



▶ 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/Usó Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigó/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.