



## Fuente del FRESNO (Beas de Segura, Jaén)



Fuente del Fresno (F. Moral, noviembre 2010)

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente del FRESNO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Maguillo**

Municipio:

**Beas de Segura**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **519442,191** Y: **4233000,485** Huso: **30** Altitud: **977** 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:

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**El manantial se encuentra a unos 350 m al norte del cortijo de Maguillo junto al cauce del arroyo del mismo nombre.**

**Se suele agotar en estiajes prolongados con cierta frecuencia.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Abrevadero**

## 6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

## 11 Descripción hidrogeológica

**Este manantial constituye el drenaje de una escama de calizas jurásicas.**

**Desde la construcción del sondeo Maguillo-1, de carácter surgente, el manantial ha ganado caudal.**

**El 13/11/2010 la conductividad eléctrica del agua de este manantial era de 532  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , temperatura de 14,2 °C y el caudal estimado de 0,1 L/s).**

## 12 Descripción arquitectónica

**La fuente está construida en mampostería y dispone de un pequeño abrevadero.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

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

## 16 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.