

## **Drenajes de la PRESA FRANCISCO ABELLÁN (Cortes y Graena, Granada)**



**Drenajes de la Presa de Francisco Abellán (F. Sancho, junio 2012)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Drenajes de la PRESA FRANCISCO ABELLÁN**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Presa Francisco Abellán**

Municipio:

**Cortes y Graena**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **477719.4** Y: **4129573.678** Huso: **30** Altitud: **900** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadiana Menor**

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

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

**Guadix-Marquesado (0512)**

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:

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

**Rocas detríticas**

**Calcarenitas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Galería, cimbra, zanja o mina de agua**

## 4 Descripción

**Muy cerca de la presa de Francisco Abellán, en la trinchera de la carretera que accede a la misma por la margen izquierda del río Fardes, se han instalado una serie de sondeos drenantes para estabilizar la ladera y así garantizar su seguridad estructural. El agua que sale de los drenes por su pie se canaliza a una conducción mayor que termina desembocando en el Fardes.**

**Estas aguas subterráneas parecen corresponder al acuífero asociado a terrenos detríticos de la orla sedimentaria neógena desarrollados a los pies de Sierra Nevada.**

**Resulta un caso de "manantial artificial" generado por los sondeos drenantes para garantizar la seguridad de la obra pública.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Bajo (1 - 10 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**No sabe/no contesta.**

## 11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 12 Valoración General

**Baja**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Sancho (Universidad de Sevilla) y J. M. Fernández Palacios Carmona (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente)  
(14-06-2012)**

## 14 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.