

Mina del AGUA (Carratraca, Málaga)



Vista del Nacimiento y de la tubería de abastecimiento a la localidad de Carratraca (C. Liñán, marzo, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Mina del AGUA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Carratraca

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **336584.331** Y: **4079326.994** Huso: **30** Altitud: **530** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalhorce

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

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

Sierra de las Nieves-Prieta (060.046)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Reserva de la biosfera (Intercontinental del Mediterráneo)

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra Alcaparaín

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se localiza al suroeste del pueblo de Carratraca, al pie de la Sierra Alcaparaín. Para acceder al manantial desde Málaga capital, hay que tomar la carretera A-357. Aproximadamente 1,5 Km antes de llegar a Carratraca hay que hacer un cambio de sentido para tomar un desvío señalado como Camino de las Minas. Tras circular pocos metros por una pista sin asfaltar, hay que tomar un desvío a la derecha (se ve una cuesta con bastante pendiente y suelo de cemento) y después circular a través de una pista forestal que termina precisamente en el manantial.

Esta surgencia es el principal punto de descarga de la Sierra Alcaparaín y tiene un caudal medio de 77 L/s. Su hidrograma muestra una respuesta muy amortiguada frente a las lluvias, con pequeños incrementos de caudal que se producen aproximadamente un mes después de las precipitaciones, y escasa variación de la mineralización y temperatura de sus aguas. El agua tiene elevados contenidos en sulfatos (118 mg/L) ligados, probablemente, a la oxidación de sulfuros dispersos en la roca carbonatada.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: **Canalización para abastecimiento**

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Otra Información

El manantial está captado a través de una antigua galería minera, utilizada para extracción de hierro. Parte de su caudal se deriva para abastecimiento a la localidad de Carratraca.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**C. Liñán Baena (Fundación Cueva de Nerja)
(10-09-2008)**

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.