



## ▶ 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 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:

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.