



Manantial del CASTELLÓN (Caniles, Granada)



Manantial del Castellón, en el Arroyo de Moras (F. Esteban Lozano. Junio 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del CASTELLÓN

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cortijo del Castellón

Municipio:

Caniles

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **523081.441** Y: **4132097.852** Huso: **30** Altitud: **1236** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadiana Menor

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

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

Sierra de Baza (05.11)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra de Baza y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Río Alías

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Para acceder al manantial se toma un camino de tierra hacia la cortijada de los Olmos desde el km. 37 de la carretera Caniles - Abla. Desde Los Olmos, buscamos el Arroyo de Moras e iremos por las sendas ascendientemente, en dirección al cortijo del Castellón hasta localizar el manantial en su cauce, pocos metros antes de llegar a 3 olmos (unos 15-20 m antes). La zona tiene bastante vegetación y no será fácil dar con el manantial porque, además, se localiza en el mismo cauce del Arroyo donde tiene varias surgencias, algunas de ellas viéndose brotar el agua en el propio arroyo (ver vídeo), otra de ellas es captada por una conducción de agua. Dado que el manantial no se seca nunca, pero el Arroyo de Moras sí, quizás en las épocas estivales es más fácil ubicarlo por ser el agua procedente del manantial la que baja por el arroyo. Se podría decir que el manantial quedaría en el propio Arroyo, a unos 140m en línea recta del Cortijo del Castellón y a unos 930 m, también en línea recta, del Área Recreativa de Los Olmos).

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial nace en el mismo cauce del arroyo de Moras en el contacto de una formación de mármoles con micaesquistos granatíferos Nevado-filábrides. Presenta un caudal 15 y 35 l/s.

12 Otra Información

Se agradece, enormemente, la ayuda de Francisco Esteban Lozano por haber pasado por el manantial para aportar las fotos para la presente ficha y así dejarla terminada.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

**IGME Granada y T. Peinado Parra
(18-06-2014)**

16 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.