

Nacimiento de las FUENTEZUELAS

Loja, Granada



Nacimiento de las Fuentezuelas (M. López Chicano, mayo 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de las FUENTEZUELAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Barrio Aliatar (Loja)**

Municipio: **Loja**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **398298.014** Y: **4114998.263** Huso: **30** Altitud: **486 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Hacho de Loja (05.39)**

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 Alegría - Cerro del Hacho**

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 frente a los números 5 a 9 de la calle Vistahermosa de Loja, junto a la vía férrea, en las proximidades de la Casa Aliatar (seminario de misioneros claretianos), a 400 m al suroeste de la Fuente de la Palma y a 350 m al este de la estación de tren de San Francisco. Para llegar se utilizan los mismos accesos del Barrio de San Francisco de Loja. Se encuentra en una pequeña depresión artificial formada entre la ladera sur de la Sierra de Alegría y el talud de la vía férrea, formándose un pequeño estanque en el que proliferan varios tipos de peces y mucha vegetación.

En la zona de surgencia, la ladera está acondicionada con un muro de cemento y piedras que ayuda a canalizar el agua para los riegos que se realizan al sur de la vía del tren. Existe también una especie de pileta en el punto donde más agua nace. En otro lugar se observa una arqueta y un tubo de PVC que facilita el llenado de recipientes.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (urbana)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

En principio, este manantial parece estar ligado al drenaje del acuífero del Hacho de Loja ya que se sitúa al pie de sus afloramientos carbonatados sobre los que yacen otros materiales detríticos de piedemonte junto con travertinos y otros terrenos detríticos de edad Pliocuaternalio. No obstante, por la complejidad geológica de los afloramientos mesozoicos del Hacho de Loja y la abundancia de puntos de descarga de agua que estos tienen, se necesita un estudio hidrogeológico detallado que clarifique el origen de todos estos manantiales.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

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.