

Fuente de CASTILLEJO

Carcabuey, Córdoba



Fuente de Castillejo (A. Castillo, marzo 2006)

1 Localización

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

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Castillejo**

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **385865.896** Y: **4146249.189** Huso: **30** Altitud: **625 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: **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 localiza en la zona noroeste de la población y en la vía pecuaria colada de la fuente del Castillejo, en el camino viejo de Cabra a Carcabuey, al NE del Cerro de la Luca. Al manantial se accede desde la antigua carretera A-3226 de Cabra a Carcabuey, desde esta tomaremos la CO-7209 en dirección NE, donde en 1,6 km encontraremos a nuestra izquierda la Colada de la Fuente de Castillejo. Siguiendo esta vía llegaremos en 850 m al área recreativa del Castillejo, donde se encuentra la fuente

Estas aguas eran lugar de abrevadero y descansadero, dentro de la red de vías pecuarias de la región. Antiguamente se trataba de un manantial de cierto caudal, al amparo del cual se instaló una zona recreativa, todavía activa, pese a que las aguas han menguado mucho, posiblemente por bombeos más o menos próximos.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

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

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Las aguas de la Fuente del Castillejo provienen casi con total seguridad de los relieves situados inmediatamente al Sur, Cerro de la Luca, Sierra Encinillas y Cerros del Palojo, todos mayoritariamente conformados por rocas carbonatadas jurásicas de distinta naturaleza. Bajo los relieves carbonatados y prolongándose hasta la zona de surgencia, hay un potente nivel impermeable de arcillas con yesos de edad triásica. El motivo por el que el agua brota en posiciones tan alejadas del acuífero (más de 500 m) es aún una incógnita, aunque posiblemente se relacione con la presencia de fallas o la abundancia de niveles de carnioles más o menos continuos intercalados entre las arcillas.

Posee un caudal medio de 50 l/s, oscilando entre 5 y 120 l/s

Desde esta fuente salen tres acequias destinadas a regar las huertas del entorno: el ramal de la Madre Vieja (hacia el N), el ramal del Carmen (hacia el E) y la acequia del Torcal (hacia el O).

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

Descripción arquitectónica

Se trata de un manantial delimitado por un muro de contención de tierras de mampostería, que lo rodea por sus cuatro lados, formando una especie de laguna a la que se accede por medio de unos peldaños situados en el lado este del conjunto.

Aspectos culturales y etnográficos

Abastecimiento del ganado, en relación con la vía pecuaria donde se situa

Otra información

INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

Castillejo spring

It consists of two springs located on either side of the old road from Cabra to Carcabuey. These springs are enclosed by two large elliptical masonry curbs, from which several irrigation canals branch out. This site has always served as a watering place for livestock and a resting spot for pack animals and travellers, as it lies along one of the drover's roads that once structured the region.

The waters of the Castillejo spring almost certainly come from the nearby southern hills, such as Cerro de la Luca, Sierra Encinillas, and Cerros del Palojo, which are predominantly composed of Jurassic carbonate rocks of various types. Beneath these carbonate elevations and extending toward the spring area lies a thick, impermeable layer of Triassic clays with gypsum.

The reason why water emerges at locations so far from the aquifer (over 500 metres) remains unknown, though it is likely related to the presence of faults or the abundance of more or less continuous argillaceous layers interbedded with the clays. Argillaceous are carbonate rocks typically formed in shallow marine environments subject to intense evaporation, alongside gypsum and halite. These highly soluble minerals were later dissolved, leaving a porous limestone with angular cavities that facilitate the flow of groundwater.

The curbs of both springs contain fantastic examples of this type of rock.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

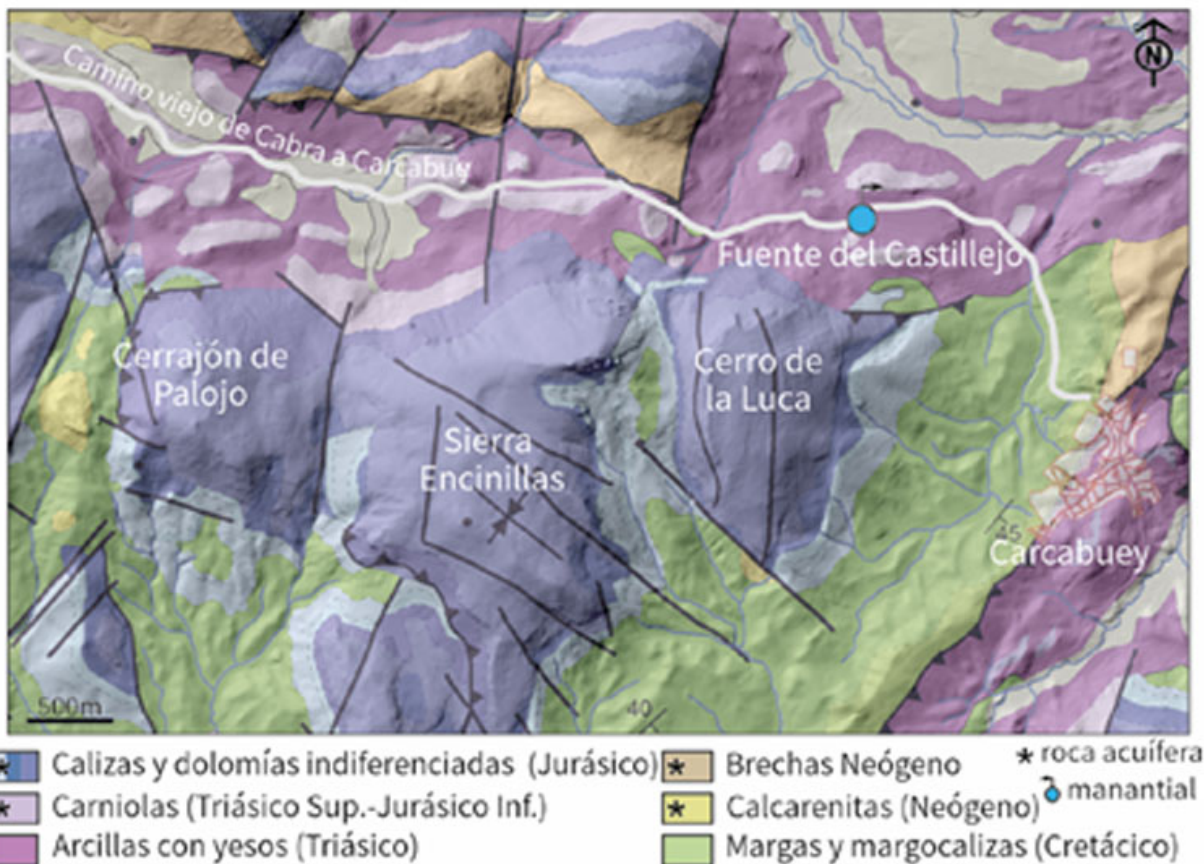
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

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

15 Mapas de localización



Mapa geológico e la Fuente del Castillo (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.