

Manantial de LOS HUERTOS (Bélmez de la Moraleda, Jaén)



Manantial de Los Huertos (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de LOS HUERTOS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Paraje de Los Huertos

Municipio:

Bélmez de la Moraleda

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **465935,543** Y: **4175511,725** Huso: **30** Altitud: **900 m**

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sierra Mágina (05.21)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de Sierra Mágina y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Sierra Mágina

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Situado en el paraje del mismo nombre junto al casco urbano. El acceso se realiza por el propio casco urbano en dirección norte.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de protección del manantial

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados de la masa de agua subterránea M.A.S. 05.21 Sierra Mágina constituida por dos potentes series carbonatadas del Jurásico pertenecientes a dos dominios litoestratigráficos diferentes (Subbético Externo de Sierra Mágina y Unidades Intermedias) superpuestos tectónicamente. El sustrato lo forman las arcillas, limolitas y yesos del Trías keuper.

Tiene un caudal que oscila, según la documentación consultada, entre 2 y 36 l/s.

La captación consiste en una galería de 63 m de longitud que finaliza en una caseta. Bajo el suelo de la galería discurre un tubo de 300 mm de diámetro de hormigón por el que circula el agua. En la caseta hay un pequeño estanque de cloración desde el que salen dos tomas provistas de válvulas de compuerta, una de ellas para abastecimiento y la otra para riego.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**IGME Granada y D.P.Jaén
(15-04-2005)**

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.