



▶ Manantial del GORGOGIL I (Santiago-Pontones, Jaén)



Manantial de Gorgogil I (L. Cano Cavanillas, abril 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del GORGOGIL I

Pedanía aldea, paraje o pago:

Las Gorgollitas

Municipio:

Santiago-Pontones

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **540477,063** Y: **4231445,381** Huso: **30** Altitud: **1260** m

Nombre de la cuenca:

Segura

Nombre de la subcuenca:

Alto Segura

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Arroyo de las Gorgollitas

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Acuíferos Inferiores de la Sierra de Segura (070.017)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

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

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Calar de Cobos

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza al este del Calar de Cobos, por encima de la aldea de las Gorgollitas.

Se trata del principal manantial del Arroyo de las Gorgollitas con un importante caudal.

Siendo la principal surgencia proveniente del Calar de Cobos.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial aparece al pie de los farallones dolomíticos de la cara este del Calar de Cobos, en el contacto con unas capas margoso dolomíticas del Cenomaniense.

Es el principal manantial por donde desagua el acuífero que forma el sinclinal del Calar de Cobos. Entre este y el otro manantial cercano situado más al norte y que juntamente forman el arroyo de las Gorgollitas pueden llegar a aportar un caudal medio superior a los 50 litros/seg.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(29-04-2015)

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.