



## ▶ Manantial de la TOBA (Arenas del Rey, Granada)



Manantial de la Toba (L. Sánchez-Díaz, septiembre 2014)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de la TOBA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Fornes**

Municipio:

**Arenas del Rey**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **424042,462** Y: **4087856,251** Huso: **30** Altitud: **900** 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):

**Tejeda-Almijara-Las Güájaras (05.42)**

Nombre 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:

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

Se encuentra a unos 2 km al sureste de Fornes y a unos 700 m. de la Resinera muy cerca del río Cebollón. Se encuentra un poco antes del cruce al camino de las Parideras a unos 50 m. a la izquierda.

Se trata de la captación de abastecimiento a Fornes.

El manantial se encuentra encima de una mesa travertínica o toba, de ahí su nombre. De grandes dimensiones como se ve en las fotos.

A unos 50 m. a la derecha del manantial se observa un rezume cubierto de vegetación con abundante cañaveral y brezo, difícilmente se puede apreciar su caudal. Viene a desembocar al río Cebollón.

## 5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de captación y protección

## 6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

Consiste en una surgencia de escaso caudal, unos 3 l/s, sobre los depósitos conglomerático-margosos pliocuaternarios que ocultan el contacto entre los mármoles de la Subunidad Almirajara-Las Guájaras y la formación Mioceno superior (limos y arenas azules) del valle del Cacín. Presentan una cota de surgencia de 900 msnm, inferior al drenaje que se establece en el cauce del Cebollón, donde se llegan a drenar en un amplio tramo del río hasta 60-80 l/s.

Su existencia se debe, posiblemente, a la descarga oculta que reciben los detríticos procedentes del acuífero carbonático de Almirajara-Los Guájaras y cuyo flujo se desarrolla a favor de capas conglomeráticas de mayor permeabilidad.

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigó/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

Media

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano, T. Peinado Parra y L. Sánchez Díaz  
(18-07-2014)

## 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.