

Fuente de ANTÓN

Soriuela del Guadalimar, Jaén



Fuente de Antón (T. Peinado, mayo 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de ANTÓN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo del Medio**

Municipio: **Soriuela del Guadalimar**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **514304.07** Y: **4227872.40** Huso: **30** Altitud: **942 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir de El Tranco al Guadalimar**

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

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: **Cerro de Salgas Anchas (Sierra de Las Villas)**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Es un manantial de descarga de un acuífero carbonatado, sin ningún tipo de instalación, ni obra asociada. Tiene una manguera de material plástico que conduce el agua hasta un cortijo y probablemente hasta un olivar en riego localizado. El agua va hasta un arroyo próximo que baja de la Cañada de los Caballeros.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Hidroquímica (9-05-2013):

- Conductividad = 614 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- pH = 7,39
- Temperatura = 12,2 – 12,7 oC

- Potencial Redox Eh = -36,0 mV

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

E. de la Torre y Checa y T. Peinado Parra (IGME Granada)

(14-05-2013)

15 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.