

Nacimiento del AVELLANO (Loja, Granada)



Nacimiento del Avelano (M. López Chicano, mayo 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento del AVELLANO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Riofrío

Municipio:

Loja

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **392953,261** Y: **4112272,033** Huso: **30** Altitud: **506** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Río Frío

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

Sierra Gorda - Zafarraya (05.40)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra de Loja

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la margen derecha del río Frío, en el interior de una chopera situada al oeste del manantial de la Trucha y al este de la piscifactoría más alta de las que existen en Riofrío. Se puede acceder desde el pueblo tomando dirección al hotel La Almazara y girando a la izquierda justo después de pasar el río (puente de los patos), y caminando por la orilla unos 40 m, o bien desde la carretera de la Venta del Rayo cruzando la vía férrea y pasando junto al hotel mencionado.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial consiste en al menos dos puntos de surgencia ubicados en pequeñas depresiones circulares excavadas por el agua en la terraza fluvial de la margen derecha del río Frío. Aunque el agua surge en los materiales detríticos que conforman dicha terraza, el elevado caudal global (superior a 6 L/s) indica claramente que se trata de agua subterránea procedente del acuífero carbonatado de Sierra Gorda, cuyos materiales calizos deben encontrarse bajo los detríticos fluviales. También podría tratarse de una resurgencia de agua filtrada desde el manantial de la Trucha, que se encuentra unos 15 m por encima de este y a una distancia de 120 m hacia el sureste.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano y A. González Ramón
(16-06-2015)

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.