

Fuente del PALANCAR

Carcabuey, Córdoba



Fuente del Palancar (G. Perandres, 1996)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del PALANCAR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cerro Castillejo y Casa Zamora**

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **384754.911** Y: **4147516.19** Huso: **30** Altitud: **570 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadajoz**

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

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, Geoparque y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Cerro Castillejo (Sierra de Gaena)**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra en el término municipal de Carcabuey, entre el Cerro de Castillejo y la casa de La Zamora. Se accede a la fuente tomando la carretera A-339 en dirección a Priego y pasado el área de La Zamora, encontramos un desvío a la derecha hacia Carcabuey que hemos de tomar. A 800 m del cruce conectaremos con la carretera C-336a, que tomaremos a la derecha. Tras dos km llegaremos al área recreativa del Palancar donde se aloja esta Fuente.

Se trata de una zona donde se localizan varias pequeñas surgencias dispersas, acondicionada como área recreativa, situada a la altura del km 28,5 de la antigua carretera de Cabra a Priego. El área era antaño zona de abrevadero y descansadero de ganado, dentro de una de las numerosas vías pecuarias de Carcabuey, muy transitadas en otras épocas. Las aguas van a parar a un arroyo cercano, dando gran frondosidad al lugar, que por ese motivo tiene mucho encanto y es muy frecuentado los fines de semana.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Sin uso

Recreativo

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

Descripción de las instalaciones: **Área recreativa con zona de acampada, mesas de piedra y bancos**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El agua de la Fuente del Palancar procede del drenaje de las dolomías y carniolas de la Hortijuela, localizada al NO del Cerro de Cerrajón. Brota en varias surgencias de pequeño tamaño dispersas en el entorno y va a parar al cercano río Palancar, afluente del río Zagrilla. Actualmente transformada en área recreativa, fue en tiempos pasados zona de abrevadero y descanso para ganado y transeúntes, pues se localiza a pie del antiguo Camino de Doña Mencía a Carcabuey.

El caudal medio se estima en 30 l/s.

En las cercanías de la fuente existen dos surgencias artificiales relacionadas con sondeos de investigación llevados a cabo en los años 60 del siglo XX. El agua brota directamente de la boca de los sondeos artesianos porque estos perforaron la parte confinada del acuífero, haciendo que el agua ascienda para regular presiones.

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

Otra información

INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

Palancar Spring

The natural water outflow at Palancar Spring has given rise to lush riparian vegetation, creating a pleasant area for the recreation of locals and visitors.

At Palancar, the water emerges from the drainage of the Luca and Algaida mountain ranges, which are the small limestone reliefs surrounding this area. The water flows into the Palancar River and then into the Zagrilla River, whose floodplain forms a fertile area of quince trees.

There are also two nearby artificial springs, resulting from scientific explorations conducted by Felgueroso and Coma during the 1960s when part of the confined aquifer was drilled. In this area, as the water was trapped under high pressure between impermeable layers, the drilling caused it to rise spontaneously, creating the spring at the drill sites, which still exists today.

These drillings provided valuable information about the structure of the land, but altered the local hydrogeological dynamics, creating two significant water outflows. Since the flow was not regulated, it has led to some aquifer bleeding and a decrease in subterranean water resources.

Drilling activities, especially unauthorized ones, represent a major threat to aquifers and the surrounding ecosystem.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

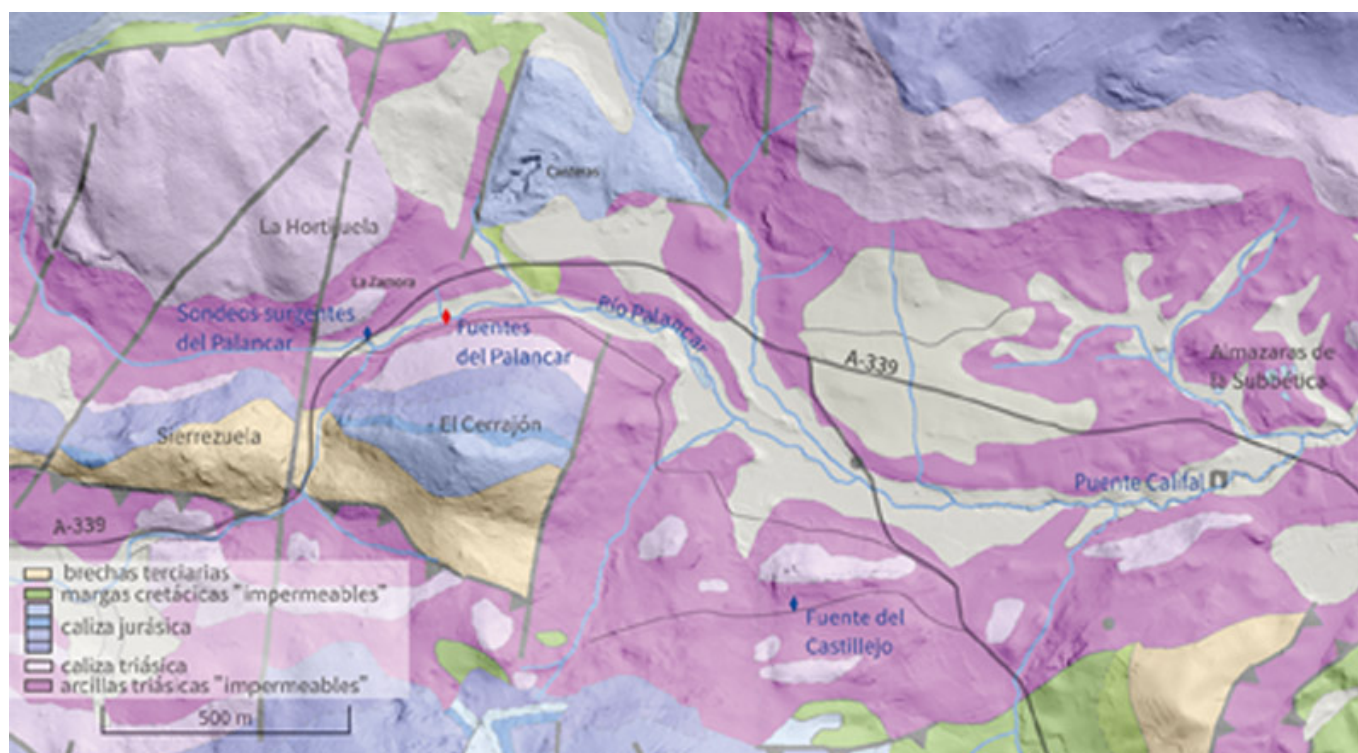
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y G. Perandrés
(21-03-2006)

15 Mapas de localización



Mapa geológico del Pilar de Navazuelo (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.