FUENTE CASTILLA

Carcabuey, Córdoba

Fuente Castilla (M. López Chicano, marzo 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **FUENTE CASTILLA**

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

Municipio: **Carcabuey**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **384974.85** Y: **4141156.215** Huso: **30** Altitud: **619 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Bajo Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Fuentecastilla - Arroyo de las Tijeras**

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 la Gallinera**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Al manantial se accede desde el cruce entre las carreteras de Carcabuey a Rute y del Algar a Los Villares, por un camino que baja unos 150 m hasta el arroyo de igual nombre, al pie de los relieves septentrionales de la Sierra de la Gallinera. Se trata de una surgencia bien delimitadarespecto al arroyo gracias a un muro circular de piedras sueltas apiladas, muy rústico, que encierra otro muro semicircular (a modo de antigua alcuba) adosado al anterior y a la roca caliza (donde se encuentra el manantial) y otro espacio anexo con piedras y losas a modo de abrevadero.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 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: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Ganadera)

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El agua surge en un afloramiento de calizas nodulosas del Jurásico superior que, con toda seguridad, debe estar conectado hidrogeológicamente al resto de la masa calizo-dolomítica de la sierra. (Información aportada por M. López Chicano)

Antecedentes históricos

Se trata de un manantial recogido en una estructura de mampostería encalada de planta circular que hace las veces de alcuba de 1 m. de diámetro; este depósito comunica, a través de un canal excavado sobre la superficie del terreno y cubierto mediante dos losas planas que permiten el paso por encima, con otra estructura de planta oval de 2.50 m. de diámetro y que está formada por un muro de contención de mampostería en seco; esta segunda estructura hace las veces de pilar y desagua por el lado norte, donde el agua se incorpora al arroyo de los Villares (Información facilitada por R. Córdoba).

Aspectos culturales y etnográficos

Tradicionalmente abastecimiento de la población y del ganado. Las viviendas cercanas a este manantial se abastecen de él en la actualidad.

Otra información

Existen varias tomas de agua directamente de la surgencia mediante aspiraciones y mangueras negras de pvc conectadas a pequeñas bombas, para el abastecimiento de cortijos cercanos.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

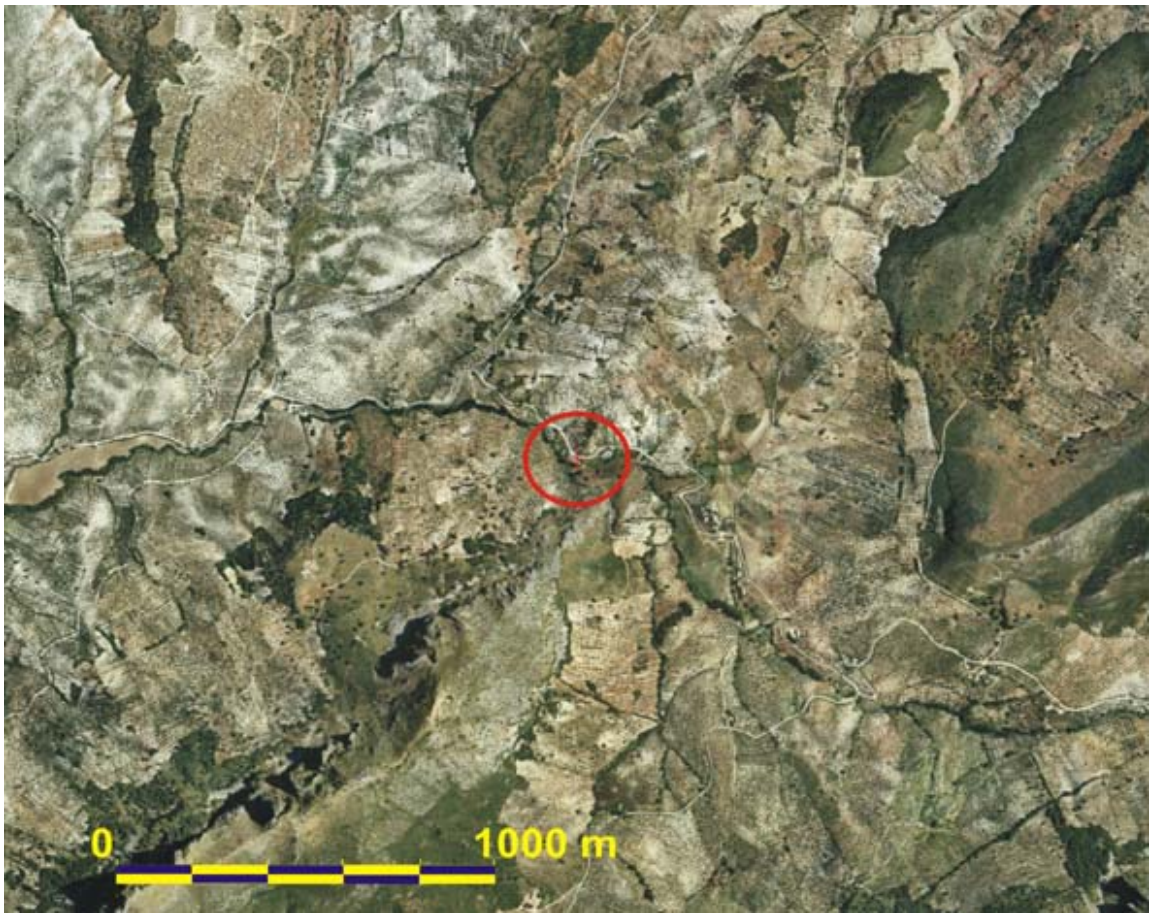
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. Cáliz Rodríguez y M. López Chicano (Univ. Granada)

(26-04-2009)

15 Mapas de localización



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.