



▶ Manantial del TESORO (Monachil, Granada)



Manantial del Tesoro (L. Cano Cavanillas, junio 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del TESORO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Prado Llano (Sierra Nevada)

Municipio:

Monachil

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **464981,258** Y: **4103849,852** Huso: **30** Altitud: **2400** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

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

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra Nevada, 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:

Loma de Dílar

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

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la pista de El Río, a unos 2400 m de altura, por encima de estación de esquí de Prado Llano. Se trata de un manantial que brota a principios de verano a un lado de la pista de esquí y forma un arroyo que va a unirse al Río Monachil.

Una captación toma agua de este manantial, pero en época de deshielo llega a rebosar.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Depósito

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción hidrogeológica

Capta recursos de un acuífero cristalino, formado por cuarcitas y esquistos muy fracturado, a favor de una fractura que pone en contacto materiales sanos con derrubios originados por la meteorización física de la roca debido al hielo-deshielo.

Tiene un caudal muy variable en torno a 4 l/s que se destina íntegramente para abastecimiento de Pradollano. Desde el manantial hay una conducción que se une con el manantial de las Chorreras y de ahí el agua se dirige a un depósito. (Información aportada por el IGME Granada)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(09-07-2013)

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.