

Manantial VIRGEN DE LA PRESENTACIÓN

Villanueva del Arzobispo, Jaén



Planta de envasado y zona de ubicación del manantial (A. Castillo, mayo 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial VIRGEN DE LA PRESENTACIÓN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Finca Natao y Raso Gil**

Municipio: **Villanueva del Arzobispo**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **511731.742** Y: **4228177.981** Huso: **30** Altitud: **685 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir de El Tranco al Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, 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: **Sierra de Cazorla**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

También conocida como Fuente Pinar. Se trata de uno de los tres manantiales del área de captación de la conocida planta embotelladora de "Aguas Sierra Cazorla", situada a la altura del km 18 de la carretera de Villanueva del Arzobispo a la presa del Tranco. A unos 7,6 km. De El Tranco y una vez superado el Arroyo del Natao se toma el primer camino a la derecha hasta llegar al paraje Finca Natao y Raso Gil.

La planta dispone también de varios sondeos de captación.

5 Instalaciones asociadas

Planta de envasado

Caseta de captación y protección

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Planta de embotellado.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Los manantiales se encuentran ligados a numerosas fallas inversas que ponen en contacto materiales carbonatados del Lias - Dogger permeables con arcillas del kimmeridgiense inferior que hacen de nivel

impermeable.

Si además se tiene en cuenta que estos materiales calizo – dolomíticos presentan fenómenos de karstificación debido al desarrollo de fracturas, la circulación y almacenamiento del agua en el subsuelo se ve favorecida.

El agua almacenada en el acuífero procede de las escasas precipitaciones que se dan en la zona.

Se le estima un caudal de 05 l/s. En su conjunto los tres manantiales que abastecen a la embotelladora Aguas Sierra Cazorla se les estima un caudal total entorno a los 3,60 l/s.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra

(13-06-2014)

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.