

# Manantial de LA POSNILLA

Bentarique, Almería



*Manantial de la Posnilla (Ayuntamiento de Bentarique, febrero 2005)*

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de LA POSNILLA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Bentarique**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **533148.22** Y: **4093253.037** Huso: **30** Altitud: **324 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Andarax**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Campo de Dalías-Sierra de Gádor (060.013)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluido en la Red de Espacios Protegidos de Andalucía**

## 2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Tajo de la Posnilla**

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

### 3 Tipo de surgencia

Manantial

### 4 Descripción

Se encuentra ubicada a la salida del puente de la carretera AL-3406 que une Bentarique e Íllar, a unos 100 m dirección Íllar por el desvío de la antigua carretera, en el Tajo de La Posnilla, bajo el puente de la carretera.

Posee un abrevadero de unos 10 m de longitud y escasa anchura, construido en mampostería, que recoge el agua filtrada de la balsa de La Posnilla.

### 5 Instalaciones asociadas

Abrevadero

Alberca de regulación

### 6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

### 7 Uso del agua

Regadío

### 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

Bueno

### 10 Amenazas, impactos y presiones

Usos inadecuados y/o desordenados

### 11 Otra información

#### Descripción hidrogeológica

Las principales rocas susceptibles de formar acuíferos (rocas almacén) pertenecen al Trías Medio - Superior , y al Neógeno ( bien en rocas de tipo carbonatado o de tipo detrítico).

En el Trías Medio-Superior , predominan los mármoles (Nevado-Filábride ) o bien las dolomías y calizas

(Alpujárrides) constituyendo en ambos dominios los mejores almacenes de la zona donde se encuentra este manantial. En los terrenos de Fosa, sólo cabe destacar como posibles almacenes, el conglomerado y calcarenitas de base del Mioceno, calcarenitas del Plioceno y depósitos aluviales.

Las rocas –sello- presentes en la zona de estudio consisten bien en formaciones de esquistos y/o filitas del Alpujárride (cuando se trata de almacenes en el substrato Nevado-Filábrides , o en el Alpujárride ) o bien en potentes formaciones de margas, principalmente del Mioceno a menudo con intercalaciones de calizas y/o areniscas en bancos lo suficientemente delgados y separados entre sí, como para mantener el carácter impermeable del conjunto de la formación.

El manantial de La Posnilla se incluye dentro del grupo de puntos termales relacionados con la importante Falla de Alhama-Illar - El Alquíán. Existe, prácticamente siempre, una correlación entre la presencia de manifestaciones termales y la de accidentes tectónicos generalmente de gran magnitud. La longitud mínima del accidente es del orden de 30-40 km. y lo más probable es que no se trate de una sola superficie de falla si no de una "zona de falla" con varios accidentes, dispuestos en relevo y más o menos paralelos, dentro de una franja más o menos estrecha y que desde el punto de vista hidrogeotérmico originaría una división tectónica de la estructura del substrato en dos "provincias tectónicas" diferentes: oriental y occidental.

Más información en:

[http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671\\_0002.pdf](http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671_0002.pdf)

## 12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración general

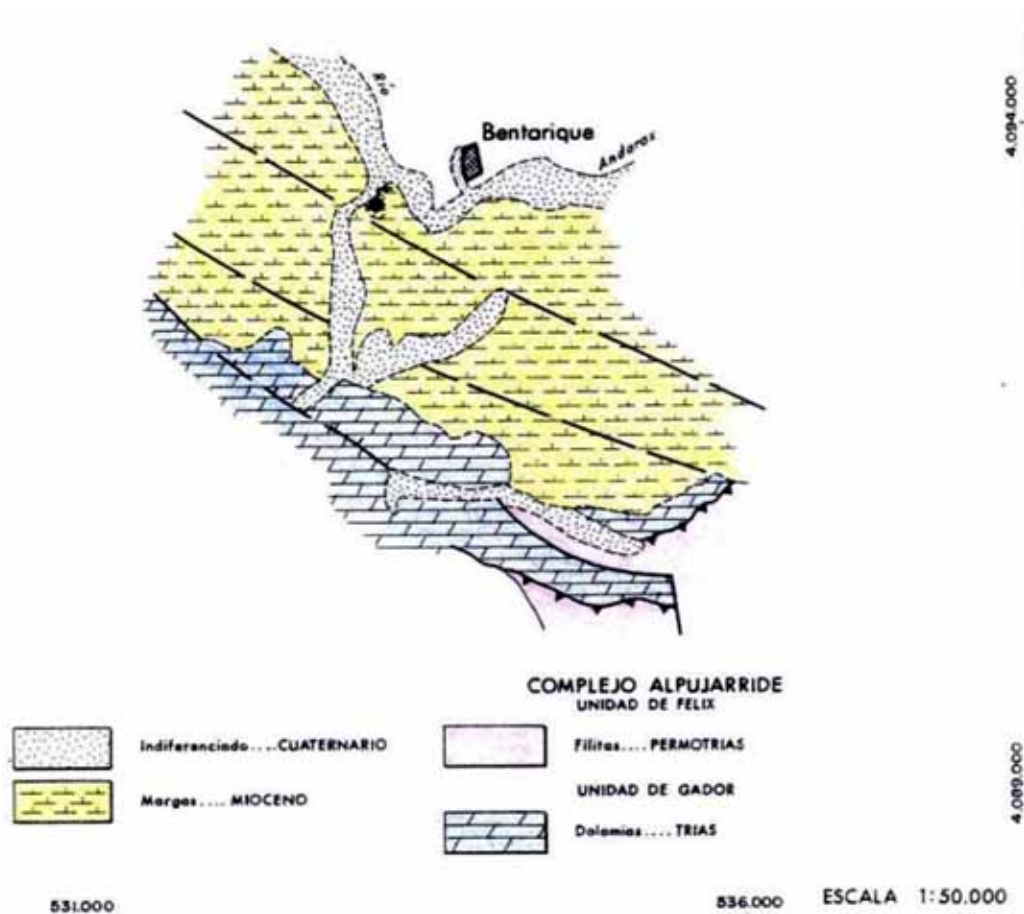
**Media**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

Ayuntamiento de Bentarique

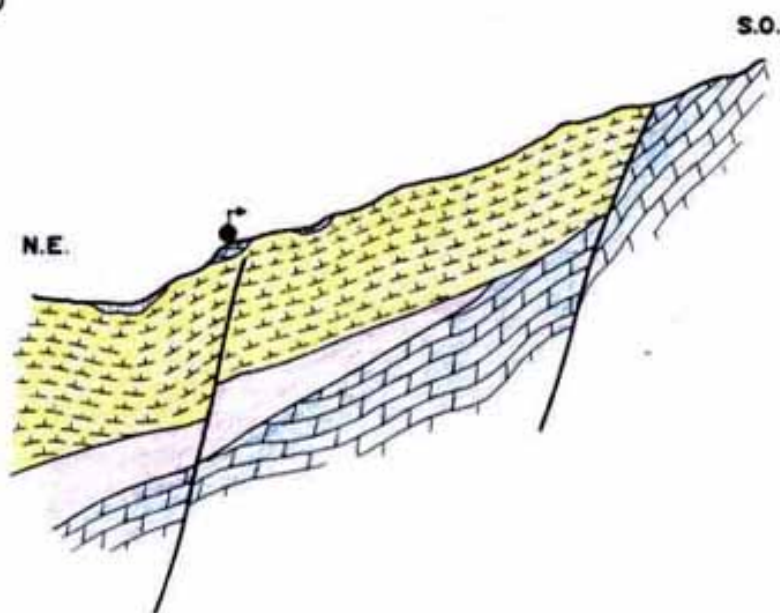
(09-04-2010)

## 15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME)

## CORTE ESQUEMATICO



Corte hidrogeológico (IGME)

**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.