ESTUDIO DE LAS AGUAS MINERALES
Y TERMALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: Baños de Somogil.

Núm.. Reg. Nac.: 2435-7-0004

NATURALEZA: Manantial.

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia.
T. MUNICIPAL: Moratalla.
LOCALIDAD:
PARAJE: Cortijo de Somogil.
CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura.
SUBCUENCA: Benamor.
UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: 07.37 Anticlinal de Socovos.

HOJA 1:50.000: Moratalla, 889

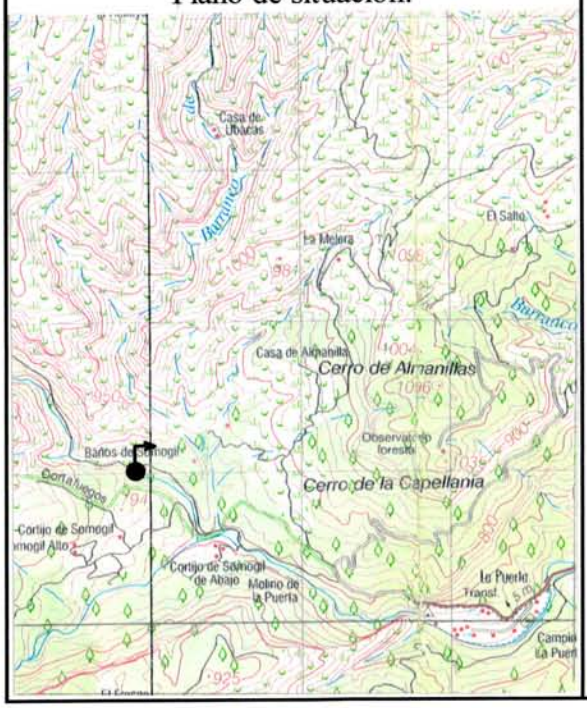
COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	589874	4230998

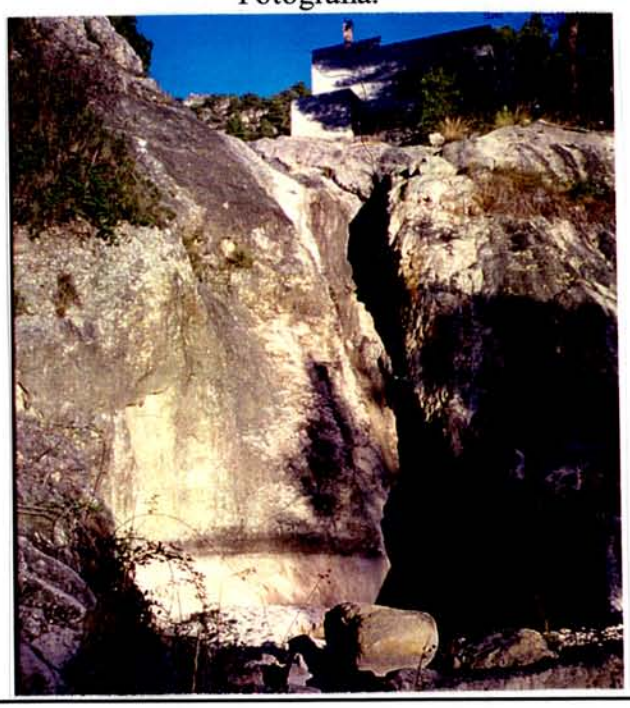
COTA: 740 m s. n. m.
REFERENCIA: Plano 1:50.000

SISTEMA ACUÍFERO: Anticlinal de Socovos.
SUBSISTEMA: Somogil.

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE:
DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

OTROS DATOS DE INTERÉS.

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL. REGIÓN DE MURCIA.	Somogil.

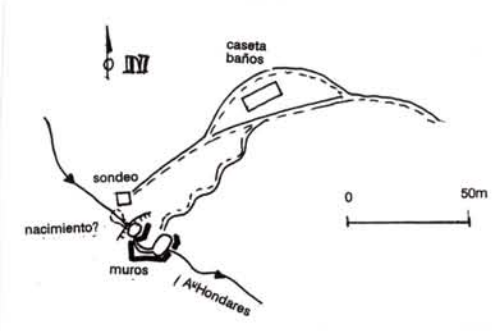
CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN: Parece ser que era una fuente que manaba en el cauce del Arroyo de Hondares. En la actualidad está seca y es difícil reconocer el lugar de nacimiento. El agua fluía hacia un escarpe de unos 10 m de alto, formando una cascada. A los pies de la misma existe una poza de una profundidad de 1,5 m y de ahí, conducido por unos canales de 0,5 m, se llevaba el agua a una balsa de 8x5x1 m, cercada por un murete de 0,5 m de alto, que era donde tomaban los clientes las aguas.

La caseta de los baños se encuentra a unos 60 m y 10 m por encima del cauce.

A unos 5 m del posible nacimiento de la fuente se encuentra un sondeo del que no se dispone de datos.

Esquema

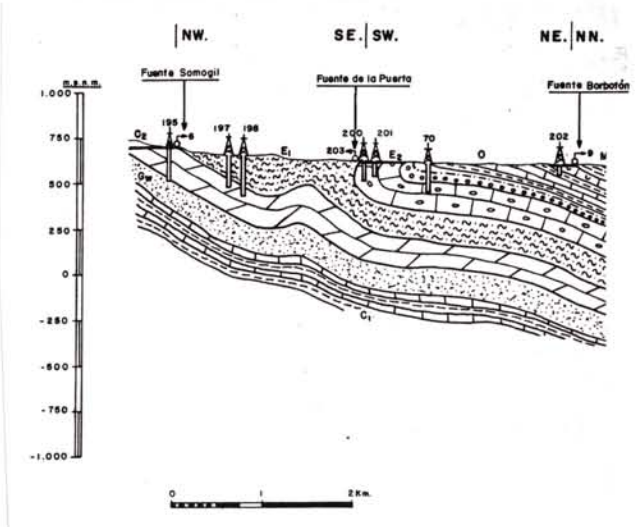


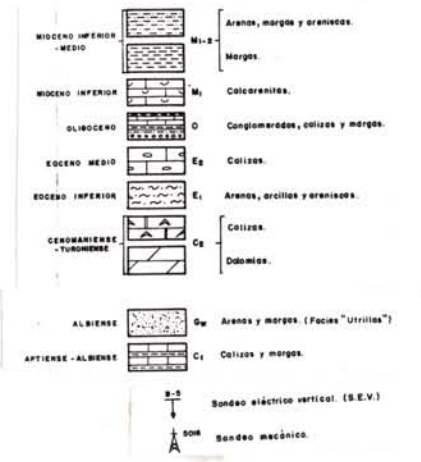
CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

La rambla discurre por un conjunto de dolomías masivas, que en su parte superior presentan tobas.

Según el mapa geológico afecta a los materiales dolomíticos masivos cretácicos del Prebético interno (150-200 m) y calizas y dolomías estratificadas igualmente cretácicas, de 60 m de espesor.

Hidrogeológicamente se engloba en el Anticlinal de Socovos, y concretamente en el Sistema Acuífero Somogil, correspondiendo la fuente Somogil a la salida natural del agua en los materiales cretácicos que forman el acuífero. Este acuífero tenía una piezometría comprendida entre 760-720 m s.n.m. (ITGE, 1985, ver corte adjunto). Las aguas tenían un carácter hipotermal.





ACCESO A LA CAPTACIÓN.

Desde Moratalla se toma la carretera local que lleva al camping La Puerta y una vez allí se toma una pista forestal. Tras recorrer 2,2 km se llega al cauce del arroyo Hondares donde se toma otro camino que se inicia con una cuesta pronunciada, parcialmente cementada en sus primeros metros y avanzando 600 m se llega a los antiguos baños.

AFORO.

En marzo de 1971 se aforó un caudal de 25,5 L/s. Otro caudal registrado fue de 40 L/s (ITGE, 1985).

FOCOS POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN.

La zona es montañosa y boscosa de forma que la poca contaminación que puede existir estaría asociada asociada a la circulación de agua superficial en la rambla en la que mana.

OBSERVACIONES.

Parece que se secó en 1994, cuando hicieron el sondeo junto a la fuente.

Existe un informe titulado: Estudio hidrogeofisico de la Depresión de Moratalla. (ITGE, 1985).