MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada

CONOCE TUS FUENTES

Nacimiento de AGUAVIEJA (Loja, Granada)

Panorámica del nacimiento y huertas que riega (M. López Chicano, febrero 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Nacimiento de AGUAVIEJA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Plines, Casería Morisco Alta
Municipio:
Loja
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **395266.719** Y: **4114305.33** Huso: **30** Altitud: **523** 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 (060.025)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No está incluido 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 de Loja
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza este hermoso manantial kárstico en el sector oriental del afloramiento calizo jurásico de Plines, formando parte del rosario de surgencias que jalonan el borde septentrional de dicho afloramiento y que originan el río Genazar. El manantial se sitúa a unos 200 m al sur de la Casería Morisco Alta, a donde se llega por el camino de Plines y del Molino de la Torre que une la antigua carretera de Loja a Málaga con la de Córdoba, antes de cruzar el ferrocarril. Surge en una especie de hoya o poza de planta elíptica delimitada por muros de mampostería y grandes rocas calizas, junto a unos cuantos álamos ya viejos y alguna chabola recientemente instalada. De aquí parten dos acequias que distribuyen el agua para el regadío.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural
Otras: acequias de riego

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
agrícola
Afección al caudal por bombeo o derivación.
Abandono, suciedad y vertidos.

11 Otra Información

En todo este sector de la zona de Plines, gracias a los numerosos puntos de surgencia de aguas subterráneas y a los caudales de descarga tan elevados, presenta espectaculares afloramientos de materiales travertínicos, que realmente son los que forman las terrazas donde se originan las cascadas y chorreras de los Infiernos bajos de Loja. Al igual que en los travertinos de los Infiernos altos, aquí predominan las calizas oncolíticas: bolas de carbonato cálcico con estructura de capas concéntricas que se forman por la acción de algas cianofíceas. Algunos de estos oncolitos pueden alcanzar el tamaño de un puño en este sector.

12 Valores Sectoriales

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

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)
(22-02-2010)

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.