

Manantial de las PRADERAS DEL ALHORÍ I

Jerez del Marquesado, Granada



Manantial de aguas ferruginosas de las Praderas del Alhorí I (I. López Bueno, agosto 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de las PRADERAS DEL ALHORÍ I**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Barranco del río Alhorí**

Municipio: **Jerez del Marquesado**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **479344.241** Y: **4108317.014** Huso: **30** Altitud: **2408 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Nacional 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 subterránea: **Piedra de los Ladrones**

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

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la margen derecha del arroyo o río Alhorí, a 1 km aguas abajo de su nacimiento, por encima de la Puerta del Alhorí y la zona más escarpada del barranco. Se accede a pie desde el refugio del Postero Alto, ascendiendo hasta el final del cortafuegos y tomando el camino que lleva hasta el barranco del Alhorí por el Haza de los Asensios, para luego continuar subiendo junto al arroyo.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Ganadera)

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El agua, con escaso caudal, surge de los bloques acumulados gravitacionalmente al pie de los escarpes rocosos que flanquean el valle por el sur. Las mineralizaciones de óxidos y sulfuros metálicos que presentan las rocas (esquistos) son las responsables de las características químicas de las aguas de este tipo de surgencias, fácilmente visibles por el color anaranjado con que queda manchado el lecho de la corriente de agua.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)

(04-08-2014)

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.