

Manantial de LAGUNA CUADRADA

Lanjarón, Granada



Laguna Cuadrada (L. Cano Cavanillas, junio 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de LAGUNA CUADRADA**

Otros nombres conocidos: **Laguna de los Puertos**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Tajos Altos, El Cartujo**

Municipio: **Lanjarón**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **462791.451** Y: **4098025.234** Huso: **30** Altitud: **2924 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalfeo**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Nacional 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: **Tajos Altos, Tajos del Peñón Colorado**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Laguna Cuadrada debe su nombre a su forma característica. Se localiza a los pies de Tajos Altos, a mitad de camino entre los picos Caballo y El Cartujo. Se trata de una laguna cerrada, si bien en aguas muy altas llega a aliviar. En los últimos años pierde sus aportaciones por filtraciones antes de completar su llenado. Sus aguas van a parar al río Lanjarón. Junto al desagüe de la laguna pasa Vereja Partía. Inicialmente se le dio el nombre de las Tres Puertas (1916) y después de las Puertas (1929). Sin embargo hoy día su nombre indiscutible es el de Laguna Cuadrada.

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

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Como la mayoría de los manantiales situados a altas cotas en Sierra Nevada, tiene una total dependencia estacional, siendo muy abundante en época de deshielo y llega a agotarse en el estío extremo. En los meses de invierno se encuentra cubierto de nieve.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(09-07-2013)

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.