



## ▶ 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:

Arraigo/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.