

## Fuente de los CHORROS (Valdepeñas de Jaén, Jaén)



Fuente de los Chorros (A. Castillo, mayo 2006)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de los CHORROS**

Otros nombres conocidos:

**Manantial del Chorro**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Casco urbano**

Municipio:

**Valdepeñas de Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **428042.041** Y: **4160497.319** Huso: **30** Altitud: **920** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Gracia-Ventisquero (05.70)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

**Sierra de Alta Coloma**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

Se encuentra en la parte alta del núcleo de Valdepeñas de Jaén, en la carretera que va a Los Villares.

Según añade P. J. Castro el Ayuntamiento de la ciudad ha cerrado y cubierto el nacimiento dado que se aprovecha desde hace unos años para abastecimiento urbano, dando salida al agua por la zona posterior en forma de fuente que se encuentra vallada.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Otras: Caseta de protección y captación**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Medio (10 - 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

## 11 Descripción hidrogeológica

Los manantiales se localizan en materiales incluidos en la MASb 05.70 Gracia-Ventisquero que está conformada por materiales pertenecientes al Subbético, y más concretamente en el Subbético Externo, los más antiguos pertenecen al Triásico, y los más modernos al Cuaternario.

Se distinguen tres subunidades, denominadas Ventisquero, Cornicabra-Noguerones y Gracia-Morenita.

El manantial del Chorro se encuentra en la Subunidad de Ventisquero, situada al este de la M.A.S., ocupa una extensión de 20,6 km<sup>2</sup>, de los que 11,6 km<sup>2</sup> corresponden a afloramientos permeables de rocas carbonatadas jurásicas y el resto son materiales cretácicos superpuestos. El conjunto de materiales carbonatados presenta un espesor de 300-325 m.

Todos los límites del acuífero son de carácter cerrado a excepción del sector sureste en el que se superpone al acuífero contiguo de Cornicabra-Noguerones y por el que parece probable que exista una transferencia de recursos desde este último hacia el acuífero de Ventisquero.

Se trata de una zona de varias surgencias como las anteriores desde la que parte del agua es captada para abastecimiento y el resto se utiliza para riego. Se captan unos 15 l/s que se bombean mediante dos motobombas de aproximadamente 30 C.V. al depósito de la Alameda.

El caudal total oscila entre 25 y 100 l/s con un promedio de 54.

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración General

Media

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)  
(28-05-2006)

## 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.