

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

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 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 permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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/Usó 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)

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.