

Fuente LA CELADA

Cambil-Arbuniel, Jaén



Fuente La Celada, entorno de la fuente (D. Oya Muñoz, junio 09)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente LA CELADA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Pago de Bornos**

Municipio: **Cambil-Arbuniel**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **450602.463** Y: **4171657.301** Huso: **30** Altitud: **879 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalbullón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

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: **Almadén (05.20)**

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La fuente La Celada, se encuentra ubicada en el límite de los pagos de La Loma y Bornos, accediéndose a ella desde la población de Cambil, por el camino local de la Loma. Actualmente, no se observa la fuente como tal, por un inmeso zarzal que la oculta, por ello es una de las mejores conservadas. Junto a ella hay una caseta de captación de aguas, que históricamente es la que suministraba agua a Cambil. Son fuentes próximas, la Alberca de los Churretales y la Galera de Bornos.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de Captación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Usos inadecuados y/o desordenados

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de la Celada se localiza en materiales incluidos en la M.A.S. 05.20 “Almadén” que se asocia a los tramos carbonatados de edad jurásica aflorantes en la alineación montañosa Almadén-Atalaya, los cuales se

asignan a las unidades intermedias del Dominio Subbético.

El sustrato impermeable está formado por materiales triásicos arcillo-margosos.

El agua surge al pie de un afloramiento de calcarenitas del Mioceno. Tiene un caudal medio de entre 7 y 20 l/s aunque en la actualidad proporciona caudales muy inferiores.

Se capta en una caseta y era conducida al depósito de Cambil.

Otra información

El hecho de estar cubierta por un enorme zarzal, causa beneficios de modo ecológico sobre la conservación de la fuente. El dato negativo se da, que al quedar oculto prácticamente la captación, existe el riesgo de la pérdida de agua por mala infraestructura, así como la posibilidad de la usurpación de aguas, por bombeo o derivación.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

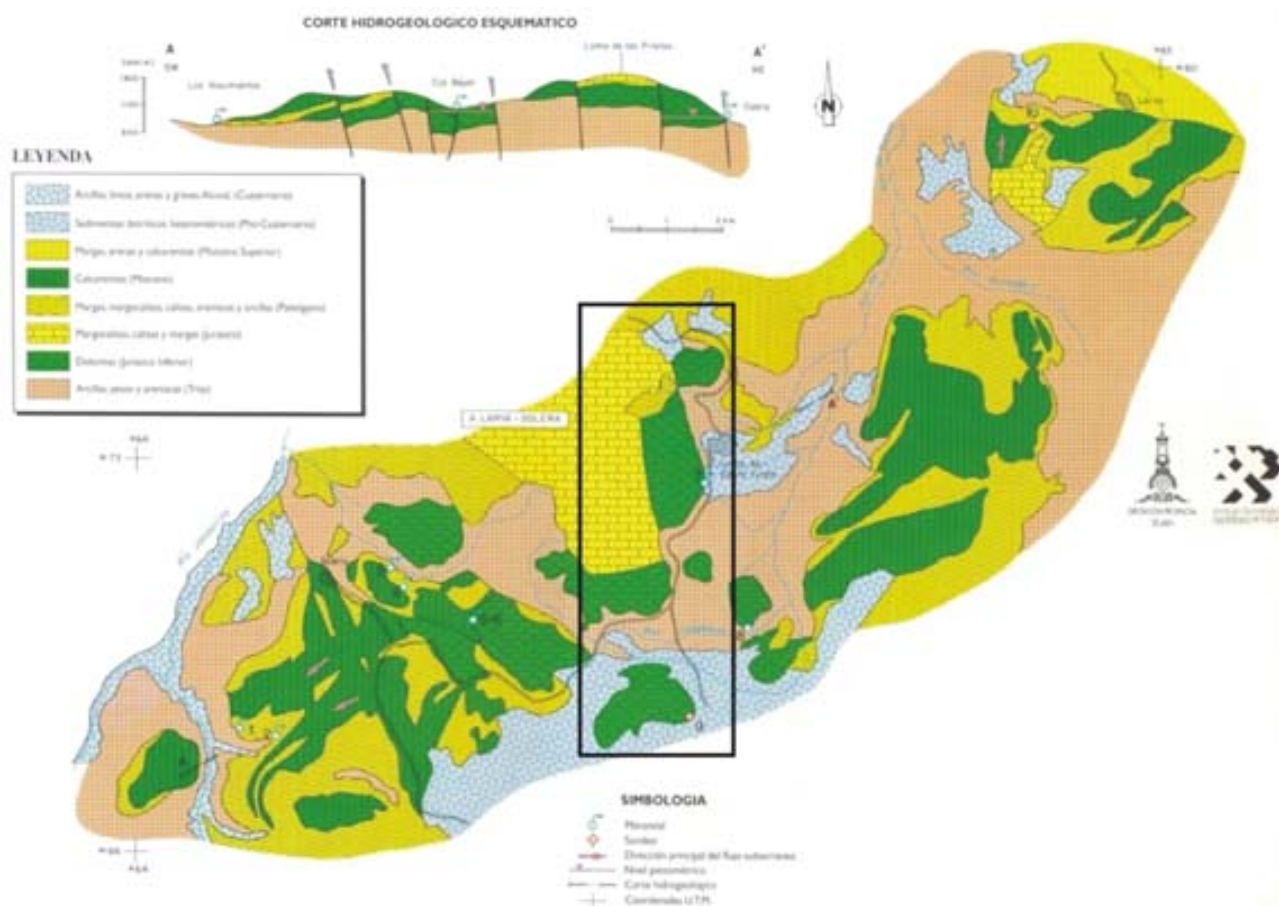
13 Valoración general

Media

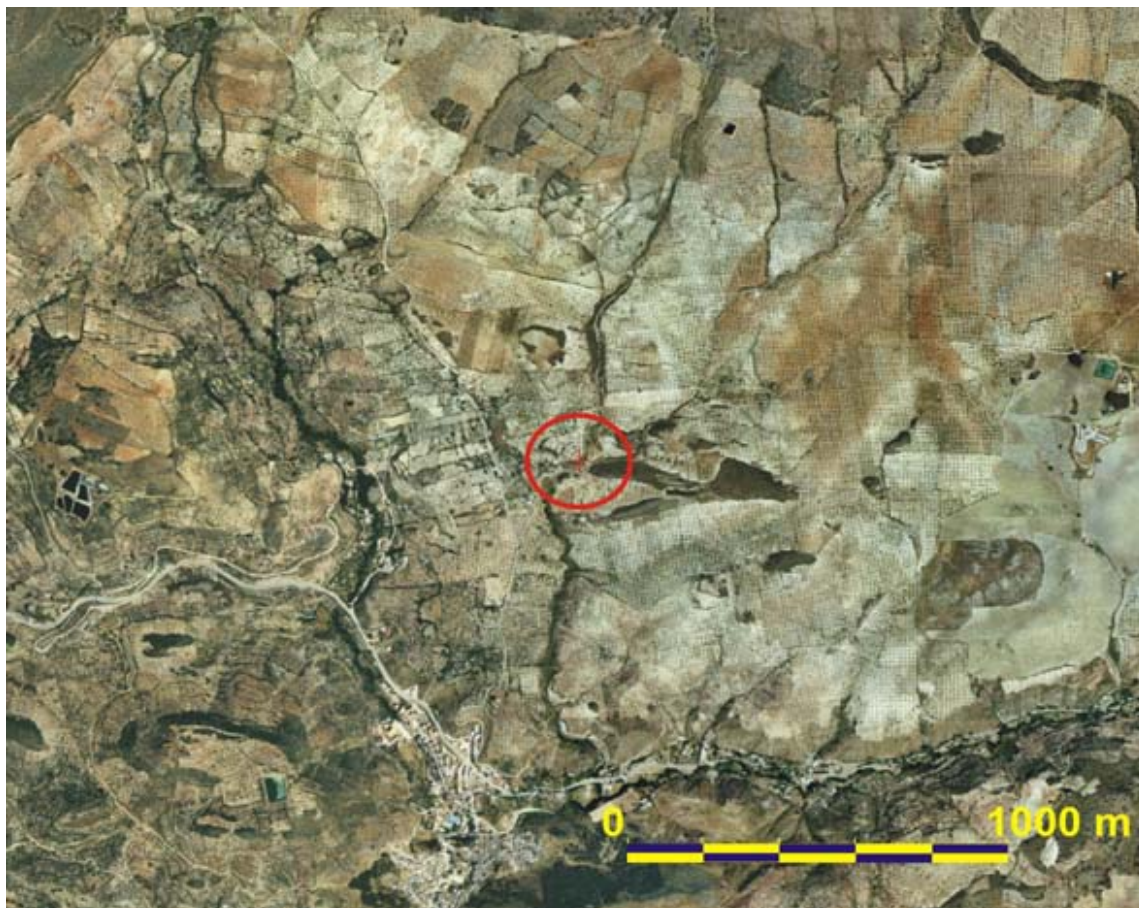
14 Nombre del autor/es de la ficha

D. Oya Muñoz
(25-06-2009)

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.