MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Manantial del MOLINO DE ESPELUY (Espelúy, Jaén)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial del MOLINO DE ESPELUY
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Espelúy
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **425950,112** Y: **4210340,225** Huso: **30** Altitud: **230** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadalquivir del Guadalimar al Rumblar
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Bailén-Guarromán-Linares (05.24)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se encuentra en la margen derecha del río aguas abajo y el acceso se realiza por el antiguo aeródromo (entre Bailén y Mengíbar). Anteriormente había un puente para cruzar el río, por donde iba la conducción hasta el pueblo, pero una riada se lo llevó hace unos 10 años y no se volvió a reconstruir.
En la actualidad, el abastecimiento se realiza desde sondeos cercanos y la fuente quedó abandonada.
El paraje actual completamente cubierto de vegetación, prácticamente es una selva de acceso impracticable.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.
Otros: **El manantial se encuentra afectado por bombeos cercanos para el riego del olivar.**

11 Descripción hidrogeológica

Constituye el principal punto de descarga conocido del acuífero de Bailén - Guarromán formado por el relleno detrítico sedimentario de la fosa tectónica del mismo nombre. Los materiales acuíferos están formados por secuencias fluviales y deltaicas fundamentalmente conglomerados y areniscas generadas durante el mioceno superior.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental: **Bajo**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural: **Bajo**
Arquitectónico: **Bajo**
Económico: **Medio**
Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. González Ramón (IGNE Granada)
(09-10-2014)

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.