

Manantial de la CAÑADA REAL

Lanjarón, Granada



Manantial y abrevadero de la cañada Real (J. M. Guzmán de Damas, febrero 2024)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la CAÑADA REAL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paraje de Fuente de Aporta**

Municipio: **Lanjarón**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **454626.101** Y: **4085543.211** Huso: **30** Altitud: **608 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): **Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo (060.018)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra 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 Nevada**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Manantial situado a 4 m del cauce denominado Barranco del Tejar, y a menos de 100 m de la Vía Pecuaria Cañada Real de Sierra Nevada en el Paraje de Fuente de Aporta. Se trata de un aprovechamiento existente desde tiempo inmemorial y es usado por el ganado que transita por la Vía Pecuaria Cañada Real de Sierra Nevada. Dispone de una Alberca/ Abrevadero cuya dimensión aproximada es de 8 m de ancho x 5 m de fondo x 1,5 m de alto y un sistema de acequias.

El manantial de la Cañada Real y sus acequias son elementos del patrimonio medioambiental, paisajístico e histórico de Sierra Nevada ya que permite la recarga de acuíferos mediante el sistema de careo de las acequias. La pervivencia, a través de los siglos, de la Fuente de Cañada Real y su sistema de acequias instaurado por los moriscos, tiene unas consecuencias extraordinariamente positivas para la regulación hidrológica, porque frena la erosión y permite la existencia de comunidades vegetales y de fauna fundamentales para mantener el ecosistema, además de aumentar el valor histórico y cultural de Sierra Nevada.

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial parece ser que nace en el contacto entre las rocas carbonatadas superiores (mármoles) y las metapelitas inferiores. El caudal es muy limitado pero constante.

La comunicación hidráulica existente en el área teniendo en cuenta la elevada permeabilidad de los materiales carbonatados, en los cuales, el agua se almacena en las zonas de falla y fracturas que suelen estar interconectadas y que le infieren una elevada conductividad hidráulica.

Esta característica de los acuíferos carbonatados, sobre todo los intensamente karstificados, les confiere una elevada sensibilidad a su explotación y a la difusión de contaminantes.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Guzmán de Damas

(07-06-2025)

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.