

Pilar de los LLANOS DEL ENDRINAL (Grazalema, Cádiz)



Pozo-pilar de Los Llanos del Endrinal (J. A. Palomino, mayo 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Pilar de los LLANOS DEL ENDRINAL

Pedanía aldea, paraje o pago:

Llanos del Endrinal

Municipio:

Grazalema

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **287476,712** Y: **4069893,123** Huso: **30** Altitud: **1075** 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):

Sierra de Grazalema (050.060)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra de Grazalema, Red Natura 2000, Geoparque y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra del Endrinal.

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra al pie de un sendero que recorre la sierra, partiendo desde el camping de Tajo Rodillo, al pie del Peñón Grande en los Llanos del Endrinal.

El conjunto consta de un pozo-abrevadero que recoge el agua de un pequeño nacimiento situado sólo a unos metros de distancia.

El pozo-abrevadero construido en el año 1958, localizado a una cota ligeramente superior a Los Llanos abastece las necesidades de agua de la ganadería ovina y vacuna que pasta este monte de propiedad pública, representando a su vez un importante elemento para una amplia variedad de fauna silvestre, principalmente ungulados, anfibios y pequeñas aves.

5 Instalaciones Asociadas

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

El pozo y el abrevadero están restaurados y cercados con postes de pino y consta de paneles informativos.

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Desde el puerto del endrinal se aprecia claramente la depresión kárstica donde se encuentran los Llanos del Endrinal. Geologicamente constituyen un Polje de forma triangular y una superficie muy pequeña de unos 0,3 km². Su borde coincide con el accidente tectónico de dirección -NNE-SSO- que separa los dos acuíferos existentes en la Sierra del Endrinal. El acuífero del Hondón y el del Endrinal al Este que es el abastece a nuestro pequeño manantial. La surgencia posiblemente tenga su origen en alguna fractura dentro de los materiales calizos.

12 Descripción arquitectónica

Se trata de una construcción muy típica de esta zona. Se aprovecha el agua del manantial conduciéndola a un pozo cercano construido en piedra que tiene adosado un abrevadero rectangular para que beba el ganado.

13 Antecedentes históricos

El manantial se encuentra dentro de una formación kárstica (dolina), que gracias a ser un terreno llano posee un suelo arcilloso de descalcificación, denominado -terra rossa- de gran fertilidad para agricultura, motivo por el cual se ha cultivado hasta bien entrado el siglo XX.

14 Aspectos culturales y etnográficos

En el conjunto de los Llanos del Endrinal y su entorno encontramos diversos elementos etnográficos tales como cercados de piedra, pozos-pilares abrevadero, majanos, refugio de pastor, pequeños corrales para el ganado, neveros...

Los cercados del muro de piedra de Los Llanos del Endrinal protegían los cultivos agrícolas (cereales y legumbres principalmente) del ganado que pastaba en estas sierras. En la actualidad es utilizado para el saneamiento y acogida del mismo, en un sistema de ganadería extensiva tradicional.

15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

16 Valoración General

Baja

17 Nombre del autor/es de la ficha

**J. A. Palomino León (Grupo Ecologista ABRA)
(26-05-2013)**

18 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.