

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**

Provincia: **Granada**

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 del 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

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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

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/Uso Público: **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)

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.