

## 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.