



▶ 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

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 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

Otras: 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 permiso**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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

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.