



## ▶ Manantial de AGUAS NEGRAS (Santiago-Pontones, Jaén)



Manantial de Aguas Negras (F. Cuesta López, abril 2010)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de AGUAS NEGRAS**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Barranco de Rambla Seca**

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **516301.727** Y: **4201742.253** Huso: **30** Altitud: **1.250** 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, 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:

**Sierra de las Banderillas**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

El manantial se sitúa en pleno corazón del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, junto al pequeño embalse de FEDA o de los Órganos, en el barranco de Rambla Seca (cabecera del río Borosa). Se puede acceder a él por el carril (cerrado por cadena), y después vereda, que asciende por el río Borosa, o también desde el carril (también con cadena) que baja desde Collado Bermejo.

Sus aguas brotan por varios puntos y alimentan al citado embalse, del que son derivadas en gran parte para el salto hidroeléctrico del Borosa. En periodos húmedos es extraordinario el caudal surgente y las aguas sobrantes se precipitan por la cascada del Salto de los Organos, y por otras menores aguas abajo originadas por escalones travertínicos, dando lugar a un tramo fluvial de inusitada y salvaje belleza. Aguas abajo, el río se encaja en la conocida y turística Cerrada de Elías. Todo el camino se halla flanqueado por pequeñas fuentes de montaña.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

Caudal Alto (+ 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Otro: Salto hidroeléctrico**

## 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

**Muy Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Otra Información

**Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente.**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración General

**Muy alta**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. González Ramón (IGME-Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)  
(01-05-2006)**

## 15 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.