

Nacimiento de la ENCARNACIÓN

Loja, Granada



Nacimiento de la Encarnación (M. López Chicano, febrero 2017)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de la ENCARNACIÓN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Loja, La Encarnación**

Municipio: **Loja**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **397705.112** Y: **4113898.202** Huso: **30** Altitud: **485 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): **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**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra dentro del casco urbano de la ciudad de Loja, muy cerca de la Iglesia Mayor de Santa María de la Encarnación, de donde toma el nombre. Se accede desde la Placeta de la Encarnación, situada junto a la iglesia, por la calle Agua. El manantial se encuentra en dicha calle, a unos 35 m de la placeta, justo al inicio del tramo escalonado, oculto por una pequeña puerta metálica, en los mismos cimientos de una casa. La llave de la puerta solo está disponible en el Ayuntamiento y, eventualmente, en la casa anexa.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Filtración de aguas residuales)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Se trata de uno de los muchos manantiales kársticos que drenan el acuífero carbonático de Sierra Gorda, situados en su zona septentrional más próxima al río Genil. Este manantial surge en una pequeña cavidad natural excavada por el agua subterránea en las calizas de la Sierra de Loja. Se localiza a una cota unos 30 m

más alta que los manantiales de los 25 Caños y Borbollote y a unos 250 m al sureste de ellos, en la misma vaguada que existe entre el cerro de la Alcazaba de Loja y el Cerro Albarrás.

Descripción arquitectónica

Aunque el manantial surge en una pequeña cavidad natural con forma de galería, de unos 5 m de largo, situada en los cimientos de una vivienda, esta cavidad ha sido ensanchada artificialmente, horadando las calizas y los sedimentos de ladera que las cubren parcialmente, y acondicionada con muros de cemento o ladrillo, escaleras y una pequeña bóveda de cañón al principio. La existencia de cables eléctricos y un depósito cilíndrico de uralita en su interior parece indicar que también ha servido para abastecer a alguna vivienda cercana con un pequeño bombeo.

Antecedentes históricos

Hace varias décadas que este manantial estuvo incorporado al sistema de abastecimiento de agua de Loja, para lo cual se acondicionó con una tubería de captación y una estación de elevación, pero presentaba problemas de contaminación debido a las filtraciones de aguas residuales desde las numerosas viviendas que hay construidas a su alrededor. En la actualidad, el agua se deja correr hasta la red de alcantarillado sin uso.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada) y A. González Ramón (IGME Granada)
(11-02-2020)

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.