Nacimiento del AVELLANO

Loja, Granada

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

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del AVELLANO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Riofrío**

Municipio: **Loja**

Provincia: **Granada**

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 del 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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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/Uso Público: **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 (Univ. Granada) y A. González Ramón (IGME Granada)

(16-06-2015)

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.