



## ▶ Tornajos del PICÓN SUR (Santiago-Pontones, Jaén)



Tornajos del Picón-Sur (L. Cano Cavanillas, abril 2017)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Tornajos del PICÓN SUR**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Calar de Cobos, las Gorgolitas**

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **540009,09** Y: **4231484,04** Huso: **30** Altitud: **1654** m

Nombre de la cuenca:

**Segura**

Nombre de la subcuenca:

**Alto Segura**

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

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 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:

**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 en lo alto del Calar de Cobos, sobre la aldea de las Gorgolitas, junto al viejo camino que sube desde El Carrascal al Puntal de la Misa, está situado a bastante altura y representa prácticamente el único punto de agua en lo alto del Calar, por lo que es de gran importancia medioambiental y ganadera.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Abrevadero**

## 6 Caudal Medio

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

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El Calar de Cobos, como otros calares de la Sierra de Segura, geológicamente es un sinclinal donde capas calizas del terciario se sitúan ligeramente plegadas en cubeta sobre capas de calizas, dolomías y margas del cretácico. Esto supone un acuífero cuya salida natural más importante es la fuente del Gorgogil, ya en el contacto con las capas de margas. Sin embargo, a bastante más altura y sobre la capa dolomítica que es menos permeable que la caliza se produce este pequeño manantial aflorando agua que circula unas decenas de metros antes de volver a filtrarse.

## 12 Descripción arquitectónica

Fuente de Cemento con tornajos de madera y metálicos.

## 13 Antecedentes históricos

Aguadero deslindado en el término municipal de Santiago de la Espada con el núm. 11 y un radio de 90 varas, según Acta de Deslinde y Amojonamiento verificada en el año 1882. En el BOJA núm. 113 del 29 de septiembre 2001 está catalogado como: Aguadero del Picón de los Tornajos (Código 23904517).

## 14 Aspectos culturales y etnográficos

Representa prácticamente el único punto de agua en lo alto del Calar, por lo que es de gran importancia ganadera, y para los fogoneros del Puntal de la Misa.

## 15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 16 Valoración General

Media

## 17 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas  
(15-05-2013)

## 18 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.