MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Pilar de los PRADOS (Algodonales, Cádiz)

Vista frontal del pilar superior y del inferior (M. I. Cerrillo, abril 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Pilar de los PRADOS
Pedanía aldea, paraje o pago:
La Muela
Municipio:
Algodonales
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **284355,54** Y: **4088294,27** Huso: **30** Altitud: **483** m
Nombre de la cuenca:
Guadalete-Barbate
Nombre de la subcuenca:
Guadalete
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):
Reserva de la Biosfera (Intercontinental del Mediterráneo) y Red Natura 2000 (zec: Sierra Líjar)

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Sierra de Líjar-Algodonales
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Pilar ganadero situado junto a la carretera de acceso a la pedanía de La Muela, próximo al cruce carretera Algodonales-Coripe.
Constituyen dos pilares contiguos alineados a diferente altura. El superior -seco- parece de factura más antigua que el inferior, que es el que tiene agua para abrevar al ganado.
En las proximidades del pilón, al otro lado de la carretera, se desarrolla un pastizal húmedo (de aquí suponemos el nombre de "pilar de los Prados") que coincide con una zona de descargas difusas.
El agua le llega del "Manantial de la Sierra" (no localizado) a unos 500 m. Este manantial se encuentra en el contacto de los materiales carbonatados de la sierra de Líjar con el piedemonte de margas. Los datos que damos de caudal y permanencia se refieren al manantial pues el pilar se puede llegar a secar en verano por problemas de la conducción.

5 Instalaciones Asociadas

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**
¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.
Abandono, suciedad y vertidos.

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico: **Bajo**
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

12 Valoración General

Baja

13 Nombre del autor/es de la ficha

M. I. Cerrillo López y J. M Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente)
(22-04-2013)

14 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.