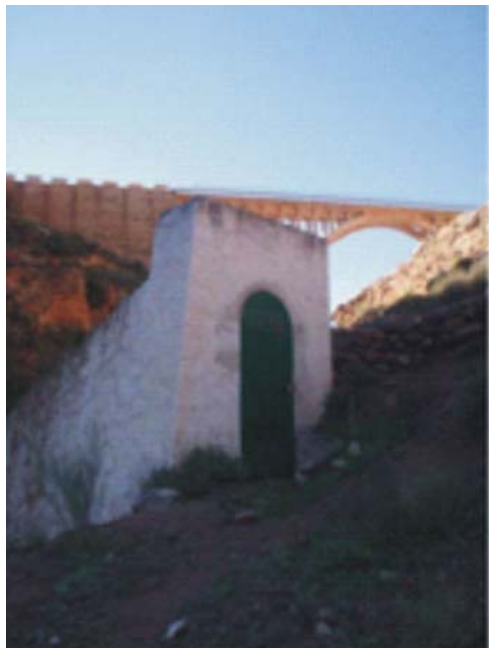


Manantial del PUENTE DE LA CERRADA

Hinojares, Jaén



Manantial del Puente de la Cerrada (www.igme.es, 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del PUENTE DE LA CERRADA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Hinojares**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **501779.06** Y: **4174889.969** Huso: **30** Altitud: **705 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): **Quesada-Castril (05.02)**

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

Manantial

4 Descripción

Se encuentra al sur del cerro de Peñasco, situado junto al río Turrillas, prácticamente al nivel del río, a 1,7 Km del casco urbano de Hinojares.

Este manantial tiene un caudal medio de 10 l/s, de los cuales, una parte se capta para el abastecimiento del núcleo de Hinojares, y el resto se usa para regadío. La captación consiste en una canalización que recoge las surgencias y a la que se accede por una escalera cubierta. El agua se conduce por gravedad al depósito de las Eras desde donde se distribuye para su abastecimiento.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de protección y captación. Depósito de almacenamiento y distribución.

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 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

Los focos próximos a la captación son las zonas agrícolas y la carretera A-315, ambos situados sobre la zona de recarga del manantial.

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en materiales incluidos en la MASb 05.02 "Quesada-Castril". Se dispone a favor del

contacto entre los materiales impermeables triásicos (arcillas y yesos del Trías Keuper) y los sedimentos aluviales terciarios.

Se le puede asignar caudal medio de 10 l/s que se aprovechan para el abastecimiento de Hinojares y regadío.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

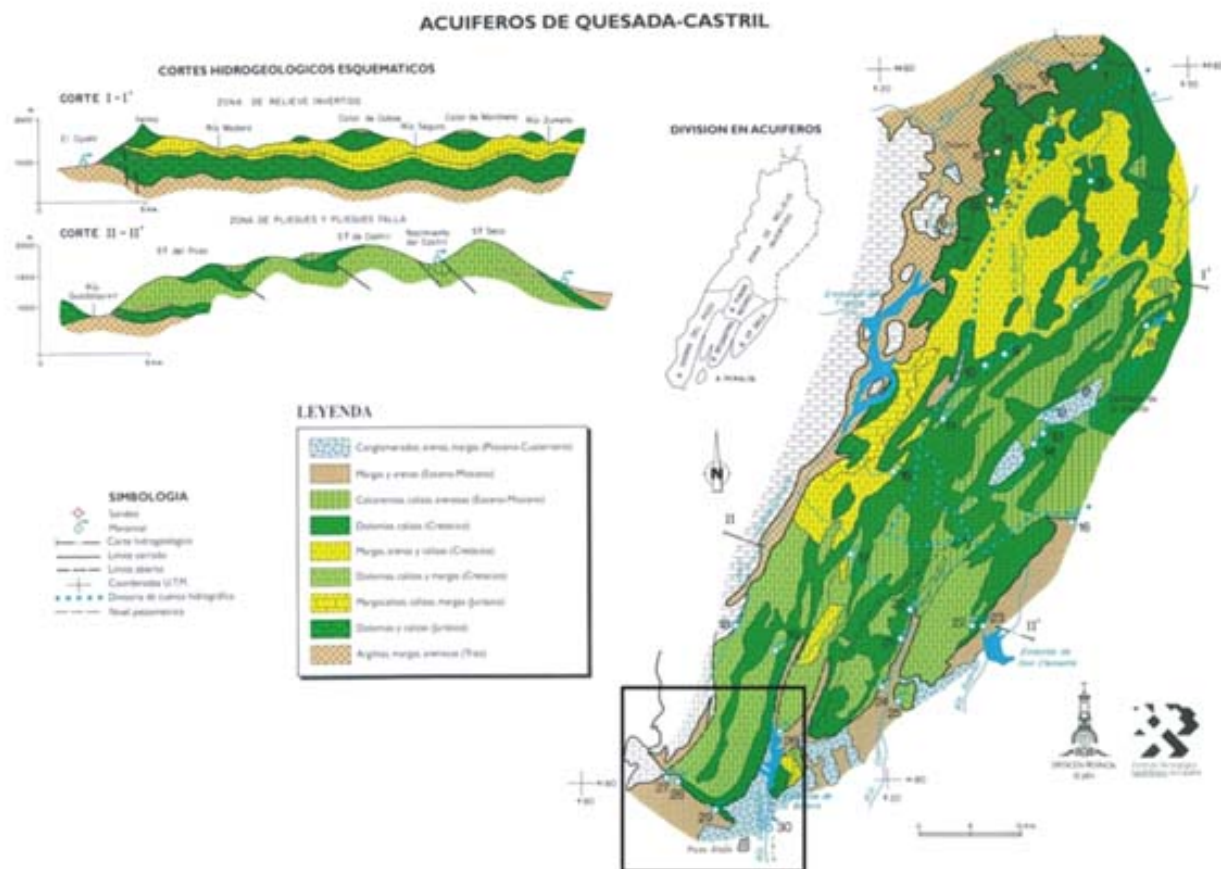
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y D.P.Jaén
(21-02-2013)

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.