MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Manantial de RIOFRÍO (Loja, Granada)

Manantial de Riofrío en crecida (J.L. Martínez de los Santos, abril 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial de RIOFRÍO
Pedanía aldea, paraje o pago:
Riofrío
Municipio:
Loja
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **392939.726** Y: **4111915.341** Huso: **30** Altitud: **510** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Alto Genil
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
RioFrío
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 subterranea:
Sierra Gorda
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de uno de los manatiales kársticos más caudalosos y conocidos de la provincia de Granada (de 700 a 1.000 l/s). se llega al manantial desde Riofrío, pasada la calle camino de Aragón y la continuación, calle Nacimiento, existe una vía a la derecha, que lleva a la denominada "Maquinilla" y, a unos 50 metros, nos encontramos el nacimiento de agua.
El agua surge por varios sitios; en una de las salidas permanentes hay una caseta de captación para abastecimiento de la población. En épocas húmedas, la ladera "rompe" por salidas más altas, de tipo trop plein. Este manantial da lugar al río del mismo nombre, cuna de una abundante población de truchas, varias piscifactorías y gran número de restaurantes. Antaño fue uno de los mejores ríos trucheros de España, con una excelente población de trucha común autóctona, hoy prácticamente desaparecida. El lugar se ha consolidado como destino recreativo y turístico los fines de semana.

5 Instalaciones Asociadas

Área recreativa
Otras: Varias piscifactorias

6 Caudal Medio

Caudal **Alto (+ 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano
Regadío
Otro: Industrial (piscifactorías)

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Alto**
Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:
Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:
Paseo con frondosa arboleda junto al río, donde podemos apreciar la gran cantidad de truchas existente.

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Otra Información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente. En el Decreto 456/2019, de 23 de abril, es declarado monumento Natural de Andalucía.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Alto**
Medio-ambiental: **Alto**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico:
Económico: **Alto**
Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración General

Muy alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada), L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y G. Perandrés (01-04-2006)

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.