

Manantial del GENAZAR (Loja, Granada)



Manantial del Genazar (A. Castillo, marzo, 2004)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del GENAZAR

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Loja

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **394955.719** Y: **4114377.333** Huso: **30** Altitud: **485** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Río Genazar

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

Sierra Gorda-Zafarraya (05.40)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está 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 Gorda

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Se accede al mismo desde la carretera de Loja a Ventas de Balerma-Iznájar. A menos de 5 km tomamos un camino de tierra a la izquierda por la que llegamos al manantial muy cerca de la antigua planta de envasado de Loja.

El manantial del Genazar, es origen del río truchero del mismo nombre, sus aguas son de excelente calidad, como todas las del drenaje de Sierra Gorda. Prueba de ello, es que una parte de este agua (realmente un pequeño manantial anexo) se embotella bajo la denominación de Aguas de Loja.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Alto (+ 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Regadío

Otro: Piscifactoría de truchas

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Otra Información

Según M. Serrano, hasta mediados del pasado siglo el agua de este cauce movía dos molinos harineros-panaderos, el Molino del Nacimiento y el Molino de la Torre, y más recientemente se ha instalado una piscifactoría y una embotelladora de agua. Pero lo más curioso e importante del Genazar es la central eléctrica o "la fabrica de la luz" como la llaman. Se construyó en los años 1891 a 1893, y se ubicó al final del curso del río, junto a los llamados Infiernos Bajos. Abastecía de luz al pueblo de Loja, siendo ésta junto con Irun las dos localidades españolas que primero se alumbraron con lámparas incandescentes de filamento de carbón. Loja era ideal para esta instalación por tener muy cercanos el punto de producción y consumo de la electricidad, ya que en aquel tiempo al no existir transformadores de alta tensión se originaban grandes pérdidas en el transporte de la energía. Esta centralita se debería adecentar y dedicarla a museo como se ha hecho en otros sitios.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

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

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(20-02-2008)

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.