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**

Provincia: **Jaén**

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 del 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

Rezume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

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? **NS/NC**

7 Uso del agua

Recreativo (asociado al sendero)

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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

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.

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.

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.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. Aracil Calleja

(29-12-2016)

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.