



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 Canaliega

Municipio:

Cazorla

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 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

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 Canaliega. En época seca el arroyo puede llegar a filtrarse completamente y surge en varios puntos, siendo los de mayor caudal el manantial de la Canaliega 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**

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/Usó Público:

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)

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.