

Mina del CORTIJO ALCÁNTARA (Motril, Granada)



Pilar del Cortijo Alcántara (Sendero Conjuero-La Garnatilla, Cuadernos Ambientales nº 10 Año 2 Dic. 04, Ayto de Motril)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Mina del CORTIJO ALCÁNTARA

Otros nombres conocidos:

Fuente de la Mina

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Motril

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **462072.432** Y: **4067529.425** Huso: **30** Altitud: **610** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Albuñol

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Sierra de Lújar

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Esta mina abastecía las necesidades tanto agrícolas como domésticas del Cortijo Alcántara. Dada la escasez hídrica de la zona el agua era aprovechada de un modo óptimo, de manera que era almacenada previamente en un aljibe antes de su distribución mediante conducciones soterradas hasta la cortijada y mediante acequias hasta la alberca, desde donde se repartía para el riego de las huertas.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Alberca

Otras: Aljibe

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? Prácticamente siempre agotado

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Otra Información

Según información añadida por J. Rubia (04-04-2011) inicialmente existían dos minas, pero una de ellas fue derrumbada para evitar el riesgo que entrañaba su visita. La mina inventariada en esta ficha, localizada a la espalda del cortijo, en su día proporcionó un caudal de agua considerable como atestiguan algunas personas que manifiestan que allí se sembró remolacha. Dicha mina fue restaurada por miembros del Grupo Ecologista Alborán, actualmente se encuentra abierta porque en su interior viven algunos murciélagos. Su longitud es de unos 90 m. El agua la canalizaron al exterior mediante una tubería de PVC ya que se encontraba en los últimos metros de la mina y no llegaba a manar por la bocanica. Tras este acondicionamiento en un año acabó agotándose. Pero gracias a la bonanza de los dos últimos años hidrológicos, 2009-10 y 2010-11, el agua vuelve a manar.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

**J. Guirado Uceda y A. G. Maldonado
(10-09-2010)**

15 Mapas de localización

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar.

Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.