

Nacimiento del ARROYO DE SAN BLAS

Siles, Jaén



Entrada a la cueva del Nacimiento de San Blas (T. Pérez Fernández, febrero 2007)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del ARROYO DE SAN BLAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Zona Calar del Mundo**

Municipio: **Siles**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **540779.168** Y: **4248796.97** Huso: **30** Altitud: **880 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**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se trata de un nacimiento ubicado dentro de la finca San Blas a unos 5 km de Siles por la carretera forestal Collado Los Postes. Nace del interior de una cueva y está próximo a una ermita, la de San Blas, que fue ermita de Siles al menos durante dos siglos.

Se trata de una surgencia activa que recoge las aguas de las partes altas de la zona del cortijo del Pocico y alrededores.

El agua de este nacimiento se utiliza en la actualidad para regar zonas cercanas de ahí que exista una canaleta en su interior para guiar las aguas.

Se estima que la cueva posee un recorrido de 60 m. a esa profundidad de aprecian techos de mayor altura con un sifón de 6 x 2 m.

Situada en el contacto entre materiales carbonatados y margosos cretácicos. Este conjunto se dispone mecánicamente sobre materiales margosos triásicos estando el contacto muy próximo hacia el norte.

De este manantial se abastece la población de Castro Bayona. se le estima según el IGME un caudal medio anual de 20 l/s.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

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.

Otra información

El nacimiento se encuentra junto a la Ermita de San Blas.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Garrido Olivares (Agente de Medio Ambiente) y T. Pérez Fernández (Grupo de Espeleología de Villacarrillo, G.E.V.)

(29-10-2009)

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.