



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

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 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: **Complicado**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Deficientes

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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 Guadalcofón desde la que se bombea al depósito de San Marcos. El sobrante, cuando lo hay, se vierte al arroyo de Guadalcofón.

12 Otra Información

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

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Alto**

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

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

16 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.