



FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: TIBURÓN 1

Nº DE REG. NACIONAL : 2638/5/0068

NATURALEZA: Sondeo

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia

HOJA TOPOGRÁFICA 1/50.000 Nº: 26-38 (954)

T. MUNICIPAL : Totana

COORDENADAS U.T.M.

LOCALIDAD : Totana

ZONA X Y

PARAJE : Los Lebos Bajos

30S 635,150 4 178,450

CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura

COTA: 210 m s.n.m.

SUBCUENCA: Guadalentín

REFERENCIA: M.T.N.: 1:50 000

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: 07.30. Bajo Guadalentín

SISTEMA ACUÍFERO: Bajo Guadalentín

Croquis de situación

Fotografía



PROPIETARIO

NOMBRE :

OTROS DATOS DE INTERÉS

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN: Es un sondeo de unos 262 m de profundidad que fue construido en 1984. La perforación se ejecutó con diámetros de 550 mm, de 0 a 247 m, y 400 mm, de 247 a 262 m, y está entubada con tubería de chapa de acero galvanizado de 500 mm de diámetro, de 0 a 247 m, estando el resto sin entubar. El agua captada, que contiene gas, se conduce por medio de una tubería a una balsa situada a unos 100 m del sondeo.

Fotografía de detalle

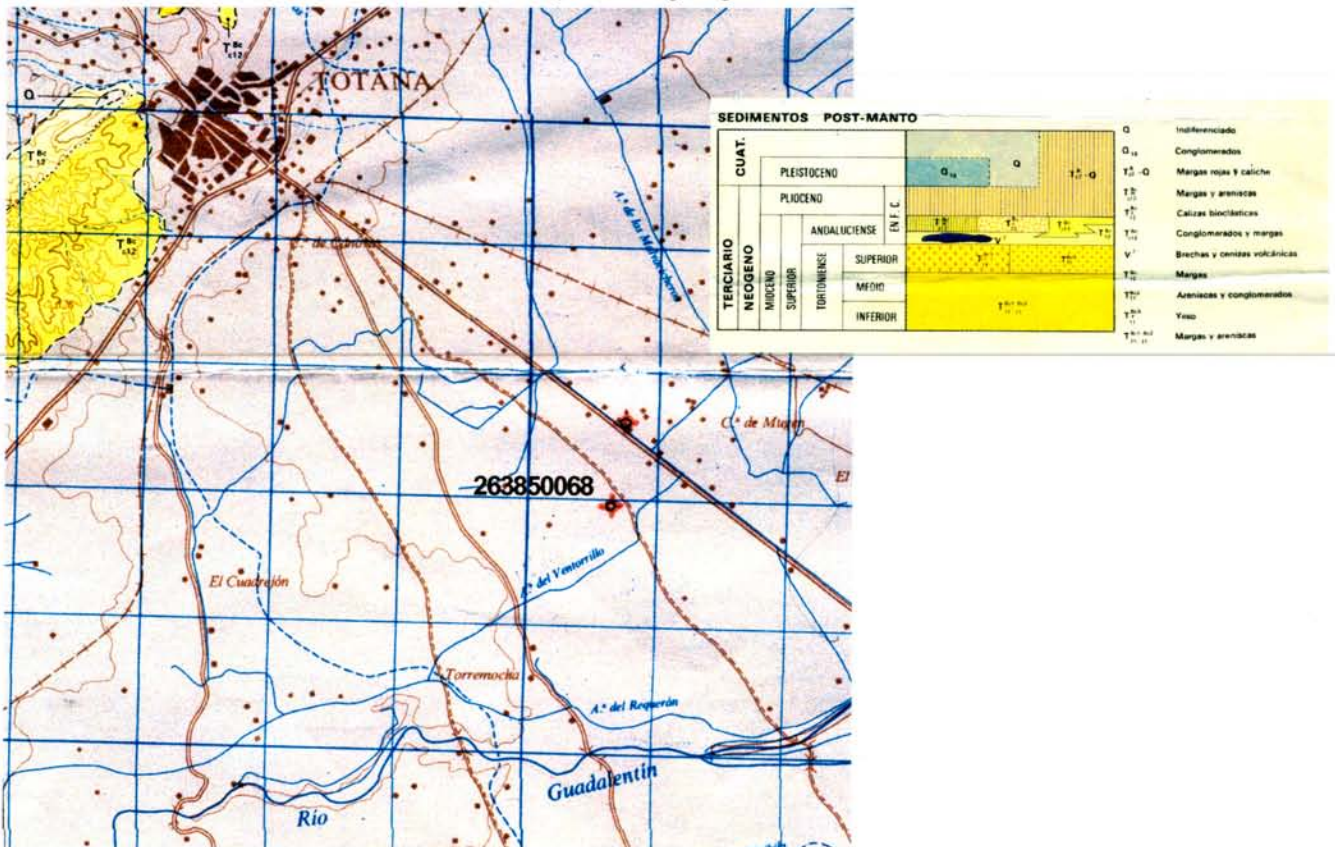


CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS

El sondeo capta el relleno detrítico del Valle del Guadalentín, que según la columna litológica facilitada se compone de: 0-45 m, arcillas; 45-65 m, conglomerados arcillosos; 65-190 m, conglomerados; 190-220 m, arcillas; 220-235, conglomerados; 235-247, arcillas; 247-257, conglomerados, 257-262, arcillas compactas.

La alternancia de tramos conglomeráticos y arcillosos constituye un acuífero multicapa en el sector del Bajo Guadalentín, que se recarga por infiltración de lluvia y de retorno de riegos y se descarga por bombeos.

Esquema hidrogeológico



SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

CLASIFICACIÓN DEL AGUA : No tiene

FECHA DE DECLARACIÓN :

FECHA DE DECLARACIÓN DE U.P. :

PUBLICACIÓN : Nº

PUBLICACIÓN : Nº

FECHA DE PUBLICACIÓN :

FECHA DE PUBLICACIÓN :

ANTECEDENTES HISTÓRICOS:

PERÍMETRO DE PROTECCIÓN

FECHA DE APROBACIÓN :

DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO

Croquis de situación

VÉRTICE	HUSO	COORDENADAS U.T.M.
		X Y

APROVECHAMIENTO

TIPO: El agua extraída se utiliza para fines agrícolas

FECHA DE AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO :

PUBLICACIÓN : Nº

FECHA DE PUBLICACIÓN :

TITULAR:

DIRECTOR:

DOMICILIO SOCIAL :

TELÉFONO:

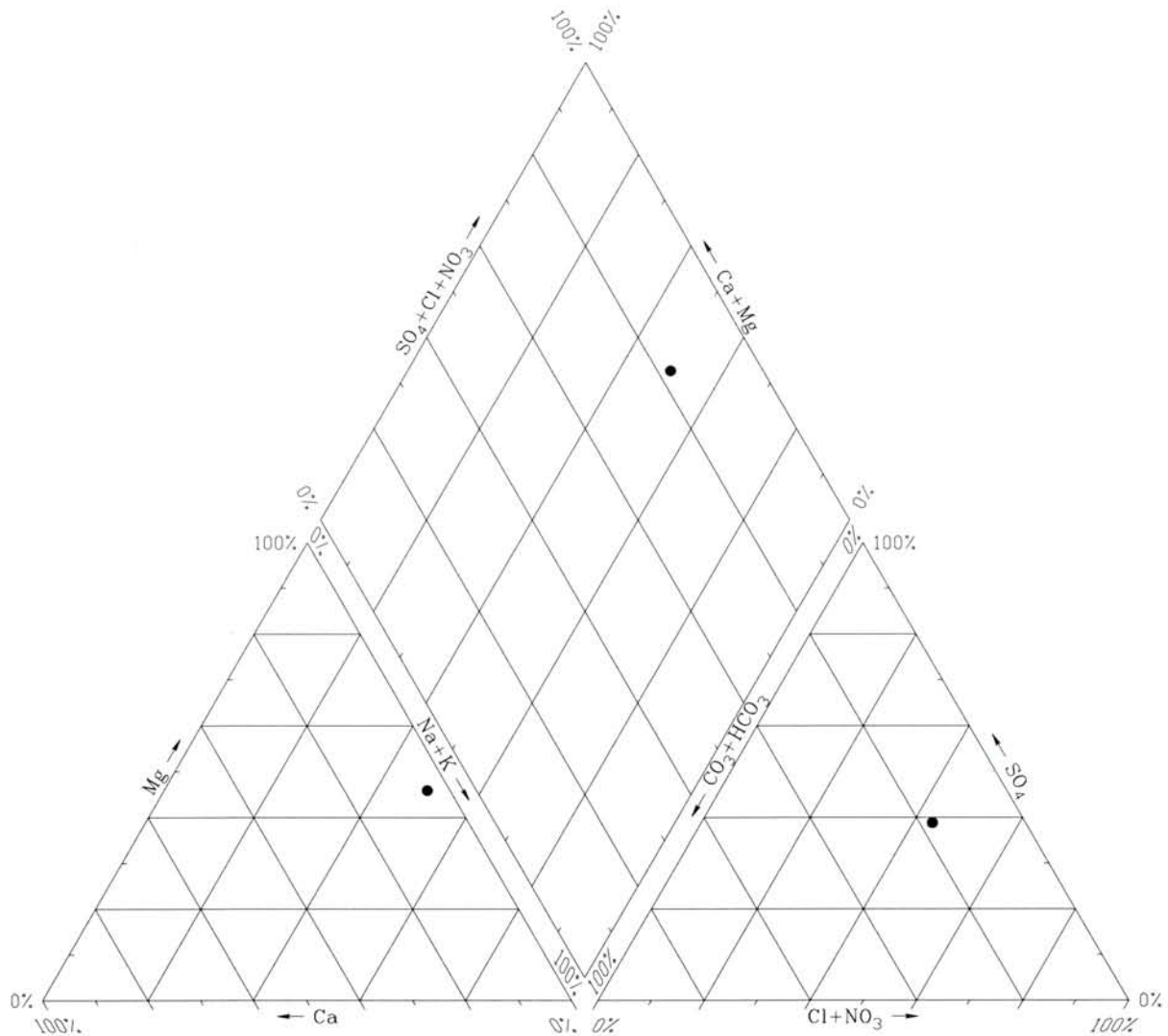
TELEFAX:

OTROS DATOS DE INTERÉS :

El agua se utiliza para el riego de hortalizas

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA

DIAGRAMA DE PIPER

ÍNDICES DE SATURACIÓN ($I_s = \log IAP/KT$)

Fase mineral	Sondeo 2638/5/0068
Aragonito	-0,94
Calcita	-0,80
Dolomita	-0,40
Yeso	-1,17
Halita	-4,71
Magnesita	-0,19
Cuarzo	1,77
Sílice	0,53

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO

El agua del sondeo 2638/5/0068 está prácticamente saturada en los minerales característicos de las rocas carbonatadas –calcita, dolomita, aragonito y cuarzo (en este caso saturada)–. Con respecto a los minerales salinos, está ligeramente subsaturada en yeso y claramente subsaturada en halita. Todo ello refleja un contacto del agua con las facies detrítica que constituye el acuífero.

APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO

DENOMINACIÓN COMERCIAL : No tiene

USO DEL AGUA:

PERIODO DE UTILIZACIÓN:

SUPERFICIE DE INVERNADERO:

TIPOS DE PRODUCTOS:

PRODUCCIÓN ANUAL:

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

APROVECHAMIENTO BALNEARIO

DENOMINACIÓN:

INDICACIONES TERAPÉUTICAS :

INSTALACIONES DE TERAPIA

INSTALACIONES HOTELERAS

ESTADO :

ESTADO :

TIPOS :

TIPOS Y CAPACIDAD :

CAPACIDAD :

PERSONAL FACULTATIVO :

TRATAMIENTO DEL AGUA :

OBSERVACIONES :

DOCUMENTOS INTERCALADOS

INSTRUIDO POR : IDRENA

FECHA : 30/4/1999

Modificación

Tipo :

Autor :

fecha :

Modificación

Tipo :

Autor :

fecha :