

Fuente de VALDECAÑAS

Carcabuey, Córdoba



Fuente de Valdecañas (A. Castillo, marzo 2006)

1 Localización

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

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

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **381549.913** Y: **4147193.204** Huso: **30** Altitud: **710 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, Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Cabra (Entre el Cerro de Jarcas y la Sierra de Pelpita)**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

La fuente se sitúa junto al punto kilométrico 12 de la carretera A-339 de Cabra a Priego, en donde sale un camino que nos conduce en dirección NO, al pie de la Sierra de Cabra, junto al cortijo de Valdecañas.

El área de surgencia se halla cercado, dando origen a un modesto arroyo; las aguas son utilizadas con fines agropecuarios.

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

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agropecuaria)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El acuífero que nutre a esta fuente se encuentra en el Pico Pelpite, justo al N de su ubicación. Las rocas permeables que allí afloran son calizas y dolomías del Jurásico inferior, calizas oolíticas del Jurásico medio y

brechas neógenas formadas esencialmente por cantos de caliza oolítica. La base impermeable que permite la surgencia está formada por arcilla y evaporitas del Triásico.

Su caudal es relativamente escaso y fuertemente condicionado por la pluviometría, oscila entre 5 y 70 l/s, siendo su caudal medio de 20 l/s.

Con las fuertes lluvias la fuente es literalmente incapaz de drenar la gran cantidad de agua que se infiltra a través de la roca caliza. Esto hace que ascienda rápidamente el nivel freático y que el agua busque su salida al exterior por otras vías topográficamente más elevadas. Entonces el agua brota directamente en el cauce del arroyo que se sitúa aguas arriba de la fuente o incluso desde la misma base del macizo carbonatado. Este fenómeno conocido como trop Plein, es todo un espectáculo.

(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 una pequeña fuente formada por un pilar tallado en piedra caliza que fue originalmente concebida como pila-lavadero pues una de las paredes laterales está engrosada e inclinada hacia el interior haciendo las veces de plancha de frotación. Sus aguas son conducidas desde una arqueta próxima a la surgencia natural.

El agua entra por el norte a través de una conducción de mampostería abovedada que realiza sobre el terreno los últimos metros de su recorrido; vierte directamente, sin pilastra ni otro elemento, a un pilar de planta oval labrado en piedra que mide 1.15 x 1.75 m y tiene una altura de 40 cm. En el lado oeste dicho pilar presenta el pretil en forma de talud hacia el interior, lo que evidencia su uso como lavadero. Desagua por medio de un rebaje en el pretil en la zona practicado en el ángulo sureste.

Aspectos culturales y etnográficos

Tradicionalmente usado para el abastecimiento de la población y del ganado y labores domésticas, como el lavado de ropa.

Otra información

INFORMACIÓN APORTADA POR EL GEOPARQUE DE LAS SIERRAS SUBBÉTICAS:

This is a small spring formed by single pillar carved in limestone, originally designed as a washbasin, as one of the sidewalls is thickened and sloped inward, serving as a rubbing board. Its waters are canalized through a drain from a small chamber near the natural spring.

The aquifer that feeds this spring is located on Pelpite Peak, just to the North of the spring. The permeable rocks that emerge there are Lower Jurassic limestones and dolomites, Middle Jurassic oolitic limestones and Neogene breccias mainly composed of oolitic limestone pebbles. The impermeable base that allows the upwelling is formed by Triassic clays and evaporites. Its flow is relatively low and is strongly influenced by rainfall.

This is a small spring formed by single pillar carved in limestone, originally designed as a washbasin, as one of the sidewalls is thickened and sloped inward, serving as a rubbing board. Its waters are canalized through a drain from a small chamber near the natural spring.

The aquifer that feeds this spring is located on Pelpite Peak, just to the North of the spring. The permeable rocks that emerge there are Lower Jurassic limestones and dolomites, Middle Jurassic oolitic limestones and Neogene breccias mainly composed of oolitic limestone pebbles. The impermeable base that allows the upwelling is formed by Triassic clays and evaporites. Its flow is relatively low and is strongly influenced by rainfall.

In years characterized by intense and abundant rainfall, a phenomenon known as trop plein (French for "too full" or "overflow") occurs here. With heavy rains, the spring becomes literally unable to drain the large amount of water that infiltrates through the limestone. This causes the water table to rise quickly, and the water seeks its exit through other, topographically higher routes. As a result, the water flows directly into the streambed situated upstream of the spring, or even from the base of the Pico Pelpite limestones. It's all a spectacle, a clear sign of the aquifer's good health.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés Estarlí

(21-03-2006)

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.