

Fuente de la MALEZA

Martos, Jaén



Fuente de la Maleza (IGME Granada, enero 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la MALEZA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paraje de la Maleza**

Municipio: **Martos**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **417110.592** Y: **4175326.761** Huso: **30** Altitud: **820 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Jabalruz (05.16)**

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 carbonatadas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada en paraje del mismo nombre, al este del casco urbano de Martos. Es uno de los manantiales utilizados para abastecimiento a Martos.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de protección, depósito de almacenamiento y sondeos de regulación

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: **Con autorización o permiso**

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

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de La Maleza se localiza en materiales pertenecientes a la MAS 05.16 "Jabalruz" que se incluyen principalmente en el dominio paleogeográfico denominado "Unidades Intermedias", caracterizado por su naturaleza litoestratigráfica y sedimentológica mixta entre las zonas subbética y prebética propiamente dichas. Además de estos materiales, existen dos afloramientos carbonatados (Cerro Fuente y la Peña de Martos) atribuibles al Subbético Externo.

Tiene un caudal medio de drenaje de 20 l/s. La captación consiste en tres galerías denominadas. La más alta de

ellas es la que presenta una dinámica más acentuada, con puntas tan elevadas que no son evacuadas por la tubería; las otras dos son más constantes, aunque también exceden la capacidad de las tuberías.

Existe además una surgencia a cota más baja y caudal menor. Todas tienen acondicionamiento para la evacuación de los excesos de caudal.

Todas las galerías así como esta surgencia más baja se unen en una arqueta que conecta con la caseta principal, por medio de una tubería.

Este manantial está regulado por el sondeo La Maleza, localizado a unos 2 km al este de Martos. El acceso se realiza por el camino asfaltado de Los Villares, desvío a la izquierda por un camino de tierra 1,2 km y sin desviarse de ese carril de dirección general oeste-este.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

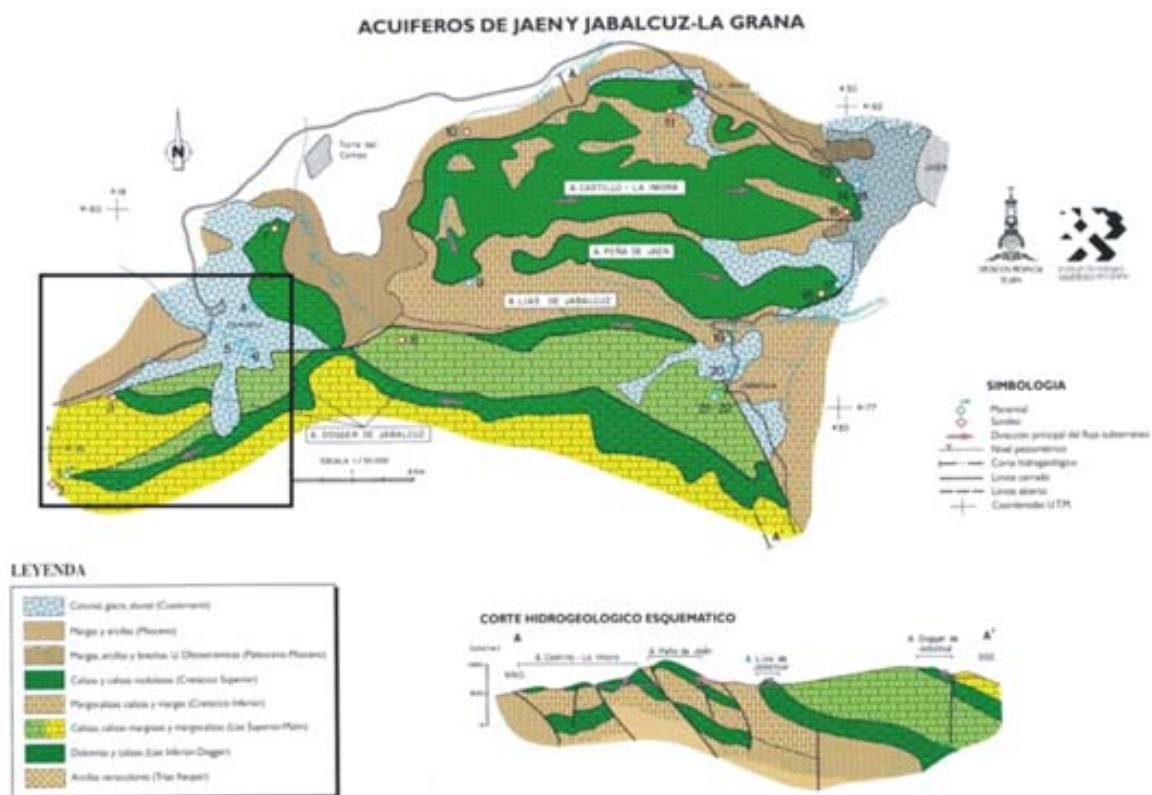
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(24-04-2014)

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Ganada)

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.