

Fuente de NAVALCÁN

Noalejo, Jaén



Fuente de Navalcán (L. Sánchez-Díaz, abril 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de NAVALCÁN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Llano de Navalcán**

Municipio: **Noalejo**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **436938.477** Y: **4153708.695** Huso: **30** Altitud: **1210 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Montes Orientales - Sector Norte (05.28)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está 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: **Sierra del Trigo (La Marceral)**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Su acceso se realiza desde Noalejo, por la carretera que va a la Hoya del Salobral y tomando a aproximadamente 4 km el desvío a Navalcán.

Constituye el principal abastecimiento a Noalejo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Abrevadero

Alberca de regulación

Caseta de captación y protección

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

Descripción de las instalaciones: **Área recreativa de Navalcán con mesas y bancos de madera para el descanso. Y se ha sembrado zona de arboleda para dar sombra.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (fitosanitarios..))

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en materiales incluidos en la MASb. 05.28 "Montes Orientales. Sector Norte" que se asignan a la Zona Subbética en los dominios del Subbético Externo y Medio y que engloba además en su extremo oriental materiales acuíferos neógenos. Dentro de esta MASb, se encuentran en la Subunidad de Fresnedilla-Pico Madera.

La surgencia se encuentra en el contacto entre dolomias de Lías y arcillas con yesos del Trías impermeable.

Tiene un caudal que oscila entre 2 y 3 l/s aunque se tienen referencias históricas en los años sesenta de hasta 12-15 l/s.

El manantial se encuentra totalmente captado mediante tubos que conducen el agua a una arqueta desde la que el agua va por gravedad hasta los depósitos de abastecimiento de Noalejo.

Se utiliza en su totalidad para abastecimiento.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

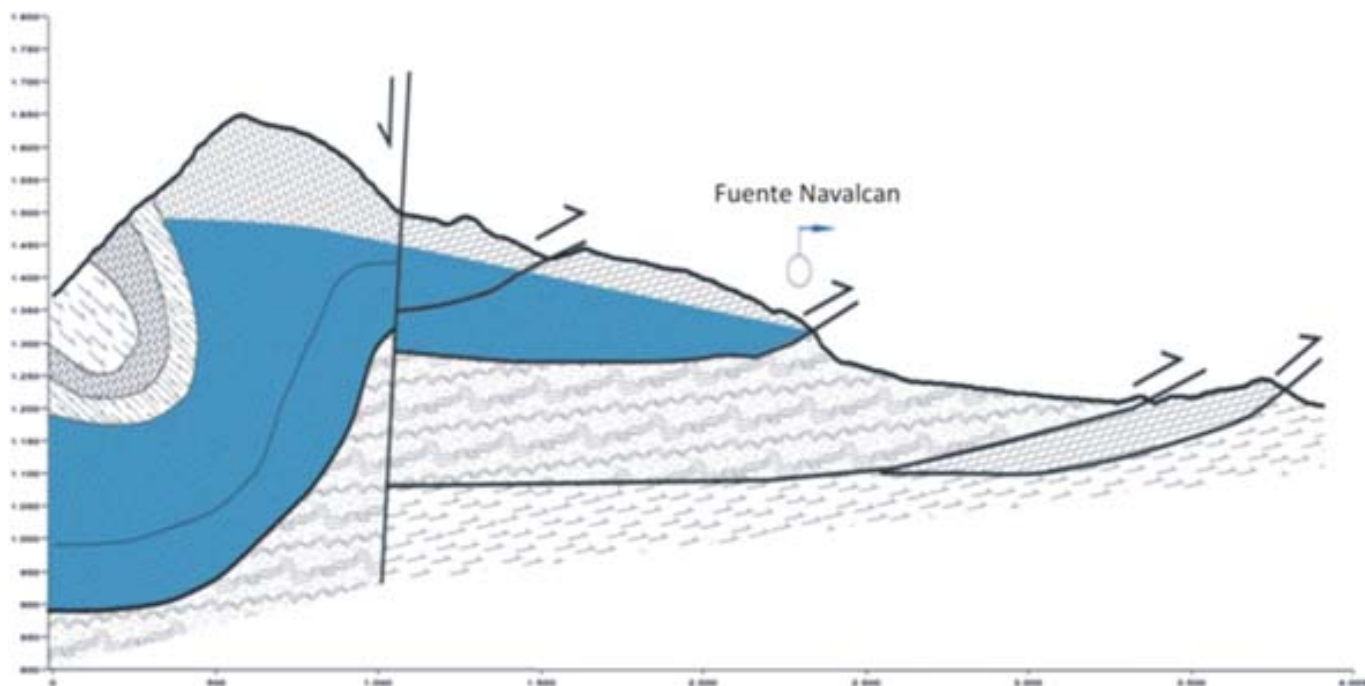
Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

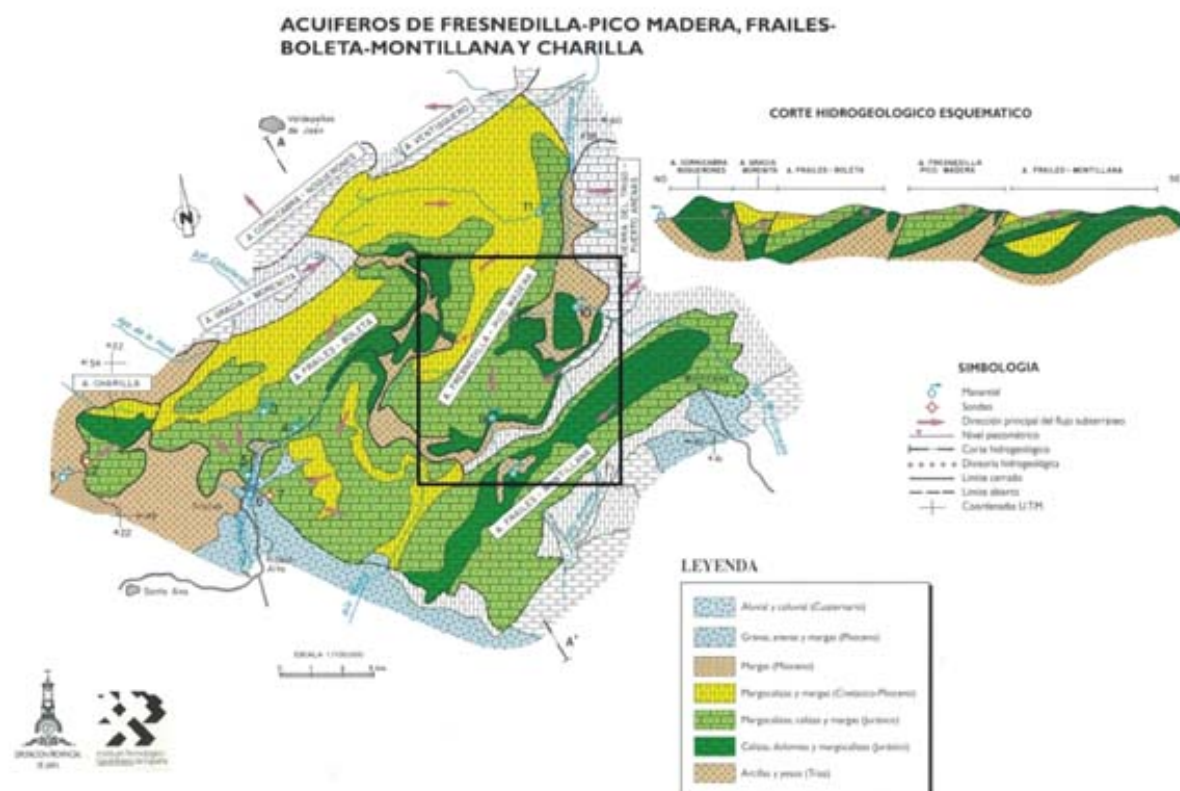
R. Sánchez Arroyo y R. Talens Montiel (Agentes de Medio Ambiente)

(12-11-2009)

15 Mapas de localización



Corte hidrogeológico (IGME Granada)



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.