

Surgencia de los TORNILLOS BAJOS

Cazorla, Jaén



Surgencia de los Tornillos Bajos (L. Cano Cavanillas, agosto 2017)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Surgencia de los TORNILLOS BAJOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cerrada de la Canalega**

Municipio: **Cazorla**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **508740.017** Y: **4191017.040** Huso: **30** Altitud: **1157 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierras 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: **Calar de Juana**

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

El arroyo de los Tornillos de Gualay antes de su desembocadura en el Guadalentín atraviesa unas cerradas estrechas y abruptas, la cerrada de la Canaleja. En época seca el arroyo puede llegar a filtrarse completamente y surge en varios puntos, siendo los de mayor caudal el manantial de la Canaleja y la fuente de los Ladrones, en ambos el agua brota de la orilla orográfica izquierda. Pero más arriba ya el arroyo empieza a tener agua permanente, aunque el punto de surgencia puede variar de un año a otro dependiendo de lo seco que haya sido. Este punto es uno de los aportes más claros ya que el agua se ve surgir de una grieta en la roca de la pared derecha del barranco.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿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**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

12 Valoración general

Baja

13 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(31-07-2017)

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.