La BALSICA SALOBRE

Alboloduy, Almería

La Balsica Salobre (J.M. Contreras)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **La BALSICA SALOBRE**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Vereda de Alcozayar**

Municipio: **Alboloduy**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **534395.291** Y: **4099443.016** Huso: **30** Altitud: **520 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): **Medio - Bajo Andarax (060.012)**

Nombre del 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: **---**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas** **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La encotramos siguiendo la vereda de Alcozayar (vereda de antiguos mineros) a unos 3 km al noroeste de Alboloduy. Se caracteriza por tener un alto contenido salino (sulfatos) debido a la proximidad de la proximidad de las formaciones yesíferas que la circundan.

Se ha difundido a partir del saber popular sus propiedades curativas para afecciones de la piel, siendo un lugar frecuentado para disfrutar de baños, tanto de sus aguas como de sol, cuando la primavera despunta. Desde este lugar se disfruta de unas hermosas vistas del municipio de Alboloduy junto al cerro del Gamonal.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

En este sector de las estribaciones de Sierra Nevada, con escasos materiales permeables, en el Complejo Nevado Filábride la formación acuífera principal está formada por los

mármoles cipolínicos y mármoles crema del Triásico -Medio-Superior y en el Complejo Alpujárride por las calizas y dolomías triásicas del manto de Felíx. Estos dos potenciales acuíferos pueden llegar a estar en conexión hidráulica, como se ha confirmado en otras áreas, y en un esquema tectónico, que se repite tanto en el borde Sur de Sierra Alhamilla, originando los manantiales de los Baños con temperaturas más elevadas y en el río Paterna con los manantiales de Guarros.

El muro del acuífero Nevado-Filábride está constituído por los esquistos del Paleozoico del propio Complejo y el techo viene definido por las filitas y cuarcitas de las diferentes escamas alpujárrides , que a su vez son el muro del acuífero carbonatado Alpujárride.

Este manantial de Alboloduy representa un drenaje a través de una pequeña galería de las dolomías alpujárrides, que se encuentran "pellizcadas " entre dos fallas inversas y teniendo a techo y muro materiales impermeables, representados por esquistos y filitas , respectivamente , del mismo Complejo Alpujárride. El paquete carbonatado, que dá lugar al manantial, constituye un afloramiento "arrosariado" de dirección aproximada E-0, de longitud aproximada de unos 4 km y de escaso espesor , atravesado por una serie de fracturas de dirección N- S, que provocan la composición en bloques diferentes.

Información obtenida en:

http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671_0002.pdf

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

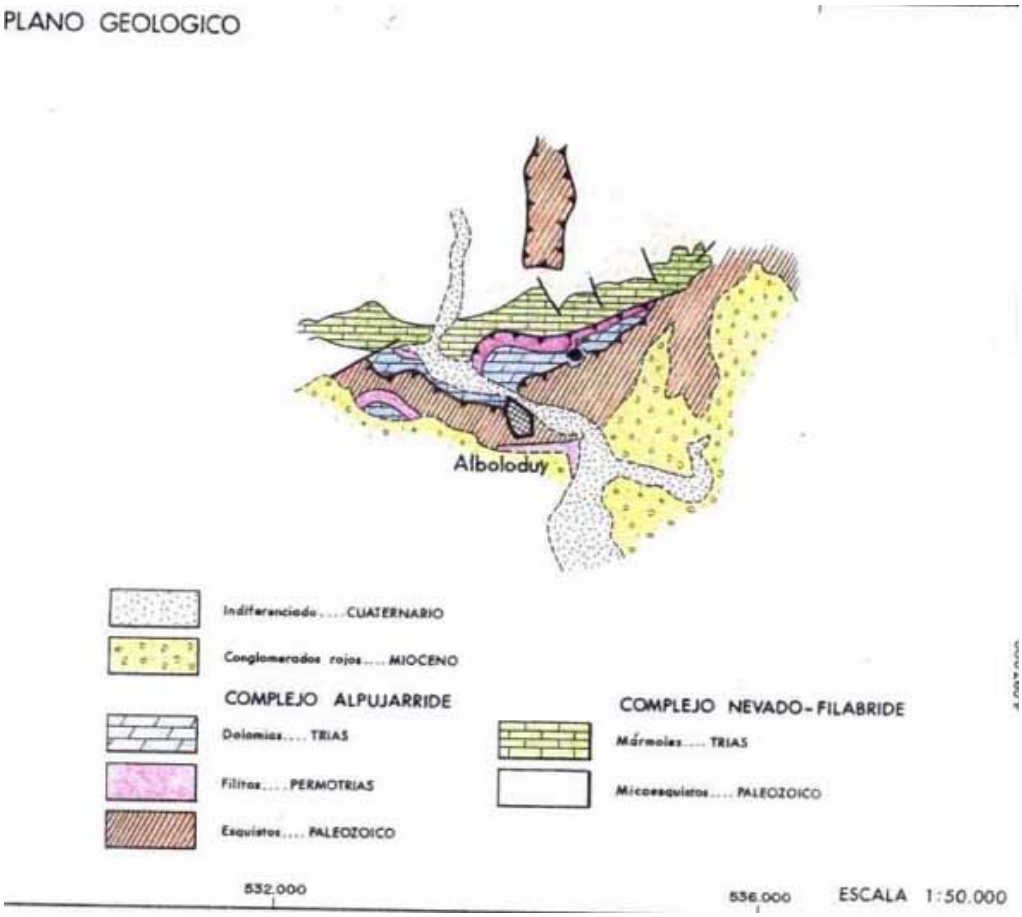
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

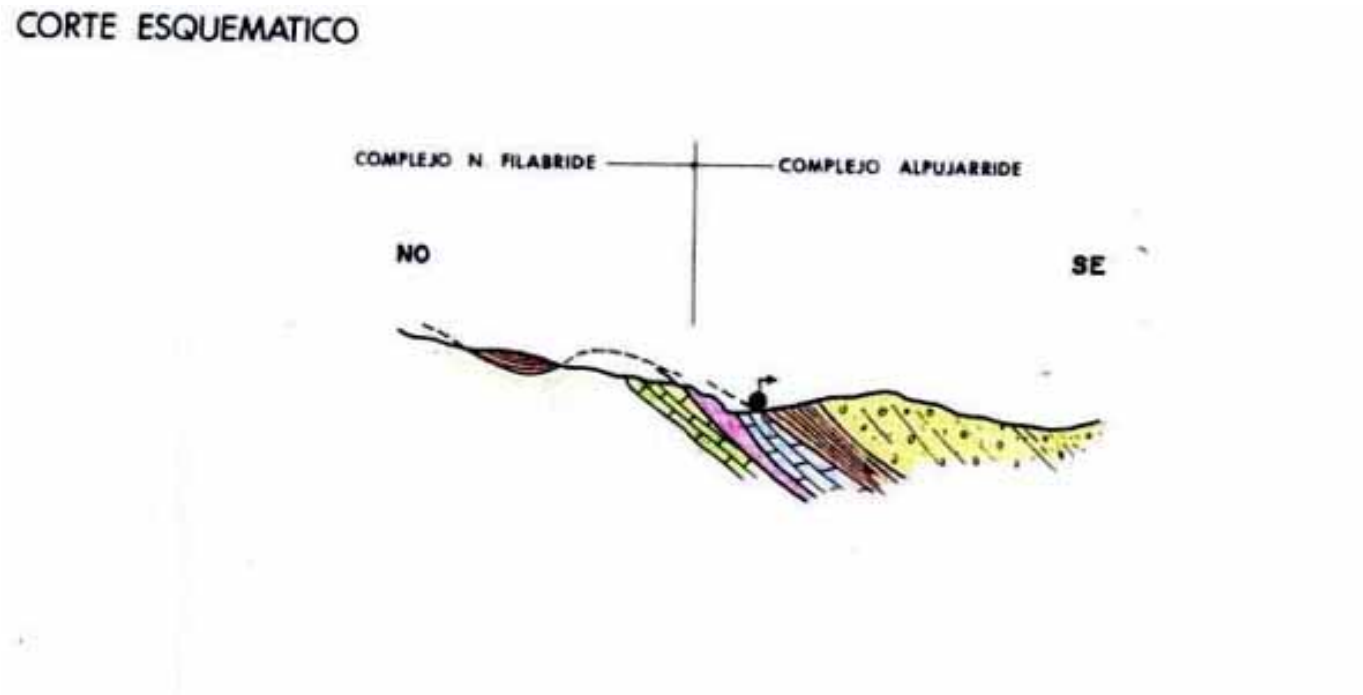
ADR Alpujarra

(23-07-2009)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME)



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.