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**

Provincia: **Granada**

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 del 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 encuenra 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, dificilmente se puede apreciar su caudal. Viene a desembocar al río Cebollón.

5 Instalaciones asociadas

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 autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

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 Almijara-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 Almijara-Los Guájares 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/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

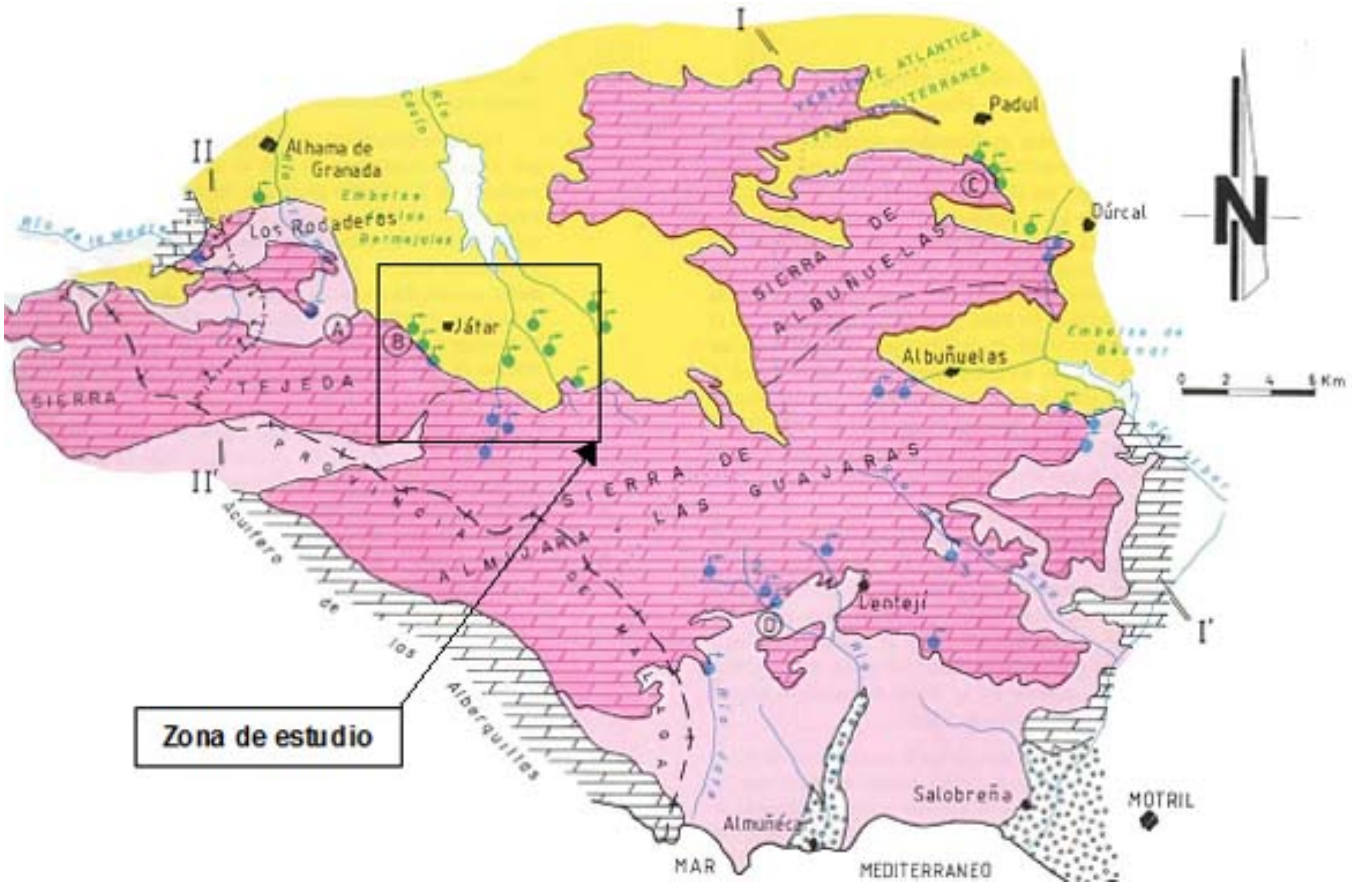
Media

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



Esquema hidrogeológico (Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Granada. (Diputación de Granada – IGME 1988)

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.