

Fuente de BERNABÉ

Carcabuey, Córdoba



Fuente de Bernabé (M. López Chicano, noviembre 2008)

1 Localización

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

Otros nombres conocidos: **Gancha de Bernabé**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de Bernabé**

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **385100.138** Y: **4150189.181** Huso: **30** Altitud: **660 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadajoz**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Bernabé**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Cabra - Gaena (05.35)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras Subbéticas**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en el Parque Natural de las Sierras Subbéticas, entre los relieves de Pico Lobatejo y Sierra Alcaide, a pie del sendero de uso público de Las Buitreras, a unos 5,5 km al norte de Carcabuey y a 300 m al norte del Cortijo Bernabé. Se accede por la carretera (en su mayor parte sin asfaltar) que discurre directamente entre Carcabuey y Luque (sendero de las Buitreras), de la cual hay que desviarse a la altura de la cortijada de Bernabé, entrando en ella después de pasar una barrera metálica.

El manantial está captado desde hace bastantes años para el abastecimiento de Carcabuey, aunque parte del caudal se deja discurrir hacia un cercano pilar rectangular doble, para uso ganadero y doméstico (hay una losa inclinada adherida para el lavado de la ropa).

A medio camino entre el cruce con la carretera A-339 y la cortijada de Bernabé puede sorprendernos encontrar junto al camino una tubería metálica con forma de cayado, de casi tres metros de altura, que vierte gran cantidad de agua a una pileta de planta circular. Se trata de un sistema de aliviadero de la conducción de aguas hacia Carcabuey, por donde se drenan los excedentes. Se le llama Gancha o cayado según la toponimia local.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con restricciones**

Uso público actual: **Medio**

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

Descripción de las instalaciones: **A pesar de la captación para el abastecimiento de Carcabuey, el dejar correr un pequeño caudal hacia el pilar "de toda la vida" es una medida acertada para permitir los usos tradicionales in situ de esta surgencia.**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Aproximadamente 1,5 km al N del Cayado de Bernabé se encuentra la Fuente de Bernabé, una de las dos surgencias captadas para el abastecimiento urbano de Carcabuey. La fuente se nutre del agua almacenada en las calizas, dolomías y carniolas de Pico Lobatejo. La mayor parte de su caudal es conducido por gravedad a un depósito cercano a Carcabuey a través de una tubería de 6 km de longitud. Con el fin de mantener la presión de la tubería dentro de unos márgenes de seguridad se instaló este sistema aliviadero con forma de cayado y casi 3 m de altura. El agua del aliviadero cae sobre una pileta redonda a la que se unen de forma escalonada dos pozas construidas en 2021. Las rocas empleadas para la tabiquería y para el firme perimetral son calizas nodulosas de color rojizo y carniolas, ambas muy abundantes en los alrededores.

Su caudal oscila entre 10 y 30 l/s

(Información tomada del libro "Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas, -Itinerarios del agua por el Geoparque- Autor: Felipe González Barrionuevo. año 2025).

Aspectos culturales y etnográficos

Las aguas de la Fuente Bernabé que no son captadas para abastecimiento urbano son conducidas hasta el Pilar de Bernabé, un abrevadero de ganado cercano a la captación que también se utilizaba para lavar ropa y regar la Huerta de Bernabé.

Otra información

INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

The Hook of Bernabé

Approximately, 5.5 km north of Carcabuey is located the Hook of Bernabé, one of two springs used for the urban water supply in Carcabuey. The spring is fed by water infiltrated into limestone and dolomites formed 200 millions of years ago (Lower Jurassic) as well as into Triassic cargneules widely exposed at Pico Lobatejo. The spring emerges where these aquifer rocks come into contact with Triassic clays at their base. The entire system also lies over impermeable Cretaceous marls.

Most of the spring's flow is conducted by gravity to a reservoir near the town of Carcabuey through a pipeline approximately 6 km in length. In order to maintain the pipeline pressure within safe limits, a spillway system shaped like a shepherd's crook of almost 3 meters high was installed. The amount of water discharged through the spillway increases whenever the source flow rises, which happens during rainy periods, or when demand at the destination decreases.

The water from the spillway falls into a round basin connected in steps to two basins built in 2021. The rocks used for the masonry and perimeter paving are reddish nodular limestone and cargneules, both abundant in the

surrounding area.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

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

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

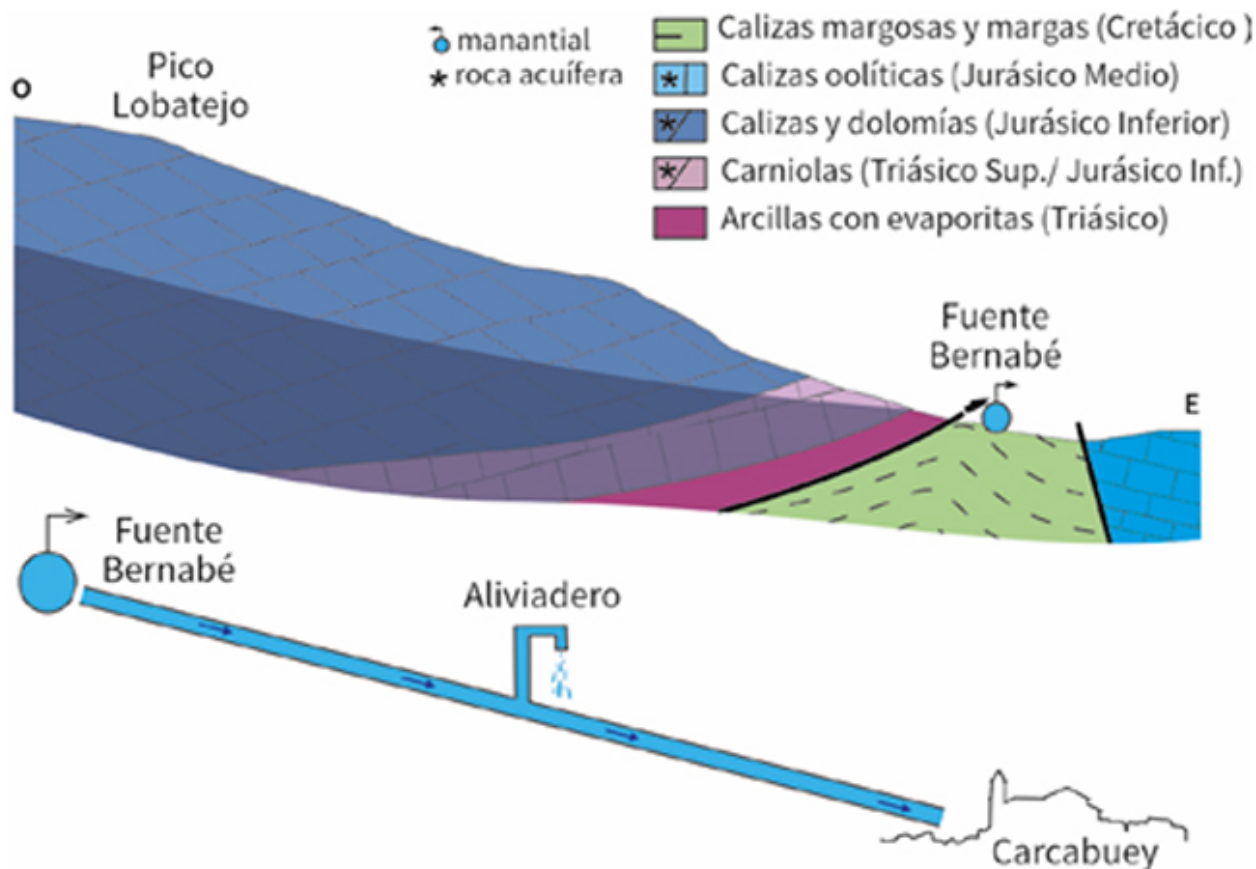
14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)
(06-03-2009)

15 Mapas de localización



Fuente de Bernabé (M. López Chicano, febrero 2014)



Corte geológico de la Fuente de Bernabé (Fuentes y manantiales de las Sierras Subbéticas, Felipe González Barrionuevo, 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.