



## ▶ **Manantial del PUENTE DE LA CERRADA (Hinojares, Jaén)**



Manantial del Puente de la Cerrada ([www.igme.es](http://www.igme.es), 2008)

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial del PUENTE DE LA CERRADA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Hinojares**

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 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

**Otras: 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 permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **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 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/Us o 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**

### **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.