



FUENTE ALTA (Loja, Granada)



Fuente Alta (M. López Chicano, enero 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

FUENTE ALTA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Hoyo Sillero, Sierra de Loja

Municipio:

Loja

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **396118,205** Y: **4106173,118** Huso: **30** Altitud: **1443** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Barranco de Zumbeón

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

Sierra Gorda-Zafarraya (05.40)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Red Natura 2000 (zec: Sierra de Loja)

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Cerro de las Cabras

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Resume

4 Descripción

Se encuentra a unos 8 km al suroeste de Loja, en plena sierra. Para acceder hay que tomar el carril de la sierra (Camino de los Pinos) que parte de la Avenida de Andalucía. Después de recorrer unos 12 km, dejando atrás buena parte del campo eólico existente en este sector de la sierra, se llega a una bifurcación. Hay que tomar a la derecha, pasar junto al Charco del Negro, Cueva Horá (Horadada) y una zona de vías ferratas instalada recientemente en la ladera occidental del Cerro de las Cabras. A unos 3,5 km desde la bifurcación anterior, se toma por un carril que sale hacia la derecha y desciende hasta el Hoyo Sillero, con el charco de igual nombre y una gran balsa para acopio de agua procedente del manantial, el cual se encuentra ladera arriba, a unos 250 m, en la base de unas peñas rodadas desde el Cerro de las Cabras y depositadas a media ladera.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

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: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

ganadera

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El agua surge en un par de puntos situados en la base de unas peñas calizas claramente rodadas desde el Cerro de las Cabras y depositadas a media ladera, que descansan sobre margas y margocalizas cretácicas.

12 Descripción arquitectónica

Uno de los puntos de surgencia se ha acondicionado con una chapa metálica a modo de caño y un muro de contención de la ladera construido de mampostería en seco, así como un pequeño muro de retención a modo de pila, de mampostería hidráulica (piedra y cemento), el cual está atravesado por un tubo de polietileno negro que hace la función de caño. El otro punto de surgencia no presenta construcción alguna.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

**M. López Chicano (Univ. Granada)
(06-10-2015)**

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.