

Fuente del SAO

Barrios, Los, Cádiz



Fuente del Sao (J. M. Fernández-Palacios, mayo 2017)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del SAO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Finca Las Hermanillas**

Municipio: **Barrios, Los**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **268769.752** Y: **4018923.862** Huso: **30** Altitud: **273 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 del 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
Areniscas del Aljibe**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada en la finca Las Hermanillas, próxima a la casa y a la fuente de la Albina (Ver Ficha). Ambas fuentes están asociadas con una "albina" situada en una pequeña altiplanicie amesetada.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

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 autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Al igual que ocurre con la Fuente de la Albina se encuentra vinculada con una "albina", nombre local correspondiente 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" suponemos se debe a que los flujos verticales de agua subterránea disgregan y lavan el material constituyente de arenisca adquiriendo un color blanco limpio.

Las albinas constituyen un valioso y singular hábitat húmedo de interés local.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Corbacho, E. Briones y J. Camacho

(23-05-2017)

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.