Fuente del VADILLO TRES CAÑOS

Quesada, Jaén

Fuente del Vadillo Tres Caños (A. Castillo, mayo, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del VADILLO TRES CAÑOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Vadillo de Tíscar**

Municipio: **Quesada**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **497888.059** Y: **4180687.008** Huso: **30** Altitud: **930 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: **Falla de Tíscar (Sierra de Quesada)**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra a 400 m del Santuario de Tíscar en el punto kilométrico 13 de la carretera Quesada a Pozo Alcón. Actualmente se encuentra seca como consecuencia de la afección de unos sondeos próximos aguas arriba y verifado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en el año 2005.

Una buena parte del agua de este manantial fluye por la cercana Cueva del Agua de Tíscar aguas abajo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **Caseta de protección del manantial**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial drena materiales carbonatados de la M.A.S. 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.

Se tienen referencias de caudales de alrededor de 10 l/s entre 1988 y 1998 con puntas de 200 l/s. Se utiliza en parte para abastecimiento a las pedanías de Don Pedro, Tíscar y Santuario de Tíscar.

El agua es conducida a una arqueta de rebombeo junto al manantial y bombeada hasta los depósitos de Tíscar y Los Pinos.

Otra información

Tristemente la Consejería de Medio Ambiente y la propia Confederación se han desentendido de la afección dandoles igual que un manantial histórico se haya quedado seco en beneficio de unos regantes y ahora intenten tres años después dar apaño a los usuarios de ese manantial con aguas de otro sitio sin suspender esos riegos.

Según información recibida el 15 de mayo 2012, por parte de un colaborador de este proyecto el manantial ha dejado de manar agua porque la Comunidad de regantes Puerto de Tíscar ha comenzado a extraer agua. A la fuente se le envía el agua del río por medio de unas tuberías que la misma Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha permitido, para que por ella siga saliendo agua, de manera que la fuente cumple sólo una función ornamental y de estética, pero en la fuente no se ha colocado ningún cartel de "Agua No Potable" que advierta del riesgo a las numerosas visitas que sigue recibiendo.

El caudal del río Tíscar del que se está abasteciendo la fuente, es muy escaso debido a la escasez de precipitaciones. Creemos que este río con un caudal continuo desde tiempo inmemorial dejará de serlo antes de los meses de verano, por lo que la Cueva del Agua y todos los usuarios de este río se verán afectados.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

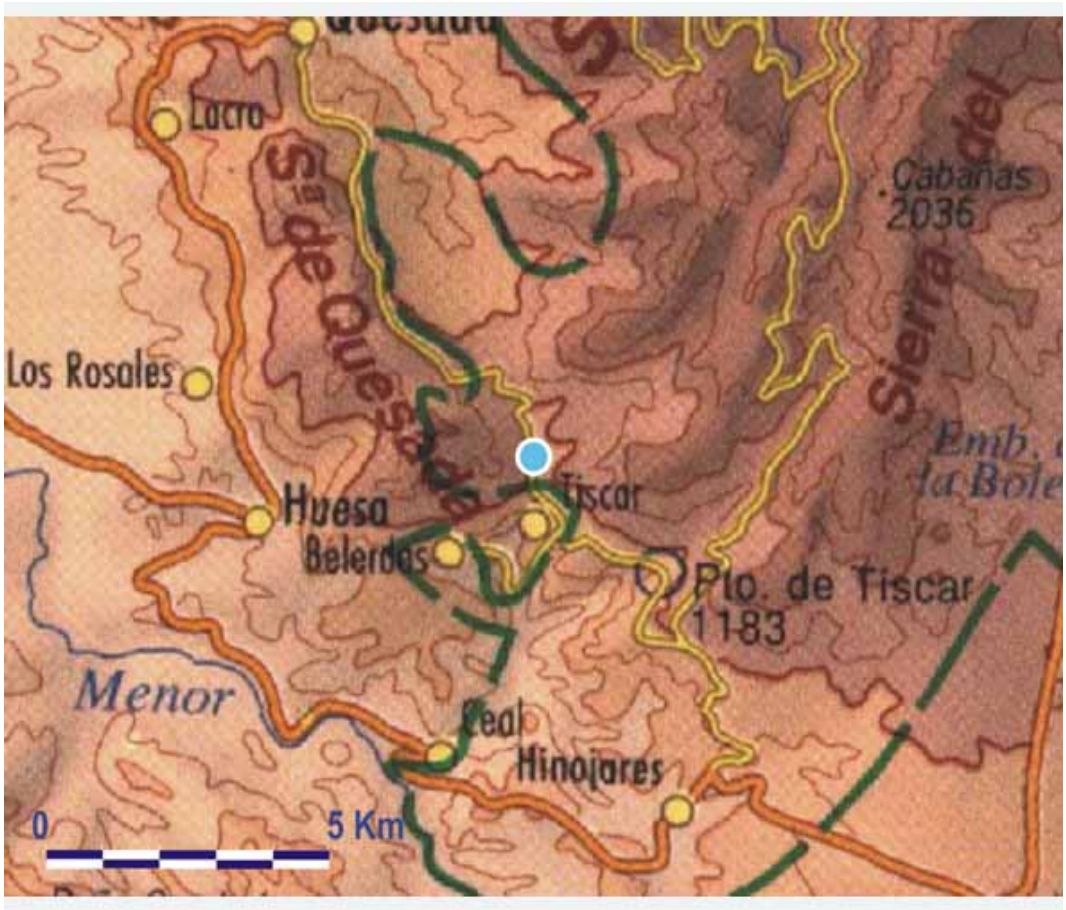
Media

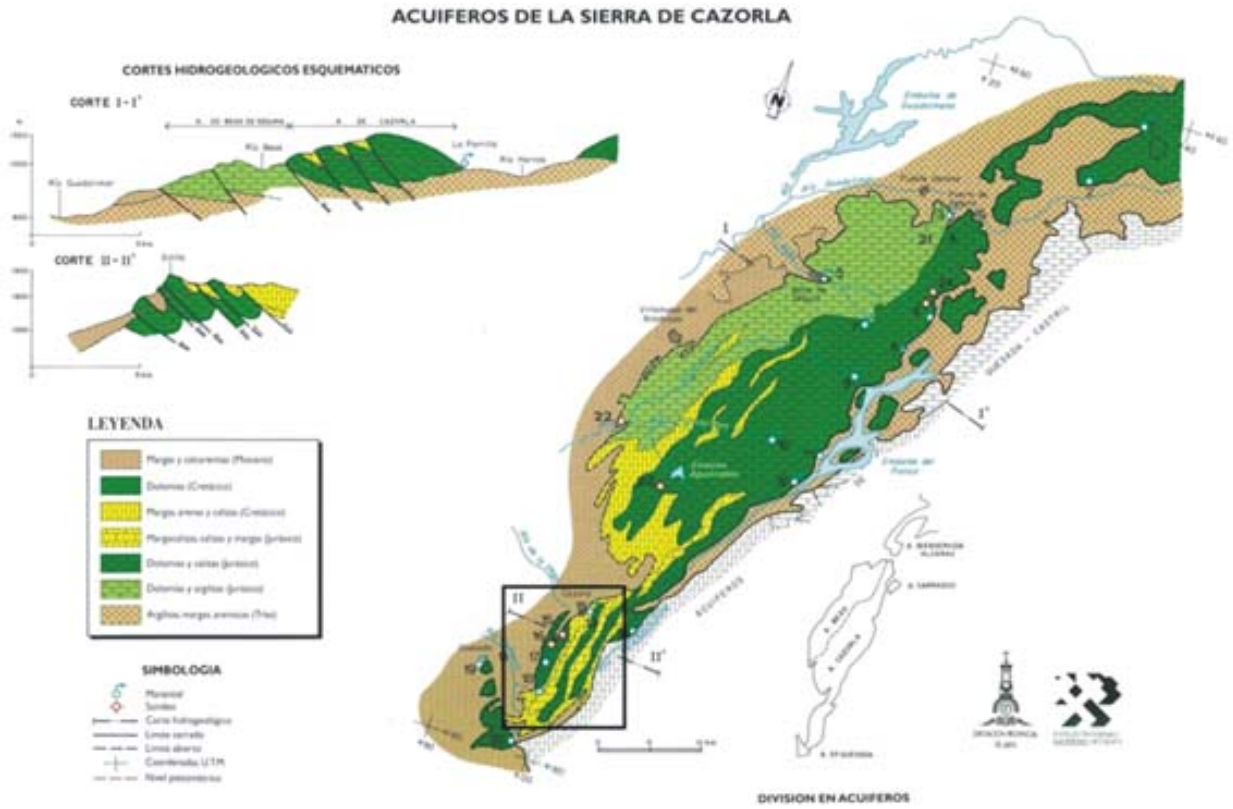
14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Sanjuán Ruiz

(16-10-2008)

15 Mapas de localización





Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.