

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: Fuente de la Vidriera. Pozo 1.

Núm. Reg. Nac.:

NATURALEZA: Sondeo.

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia.

T. MUNICIPAL: Caravaca de la Cruz.

LOCALIDAD: Barranda.

PARAJE: Finca de Vidriera.

CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura.

SUBCUENCA: Quipar.

UNIDAD HIDROGEOLOGICA: 07.17. Caravaca.

HOJA 1:50.000: Caravaca, 910.

COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	578650	4211600

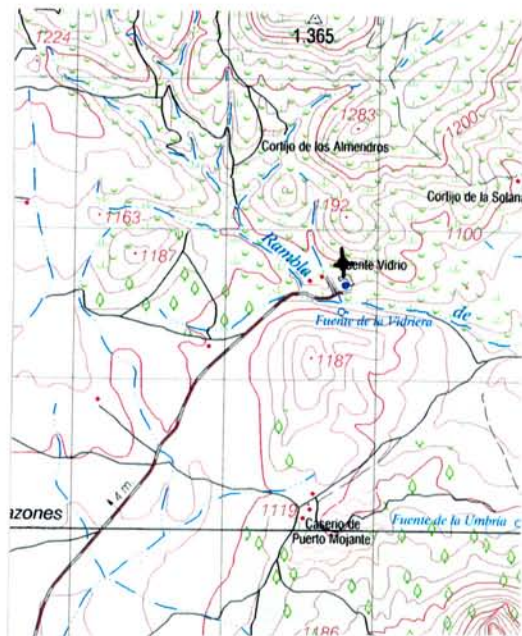
COTA: 1050 m. s. n. m.

REFERENCIA: Plano 1:50.000

SISTEMA ACUÍFERO: Caravaca (Subetico de Murcia).

SUBSISTEMA: Revolvedores Serrata.

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE: Francisco Capel
DIRECCIÓN: Fuente Vidrio S.L. Residencial El Tiro
Edificio Parque Universidad, 1ª Esc. 1º D
30100 Espinardo MURCIA.
TELÉFONO: 968-274327

OTROS DATOS DE INTERÉS.

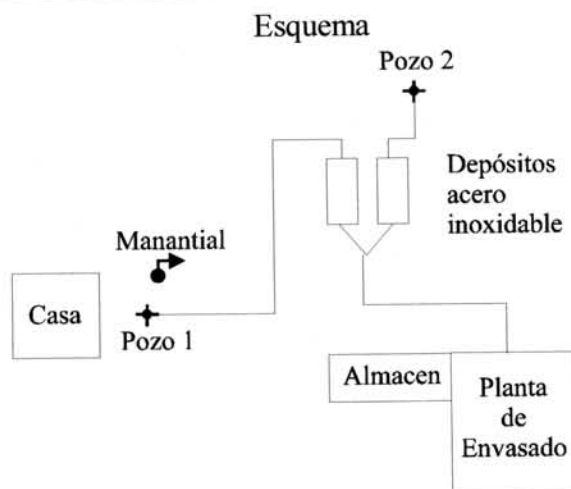
CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN:

El agua embotellada se capta en dos sondeos (Fuente vidriera 1 y 2) y se almacena de forma separada en sendos depósitos de acero inoxidable; una conexión en Y conduce el agua de los depósitos de almacenamiento a la planta de embotellado de forma indistinta. Los depósitos están equipados con grifos tomamuestras independientes.

En la actualidad el manantial no se utiliza.

El sondeo (pozo 1) tiene una profundidad de 50 m y está equipado con una bomba con un caudal de explotación de 4.000 L/h.

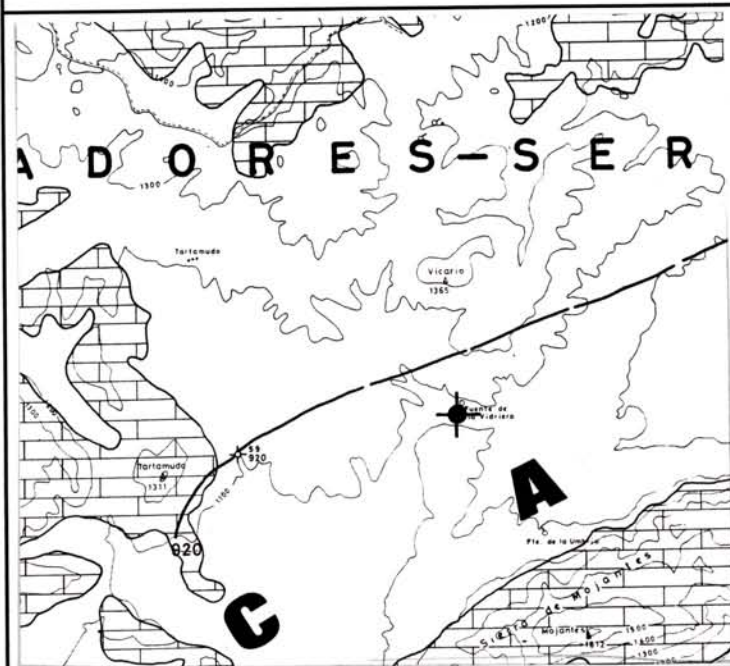


CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

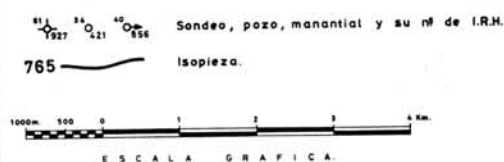
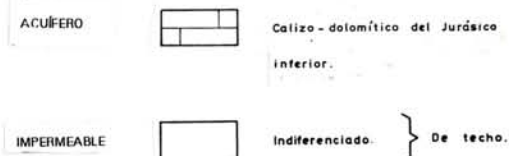
El conjunto de captaciones se sitúa sobre margas (100 m) y calizas tableadas (30-40 m) jurásicas del Subético. Bajo estos depósitos se han definido calizas y calizas con silex, calizas pseudo oolíticas con un espesor máximo de 200 m. En el tramo más basal se sitúan dolomías y calizas dolomíticas con un espesor superior a 250 m.

No se dispone de la columna litológica del sondeo, sin embargo, a 3 km al SO, se realizó un sondeo (2436-5-0002) con el siguiente perfil (de techo a base): 38 m de conglomerado calizo, 102 m de margas y margocalizas, 103 m de calizas oolíticas y micríticas, 129 m de dolomías y calizas dolomíticas; son atribuibles el primero a depósitos de edad cuaternaria y el resto a depósitos jurásicos.

Hidrogeológicamente parece definirse un nivel acuífero con las calizas jurásicas inferiores, aunque cubiertas por un tramo margocalizo impermeable. El caudal definido por el sondeo anterior ascendía a 50 L/s y su nivel piezométrico, el 7/81, era de 920 m s.n.m.



AFLORAMIENTOS



INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL. REGIÓN DE MURCIA.	Vidriera
---	----------

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA
CLASIFICACIÓN DEL AGUA: <u>Agua Mineral Natural.</u>
La Fuente Vidriera fue declarada Minero Medicinal por la Dirección General de Minas el 4/8/72. La declaración de utilidad está publicada en el BOE del 26/4/73. Se autoriza el aprovechamiento por la Dirección General de Industria, Energía y Minas el 17/1/90. Renuncia a la clasificación como Minero Medicinal 17/12/91 y la cambia a Mineral Natural 5/3/93.

PERÍMETRO DE PROTECCIÓN	
FECHA DE APROBACIÓN: <u>No tiene.</u>	DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO
Croquis de situación:	VÉRTICE ZONA COOR-X COOR-Y

APROVECHAMIENTO	
TIPO: <u>Mineral Natural.</u>	
AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO: <u>17/1/90</u>	
TITULAR: <u>Fuente Vidrio S.L.</u> DIRECTOR: <u>Francisco Capel.</u> DOMICILIO SOCIAL: <u>Fuente Vidrio S.L. Residencial El Tiro</u> <u>Edificio Parque Universidad, 1ª Esc. 1º D</u> <u>30100 Espinardo MURCIA.</u>	
	TELÉFONO: <u>968-274327</u> FAX:
OTROS DATOS DE INTERÉS:	

APROVECHAMIENTO COMO AGUA ENVASADA

DENOMINACIÓN COMERCIAL: Fuente Cristal, Fuente Vidrio, Aquafina.

OBSERVACIONES: Se envasa con tres marcas pero es el mismo agua; Fuente Vidrio fué la primera (1972). Funciona todo el año.

DATOS DE PRODUCCIÓN

TIPOS DE PRODUCTOS: Botellas de 1/3, 1,5, 5 y 8 litros.

PRODUCCIÓN ANUAL: 37 millones de litros aprox. (entre los dos sondeos).

TRATAMIENTO DEL AGUA: Ninguno.

APROVECHAMIENTO BALNEARIO

DENOMINACIÓN:

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

INSTALACIONES DE TERAPIA:

INSTALACIONES HOTELERAS:

ESTADO:
TIPOS:ESTADO:
TIPOS Y CAPACIDAD:

CAPACIDAD:

PERSONAL FACULTATIVO:

TRATAMIENTO DEL AGUA:

OBSERVACIONES:

DOCUMENTOS INTERCALADOS

INSTRUIDO POR:

MODIFICACIONES (fecha y autor):

Figura 1.- Fuente del Vidrio, Pozo 1. Resumen de características hidroquímicas.

