



▶ 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

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 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

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: Complicado

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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/Usó 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 Trespacios
(10-09-2008)**

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.