



Manantial de PLINES (Loja, Granada)



Manantial de Plines (T. Peinado Parra, octubre 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de PLINES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Loja

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **394808.721** Y: **4114147.334** Huso: **30** Altitud: **490** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Río Genazal

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

Manantial

4 Descripción

Este es otro de los grandes manantiales del sector de Loja, drenaje del extenso acuífero kárstico de Sierra Gorda; el manantial queda a la izquierda de la carretera de Loja a Ventas de Balerna-Iznájar, en un lugar relativamente apartado y de complicado acceso (será necesario preguntar). Sorprende ver salir de una grieta caliza un cuerpo de agua extraordinariamente cristalina de 350 l/s. Este agua, junto con la aportada por el cercano manantial de Genazal, da lugar al río del mismo nombre, buen coto truchero y soporte de piscifactorías de trucha, que se descuelga al río Genil por los menos conocidos Infiernos Bajos (en contraposición con los Infiernos Altos del río Manzanil).

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**

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 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada), L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y G. Perandrés (11-04-2006)

14 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.