

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

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 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

Otras: 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 dificultad**

Uso público actual: **Medio**

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

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 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 Triás 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**

Mínero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigó/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

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.