

Fuente de APORTA

Lanjarón, Granada



Manantial y alberca (J. M. Guzmán de Damas, abril 2025)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de APORTA**

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

Municipio: **Lanjarón**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **454887.121** Y: **4085363.071** Huso: **30** Altitud: **590 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 dentro de 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 50 m por debajo del Cortijo Fuente Aporta, para riego mediante el uso de acequias, y vertiendo el agua al Barranco de Juan Bueno.

El manantial de Fuente de Aporta 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 Aporta 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.

En el Plano del Catastro del Marqués de la Ensenada del año 1752 se describe de la existencia de la Fuente de Aporta y su Cortijo.

En el mapa de los Títulos del Cortijo de la Fuente de Aporta de los manuscritos de los Señores. Abad y Cavildo del Sacro Monte de la ciudad de Granada del año 1766 está representada la Fuente de Aporta, sus acequias, el barranco de Juan Bueno, su cortijo y corrales. Pudiéndose consultarlo y descargarlo en el siguiente enlace de Biblioteca Digital de Andalucía:

<https://www.bibliotecadigitaldeandalucia.es/catalogo/es/consulta/registro.do?id=1047786>

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

Alberca de regulación

Acequias

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

Rural y ganadero

Fauna Silvestre

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial parece ser de 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: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Guzmán de Damas

(18-04-2025)

15 Mapas de localización



Acequia (J. M. Guzmán de Damas, abril 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.