

Fuente del CORTIJO DE SAN BLAS

Siles, Jaén



Fuente del Cortijo de San Blas (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del CORTIJO DE SAN BLAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de San Blas**

Municipio: **Siles**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **540613.141** Y: **4248791.011** Huso: **30** Altitud: **920 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 del 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
NS/NC**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

Fuente principal: **Río Darro**

4 Descripción

Se localiza próximo al cortijo del mismo nombre. Su acceso se puede realizar por la carretera que va desde Siles a la Rayuela. A los 3,5 km aproximadamente se toma una pista en dirección noreste que llega al manantial tras unos 2 km. Desde la cueva se tiene acceso a la galería.

Se trata de una galería construida dentro de una cueva.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

NS/NC

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

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.

El manantial del Cortijo de San Blas, si bien drena un caudal importante (20 l/s), solamente se utiliza para abastecer a un grupo de casas dispersas en la Vega de Castro Bayona.

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

IGME Granada y D.P.Jaén
(14-04-2009)

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.