MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Fuente de los LIRIOS (Güejar Sierra, Granada)

Manantial brotando de los esquistos (J. M. Fernández Portal, enero 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente de los LIRIOS
Pedanía aldea, paraje o pago:
La Cucaracha, loma del Calvario
Municipio:
Güejar Sierra
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **469762,018** Y: **4107736,322** Huso: **30** Altitud: **1660** 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):
Sin clasificar
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural de Sierra Nevada, Red natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Sierra Nevada
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de la fuente que daba servicio al cortijo de los Lirios, justo debajo del refugio de La Cucaracha. Saliendo por la cancela suroeste del refugio bajando la loma hacia el río Genil, se encuentra una vereda muy borrada que accede a unos viejos bancales y a las ruinas del Cortijo de los Lirios junto a unas encinas y una pequeña era con grandiosas vistas. Desde la era, bajando un poco campo a través con las c aras Nortes de frente, se divisa un enorme zarzal que marca la fuente.
No tiene ningún tipo de arreglo pero hacia el año 2000 posiblemente contó con un pequeño caño. La zona está muy enmarañada y acuden los animales para beber.
La fuente es un punto de agua olvidado, pero de suma importancia para los montañeros que usaban el refugio. Sería muy conveniente señalizar y adecuar su acceso y adecentar la salida de agua.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Otro: Abastecimiento del refugio

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
por animales
Otros: **Abandono del uso tradicional y del sendero de acceso.**

11 Descripción hidrogeológica

A fecha de 9 de enero de 2015 y con lo poco que ha llovido hasta ese día, el manantial conserva un caudal continuo. Se tiene constancia de que en verano sigue manando agua. Probablemente se trata de una circulación subsuperficial del agua subterránea, que procedería tanto de la lluvia como de la nieve caída en la parte superior de la loma.

12 Antecedentes históricos

Se estima que el manantial servía de abastecimiento al cortijo de los Lirios, situado un poco por encima de la fuente y del que sólo quedan ruinas (muros, corrales, era y bancales). El refugio de La Cucaracha, o refugio forestal de El Calvario, se construyó en la segunda mitad del siglo pasado como apoyo a las labores de repoblación forestal que se llevaron a cabo en este sector de Sierra Nevada. Con los años la construcción ha sufrido los avatares del tiempo, pero en el pasado 2014 la plataforma Acción Sierra Nevada y el Parque Nacional lo han adecentado de forma acertada.
La fuente de los Lirios constituye un punto de abastecimiento para el refugio, de mejor calidad y más cercano que el del barranco del Aceral. A pesar de la gran cantidad de gente que visita La Cucaracha, el manantial no se conoce o bien ha caído en el olvido montañero.

13 Otra Información

Sería muy recomendable adecuar y/o señalizar un tramo de sendero ya existente desde el refugio de La Cucaracha hasta el manantial, para así evitar la perdida de las personas que quieran recoger agua o bien el tránsito por lugares poco seguros o frágiles. Por otro lado también es necesario la captación del manantial, la instalación de un caño o teja y el desbroce de la zona más cercana.

14 Valores Sectoriales

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

15 Valoración General

Baja

16 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández Portal
(23-01-2015)

17 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.