

Nacimientos del RÍO CACÍN

Arenas del Rey, Granada



Río Cacán en su curso alto (J. González Cué. Guía de manantiales de de la provincia de Granada, 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimientos del RÍO CACÍN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Arenas del Rey**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **422577.934** Y: **4081722.235** Huso: **30** Altitud: **1040 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Tejeda-Almijara (050.056)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras Tejeda, Almijara y Alhama, y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de la Almijara**

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

Localmente calcoesquistos

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

El río Cacán nace en la sierra de la Almirajara de Granada, a los pies del vértice del Lucero. Realmente se trata de una zona ganadora, con surgencias al cauce a lo largo de centenares de metros. Así, en esta zona hay numerosos manantiales, situados mayoritariamente por encima de la cota 1.000. Al menos una decena de ellos tienen caudales medios superiores a 10 l/s. Entre los más importantes se puede citar: la Monticana, Cortijo Cabañeros, Las Golondrinas, Agujerillo caliente, María Santísima y otros.

La tipología de estos nacimientos es muy similar a las del resto de ríos vecinos, entre ellos el Anales, Játar y Jayena. En todos los casos, se trata de ríos modestos, pero de enorme valor ambiental, ubicados en áreas de enorme salvajismo y belleza.

Buena parte de la escorrentía de esta fachada norte de la sierra de la Almirajara se recoge en el embalse de los Bermejales. El acceso a los nacimientos resulta complejo. No obstante, existen caminos, con acceso restringido, que permiten acercarnos a sus cursos más altos. Así, desde la población de Fornes, un carril se adentra en el Parque Natural, pasando por las instalaciones del complejo ambiental de "La Resinera".

El principal uso de las aguas de estos ríos es el agrícola, aunque también son captadas en el embalse para abastecimientos urbanos.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

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

El acuífero relacionado con el nacimiento del río Cacán es el correspondiente a los carbonatos alpujárrides. En su base existen esquistos y cuarcitas, sobre los que aparecen niveles de calcoesquistos. El tramo superior es carbonatado y constituye el acuífero principal

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)

(06-07-2012)

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.