

## **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**

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 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**

**Otro: Antiguamente rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Dejadez del lugar. El enraizado de la higuera**

## 11 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.**

## 12 Otra Información

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

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigado/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**P. Sánchez Gil  
(12-03-2015)**

## 16 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.