

Surgencia del ARROYO DEL SAÚCO

Iruela, La, Jaén



Surgencia del Arroyo del Saúco (J. D. Cano Cavanillas, julio 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Surgencia del ARROYO DEL SAÚCO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Iruela, La**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **508061.673** Y: **4204333.61** Huso: **30** Altitud: **760 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **El Tranco**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo del Saúco**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de 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: **Cuerda de Burunchel**

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

Cerca de la carretera, el arroyo de Saúco tiene un abundante manantial, bajo una cascada de toba seca en el estío, aunque el arroyo tiene varios manantiales curso arriba.

Del mismo manantial dos gruesas tuberías captan el agua para el hotel Montepiedra. Aunque salvo contadas excepciones no captan todo el agua que rebosa y es conducida mediante una reguera por la cuneta de la carretera al hotel.

5 Instalaciones asociadas

Tuberías de captación

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

12 Valoración general

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

J. D. Cano Cavanillas

(14-11-2011)

14 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)

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.