

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**

Provincia: **Granada**

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 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: ---

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

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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

12 Valoración general

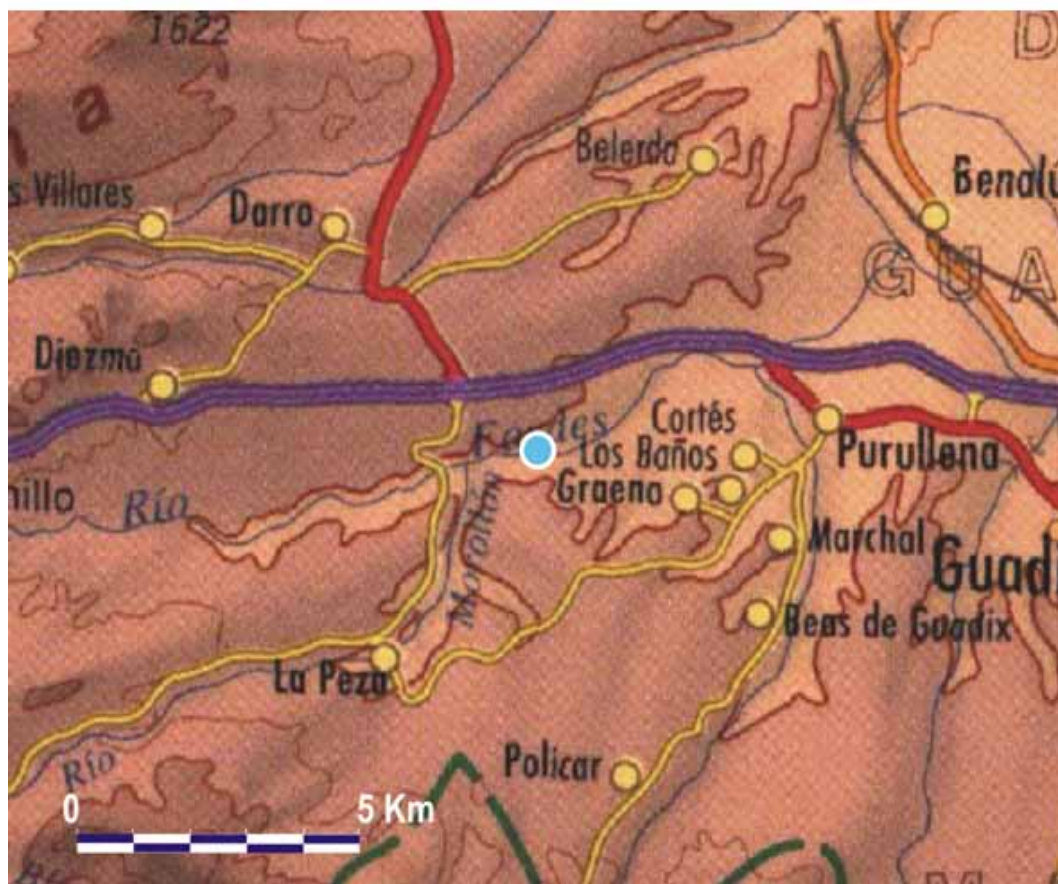
Baja

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.