MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Mina del ARROYO FRONTILLAS (Moclinejo, Málaga)

Mina del Arroyo Frontillas (A. Vela Torres, junio 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Mina del ARROYO FRONTILLAS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Moclinejo
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **387347,842** Y: **4071495,224** Huso: **30** Altitud: **450** m
Nombre de la cuenca:
Mediterránea Andaluza
Nombre de la subcuenca:
Vélez
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Metapelitas de Sierras Tejeda-Almijara (060.065)
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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Nos acercaremos al paraje desde Moclinejo, del que salimos por la carretera que se dirige a Almáchar. Recorridos 3,5 km seguimos por un carril que bordea por el norte el cerro de la Encina de Córdoba; en las dos siguientes bifurcaciones tomaremos el carril izquierdo, que finaliza en las ruinas de los cortijos de Frontilla. De aquí sale un sendero casi perdido que nos lleva al cauce de la cañada, junto a un abrevadero y una alberca. Remontando el arroyo, en 30 m llegamos a la mina.

5 Instalaciones Asociadas

Abrevadero
Alberca

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción arquitectónica

La galería es una estructura del tipo "presa en el subálveo con contracaño", según la terminología de Hermosilla Pla. Consta de un dique que corta la corriente que discurre subsuperficial entre las arenas y gravas que cubren el lecho del arroyo. En la parte de aguas arriba de la presa, adosada a ésta, hay una zanja en la que la otra pared es de ladrillos huecos dispuestos en el sentido de la corriente para que el agua pueda pasar pero no los materiales sólidos. La parte superior de la zanja está techada con un dintel de hormigón. Los volúmenes así retenidos discurren por la galería hacia la salida habilitada en la orilla izquierda del arroyo; su destino es el abrevadero situado más abajo.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Vela Torres y M. Sánchez Pérez
(13-06-2015)

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.