

Manantial de ROLAMIEL

Orcera, Jaén



Manantial de Rolamiel (IGME Granada, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de ROLAMIEL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Orcera**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **534936.172** Y: **4240866.105** Huso: **30** Altitud: **1285 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

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 carbonatadas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situado en las proximidades del Cortijo de Rolamiel, en el término municipal de Orcera, a cota 1.285 m s.n.m. Se localiza a unos 5 km en línea recta al noreste del casco urbano. Su acceso se puede hacer por carretera desde Segura de la Sierra hacia el este, a 8 km por el desvío a Orcera, que a 1,5 km aproximadamente pasa junto a las surgencias.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de captación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados de la masa de agua 05.02 "Quesada-Castril". Tiene un caudal medio del orden de 2 l/s y se utiliza en su totalidad para abastecimiento a Segura de la Sierra.

La captación consiste en un conjunto de pequeñas surgencias repartidas a lo largo de 300 m. de contacto entre los materiales de facies Utrillas y la base de la Unidad de Navalperal (Cretácico Inferior). Representa un pequeña

parte de la descarga de la unidad en su borde suroccidental. El agua es conducida por gravedad a los depósitos del pueblo, situados próximos al casco urbano.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

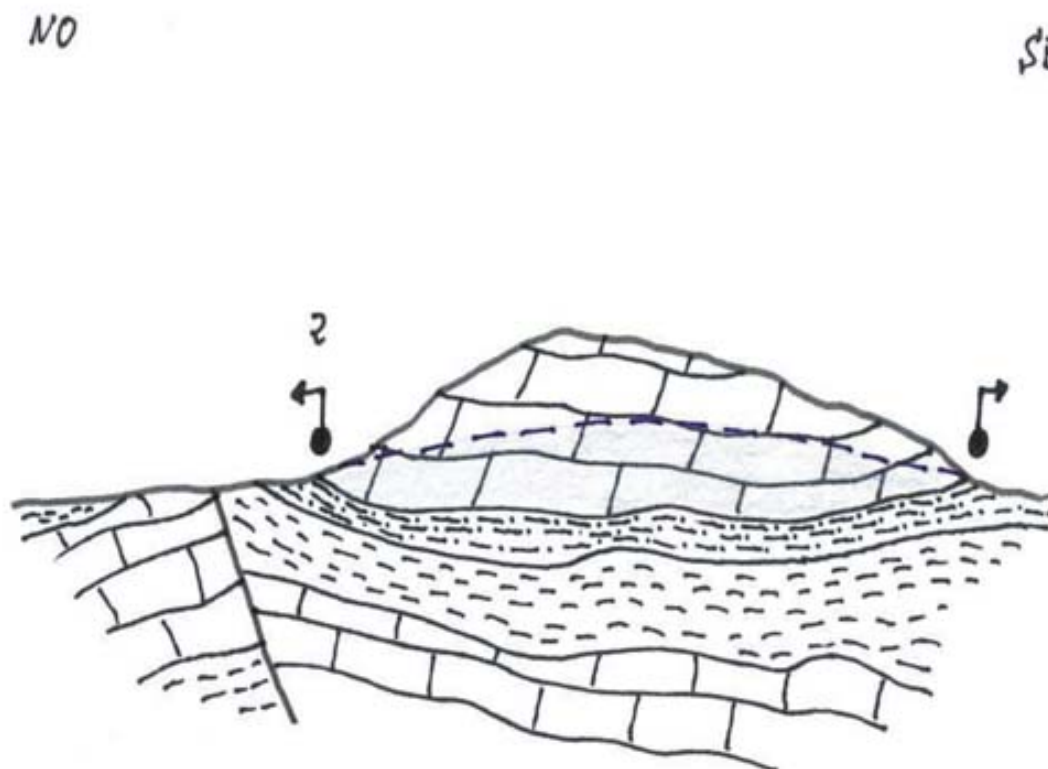
IGME Granada

(22-02-2013)

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME)

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.