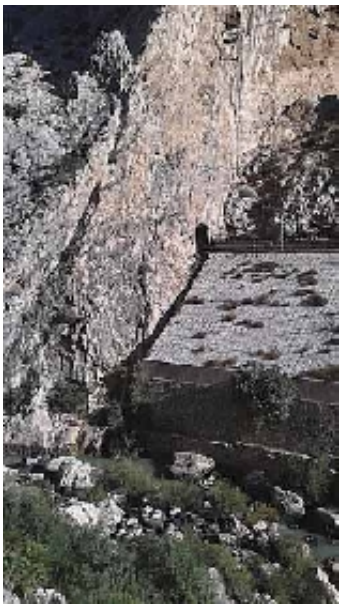
MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Manantial del TÚNEL DEL TAJO DE GAITÁN (Antequera, Málaga)



Manantial del Túnel del Tajo de Gaitán M. Sánchez ¨Pérez, noviembre 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial del TÚNEL DEL TAJO DE GAITÁN
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Antequera
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **341182,061** Y: **4088601,562** Huso: **30** Altitud: **250** m
Nombre de la cuenca:
Mediterránea Andaluza
Nombre de la subcuenca:
Guadalhorce
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Sierra del Valle de Abdalajís (060.036)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural Desfiladero de los Gaitanes, Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial se localiza en el interior del túnel número 6 o del Tajo del Gaitán, de la línea ferroviaria de Córdoba a Málaga, en el tramo que discurre por el Desfiladero de los Gaitanes. El acceso sólo está permitido al personal de mantenimiento del ferrocarril pues la aproximación debe hacerse por las vías del tren.
Del manantial sólo sabemos que sus caudales brotan en el interior del túnel, son evacuadas por la boca sur y vierten directamente al río Guadalhorce, en cuyo lecho se producen varios nacimientos, entre ellos el del Borbotón. Desde que conocemos la existencia del manantial, a inicios de los años 80 del pasado siglo, nunca ha dejado de correr agua.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **No sabe / No contesta**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con restricciones**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Los caudales del manantial proceden de los compartimientos del Santo de la Zorra y del Huma, pertenecientes a la masa de agua subterránea del Valle de Abdalajís; debido a que el nacimiento se produce a baja altitud no es aprovechable, al contrario de lo que sucede con los manantiales de la Fresneda, del Nacimiento o la Fuente de Arriba, por citar algunos, cuyas aguas se emplean en el abastecimiento de la localidad del Valle de Abdalajís.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Alto**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Vela Torres y M. Sánchez Pérez
(08-11-2016)

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.