

Manantial de BEAS

Arcos de la Frontera, Cádiz



Manantial de Beas con estructura externa de pozo (P. Sánchez Gil, marzo 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de BEAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **El Hornillo**

Municipio: **Arcos de la Frontera**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **259125.581** Y: **4068236.124** Huso: **30** Altitud: **233 m**

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

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Torres**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Arcos-Bornos-Espera (050.058)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Cerro de la Matilla**

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

Localmente calcarenitas

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Manantial con estructura externa de gran pozo que al acercarnos y mirar en su interior observamos bajo el brocal de ladrillo la base de roca y unas galerías que conducen tierra adentro. Vimos cierto nivel de agua y una higuera de tamaño respetable que enmaraña el pozo y amenaza destruir parte del brocal.

Al otro lado de la vía pecuaria donde se sitúa (Colada de Pedrosa, Concejo y Cañuelo) hay un abrevadero muy deteriorado y abandonado y un registro cuadrado en cuyo interior se ve circular el agua. Aún más alejado, ya en un sembrado aparece otro registro que nos informan, forma parte de una conducción que lleva el agua a varios kilómetros para uso agrícola.

Como en tantos otros lugares la colada está reducida a un estrecho pasillo alambrado que solo se ensancha para dar cabida al pozo y al abrevadero.

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Dejadez del lugar. El enraizado de la higuera

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

No pudimos comprobar ni supieron informarnos si las amplias galerías que parten de la parte baja del pozo son minas de captación o conducciones de desagüe del manantial hacia los registros mencionados. Por su situación parecen conducciones.

Otra información

En los mapas aparece con el nombre genérico de “Fuente de Beas” y desplazado unos 350 m al suroeste.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

P. Sánchez Gil

(12-03-2015)

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.