



▶ 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

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 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

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

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigó/Aprecio popular:

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(25-08-2013)

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.