MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Manantiales de la CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TRANVÍAS (Monachil, Granada)

Pilarillo de la Central Hidroeléctrica de Tranvías (V.M. Robles-Arenas, diciembre 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantiales de la CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE TRANVÍAS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Monachil
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **453281.015** Y: **4109035.956** Huso: **30** Altitud: **870** 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):
Sierra de Padul (05.65)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural de Sierra Nevada y Reserva de la Biosfera

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

Junto a la Central Hidroeléctrica de Travías se pueden reconocer tres aprovechamientos de agua, dos de ellos en forma de pilarillo, adosados al muro que hay detrás del edificio y el tercero, al que no se tiene acceso, se encuentra dentro de una caseta de protección.
Los dos pilarillos forman parte de una pequeña área recreativa habilitada en lo que se ha dado a conocer con el inicio del camino de Los Cahorros Bajos.
Antiguamente existía una sola fuente y se encontraba más próxima a la pista de acceso a la central.
El nacimiento que se localiza dentro de la caseta de protección tiene un caudal de 3 l/s y se destina íntegramente al abastecimiento a la población de Monachil.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural
Otras: Caseta de protección

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano
Otro: Abastecimiento de senderistas

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Valores Sectoriales

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

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

Club Deportivo Senderos de Andalucía
(13-12-2009)

14 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.