

## INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

### IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: Fuente de la Vidriera. Pozo 2.

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	578800	4211620

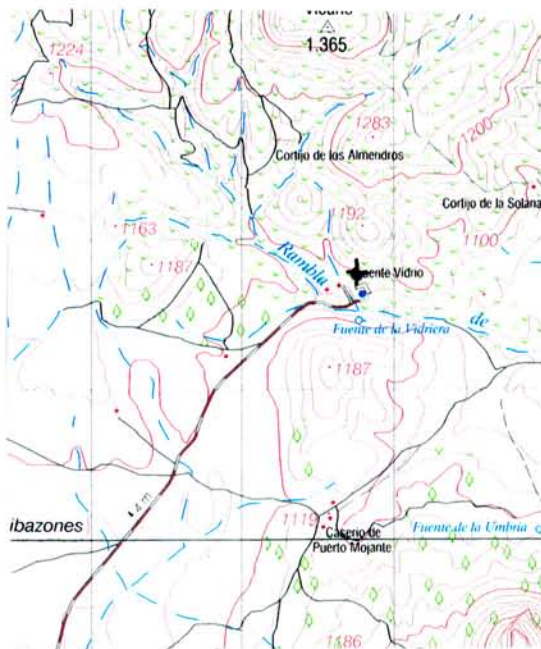
COTA: 1050 m. s. n. m.

REFERENCIA: Plano 1:50.000

SISTEMA ACUÍFERO: Caravaca. (Subético de Murcia).

SUBSISTEMA: Revolcadores-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.



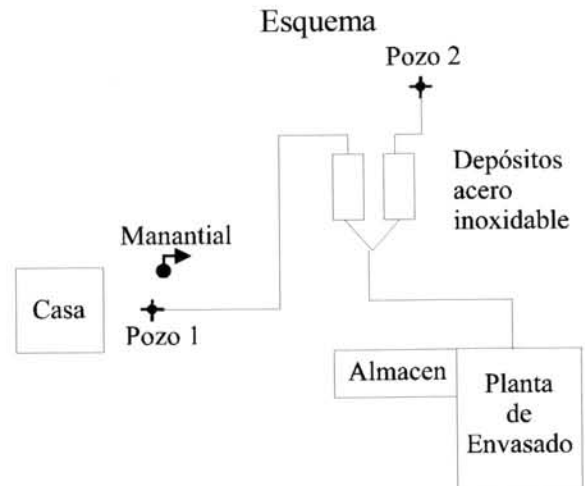
**CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO**

**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 usa.

El pozo 2 tiene una profundidad de 75 m y un caudal de explotación de 6.000 L/h.

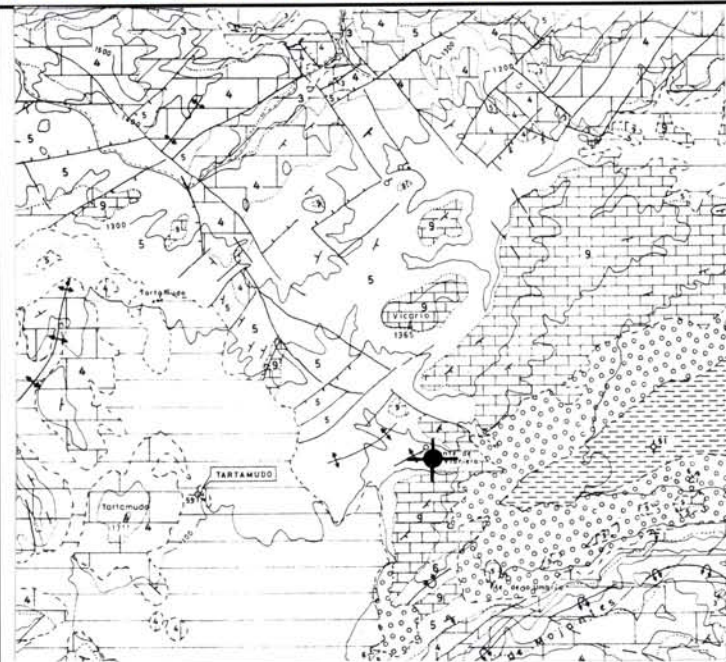


**CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.**

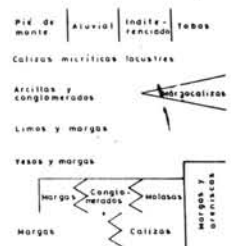
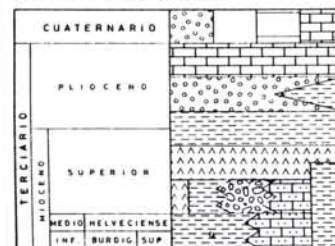
El conjunto de captaciones se sitúa sobre margas (100 m) y calizas tableadas (30-40 m) jurásicas del Subético. Bajo estos depósitos se han definido calizas y calizas con sílex, calizas pseudo oolíticas con un espesor máximo de 200 m. En el tramo más basal se sitúan dolomías y calizas dolomíticas con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



TERRENOS POST-MANTOS



SUBBETICO DE CARAVACA (5ª de Taibilla)



**SITUACIÓN ADMINISTRATIVA**

CLASIFICACIÓN DEL AGUA: Agua Mineral Natural.

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: No tiene.

DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO

Croquis de situación:

VÉRTICE    ZONA    COOR-X    COOR-Y

**APROVECHAMIENTO**

TIPO: Mineral Natural.

AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO: 17/1/90

TITULAR: Fuente Vidrio S.L.

DIRECTOR: Francisco Capel.

DOMICILIO SOCIAL: Fuente Vidrio S.L. Residencial El Tiro

TELÉFONO: 968-274327

Edificio Parque Universidad, 1ª Esc. 1ºD FAX:

30100 Espinardo. MURCIA

OTROS DATOS DE INTERÉS:



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

APROVECHAMIENTO COMO AGUA ENVASADA	
DENOMINACIÓN COMERCIAL: Fuente Cristal, Fuente Vidrio, Aquafina.	
OBSERVACIONES: Se envasa con tres marcas pero es el mismo agua; Fuente Vidrio fue 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 pozos).
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 Vidriera, Pozo 2. Resumen de características hidrogeológicas.

