



## **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 km<sup>2</sup>. 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 abastecedor de 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.