

Nacimiento de la CENTRAL DEL BOROSA

Santiago-Pontones, Jaén



Nacimiento de la Central del Borosa (L. Cano Cavanillas, agosto 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de la CENTRAL DEL BOROSA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Río Borosa, Central de los Órganos**

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **516263.365** Y: **4203436.511** Huso: **30** Altitud: **930 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **El Tranco**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Borosa**

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Cinto de las Higueras**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza muy cerca de la central hidroeléctrica del Borosa, por detrás y por encima de las casas, y junto a donde le llegan los tubos de entrada de agua y al lado de una pequeña construcción y un viejo horno de pan.

Se trata de una manantial que nace de una agujero en la roca, en la base de una pared. De aquí se toma agua para abastecer las casas de la central y la Fuente de la Central Eléctrica que se encuentra junto al sendero (ver ficha).

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Medio ambiental y abastecimiento de la Fuente de la Central Eléctrica.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Según añade A. I. Bautista, este manantial abastecía de agua también a la fragua que había junto al nacimiento. De ahí, la construcción y canalización construida justo al lado.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(25-08-2013)

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.