Manantial de LA MAJUELA

Quesada, Jaén

Manantial de La Majuela (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de LA MAJUELA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **La Majuela**

Municipio: **Quesada**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **498074.072** Y: **4190120.355** Huso: **30** Altitud: **980 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

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

Se localiza a unos 4 km en línea recta del casco urbano de Quesada y a 10 km del de Peal de Becerro, en el paraje de La Majuela.

Consiste en una surgencia totalmente captada y el agua es conducida por gravedad hasta una caseta de rotura (Caseta de Roldán) y desde allí al depósito del Chaparral en Peal de Becerro.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de captación y protección del manantial

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

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

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de La Majuela drena los recursos de los materiales carbonatados de la MASb 05.01 “Sierra de Cazorla” que desde el punto de vista geológico se asienta en el extremo meridional del Prebético externo, caracterizado por el escaso desarrollo de la cobertera mesozoica en la que están ausentes o poco representados el Jurásico superior y el Cretácico.

Tenía un caudal en 1983 de 6 l/s pero en la actualidad (2006) solamente surge en periodos de precipitaciones de cierta importancia.

Se utiliza únicamente para abastecimiento a Peal de Becerro.

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

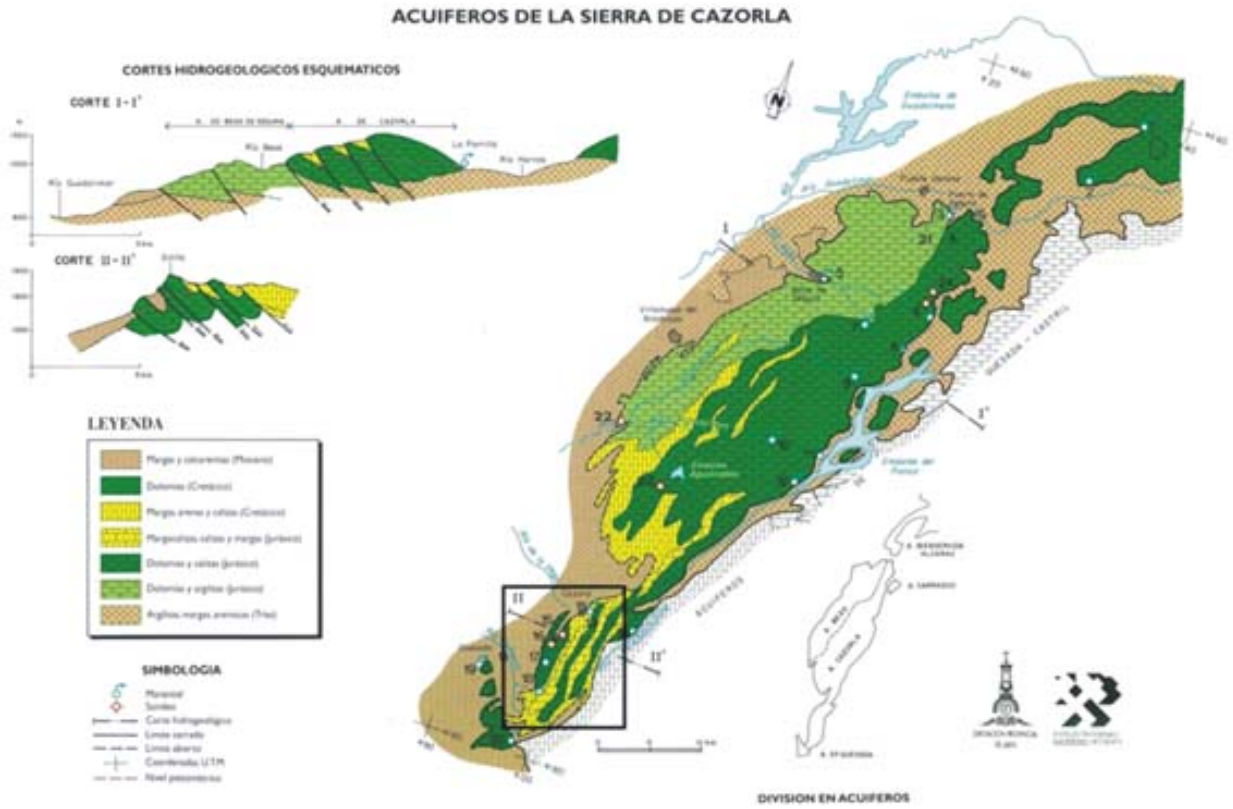
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y D.P.Jaén

(12-04-2005)

15 Mapas de localización



Corte y esquema hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.