

# Manantiales del RÍO LA HOZ

Rute, Córdoba



*Manantial del Río La Hoz (G. Perandrés)*

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantiales del RÍO LA HOZ**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Río La Hoz**

Municipio: **Rute**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **382417.782** Y: **4131388.281** Huso: **30** Altitud: **463 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Rute-Horconera (05.36)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras Subbéticas, Geoparque, Red Natura 2000**

## 2 Procedencia del agua subterránea

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

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

### 3 Tipo de surgencia

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

### 4 Descripción

Ubicado en el término municipal de Rute, se encuentra inmediatamente al Sur de los relieves del Lanchar. Para llegar a los nacimientos desde el pueblo de Rute tomaremos la carretera CO-8216 en dirección a La Hoz. Pasados 2 km hallaremos la estación de bombeo. Desde aquí, andaremos unos 500 m aguas arriba y encontraremos las primeras surgencias del manantial, procedentes del drenaje suroriental de la Sierra de Rute. Se encuentran en una zona de desfiladero (de ahí el nombre del río).

### 5 Instalaciones asociadas

Caseta y sondeo de captación

### 6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

### 7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

### 8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

### 9 Estado de conservación

Bueno

### 10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

### 11 Otra información

#### Descripción hidrogeológica

Diversos factores hacen de este paraje una de las zonas de mayor interés hidrogeológico, no solo de las Sierras Subbéticas, sino de la provincia de Córdoba. Nace efectivamente aquí el Río La Hoz, uno de los numerosos afluentes que vierten sus aguas en el Embalse de Iznájar. El nacimiento se produce gracias a la presencia de

tres surgencias dispuestas a lo largo del cauce, que van incrementando el caudal del río conforme avanza, aunque la surgencia superior se encuentra captada para el abastecimiento urbano de una treintena de municipios del sur de la provincia. El conjunto de manantiales representa el sistema de mayor caudal del acuífero Rute-Horconera. Sus aguas provienen del drenaje de las calizas y dolomías karstificadas de edad jurásica que conforman ambos relieves.

Poseen un caudal medio de 250 l/s, pudiendo llegar a 1000 l/s.

Aguas arriba del nacimiento, el curso de agua se transforma en una garganta muy escarpada, conocida como Cañón del Río La Hoz, donde vierte sus aguas el Arroyo de las Herreras. Este arroyo, claramente estacional y generalmente seco en periodo estival, recibe, en época de lluvias, toda el agua de escorrentía generada en la vertiente SE de la Sierra de Rute. En esos instantes, el elevado caudal del arroyo es incapaz de ser drenado por el sustrato calizo, generando cascadas y saltos de agua de gran belleza debido al carácter escarpado del cauce. (Información tomada del libro "Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas, -Itinerarios del agua por el Geoparque- Autor: Felipe González Barrionuevo. año 2025).

Según datos suministrados por la empresa de abastecimiento de aguas, desde este manantial se extrae un volumen anual medio 6 hm<sup>3</sup> y se abastece a los siguientes municipios: Rute, Iznajar, Cuevas de San Marcos, Encinas Reales, Benamejí, Palenciana, Lucena, Puente Genil, Monturque, Moriles, Aguilar de la Frontera, Montilla, Espejo, Castro del Río, Montalbán, Fernán Núñez, Montemayor, La Rambla, San Sebastián de Los Ballesteros, La Victoria, La Guijarosa, Santaella, La Carlota, Guadalcazar, Almodóvar del Río, Posadas, Fuente Palmera, Fuente Carreteros y Ochavillo del Río.

### Otra información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente.

#### INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

##### Gorge River Spring

This is where the Gorge River, one of the many feeders flowing into the Iznájar reservoir, originates. The spring is formed by the presence of three springs along the riverbed, which gradually increase the river's flow as it progresses, although the uppermost spring is captured for the urban water supply of around thirty municipalities in the southern part of the province.

The spring system represents the highest flow in the Rute-Horconera aquifer. Its waters come from the drainage of the Jurassic-aged karstified limestone and dolomites that make up both reliefs.

Upstream from the spring, the watercourse turns into a steep gorge, popularly known as the Gorge River Canyon, although it is essentially traversed by the Arroyo de las Herreras. This stream, clearly seasonal and generally dry in the summer, collects all the runoff water generated on the SE slope of the Sierra de Rute during the rainy season. At these times, the high flow of the stream can not be drained by the limestone substrate, creating waterfalls and water jumps of great beauty due to the steep nature of the bed. When the rainy season ends, the water easily infiltrates, allowing large blocks of limestone to be visible in the streambed, which are remnants of the highly energetic nature of the stream's currents.

## 12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración general

**Muy alta**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)

(21-03-2006)

## 15 Mapas de localización



*Corte geológico de los manantiales de río La Hoz (Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas. Autor: Felipe González Barrionuevo)*

**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.