



## Albina de las HERMANILLAS (Barrios, Los, Cádiz)



Albina de las Hermanillas (J. M. Fernández-Palacios, mayo 2017)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Albina de las HERMANILLAS**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Finca Las Hermanillas**

Municipio:

**Barrios, Los**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **268747,391** Y: **4018926,013** Huso: **30** Altitud: **270** m

Nombre de la cuenca:

**Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca:

**Guadarranque-Palmones**

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

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

**Sin clasificar**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural Los Alcornocales, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

**Local**

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

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Humedal**

## 4 Descripción

Situada en la finca de Las Hermanillas, próxima a la casa principal. La albina se desarrolla en una llanada amesetada en la que tienen lugar descargas difusas que originan un prado encharcado de cierta extensión.

Muy cerca a la albina, justo en el contacto con la ladera inmediata ascendente, se encuentran las fuentes de la Albina y del Sao (ver fichas). Los tres elementos -se supone- deben recibir los aportes de las mismas aguas subterráneas y formar parte de un mismo sistema.

Las albinas en las sierras del Aljibe constituyen un valioso y singular hábitat húmedo de interés.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Muy Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Aspectos culturales y etnográficos

**"Albina" es una denominación local. Así se llaman a superficies de cierta extensión en la que se producen descargas difusas dando lugar a prados encharcados. A menudo, como es el caso, las albinas se localizan en una posición topográfica elevada o de media ladera y no necesariamente en fondo de valle. El nombre de "albina" hipotetizamos procede del latín "albus" (blanco) y se debe a que los flujos verticales de agua subterránea disgregan y lavan el material constituyente de arenisca adquiriendo un color blanco y limpio. Resulta curioso pero en el entorno de las marismas del Guadalquivir (Doñana) se llaman "albinas" a superficies extensas encharcadas por las mareas que al evaporarse las aguas quedan blanquecinas por precipitación de las sales. El mismo nombre para dos tipologías de humedales muy diferentes.**

## 12 Otra Información

**En la finca pastan reses bravas del hierro de D. Carlos Corbacho, encaste Osborne.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Media**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**C. Corbacho, E. Briones y J. Camacho  
(26-05-2017)**

## 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.