



## ▶ Manantial de la GALERA DE BORNOS (Cambil-Arbuniel, Jaén)



Manantial de la Galera de Bornos, un vergel en el olivar (D. Oya Muñoz, junio 2009)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de la GALERA DE BORNOS**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Paraje de Bornos**

Municipio:

**Cambil-Arbuniel**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **452353.449** Y: **4172073.257** Huso: **30** Altitud: **962** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalbullón**

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

**No origina**

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 detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

La Galera de Bornos, es un pequeño manantial ubicado a modo de vergel, en el Paraje de Bornos. Circundado por un pequeño muro en ruinas, es de cristalinas aguas, funciona como islote ecológico, donde avifauna tal como palomas torcaces, tórtolas, búho real, anátidas (patos) y gran cantidad de paseriformes (verderón, herrerillo, jilguero, etc.) encuentran refugio. Es importante destacar, el papel que juega entre la herpetofauna, tales como ranas comunes, sapos comunes, etc. siendo un auténtico oasis de vida. Actualmente, su caudal ha bajado alarmantemente, como consecuencias de afecciones por bombeo o derivaciones.

## 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

**Rural y ganadero**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**

**fitosanitarios**

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

**Abandono, suciedad y vertidos.**

## 11 Otra Información

**El nombre de Galera, puede deberse a que los enormes chopos que la cobijan, forma una galera o sombrero de copa redondeado en su parte alta. El hecho de que este manantial funcione como un pequeño oasis de vida, tanto para aves, anfibios, reptiles, etc. y su mala situación de conservación actual, hace que sea evidente, necesario y de urgencia, un plan por medio de la administración pertinente, con el fin de salvaguardar la ecología y biodiversidad del mismo.**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración General

**Media**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**D. Oya Muñoz**

**(25-06-2009)**

## 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.