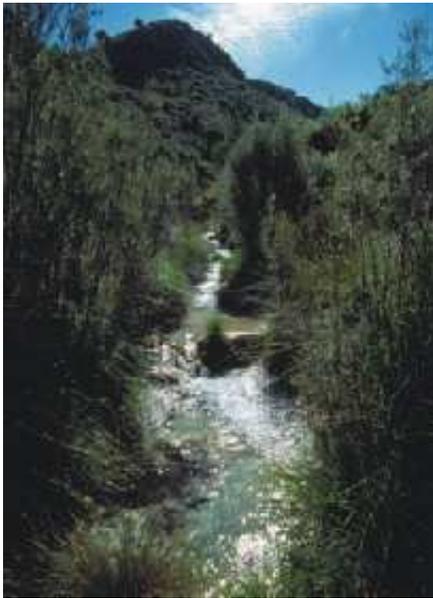




## ▶ Nacimientos del RÍO CACÍN (Arenas del Rey, Granada)



Río Cacín 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**

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 Cacín**

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

**Tejeda-Almijara (050.056)**

Nombre 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**

## 4 Descripción

El río Cacín nace en la sierra de la Almijara 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 Almijara 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: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

## 9 Estado de Conservación

Muy Bueno

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

## 11 Descripción hidrogeológica

**El acuífero relacionado con el nacimiento del río Cacín 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/Usos Públicos: **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)**

## 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.