

## **Fuente del FRAILE (Segura de la Sierra, Jaén)**



**Fuente del Fraile (J. Aracil Calleja, diciembre 2016)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente del FRAILE**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**El Fraile-Poyos de Cañizares**

Municipio:

**Segura de la Sierra**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **543822,102** Y: **4240097,311** Huso: **30** Altitud: **1550 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 la Sima**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Resume**

## 4 Descripción

Esta fuente se localiza en el enclave "Huecos de Bañares". Se accede a la fuente por el sendero PR-A 174, que parte de la cortijada "Prado de Juan Ruiz" (en ruinas) y asciende a la cumbre del Cerro de las Mentiras.

Antiguamente contaba con un abrevadero abandonado compuesto por varios tornajos de madera para el abastecimiento del ganado que antiguamente disponían de una manguera de conducción desde la fuente.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **No sabe / No contesta**

## 7 Uso del Agua

**Otro: Recreativo (asociado al sendero)**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

Se trata de una fuente a media ladera y en la vertiente oeste del Calar de la Sima, ejemplo del relieve invertido de la Sierra de Segura.

## 12 Antecedentes históricos

En el deslinde del Monte Público "Poyos de Cañizares", en el año 1896, se cita esta fuente en varias ocasiones como punto de referencia junto a este monte.

## 13 Otra Información

El caño de fibrocemento debería ser sustituido por otro de cerámica o algún otro material menos dañino para la salud, y los tornajos sustituirlos por otros nuevos con las mismas características. Como dato de interés ambiental citar el bonal de *Narcissus longispathus* (especie catalogada en peligro de extinción en Andalucía) que esta fuente alimenta.

## 14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

## 15 Valoración General

**Baja**

## 16 Nombre del autor/es de la ficha

**J. Aracil Calleja**  
(29-12-2016)

## 17 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.