



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/Usos Públicos:

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.