

Balneario de MONTESORDO

Carolina, La, Jaén



Balneario de Montesordo (IGME Granada, 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Balneario de MONTESORDO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Finca de Montesordo**

Municipio: **Carolina, La**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **445025.221** Y: **4238337.281** Huso: **30** Altitud: **480 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Rumblar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del 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: **---**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial de baños de Montesordo se localiza en la vertiente sur de Sierra Morena, en la finca de Montesordo. Para acceder a los Baños, se toma el camino que parte del matadero del pueblo de La Carolina, y a kilómetro y medio, y una vez en la margen derecha del río de la Campana, se coge el carril de la derecha, encontrándose los Baños más o menos a un kilómetro de distancia.

El agua del manantial fluye por un pozo de unos 6 m. de profundidad, para depositar sus aguas en un aljibe cercano. En la base del pozo se supone que existen dos galerías construidas en distinta dirección.

5 Instalaciones asociadas

Balneario

Aljibe-depósito

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? ---

7 Uso del agua

Terapéutico para problemas de artritis, reuma, etc...

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El pozo- galería que da agua a estos baños se localiza en el contacto por falla entre materiales devónicos

(alternancia de areniscas, y cuarcitas con pizarras). El drenaje de este punto y dada la baja permeabilidad de estos materiales paleozoicos es del orden de unos 80 l/min.

Sus aguas son del tipo sulfatadas magnésicas, si bien cabe resaltar el alto contenido en hierro.

Antecedentes históricos

Este manantial se ha venido utilizando para fines terapéuticos desde tiempos inmemorables. Aunque pendientes de tramitación del permiso de aprovechamiento se suelen abrir de agosto a septiembre.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

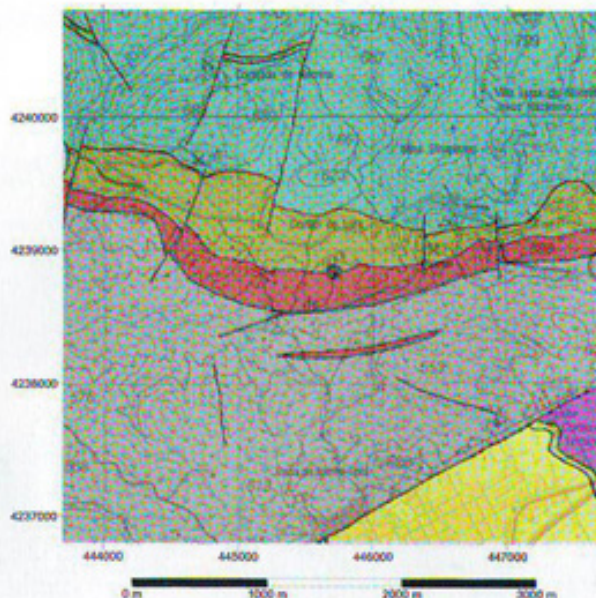
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

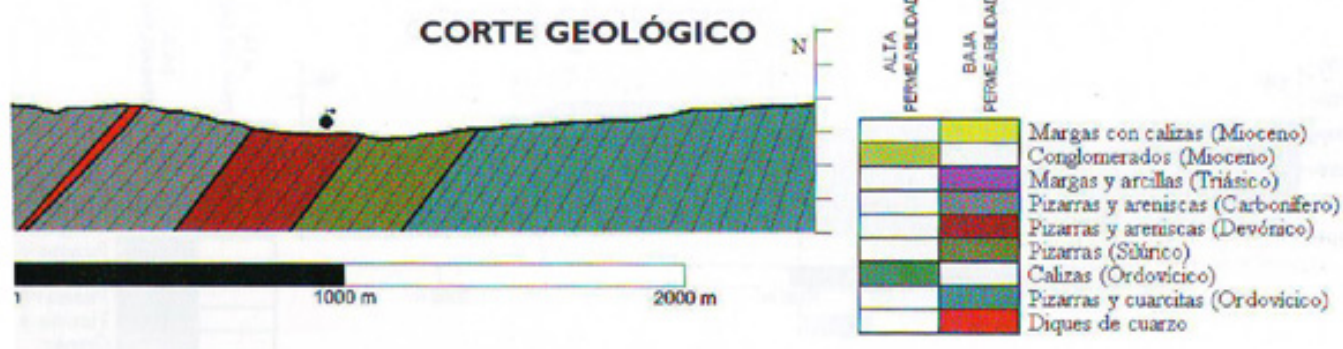
IGME Granada y T. Peinado Parra
(11-06-2014)

15 Mapas de localización

GEOLOGÍA



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.