



▶ Nacimiento del BARRANCO DE ORCALATE (Quéntar, Granada)



Nacimiento del Barranco de Orcalate (L. Sánchez Díaz, enero 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento del BARRANCO DE ORCALATE

Pedanía aldea, paraje o pago:

Finca Rías

Municipio:

Quéntar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **466747,881** Y: **4126457,742** Huso: **30** Altitud: **1183** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadiana Menor

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

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

La Peza (05.31)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra de Huétor y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra de Huétor

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Fuente situada en la Finca Rías de propiedad privada. Para llegar a ella, desde Diezma buscaremos la antigua carretera a Murcia en dirección Granada desde tomaremos un desvío a la izquierda hacia el Hotel Forestal Señorío de Rías. Una vez recorridos unos 2,5 km desde la entrada y pasado el río Fardes continuaremos por el camino desde donde nos desviaremos al barranco de Orcalate y desde la Fuente de Orcalate continuaremos barranco arriba por un carril en su margen hasta encontrar el nacimiento.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Otro: Medio ambiental

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial nace en los materiales carbonatados triásicos del complejo Alpujárride en límite este del parque natural.. El caudal en el momento de la visita (enero 2016) se le estimó en unos 10 l/s, siendo su conductivad de 469 microS/cm y una Temperatura de 13,3 °C.

12 Otra Información

Los autores de la ficha queremos expresar nuestro agradecimiento a R. Pérez dueño de la Finca Rías por permitimos visitar los manantiales existentes en dicha finca y a los Agentes de Medio Ambiente A. Aguilar y J. M. Martín que tan amablemente nos acompañaron en el recorrido.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y T. Peinado Parra (IGME-Granada)
(28-01-2016)**

16 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.