Fuente de la MUJER

Torres de Albanchez, Jaén

Fuente de la Mujer (J.J. Montero Castilla, octubre 2009)

1 Localización

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

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Torres de Albanchez**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **527370.031** Y: **4253560.467** Huso: **30** Altitud: **1000 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

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**
Rocas detríticas

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Desde Torres de Albanchez se toma la carretera hacia Génave y a unos 2 km se toma un desvío a la derecha hacia unas casas rurales donde está el manantial.

Está situada en la vía pecuaria denominada "Colada del camino de la Mancha" siendo el centro del abrevadero de la Mujer.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **NS/NC**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Los manantiales se localizan en 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 (IGME Granada).

La MASb es permeable por fisuración-karstificación, y de funcionamiento muy complejo, debido a su estructura compartimentada y a la abundancia de materiales interestratificados con diferentes comportamientos hidrogeológicos. Su alimentación se debe únicamente a infiltración de agua de lluvia o de precipitaciones en forma de nieve. La descarga se realiza principalmente por manantiales, dando origen al nacimiento de los ríos más importantes de la cabecera del Guadalquivir y juega un papel muy importante en la regulación de sus aportaciones. Una parte importante de la descarga se realiza probablemente de forma subterránea hacia el acuífero carbonatado de la Loma de Úbeda.

Está formada casi exclusivamente por rocas carbonatadas de edad Lías-Dogger, permeables por fisuración-karstificación. La compleja estructura en escamas da lugar a una fuerte compartimentación del acuífero, puesta de manifiesto especialmente en la elevada densidad de manantiales, en la diversidad de cotas a las que aparecen (entre 720 y 1.100 m.s.n.m.) y en la relativa excepcionalidad de manantiales de caudal superior a 10 l/s, siendo el caudal medio de alrededor de 1 l/s.

Este manantial consiste en una galería en el piedemonte para captar el drenaje difuso de la escama de calizas según se indica en el corte adjunto. Según IGME posee un caudal medio anual de 0,5 l/s.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

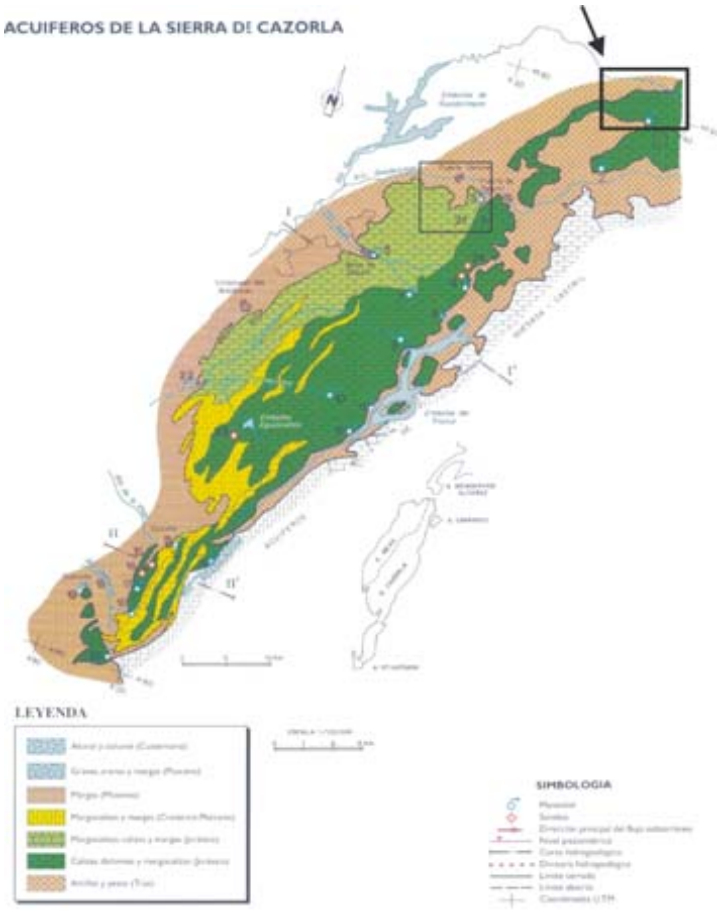
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

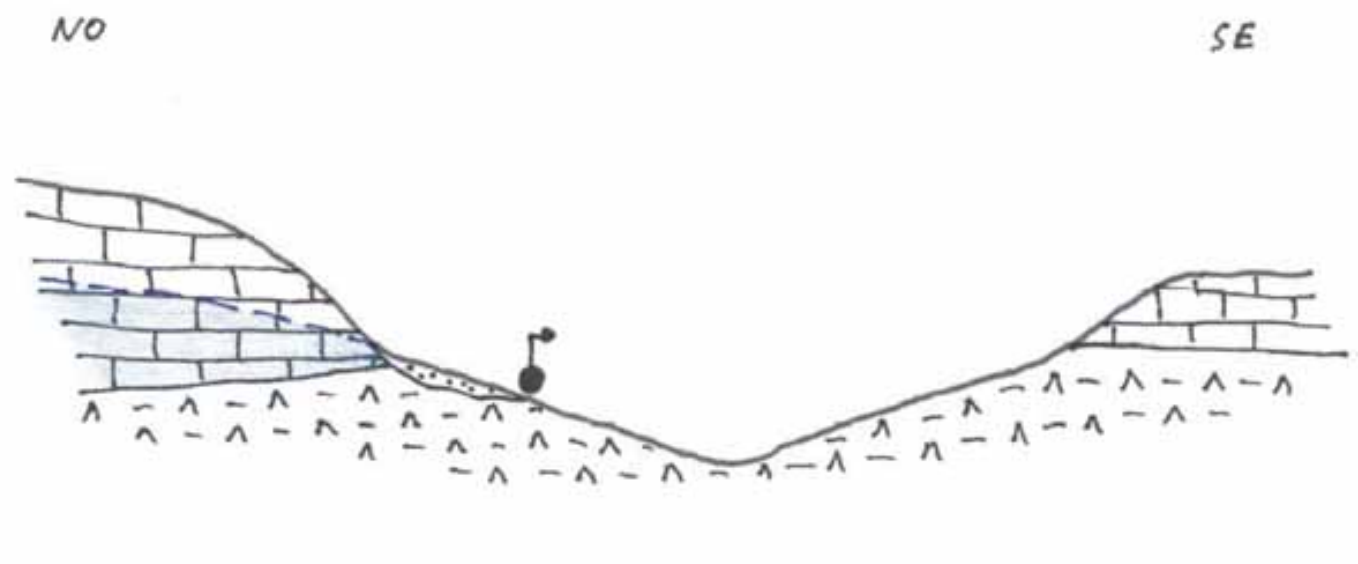
J. J. Montero Castilla (Agente de Medio Ambiente)

(30-10-2009)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte geológico (IGME Granada, 2005)

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.