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**

Provincia: **Jaén**

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 del 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 subterránea: **---**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones
El manantial se encuentra afectado por bombeos cercanos para el riego del olivar.

11 Otra información

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 (IGME-Granada)

(09-10-2014)

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.