



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 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 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 bombes 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/Usó 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.