

## **Laguna de CAÑADA DE LA CRUZ (Santiago-Pontones, Jaén)**



**Laguna de la Cañada de la Cruz (L. Cano Cavanillas, abril 2008)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Laguna de CAÑADA DE LA CRUZ**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Fuente Segura**

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **526700,010** Y: **4212375,050** Huso: **30** Altitud: **1590** m

Nombre de la cuenca:

**Segura**

Nombre de la subcuenca:

**Alto Segura**

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

**Arroyo de Cañada de la Cruz**

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:

**Campos de Hernan Pelea y Monte Tornajo de los Peones**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

Abastecida por Tornajos de la **TINADA DE LAS PALOMAS**

## 4 Descripción

Se localiza en la Cañada de la Cruz cerca de la pista que accede a los Campos de Hernán pelea desde Fuente Segura y antes de llegar a la Fuente y Tinada de las Palomas.

Se trata de una laguna temporal, que solo presenta agua en épocas de lluvias. Antiguamente era mucho más grande pero ha sido desecada para ganar tierra para el cultivo.

El agua de esta laguna procede en su mayor parte del manantial de la Fuente de las Palomas.

## 5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

## 6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **Prácticamente siempre agotado**

## 7 Uso del Agua

Sin uso

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

Acceptable

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

## 11 Descripción hidrogeológica

La laguna se sitúa en el Polje de Cañada Cruz, de origen tectónico, gracias a dos fallas normales a los lados que provocan el hundimiento relativo del centro, que al ser de materiales margosos y arcillosos favorecen el desarrollo de la laguna en épocas húmedas.

## 12 Aspectos culturales y etnográficos

La base del polje ha sido utilizada por el hombre para el cultivo provocando la desecación progresiva de la laguna.

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Cano Cavanillas**

**(28-05-2013)**

## 16 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.