MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

# Manantial de CAVILAS MORACHO (Torres de Albanchez, Jaén)

**Manantial de Cavilas Moracho (IGME Granada, 2005)**

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
**Manantial de CAVILAS MORACHO**
Otros nombres conocidos:
**Fuente de Moracho, Fuente de Abajo**
Pedanía aldea, paraje o pago:
**Paraje Los Morachos**
Municipio:
**Torres de Albanchez**
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **532399,364** Y: **4253472,014** Huso: **30** Altitud: **862** m
Nombre de la cuenca:
**Guadalquivir**
Nombre de la subcuenca:
**Guadalimar**
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
**Sierra de Cazorla (05.01)**
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
**Parque Natural de la Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas y Reserva de la Biosfera**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
**Sierra de Calderón**
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Se localiza bajo las casas de la cortijada de Moracho de arriba, bajo unos nogales. A la cortijada se llega por una pista asfaltada desde la carretera de Torres de Albanchez a Onsares.**
**Se toma la carretera que va a Los Maridos desde Torres de Albánchez y a unos 5 km se toma el camino que va a Los Morachos donde se encuentra el manantial. (primero de Cavilas Moracho y después el de Rivera Moracho).**
**La fuente dispone de pilar abrevadero y junto a ella hay una pila lavadero. Siguiendo la pista asfaltada, a unos 200 m se llega a otro grupo de casas de la cortijada de Moracho de Arriba donde hay otra fuente muy parecida.**
**Esta fuente también es conocida como Fuente Moracho de Abajo.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**
**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 dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**
**Ganadera**

## 11 Descripción hidrogeológica

**Los manantiales se localizan en materiales carbonatados de la MASb 05.01 Sierra de Cazorla que, desde el punto de vista geológico, se asienta en el extremo meridional del Prebético externo, caracterizado por el escaso desarrollo de la cobertera mesozoica en la que están ausentes o poco representados el Jurásico superior y el Cretácico.**
**La MASb es permeable por fisuración-karstificación, y de funcionamiento muy complejo, debido a su estructura compartimentada y a la abundancia de materiales interestratificados con diferentes comportamientos hidrogeológicos. Su alimentación se debe únicamente a infiltración de agua de lluvia o de precipitaciones en forma de nieve. La descarga se realiza principalmente por manantiales, dando origen al nacimiento de los ríos más importantes de la cabecera del Guadalquivir y juega un papel muy importante en la regulación de sus aportaciones. Una parte importante de la descarga se realiza probablemente de forma subterránea hacia el acuífero carbonatado de la Loma de Úbeda.**
**Está formada casi exclusivamente por rocas carbonatadas de edad Lías-Dogger, permeables por fisuración-karstificación. La compleja estructura en escamas da lugar a una fuerte compartimentación del acuífero, puesta de manifiesto especialmente en la elevada densidad de manantiales, en la diversidad de cotas a las que aparecen (entre 720 y 1.100 m.s.n.m.) y en la relativa excepcionalidad de manantiales de caudal superior a 10 l/s, siendo el caudal medio de alrededor de 1 l/s.**
**A este manantial se le puede asignar un caudal medio del orden de 1 l/s. que se usan para el abastceimiento de Torres de Albanchez**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco:
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

**Baja**

## 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.