



## ▶ Manantial de LA PRESA (Beas de Segura, Jaén)



Manantial La Presa (F. Moral, noviembre 2010)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de LA PRESA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Beas de Segura**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **517406,091** Y: **4230906.825** Huso: **30** Altitud: **856** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Sierra de Cazorla (05.01)**

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:

**Cumbres de Beas**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Nacimiento a cauce**

## 4 Descripción

**Se encuentra en un tramo del arroyo de Fuente Pinilla de unos 30 m. donde se observan varias surgencias de agua. Se accede por la pista del cortijo del Soto.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Medio (10 - 100 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**No sabe/no contesta.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El manantial está asociado a una de las escamas tectónicas de la Unidad de la Sierra de Cazorla, en el sector septentrional de la unidad correspondiente a las Cumbres de Beas. Debido a la complejidad estructural, y consecuente compartimentación hidrogeológica, existe un gran número de manantiales que surgen a cotas muy diversas y con caudales raramente superiores a los 10 L/s.

El manantial de La Presa, situado en el contacto entre las dolomías de la Unidad de la Sierra de Cazorla y los materiales arcillosos de la Unidad de Beas, es la principal surgencia del borde occidental de este sector de las Cumbres de Beas.

El 12/11/2010 este manantial presentaba una CE de 551  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , una T<sup>a</sup> de 12,9 °C y un caudal estimado de 30 L/s

El 04/02/2011 el caudal medido mediante aforo diferencial era de 33 L/s.

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

Media

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

M. Rodríguez Rodríguez y F. Moral Martos (Univ. Pablo de Olavide, Sevilla)  
(13-11-2010)

## 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.