

Pozo artesiano del PUNTAL (Almonte, Huelva)



Pozo artesiano del Puntal y abrevadero (J.M. Fernández Palacios, septiembre 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Pozo artesiano del PUNTAL

Pedanía aldea, paraje o pago:

Coto de Doñana

Municipio:

Almonte

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **727500.841** Y: **4093367.916** Huso: **29** Altitud: **2 m**

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadamar y marismas hasta el mar

Nombre del río/arroyo que origina (si procede):

Vierte a la Vera

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Almonte - Marismas del Guadalquivir (05.51)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Nacional de Doñana, Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sistema dunar de Doñana

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

El contacto entre las arenas y dunas de Doñana con la marisma, conocido localmente como Vera o Retuerta según la ubicación, es una zona en donde se producen abundantes descargas horizontales, mayoritariamente en forma de rezumes. La presencia de humedad durante todas las estaciones genera unas comunidades vegetales de higrófitas muy productivas de alta singularidad en el espacio protegido.

El sector del Puntal, al sur del Palacio de Doñana, es uno de los espacios de la Vera en donde estas descargas se producen con mayor intensidad. Antaño constituyó un "ojo" marismeño inmediato a las arenas que en la actualidad ha sido acondicionado con un sondeo que mana de manera artesiana.

5 Instalaciones Asociadas

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 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.

Localmente está bien conservado, sin embargo el acuífero general que lo alimenta manifiesta síntomas de sobreexplotación en algunos sectores.

11 Otra Información

El Puntal constituye un ejemplo significativo de las descargas y rezumes que se producen en la Vera como consecuencia de la dinámica hidrogeológica de los niveles más someros del manto acuífero de Doñana. Según estudios corresponden a descargas de origen local dentro del sistema general del acuífero

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**J. M. Fernández-Palacios Carmona (Agencia Andaluza del Agua), A. Valero, D. García y M. Martínez Acebedo
(30-09-2009)**

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.