

Surgencias del ARROYO FRÍO

Santiago-Pontones, Jaén



Surgencias de Arroyo Frío (J. D. Cano Cavanillas, abril 2017)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Surgencias del ARROYO FRÍO**

Otros nombres conocidos: **Nacimiento de los Cuartos Fríos**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Santiago-Pontones**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **534808.264** Y: **4212722.24** Huso: **30** Altitud: **1325 m**

Nombre de la cuenca: **Segura**

Nombre de la subcuenca: **Alto Segura**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Acuíferos inferiores de la Sierra de Segura (070.017)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 Sierras del Nordeste**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Desde la carretera de Santiago-Pontones a casería de D. Domingo, unos 50 m pasados el cruce del Cerezo por un carril a la izquierda que se aproxima al arroyo unos 2 km y luego a pie unos 300 m. Sus aguas van directamente al río Zumeta en un barranco de difícil acceso, más de 100 m de encajamiento.

El manantial es también conocido como de Los Cuartos Fríos.

Nace en varias surgencias a lo largo de unos 300 m. la más permanente es conocida como la de la Almoteja.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Es uno de los mayores nacimientos de este lado de la Sierra, juntos con los del Muso y del Berral drenan la parte norte de los Campos de Hernán Pelea.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. Gollonet de Trespalacios

(10-09-2008)

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.