



## ▶ 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.