



## ▶ Fuente de la CENTRAL ELÉCTRICA (Santiago-Pontones, Jaén)



Fuente de la Central Eléctrica (F. Cuesta López, abril 2010)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de la CENTRAL ELÉCTRICA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **516216.704** Y: **4203475.323** Huso: **30** Altitud: **950** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**El Tranco**

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

**Vierte sus aguas al 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, 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:

**Zona de los Órganos**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Abastecida por Nacimiento de la CENTRAL DEL BOROSA**

## 4 Descripción

**Se encuentra en el tramo final de la pista que sale desde la Piscifactoría del río Borosa y sube hasta la Central Eléctrica de los Órganos, junto al edificio de la central.**

**Presenta un único caño de hierro que vierte su agua a una pila de piedra. El agua se vierte por gravedad por un lateral de la pila al cercano río Borosa.**

**El caño está adosado a una piedra situada a un lado del camino.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Complicado**

**Uso público actual: Alto**

**Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:**

**Inexistentes**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Abandono, suciedad y vertidos.**

Otros: **Erosion del terreno al estar muy cerca del rio Borosa**

## 11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigado/Aprecio popular: **Alto**

## 12 Valoración General

**Media**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Cuesta López (Centro Guadalinfo Fernán Núñez)  
(28-04-2010)**

## 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.