

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**

Provincia: **Jaén**

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 del 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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

11 Otra información

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 mS/cm, temperatura de 14,2 °C y el caudal estimado de 0,1 L/s).

Descripción arquitectónica

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

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

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

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.