

Fuente de la SIERRA

Algodonales, Cádiz



Pilar abandonado de la fuente de la Sierra - (P. Sánchez Gil, agosto 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la SIERRA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Montes Propios Fuente de la Sierra (La Muela)**

Municipio: **Algodonales**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **285468.901** Y: **4087705.852** Huso: **30** Altitud: **630 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyuelo gregario del arroyo de la Fresnedilla**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (Zec:Sierra Lijar) y Reserva de las Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Encontramos esta importante e histórica fuente adyacente al carril que sube desde las cercanías de La Muela (pedanía de Algodonales) hasta las pistas de despegue de parapentes y alas delta, concretamente a 3,5 km del inicio del carril y en su margen derecho, tras rebasar el área recreativa. Lo mejor para no perdernos es llegar hasta el inicio de la ruta de Los Nacimientos, bien señalada con una caseta de madera con mesa. Desde ahí retrocedemos unos 150 m hasta encontrar un antiguo camino que nos lleva sin pérdida a una alberca. Desde ella conectaremos visualmente con un moderno pozo de captación y desde este con gran dificultad localizaremos el antiguo pilar totalmente arropado por los zarzales y con más dudas aún alcanzaremos la arqueta-registro del nacimiento, sita 30 m más arriba.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Abrevadero

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: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

Abandono del uso del pilar

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Antiguamente las aguas del nacimiento pasaban por una atarjea, aún visible cerca de la fuente, hasta el pilar, corriendo el excedente ladera abajo para formar una arroyada. Actualmente manantial y pilón están desconectados; desde el primero sale una tubería hacia el lejano cortijo de las Hermanillas donde abastece al caserío y a los animales. Más abajo, sin que exista conexión hidráulica artificial con lo anterior, hay un moderno y amplio pozo de captación que llena una gran alberca. (Ver pozo de FUENTE SIERRA).

Descripción arquitectónica

El registro donde aparece el manantial es una gran arqueta con caseta protectora. Lo poco que hemos visto del pilar, nos recuerda a los típicos abrevaderos serranos formados por un frontal sencillo con su caño y un amplio pilón.

Antecedentes históricos

Hay amplias referencias históricas a la Fuente de la Sierra que dio nombre a estos montes públicos, junto a la cual se trazó el carril de acceso a esta zona, hoy día con trazado inicial distinto pero coincidentes en esta zona.

Otra información

- Se encuentra enclavada dentro uno de los montes propios de Algodonales, catalogado oficialmente como 6-2 CA-70037-CCAY Los Corrales, Fuente de la Sierra y La Muela.
- El icono “fuente” en los mapas del IGN aparece desplazado 250 m hacia el noroeste.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

P. Sánchez Gil

(02-08-2013)

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.