

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: **La Pedrera.**

Núm. Reg. Nac.:

NATURALEZA: **Pozo.**

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: **Murcia.**

T. MUNICIPAL: **Caravaca de la Cruz.**

LOCALIDAD: **Barranda.**

PARAJE: **Finca La Pedrera., La Vereda o Acequia Alta.**

CUENCA HIDROGRÁFICA: **Segura.**

SUBCUENCA: **Argos.**

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: **07.17 Caravaca.**

HOJA 1:50.000: **Caravaca, 910**

COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	590500	4211739

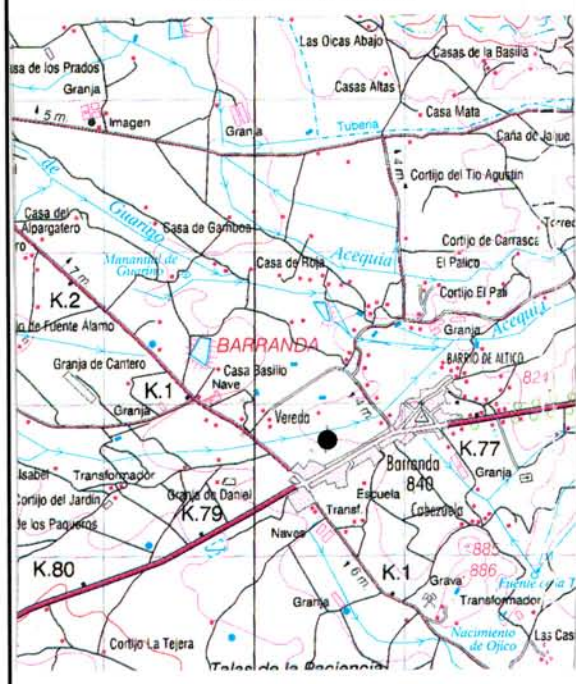
COTA: **840 m s. n. m.**

REFERENCIA: **Plano 1:50.000**

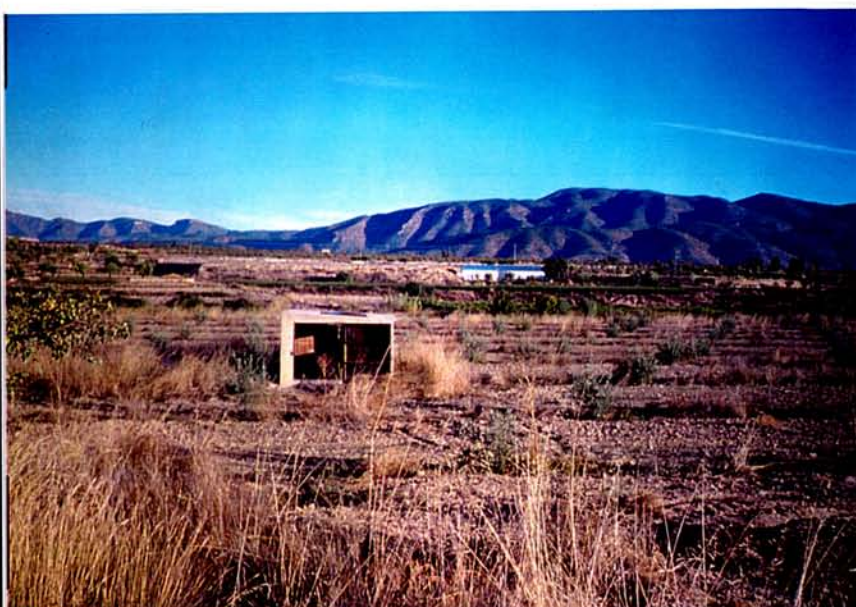
SISTEMA ACUÍFERO: **Caravaca. Subético de Murcia.**

SUBSISTEMA: **Revolcadores-Serrata.**

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE: **José Álvarez Robles.**
DIRECCIÓN: **Avenida de la Fama 19. 1-6C**
MURCIA

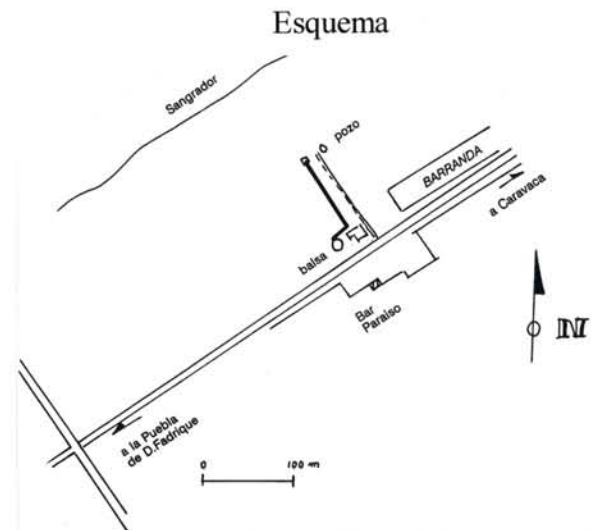
TELÉFONO: **968-243641**

OTROS DATOS DE INTERÉS.

CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN: Es un pozo excavado de 19,5 m y un diámetro aproximado de 1 500 mm, equipado con una bomba vertical PEAL (AAF nº 303) de 1 500 rpm y potencia de 7,5 CV situada a una profundidad de 15 m.

El pozo tiene forma de pera, estando revestido de ladrillo. Se halla dentro de una caseta cerrada con llave. El agua se conduce a unos filtros desarenadores y de ahí a una balsa de 350 m³ de capacidad por una tubería de uralita, empleándose para riego.



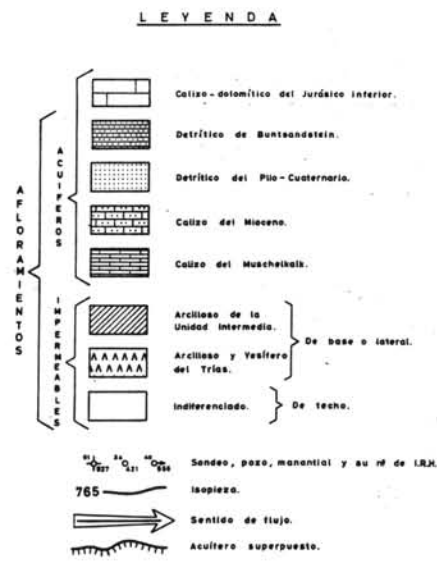
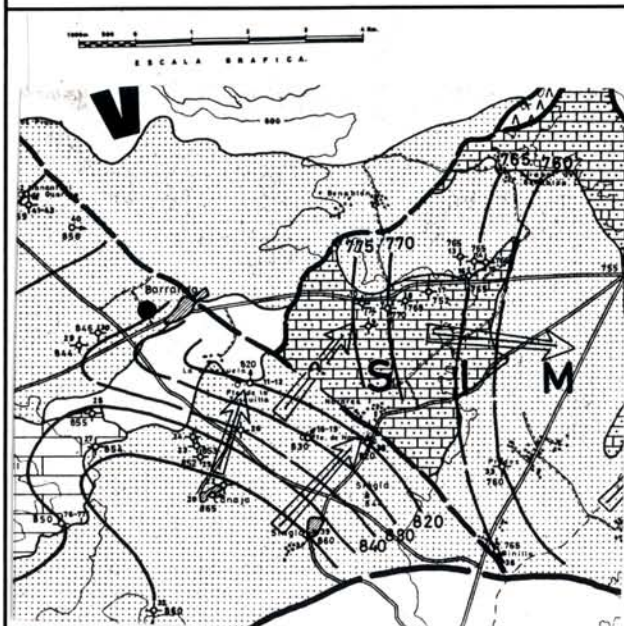
CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

En el pozo se realizó primero un sondeo de investigación de 52 m de profundidad, diferenciándose según el propietario (de techo a base):

- 12 m de arcillas, limos y cantos.
- 7 m de arenas (acuífero).
- 9 m de un terreno compacto (conglomerado)
- 24 m de margas.

Según la cartografía geológica la captación se sitúa sobre depósitos cuaternarios, asociado al curso intermitente que constituye el Sangrador. Bajo estos depósitos presumiblemente se encuentran conglomerados compactos, limos y arcillas pliocenos y bajo éstos margas cretácicas que pueden ejercer como límite impermeable y que corresponderían a las margas de la columna anteriormente citada. A dos km al NO afloran unas calizas lacustres pliocenas, que podrían constituir un acuífero local, así como las barras conglomeráticas terciarias.

En el estudio del ITGE de 1986, el pozo se situaría en el límite SE del subsistema Revolcadores-Serrata, próximo a los drenajes naturales que forman fuentes cercanas (Tosquilla y Prado Guarina) con una cota piezométrica de 820 a 840 m s.n.m. para el periodo entre 1979 a 1981, dichas fuentes tenían unos caudales entre 30 y 130 L/s.



SITUACIÓN ADMINISTRATIVA	
CLASIFICACIÓN DEL AGUA:	

PERÍMETRO DE PROTECCIÓN	
FECHA DE APROBACIÓN:	DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO
Croquis de situación:	VÉRTICE ZONA COOR-X COOR-Y

APROVECHAMIENTO	
TIPO: Riego.	
AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO:	
TITULAR: DIRECTOR: DOMICILIO SOCIAL:	TELÉFONO: FAX:
OTROS DATOS DE INTERÉS:	

