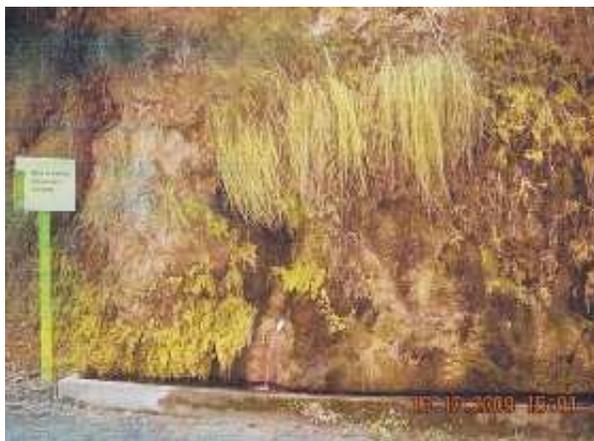


## Fuente de la ALMOTEJA (Siles, Jaén)



Fuente Almoteja (A. Garrido Olivares, octubre 2009)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de la ALMOTEJA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Siles**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **537643.947** Y: **4245824.971** Huso: **30** Altitud: **850** 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):

**Quesada - Castril (05.02)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

## 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

Desde el manantial de Eraconcejo se toma dirección sur 2 km y luego se gira hacia el sureste recorriendo unos 3 km. Esta situada en el área recreativa de la Fuente de la Almotija.

Según el IGME, se le estima un caudal medio anual de 4 l/s, de los que se derivan unos 2 l/s para el abastecimiento de la población de Siles

## 5 Instalaciones Asociadas

**Abrevadero**

**Área recreativa**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en materiales incluidos en la MASb 05.02 Quesada-Castril que pertenece en su totalidad al dominio Prebético interno caracterizado por la presencia de una serie mesozoica potente, en su mayor parte de carácter marino, en la que abundan los materiales calizos y dolomíticos y, en menor medida, las margas-margocalizas y algunos paquetes detríticos. Las series son más completas y potentes cuanto más al SE, apareciendo también aquí un Paleógeno marino bien desarrollado. La mayor parte de los afloramientos son cretácicos, quedando el Jurásico relegado al borde occidental de la unidad donde entra en contacto con el Prebético externo de la Sierra de Cazorla.

Tiene un caudal medio del orden de 4 l/s de los que 2 se utilizan para abastecimiento de Siles.

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

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

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

**Media**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Garrido Olivares (Agente de Medio Ambiente)  
(29-10-2009)**

## 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.