



▶ Fuente de HORCALATE (Diezma, Granada)



Fuente de Orcalate (T. Peinado Parra, enero 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de HORCALATE

Pedanía aldea, paraje o pago:

Finca Rías

Municipio:

Diezma

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **467259,142** Y: **4127692,561** Huso: **30** Altitud: **1105** 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 de la 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

Localmente calcoesquistos

3 Tipo de Surgencia

Manantial

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 donde encontraremos el manantial.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

Otro: Medio ambiental

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

El manantial nace en los materiales carbonatados triásicos del complejo Alpujárride. El caudal en el momento de la visita (enero 2016) se le estimó en unos 25 l/s, siendo su conductividad de 479 microS/cm y una Temperatura de 12,2 °C.

12 Otra Información

Los autores de la ficha queremos expresar nuestro agradecimiento a R. Pérez dueño de la Finca Rías por permitirnos 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:

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

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.