

Fuente de las PALOMAS

Carcabuey, Córdoba



Fuente de las Palomas (F. González Barrionuevo, 2024)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de las PALOMAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Las Palomas**

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **388789.904** Y: **4147761.166** Huso: **30** Altitud: **580 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): **No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra en la falda SE de Sierra Alcaide. Para acceder a la fuente tomaremos la carretera CO-7210 en dirección a Zagrilla Alta. Pasados 2,5 km la carretera cruza la Colada de las Palomas a los Mármoles. Tomando esta vía pecuaria a la derecha llegaremos a la Fuente de Las Palomas pasados 1,2 km.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Abrevadero
Antiguo molino restaurado

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: **Sin restricciones, ni dificultad**
Uso público actual: **Medio**
Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Esta fuente es una de las dos únicas captaciones que abastecen al municipio de Carcabuey. Su manantial se encuentra bajo el edificio de bombeo aledaño e inmediatamente aguas abajo hubo un antiguo molino hidráulico, hoy reconvertido en alojamiento rural. El gran pilar abrevadero donde son vertidas sus aguas nos habla de un pasado en el que ganadería y trashumancia formaban parte importante del modelo económico rural. Tras dejar el abrevadero el agua corre en dirección Sur hasta llegar al Río Palancar, pero previamente es conducida por una

red de acequias que dan servicio a las numerosas huertas vecinas.

El acuífero que nutre a la Fuente de las Palomas se encuentra en los relieves carbonatados altamente karstificados de Sierra Alcaide. Se trata de carnioles del tránsito Triásico-Jurásico y calizas y dolomías del Jurásico Inferior. La surgencia se localiza en la base de estas rocas carbonatadas, justo en el contacto con arcillas impermeables de edad triásica.

Su caudal medio es de 45 l/s, oscilando entre 10 y 135 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).

Otra información

INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

Pigeons Spring

This spring is part of the Blue Route of Springs of Carcabuey, a 9 km circular trail that allows knowing the unique springs of the Northeast of this beautiful town. Its source is under the nearby pumping building and immediately downstream there was an old hydraulic mill, today converted into a rural accommodation. The large watering pillar where the water is poured, points to a past in which livestock and transhumance were an important part of the rural economic model. After leaving the trough, the water runs out in S direction until arrives to the Palancar River, but previously it is driven by a network of irrigation ditches that serve the numerous neighbouring orchards.

The aquifer that feeds the Pigeons Spring is located in the highly karstified carbonated reliefs of Sierra Alcaide. There are carnioles of the Triassic-Jurassic limit and Lower Jurassic limestones and dolomites. The upwelling is located at the base of these carbonate rocks, right in the contact with Triassic impermeable clays.

Next to the spring, is the Pigeons Cave around which there is an important archaeological site where a relevant lithic industry has been described that includes leaves, flakes and tools, such as truncators, notches, scrapers and microliths. In addition to these materials, all built in flint from the Veleta Formation (Middle Jurassic), remains of calcite bracelets have been recovered. Some authors date this site as Epipaleolithic, others consider that it was a Neolithic open-air workshop.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

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

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

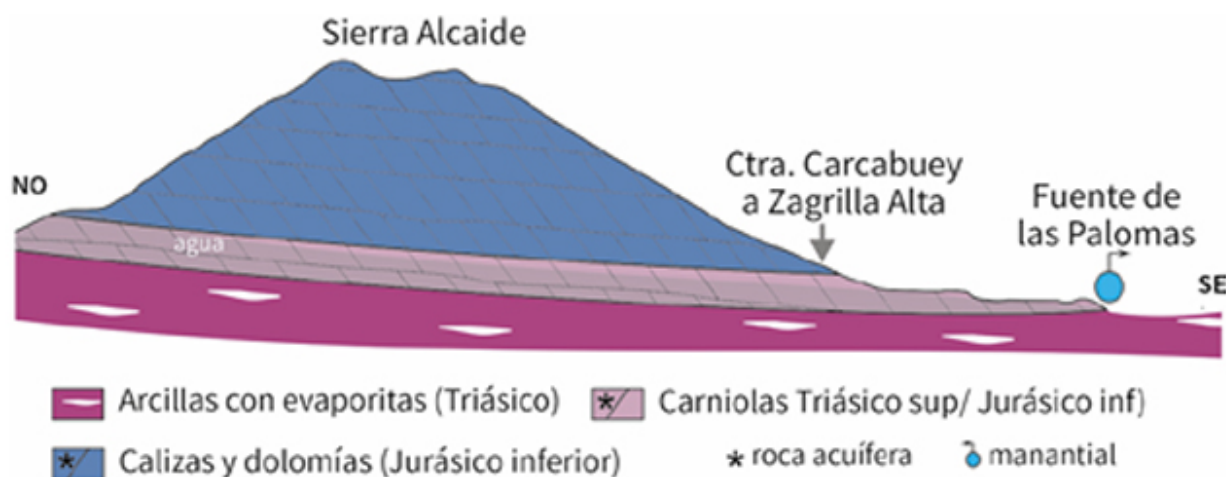
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés Estarlí

(19-06-2008)

15 Mapas de localización



Corte geológico de la Fuente de las Palomas (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.