

Manantial EL ROBLEDO

Alcalá la Real, Jaén



Manantial El Robledo (A. Vidal Monzó, octubre 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial EL ROBLEDO**

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

Municipio: **Alcalá la Real**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **421029.825** Y: **4153605.205** Huso: **30** Altitud: **833 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: **Charilla**

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 y en las proximidades del cortijo del Robledo Alto, junto al arroyo del Robledo. Se localiza a unos 7 km en línea recta al norte de Alcalá la Real. El acceso se puede realizar tomando la pista que parte en dirección norte desde la aldea de Charilla con la Hoya de charilla y recorriendo unos 5 km.

Presenta una fuente con abrevadero y un lavadero techado. Existen unos registros de derivaciones puesto que el manantial abastece a Alcalá la Real.

5 Instalaciones asociadas

Fuente urbana

Lavadero

Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Se encuentra situado en la Zona Subbética en los dominios del Subbético Externo y Medio y engloba además en su extremo oriental materiales acuíferos neógenos.

Drena los recursos de materiales carbonatados pertenecientes a la masa de agua 05.28 "Montes Orientales. Sector Norte". Tiene un caudal histórico de 18 l/s y un caudal medio durante 2006 próximo a los 9 l/s.

La captación consiste en una galería de unos 5 m. El agua se conduce hasta la captación de Guadalcotón desde la que se bombea al depósito de San Marcos. El sobrante, cuando lo hay, se vierte al arroyo de Guadalcotón.

Otra información

J. M. Velasco añade que en agosto de 2023) el camino, y el lavadero se encuentran totalmente lleno de zarzas.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

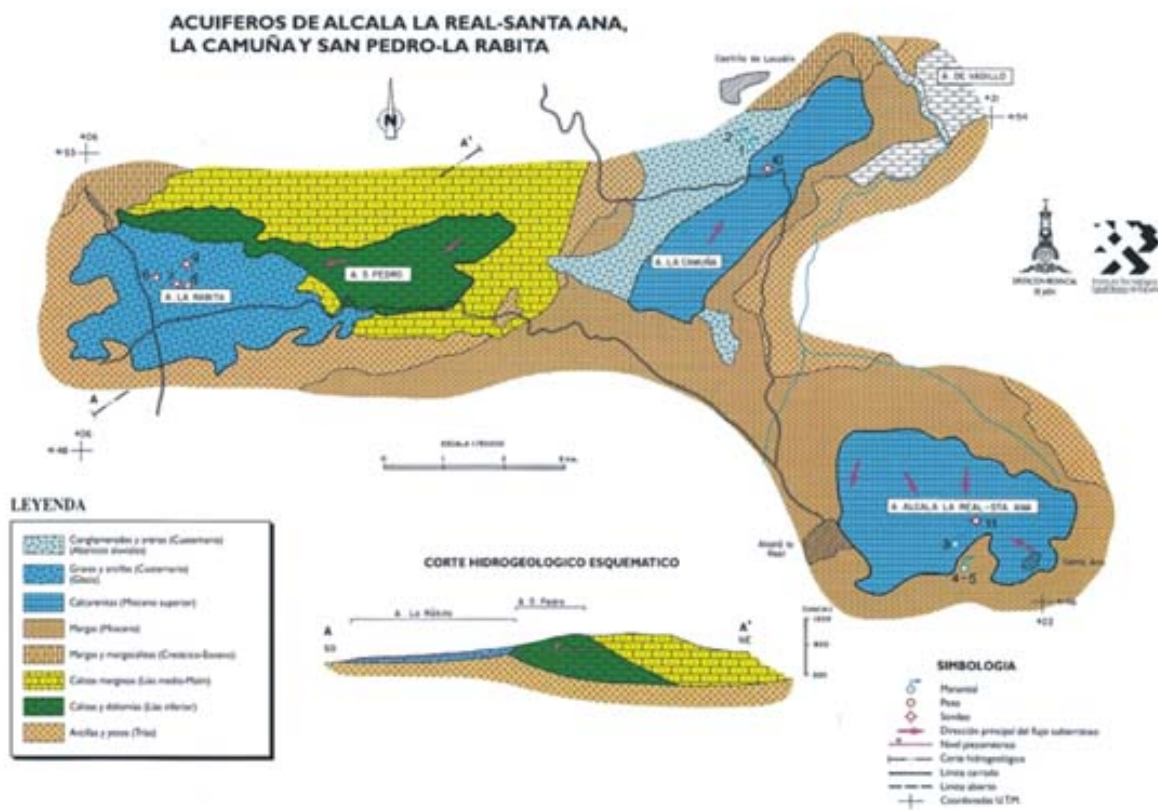
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Vidal Monzó (Agente de Medio Ambiente)
(06-10-2009)

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.