



Manantial de CAÑA CARTAS (Lucena, Córdoba)



Manantial de Caña Cartas (M. López Chicano, octubre 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de CAÑA CARTAS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cañacartas

Municipio:

Lucena

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **368092.752** Y: **4138163.271** Huso: **30** Altitud: **565** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Bajo Genil

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

Arroyo de Cañas Cartas

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No se encuentra 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:

Valle de Cañacartas

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Este manantial se localiza a 3 km al sur de Lucena. Se accede desde esta ciudad por la carretera del Calvario (CP-019), tomando un camino que se dirige al este, justo antes de que esta carretera se acabe y desemboque en la nacional Córdoba-Málaga (N-331). Seguiremos por el camino unos 800 m, entonces giraremos hacia el sur pasando al lado de una pequeña nave de aperos de labranza, junto a una piscina y un pozo. Atravesaremos unos 130 m de terreno de olivar hasta encontrar el arroyo de Cañas Cartas; remontándolo encontraremos una especie de aljibe, de unos 6 o 7 m de largo y 3 de profundidad (el interior está actualmente aterrado), con una bóveda de cañón, normalmente rodeado de zarzas, que forma parte de un antiguo sistema de captación del manantial. Este surge en el mismo lecho del arroyo de Cañas Cartas, en el interior de una galería artificial construida en el mismo lecho fluvial, en un intento poco fructífero de separar la escorrentía superficial del arroyo de la subterránea correspondiente al manantial. El embovedado se encuentra destruido por las sucesivas crecidas del arroyo, el cual muestra un sobreexcavamiento de hasta 3 m de profundidad, con paredes muy verticalizadas.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: **Sistema de captación y derivación**

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agrícola

Abandono, suciedad y vertidos.

Otros: **Erosión y destrucción por el arroyo**

11 Descripción hidrogeológica

El manantial está ligado a la descarga de aguas subterráneas del terreno aluvial cuaternario que rellena el valle. Si bien, parte de su caudal podría corresponder a la resurgencia del arroyo, pues no es raro que el mismo lleve agua de forma continuada en su cabecera, procedente de otros manantiales situados cerca de la Sierra de Araceli, aunque se va infiltrando aguas abajo antes de llegar al manantial que nos ocupa.

12 Otra Información

La importancia histórica y sociocultural de este manantial estriba en que fue el primero que se captó para el abastecimiento de la población de Lucena y el mantenimiento de la primera red de distribución doméstica. El proyecto se remonta a 1925 y fue terminado en 1928, tal y como reza en la inscripción del frontal de la nave de captación y derivación. El agua se conducía por gravedad mediante una galería que desde aquí pasaba cerca del cortijo de La Pachá (Lapachar), luego atravesaba el puerto del Calvario y se adentraba en la ciudad hasta llegar a unos depósitos de regulación y distribución situados junto a la Huerta del Carmen, y otros localizados más al este, cerca de la calle Rute. La captación fue abandonada a comienzos de la década de los cincuenta (siglo XX) cuando se realizó otra conducción (todavía operativa) que trajo el agua desde una captación situada en el manantial de Zambra (término municipal de Rute).

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**M. López Chicano (Univ. Granada)
(10-11-2011)**

16 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.