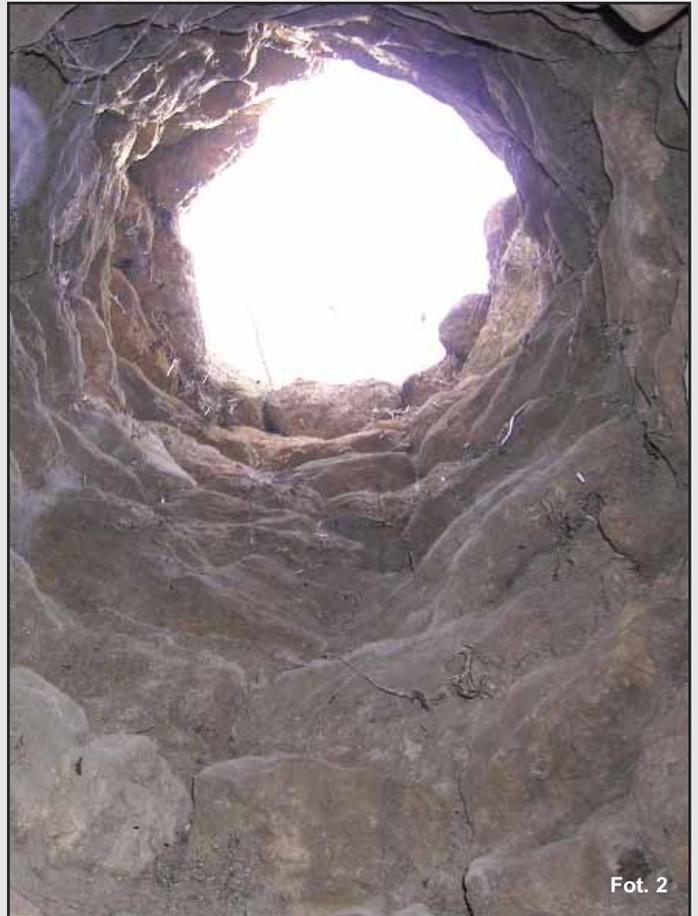
Fot. 1

en la laguna de Zóñar; las obras hidráulicas del cerro de la Candelaria, y estructuras ligadas al agua en el cerro de la Casilla de Zurera, junto al arroyo Humberas" (2); galerías hidráulicas del Camino de las Minas y de la Huerta del Nido; una conducción en el Cerro de San Cristóbal, en la zona de canteras de Tumbajarro; y galerías de agua en el Cortijo de Mora.

Nos habían llegado noticias de la existencia de galerías subterráneas para la conducción de aguas con origen al pie del Cerro de la Torre -situado 1 km. al sureste de Aguilar- (3), que discurren paralelas al Camino de las Minas, hasta las inmediaciones del Cerro Romano.

Para la localización de dichas conducciones hidráulicas, en agosto del año 2006, nos pusimos en contacto con don Juan Aguilar Lucas, personaje popular conocido en la localidad con el apelativo cariñoso de "Zapatones" (4), quien a mediados de los años ochenta había realizado labores de limpieza y acondicionamiento de los tramos finales de dichas galerías por encargo municipal (5). Sin embargo, aunque estuvimos con Juan intentando localizar un antiguo pozo de acceso, la zona está muy transformada y no pudimos encontrar la entrada a las conducciones.

Posteriormente, preguntamos a "Zapatones" por la existencia de otras galerías o conducciones de agua en el término de Aguilar y recordó una "cueva", en la que se encuentra el nacimiento de las aguas que abastecen a la Fuente del Aceituno. Estuvimos en dicha fuente y también reconociendo el



Fot. 2

lugar del nacimiento de las aguas (situado a 330 metros hacia el oeste), en el que localizamos finalmente el registro final de la mina y el ansiado pozo de acceso.

Esta fuente puede considerarse de las más antiguas de Aguilar, el primer documento que hace referencia a la misma es de 1502, y en el siglo XVII fue considerada la principal de la villa. De la documentación que se conserva en el Archivo Histórico de Aguilar sobre las reparaciones de la citada Fuente del Aceituno, se deduce que "el agua procede de más arriba, incluso se llega a hablar de la fuente del Aceituno Viejo, que tal vez se encontraba en otro lugar distinto del actual" (6). Ahora podemos confirmar que el manantial que abastece a dicha fuente procede de la mina de agua explorada (7) (fot. 1, Fuente del Aceituno).

## 2.- Emplazamiento

La mina de agua objeto de nuestro estudio se encuentra situada en un olivar, en el paraje de la Fuente del Aceituno o la Cruz del Tío Juan, en una ladera de suave pendiente, próxima a la cima oeste del Cerro Creso, a unos 1.200 metros de la localidad de Aguilar de la Frontera. El acceso a la misma se realiza desde un camino que sale a la izquierda de la carretera local de Aguilar a Montalbán y conduce a la Fuente del Aceituno. Desde aquí, el acceso al

yacimiento se realiza a través de un olivar, estando situado el pozo de entrada a 330 m. de la fuente. En el entorno de la mina existe abundante material cerámico, muy degradado por las continuas labores agrícolas, entre el que podemos describir cerámica común romana y terra sigillata hispánica, fragmentos de cerámica vidriada de época almohade y moderna del siglo XVIII.

El pozo de acceso a la mina está situado en las coordenadas U.T.M.: X=352464; Y=4153577; Z=307, de la Hoja 966 del Mapa Militar de España, a escala 1:50.000.

### 3.- Descripción de la mina hidráulica

En cuanto a la descripción de la mina, tanto por las formas constructivas como por su funcionalidad, podemos distinguir dos tramos, divididos por el propio pozo de acceso. Este pozo es circular, con paredes revestidas de piedra irregular, de una profundidad de 3,2 m. (fot. 2, 3, y 4, pozo de acceso y croquis de la mina) Como se aprecia en el croquis de planta, existe un primer tramo que va desde el registro final -desde el que se canaliza el agua mediante una tubería hacia la

fuente- hasta el pozo de acceso (Sección A-pozo) con dirección N-E. Su función es el encauzamiento y conducción de las aguas desde la surgencia natural hasta el punto de utilización de las mismas; siendo este el lugar donde debió situarse la fuente o captación en la antigüedad. Al estar muy próximo a la superficie está realizado con obra de fábrica, con una anchura media de 0,70 m. y altura de 1,20 m. Su cubierta, construida a dos aguas y de sección triangular, está realizada con grandes losas de piedra, excepto en un tramo final de unos 2-3 m., en el que se ha optado por una cubierta plana del mismo material. Esta galería tiene un desarrollo longitudinal de 15 m., y es la zona más degradada, tanto por la acumulación de lodos en el suelo, como por la existencia de dos derrumbes recientes motivados por la plantación del olivar que existe en superficie (fot. 5, página siguiente).

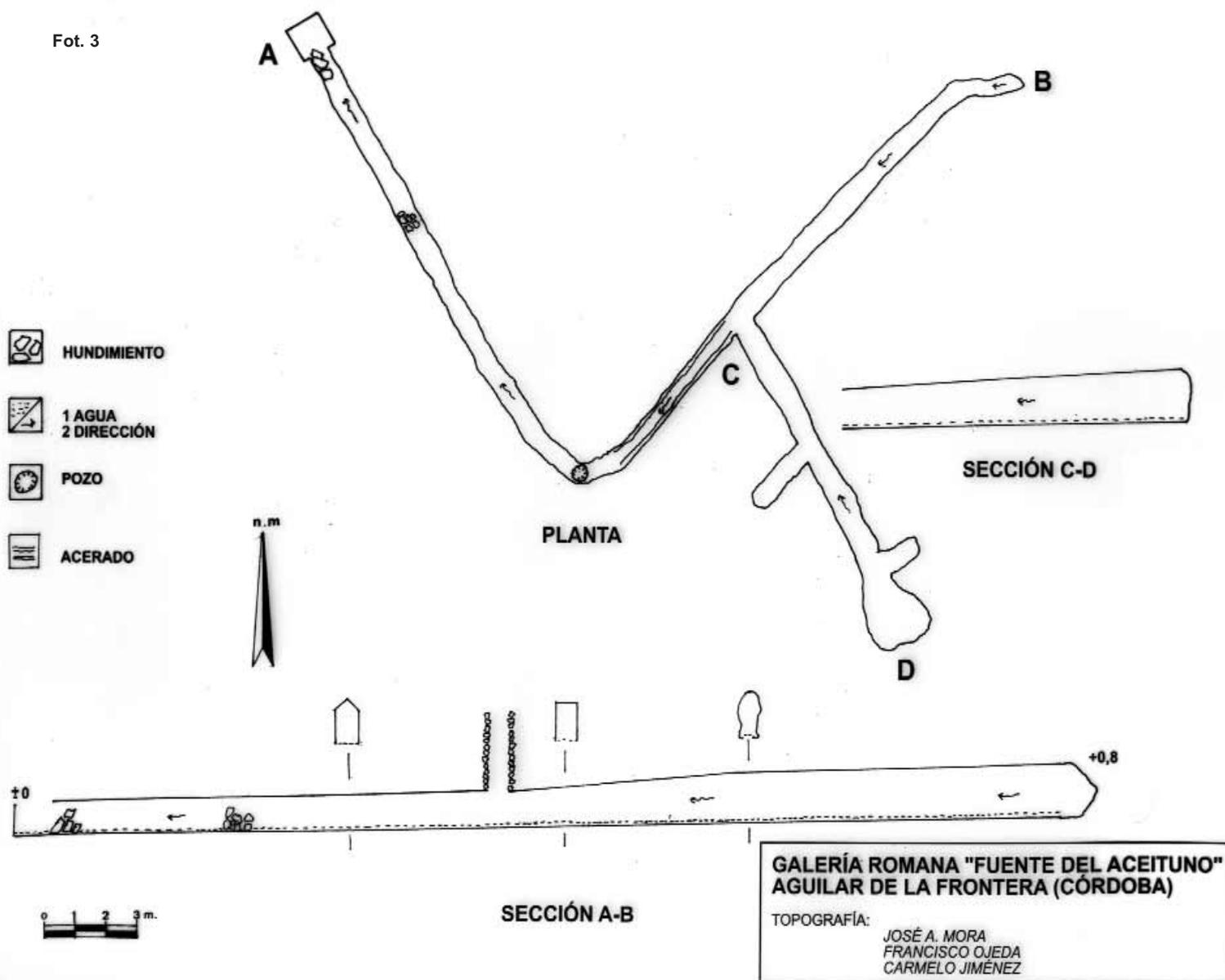
El segundo tramo, que podemos considerar como la mina propiamente dicha (Sección pozo-B-C-D), tiene como característica principal estar excavado en la roca natural; es de sección ojival

se interna bajo el cerro bifurcándose en dos ramales.

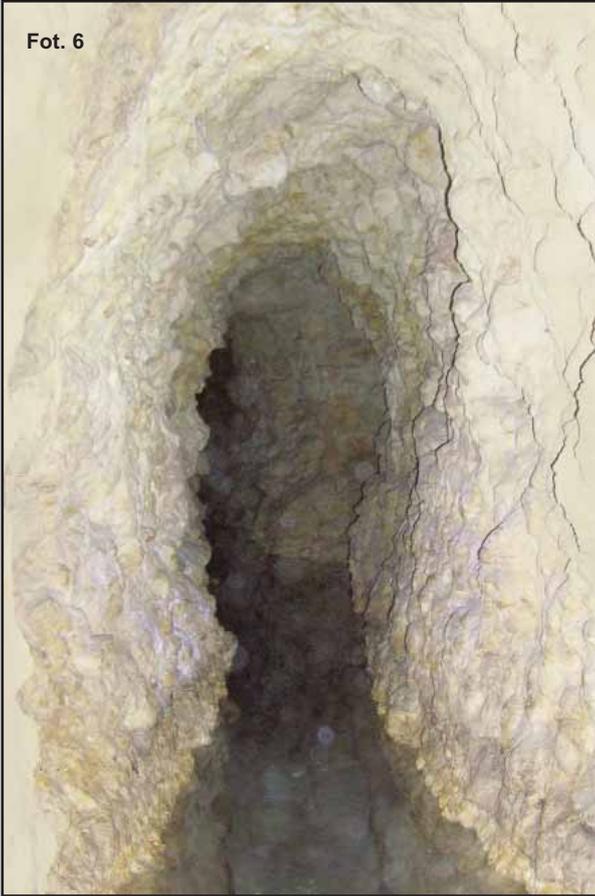
El primer ramal (Sección pozo C-B), con dirección N-W tiene una anchura media de 1 m. y una altura inicial de 1,70 m., que va ganando altura hasta unos 2,5 m. en su parte final. (fot. 6). Esta sección es muy irregular por la propia naturaleza de la roca, un conglomerado de areniscas, que con los trabajos de apertura se fue desgranando, sobre todo en el último ensanche. Desde su inicio hasta la bifurcación del punto C existe un acerado labrado en la roca, pegado a la base de las paredes, cuya función es facilitar el tránsito de operarios para labores de mantenimiento y limpieza, sin la remoción de los sedimentos acumulados. Este resalte se puede observar claramente en la fotografía 6. Al final de este tramo, pasada la bifurcación, se produce un ensanchamiento de la galería y una mayor altura, al encontrarse probablemente en este lugar la surgencia natural primitiva, teniendo una función de acumulación de aguas.

El segundo ramal (C-D) puede considerarse secundario, con la finalidad de obtener un mayor aporte al manantial.

Fot. 3



Fot. 6

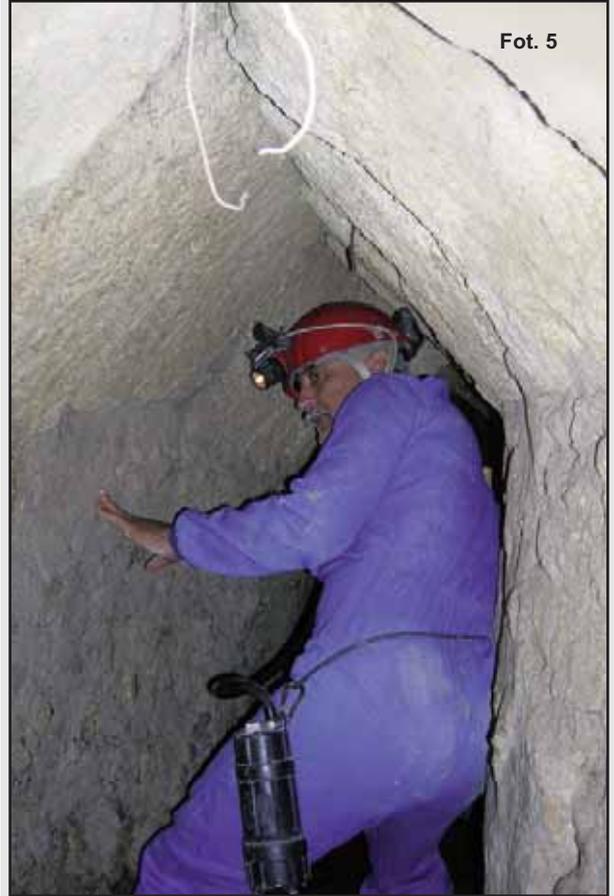


A la izquierda, imagen 6, que nos muestra el ramal de apenas un metro de anchura. Se aprecia el acerado excavado en la base de las paredes.

En la derecha, galería construida a dos aguas, muy deteriorada por los lodos en el suelo y los derrumbes existentes.

Abajo, segundo ramal.

Fot. 5



En éste, al igual que en el anterior, se produce un ensanchamiento en su parte final. Hacia la mitad, en su lado derecho, existe un hueco excavado por encima del nivel de agua, cuya funcionalidad es dudosa, pudiendo interpretarse como un intento frustrado de encontrar otra vía de agua o quizá como un depósito de herramientas u otros materiales. En este "depósito" se pueden observar las señales de la utilización de picos para la apertura de la galería (fot. 7).

#### 4.- Paralelos

En la bibliografía consultada sobre construcciones hidráulicas de época romana, no existe documentación sobre minas de éstas características, por lo que no hemos hallado ningún yacimiento semejante (8). Únicamente podemos citar la siguiente noticia transmitida por Ramírez de las Casas-Deza: "A quinientos pasos al Este de la laguna de Zoñar (...), en el arroyo del moro, hay una mina abierta en piedra viva, cuya dirección horizontal es de una longitud considerable. Un hombre puede entrar en ella cómodamente, y se interna por bajo de los villares de Zoñar...". Parece que se refiere a una mina de la misma tipología que la estudiada.

Respecto de este lugar, conocido como "la cueva de la Encantá", existe una leyenda que remite a una curiosa pervivencia del culto a las Ninfas o a divinidades femeninas asociadas a las fuentes y manantiales (9).

En cuanto a la construcción de estas minas, según J.M. Blázquez "en época republicana estaba ya muy perfeccionada la extracción del agua de las minas, mediante diversos procedimientos, que han sido estudiados por J. M. Luzón; a estos ingenios alude el historiador siciliano de la época de Augusto, Diodoro" (10).

#### 5.- Conclusiones

El yacimiento estudiado puede ser clasificado como una mina de agua excavada para la captación, almacenamiento y avenamiento del manantial, que actualmente abastece a la Fuente del Aceituno. La mina, por sus dimensiones, con un desarrollo total de 45,3 metros, así como por el sistema constructivo, supone una importante obra de ingeniería civil romana, sin paralelos conocidos en la provincia de Córdoba. Lo más característico es su cubierta, de sección triangular, con losas de piedra de grandes dimensiones, y el acerado lateral para la limpieza de sedimentos. El descubrimiento hay que ponerlo en relación con la ciudad ibero-romana de Ipagrum, ubicada a tan sólo 1 km. al este, en el Cerro del Castillo, posible municipio de época flavia, que es citado como una de las mansiones del "Itinerario de Antonino", en la calzada romana desde Corduba hasta Antikaria, entre Ulia y Ad Gemellas.

Por la importancia de las obras de

captación, cabe plantearse la posibilidad de que se trate de una obra pública, ordenada y costeada por el Senado local o los magistrados de Ipagrum, aprovechando un antiguo manantial. En apoyo de esta hipótesis, podemos destacar su proximidad a la urbe, su situación en las inmediaciones de un camino y su continua utilización como fuente pública desde la Edad Media hasta nuestros días.

Con este trabajo queremos realizar una aportación al estudio de las construcciones hidráulicas romanas en el ámbito de la Campiña de Córdoba, con la esperanza que se inicie un estudio más amplio de éste importante yacimiento, en el marco del territorium de Ipagrum, y sobre todo su protección legal y física (11) (fot. 8).

Fig. 7



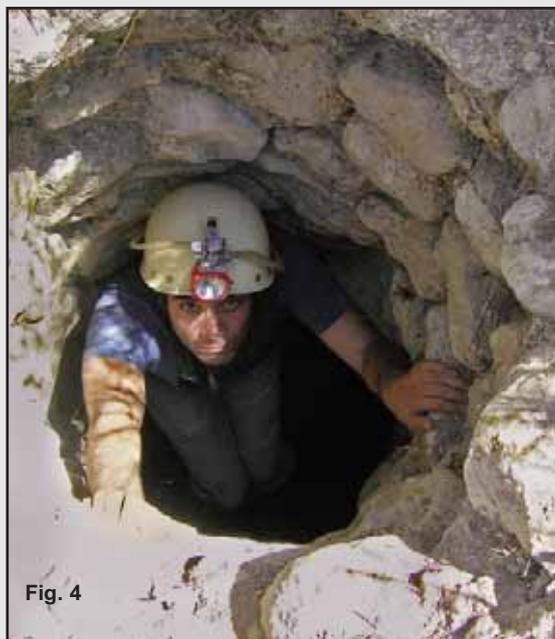


Fig. 4



Fig. 8

A la **izquierda**, estrecho pozo de acceso a la mina, con las coordenadas U.T.M.: X=352464; Y=4153577; Z=307

A la **derecha**, una de las bocas de entrada de la mina, situada en un olivar a unos 300 metros de la fuente.

1. RAMÍREZ DE LAS CASAS-DEZA, L.M. (1842), *Corografía Histórico-Estadística de la Provincia y Obispado de Córdoba*.
2. CABEZAS PÉREZ F. (2003). *Las Fuentes y el Agua en Aguilar de la Frontera (S. XVI al XIX)*, Aguilar de la Frontera 2003.
3. Sobre las galerías subterráneas del Camino de las Minas hemos recibido informaciones verbales, según las cuales tienen su origen junto a un yacimiento romano, con un recorrido sur-norte.
4. Desde aquí queremos agradecer sinceramente a Juan Aguilar "Zapatones", la colaboración prestada, sin la cual no hubiera podido realizarse éste trabajo.
5. IGEÑO LUQUE D. (2005), *Juan Aguilar Lucas "Zapatones": una vida, un ideal*.
6. CABEZAS PÉREZ F., *Op. cit.*
7. Según nos ha informado "Zapatones" el agua era conducida hasta la fuente a través de unos atadores, que se habían deteriorado por labores agrícolas, y fueron sustituidos a finales de los ochenta por una nueva tubería metálica.
8. COSTA RAMOS J. y MORA LUQUE, J.A. (1991). *Exploración de una galería hidráulica romana en Las Tobosas, término municipal de Adamuz*, 1991. BOTELLA ORTEGA, D. y MORENA LÓPEZ, J.A. (2000), *Construcciones hidráulicas de época romana en el término municipal de Lucena*, Lucena 2000. BESTUE CARDIEL I, GONZÁLEZ TASCÓN I. (2006), *Breve guía del patrimonio hidráulico de Andalucía*, Agencia Andaluza del Agua, Sevilla 2006.
9. ESPINOSA RUIZ U., LÓPEZ DOMECH R. (1997), *Agua y cultura antigua en el Alto-Medio Ebro, Termalismo antiguo*. Actas del I Congreso Peninsular: Arnedillo (La Rioja), 3-5 octubre 1996, Madrid 1997.
10. BLÁZQUEZ MARTÍNEZ, J.M. (1977), *La administración del agua en la Hispania romana, Segovia*. Symposium de arqueología romana, Barcelona 1977.
11. En la última visita realizada al yacimiento, en julio de 2007, hemos comprobado que tanto el pozo de acceso como la arqueta han sido sellados con cemento, y que la parte superior se está creando un vertedero ilegal y relleno con escombros y restos de obra, lo que sin duda puede afectar a las condiciones climáticas y físico-químicas de la mina.

**korda's**  
you enjoy... we think

[www.sacldkordas.com](http://www.sacldkordas.com)  
Especialistas en cuerdas

Imagen a tu medida...

FOTOGRAFÍA ARTÍSTICA Y PUBLICITARIA  
DISEÑO GRÁFICO  
GRABACIÓN Y EDICIÓN DIGITAL DE VÍDEO  
PUBLICIDAD

648 18 19 77  
648 18 19 76  
Info@asako.es