



## ▶ **Manantial del BARRANCO DEL ACERO (Santiago-Pontones, Jaén)**



**Manantial del Barranco del Acero (L. Cano Cavanillas, mayo 2013)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial del BARRANCO DEL ACERO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Las Lagunillas**

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **516245,05** Y: **4222892,02** Huso: **30** Altitud: **1270** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**El Tranco**

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

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

**Sierra de Cazorla (05.01)**

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:

**Sierra de las Lagunillas**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Se localiza en la cabecera del Barranco del Acero, próximo a la cortijada en ruinas de Las Lagunillas y junto a la pista que pasa sobre la aldea. El manantial se encuentra lleno de vegetación, pero produce un regato que cruza la pista donde hay colocado un caño hecho con tronco ahuecado.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Abandono, suciedad y vertidos.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El manantial surge como otros muchos de esta zona de la sierra, en el contacto de una capa de calizas nodulosas con otra capa estrecha de margas. Estos manantiales siempre dan lugar a un arroyo que circula pocos metros antes de volver a filtrarse cuando acaba la capa de margas.

## 12 Antecedentes históricos

**Aguadero del Barranco del Acero (Codigo 23904555):** Aguadero deslindado en el termino municipal de Pontones con el núm. 38 y un radio de 90 varas, según Acta de Deslinde y Amojonamiento verificada en el ao 1883. Próximo a las ruinas de la Cortijada de las Lagunillas. Tiene un radio de 75 m.

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Cano Cavanillas**

**(18-05-2013)**

## 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.