



## 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**

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 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

**Otras: 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: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

Usos inadecuados:

## 11 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.**

## 12 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 ocultado 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.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal: **Medio**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

## 14 Valoración General

**Media**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**D. Oya Muñoz**

**(25-06-2009)**

## 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.