



Región de Murcia
Consejería de Tecnologías,
Industria y Comercio

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



Instituto Geológico
y Minero de España

FICHA DE INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: POZO VICTORIA-2

Nº DE REG. NACIONAL: 2638/5/0062

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
30S	635,300	4 179,100

PARAJE: Secadero

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 190 m de profundidad que fue construido en 1976. La perforación se ejecutó con diámetro desconocido y está entubada con tubería de chapa de acero galvanizado de 500 mm de diámetro, de 0 a 120 m, y de 450 mm de diámetro, de 120 a 190 m. Está equipado con una bomba de 48 CV de potencia. El agua captada, que contiene gas se conduce por medio de una tubería a una balsa situada a unos 50 m del sondeo.

Fotografía de detalle

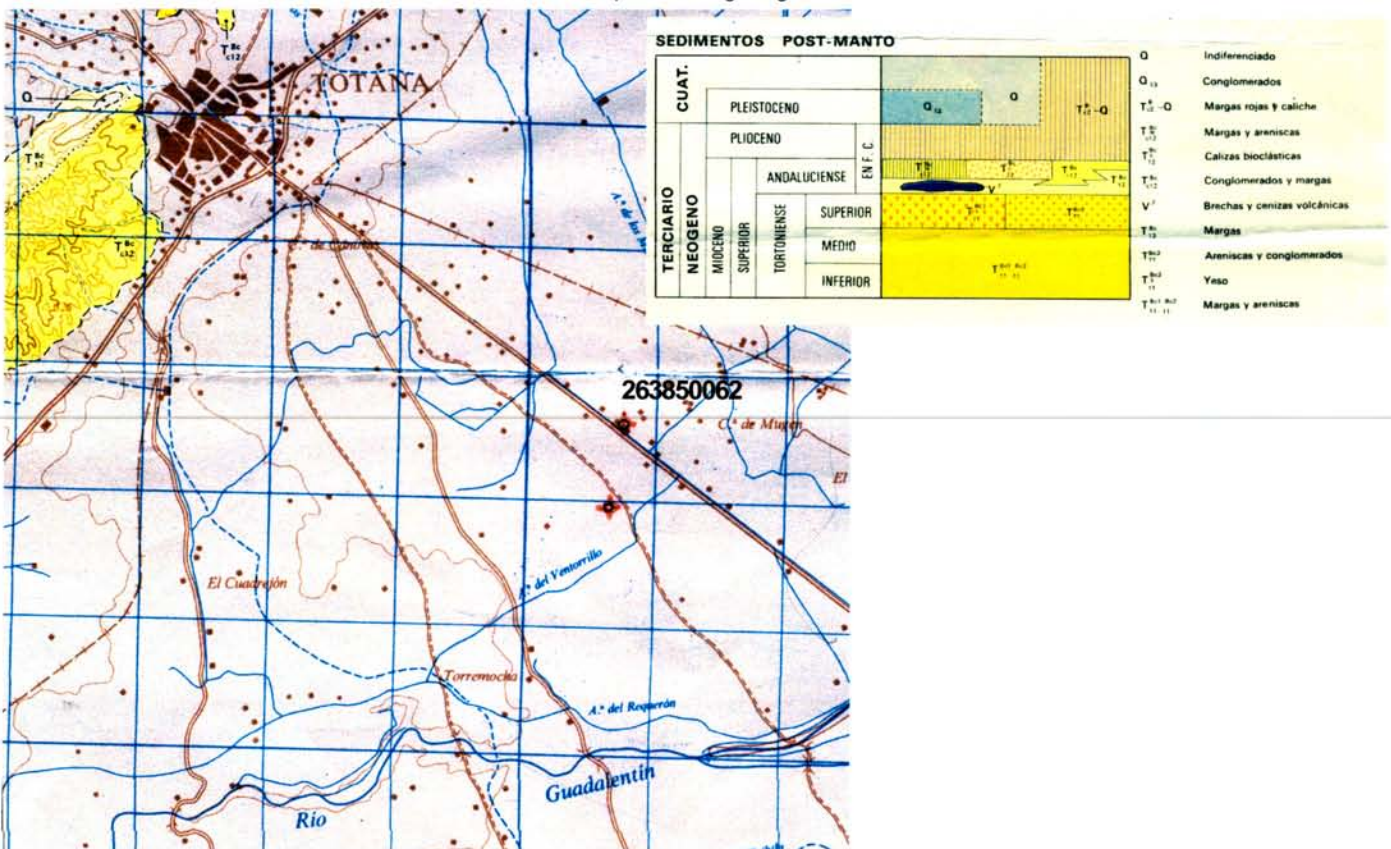


CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS

Aunque no se dispone de información sobre la columna litológica atravesada por el sondeo, pero sin duda capta el relleno detrítico del Valle del Guadalentín, compuesto por una alternancia de tramos de conglomerados y de arcillas.

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



OTROS PUNTOS DE AGUA PRÓXIMOS HIDROGEOLÓGICAMENTE EQUIVALENTES

En la finca hay otros 2 sondeos de similares características al inventariado.

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 :

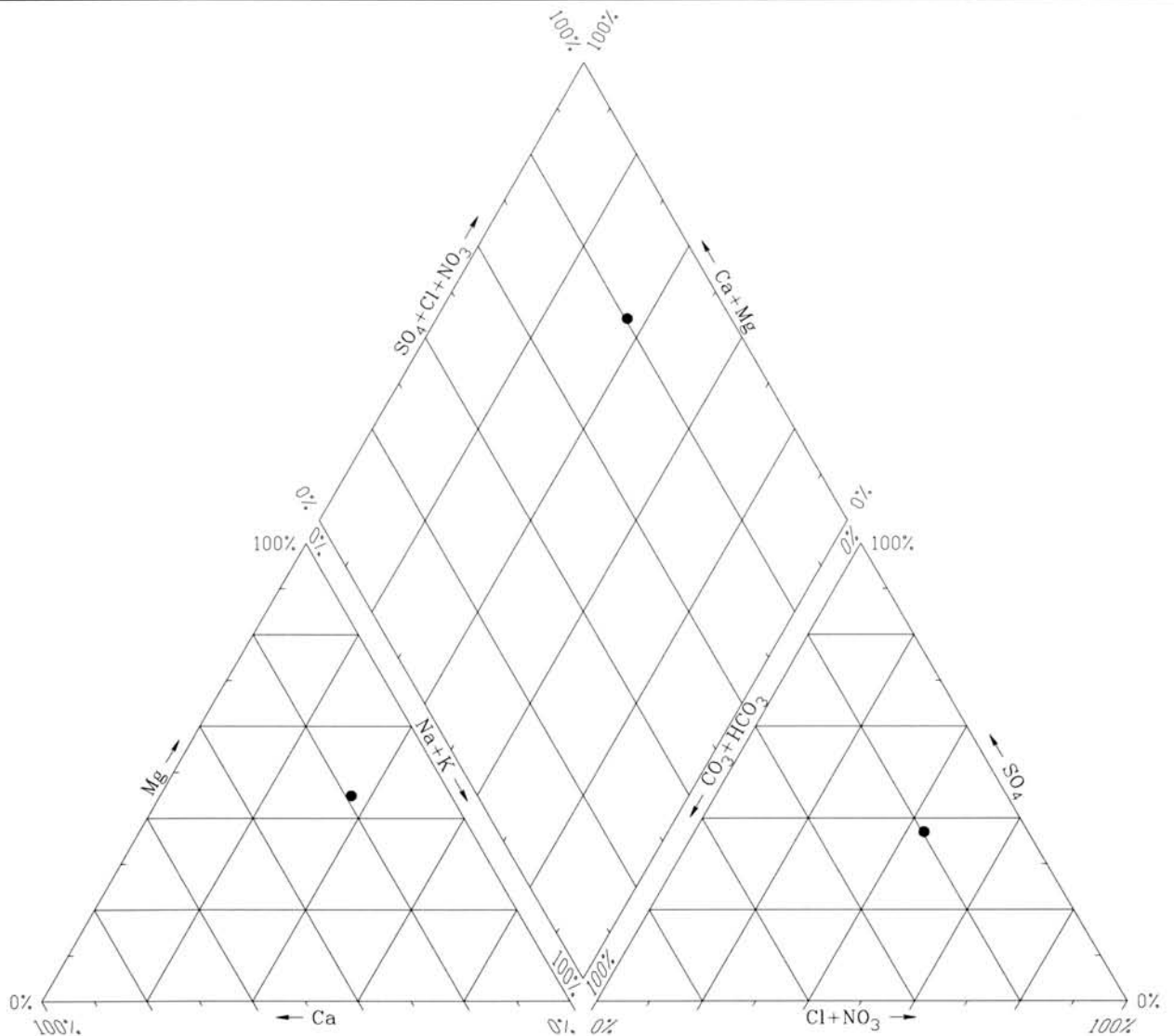
TELEFAX :

OTROS DATOS DE INTERÉS :

El agua se utiliza para el riego de hortalizas: alcachofas, cebollas,...

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA

DIAGRAMA DE PIPER



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

Fase mineral	Sondeo Victoria-2
Aragonito	-0,24
Calcita	-0,91
Dolomita	0,36
Yeso	-0,72
Halita	-5,06
Magnesita	-0,13
Cuarzo	0,69
Sílice	-0,54

ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO

El agua del sondeo 2638/5/0062 está prácticamente saturada en los minerales característicos de las rocas carbonatadas –calcita, aragonito, dolomita y cuarzo (en los dos últimos saturada)–. Con respecto a los minerales salinos, está casi saturada en yeso y claramente subsaturada en halita. Todo ello refleja un contacto del agua con las facies detrítica que alberga el acuífero y con las formaciones evaporíticas triásicas que constituye el substrato de la cuenca.

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 :