

Manantial del NACIMIENTO

Cabra de Santo Cristo, Jaén



Fuente y lavadero (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del NACIMIENTO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Cabra de Santo Cristo**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **474450.845** Y: **4172637.034** Huso: **30** Altitud: **1020 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Guadahortuna-Larva (05.45)**

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 del Buitre**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial se sitúa en el borde sur del núcleo urbano de Cabra de Santo Cristo. La captación consiste en una arqueta desde la que el agua pasa a una caseta donde se encuentran los motores que bombean el agua hasta el depósito de San Blas, situado próximo al casco urbano.

El Nacimiento es muy popular en el pueblo. El pueblo se formó en torno al nacimiento. El conjunto se completa con abrevadero y lavadero en buen estado de conservación.

El antiguo lavadero del pueblo que es abastecido con agua procedente del sondeo Cerro de los Peones.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Lavadero

Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial del Nacimiento se localiza dentro del acuífero de cabra de Santo Cristo. Drena los recursos de los materiales carbonatados de la M.A.S. 05.41 "Guadahortuna-Larva".

Está constituido por dolomías de edad triásico-lías inferior y medio que afloran en las sierras del Buitre y de los Cangilones, muy próximas a la localidad de Cabra de Santo Cristo. El conjunto se encuentra colgado sobre materiales impermeables de edad triásica, si bien algunos sectores de su borde oriental y septentrional se encuentran fracturados, lo que puede facilitar un cierto grado de enraizamiento al norte del cortijo de los barrancos, la base impermeable describe una especie de collado, a una cota superior a los 1.200 m., y desciende tanto al este como al oeste, constituyendo una divisoria hidrogeológica dividiendo los materiales permeables en dos sectores independientes, uno oriental, denominado cerro de los Buitres y otro occidental denominado La Silleta, con una superficie de 7,3 y 4,1 km² respectivamente.

Tiene un caudal medio del orden de 14 l/s. y es el principal punto de descarga de los carbonatos de la parte oriental de la Sierra del Buitre.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

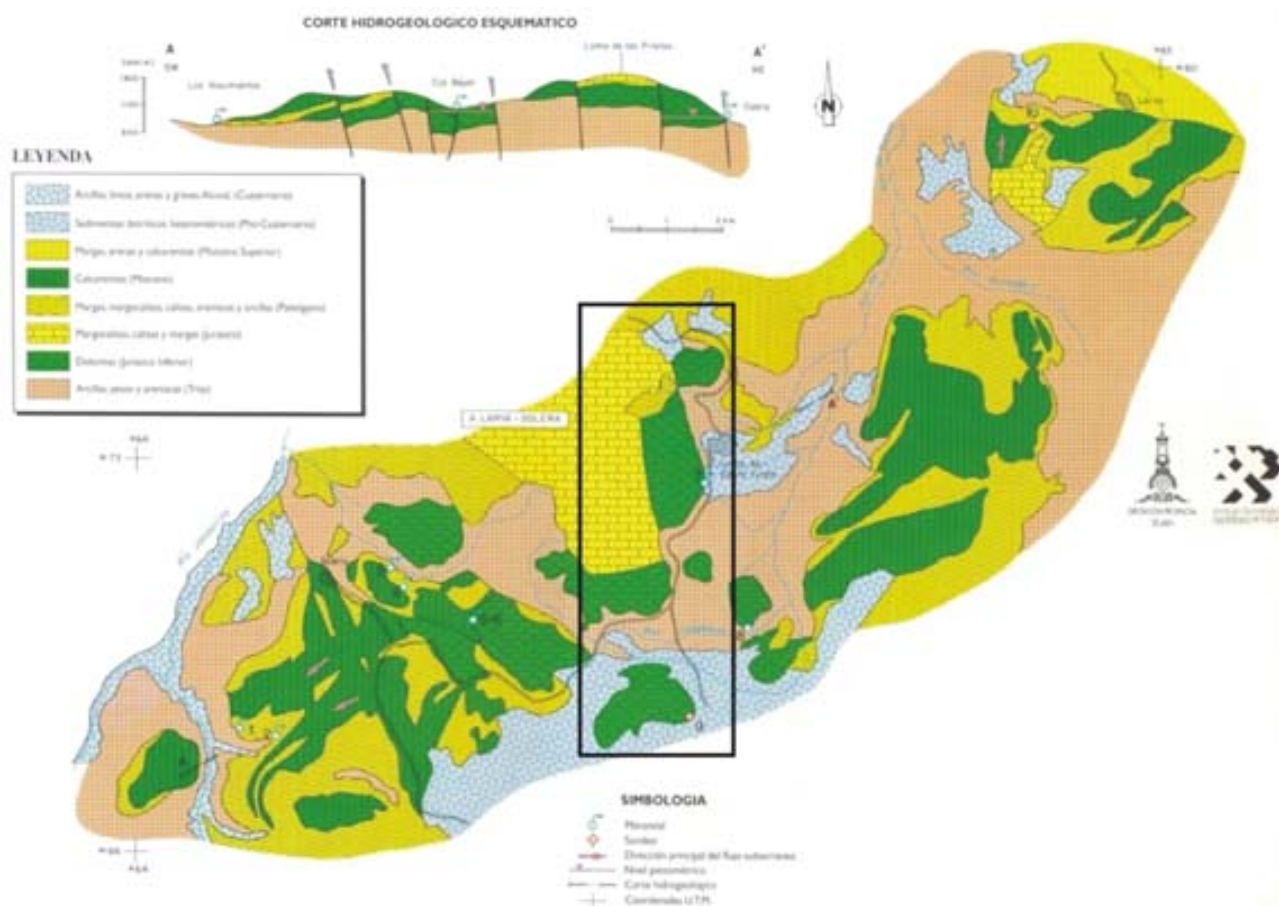
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. C. Rubio (IGME-Granada)

(04-04-2006)

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.