



▶ 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

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 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 Vereca 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: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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/Usos Públicos:

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)

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.