

Manantial de la HOYA DE CHARILLA

Alcalá la Real, Jaén



Manantial de la Hoya de Charilla (IGME Granada, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la HOYA DE CHARILLA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Hoya de Charilla**

Municipio: **Alcalá la Real**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **424515.108** Y: **4153673.113** Huso: **30** Altitud: **1122 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): **Montes Orientales - Sector Norte (05.28)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluido 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: ---

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza al norte del término municipal, a unos 9 km en línea recta al noreste de Alcalá la Real y en las proximidades del cortijo del mismo nombre (Cortijada de La Hoya de Charilla), junto al arroyo de la Hoya.

El acceso se puede realizar tomando la pista asfaltada que parte en dirección norte desde la aldea de Charilla (llamado Camino Charilla a Valdepeñas, JV-2264), y recorriendo unos 8 km (unos 15 minutos en coche), llegaríamos a La Hoya de Charilla tras pasar por La Fuente del Piojo en su entrada (ver ficha), antes de cruzar el arroyo. Seguiríamos por la carretera saliendo de La Hoya de Charilla, cruzando por delante del depósito de agua municipal (quedaría a la izquierda de la carretera, unos 450 m desde la cortijada) y, unos 50 m más adelante, observaremos un carril que baja, desde la carretera, hasta el arroyo de La Hoya. Tomamos este carril y justo pasando el arroyo veremos la casa de bombeo del agua y, a su izquierda, a unos 20 m bajo la arboleda, veremos el nacimiento protegido con la alambrada.

5 Instalaciones asociadas

Depósito municipal

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

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

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial está situado a una cota de 1.120 m s.n.m. y drena los recursos de materiales carbonatados pertenecientes a la M.A.S. 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. Tiene un caudal histórico de 2 l/s aunque la captación se encuentra prácticamente seca. Se trata de un conjunto de surgencias muy próximas al arroyo de las que una se capta mediante una excavación. El agua se conduce al depósito de la Hoya de Charilla mediante bombeo desde una caseta cercana al manantial (apenas 20 m) y es subida al depósito que se localizaría junto a la carretera, a unos 320 m lineales salvando los 20 m de desnivel.

El citado depósito es de base rectangular, está a una cota de unos 1.140 m y tiene una capacidad de 25 metros cúbicos de capacidad de almacenamiento. Fue construido en la década del año 2000 (en torno a 2005) para la mejora del abastecimiento de La Hoya de Charilla.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

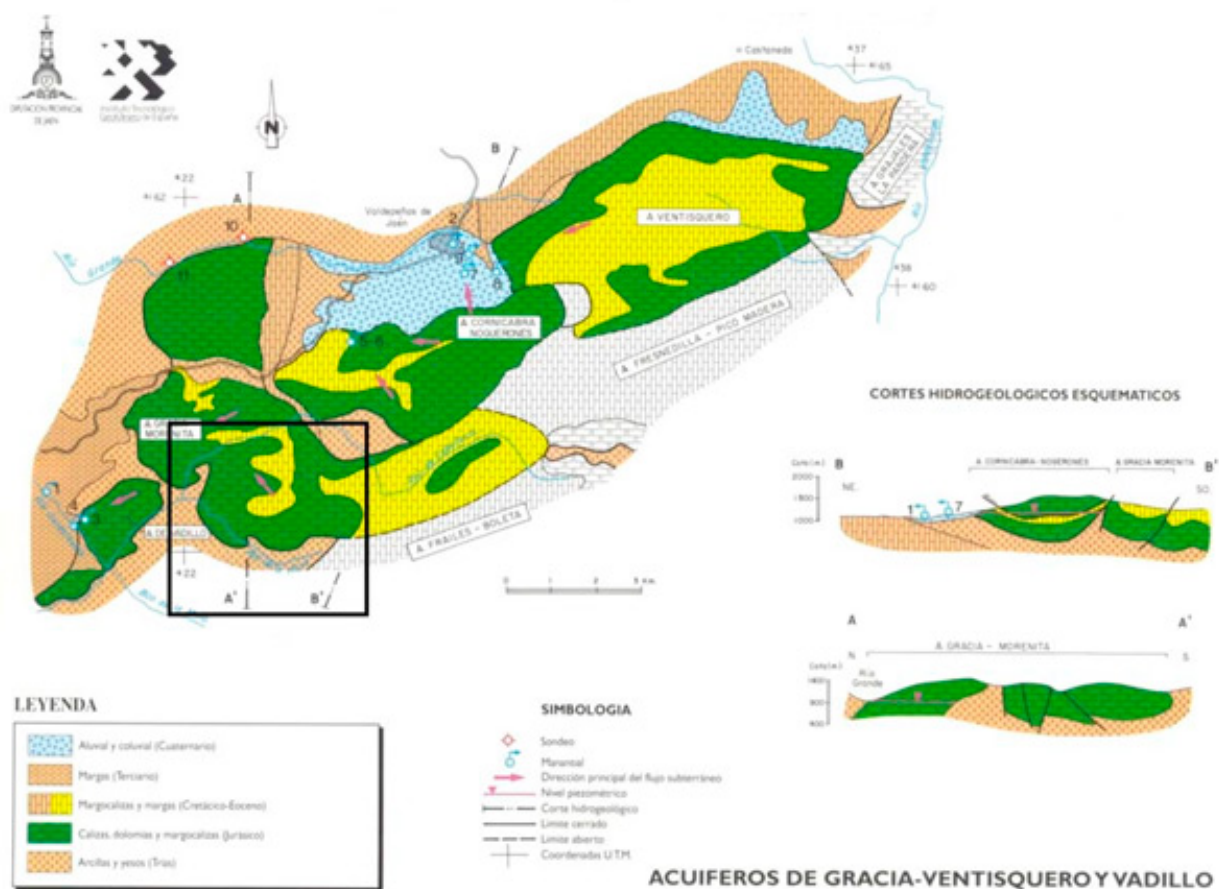
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

R. Martín Sánchez y A. Ventas
(29-11-2009)

15 Mapas de localización



Hidrogeología del área donde se ubica la captación de abastecimiento a la Hoya de Charilla (Alcalá la Real). Tomado de IGME

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.