



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:

Arraigó/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.