



## 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 subterránea:

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

**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/Us o 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.