

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: **Fuente del Algarrobo.**

Num. Reg. Nac.: 2735-2-0027

NATURALEZA: **Manantial.**

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: **Murcia.**

T. MUNICIPAL: **Abanilla.**

LOCALIDAD: **Barinas.**

PARAJE: **Casas del Algarrobo.**

CUENCA HIDROGRÁFICA: **Segura.**

SUBCUENCA: **Chicamo.**

UNIDAD HIDROGEOLOGICA: **07.11. Quibas.**

HOJA 1:50.000: **Fortuna, 892.**

COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	669466	4239770

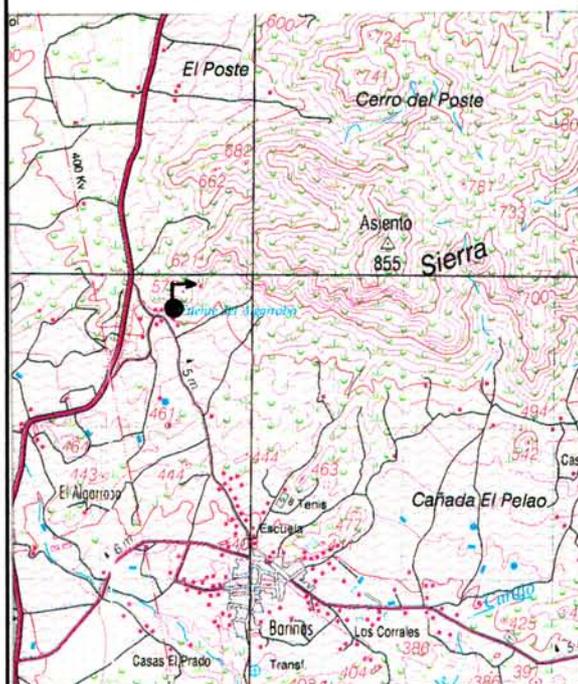
COTA: **520 m s. n. m.**

REFERENCIA: **Plano 1:50.000**

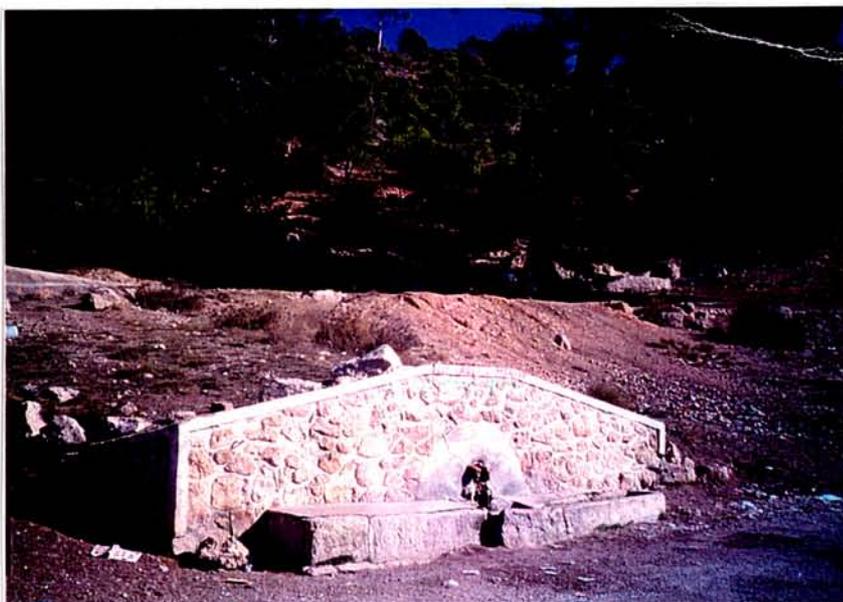
SISTEMA ACUÍFERO: **Quibas.**

SUBSISTEMA:

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE:
DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

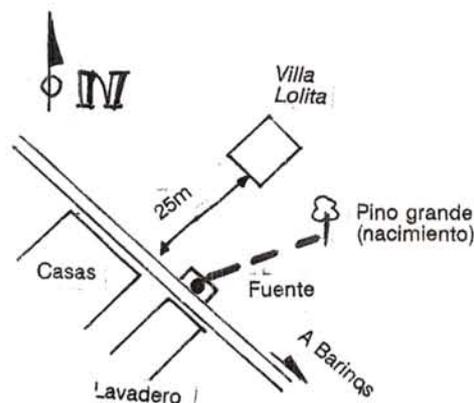
OTROS DATOS DE INTERÉS.

CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN: Es una surgencia que no está a la vista, acondicionada recientemente por el Ayuntamiento. El agua se conduce con una tubería de PVC unos 20 m a una fuente de piedra junto a una carretera local y de ahí a un lavadero público actualmente en uso.

El agua se emplea para el abastecimiento de las Casas del Algarrobo (5-10 personas) que la recogen de la fuente-lavadero y con el sobrante se riega.

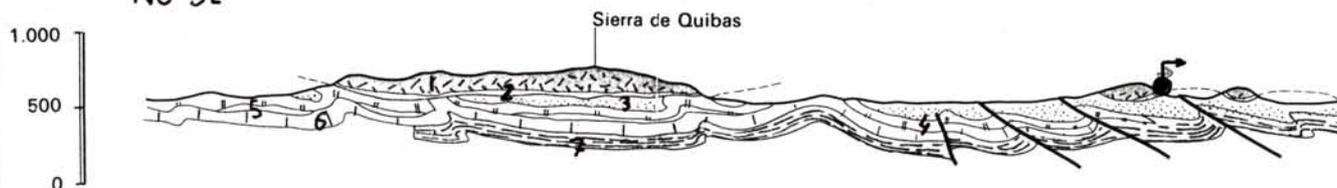
Esquema



CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

La fuente se encuentra en una ladera, a los pies de unas calizas rosáceas, con abundantes recristalizaciones de calcita y aspecto en ocasiones brechoide. Estas calizas se definen como masivas, blancas o grises, de grano fino y estructura oolítica con facies rojizas y de edad Jurásica pertenecientes a la Serie Subbética, que conforma el relieve de la Sierra de Barinas; su espesor se halla entre 150-200 m, aunque al ser una estructura cabalgante le pueden faltar algún tramo. Según el corte adjunto, puede estar surgiendo del contacto de estas calizas con el impermeable basal correspondiente a arcillas triásicas, removilizadas durante el cabalgamiento.

NO-SE



LEYENDA

- 1-calizas jurásicas (Subbético)
- 2-arcillas y yesos triásicos (Subbético)
- 3-arenas terciarias (Prebético)
- 4-calizas y margas terciarias (Prebético)
- 5-arenas y conglomerados terciarios (Prebético)
- 6-calizas terciarias (Prebético)
- 7-arenas y margas terciarias (Prebético)

FOCOS POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN.

Hacia la sierra, probable lugar de recarga, no existe ningún tipo de actividad antrópica. No obstante, a 3 km al Norte de la fuente existen una serie de campos y pozos para riego. También en el entorno del nacimiento existe un pequeño vertedero de basuras de poco volumen.

OBSERVACIONES.

Unos sondeos en el entorno (del IRYDA) se abandonaron por salinización.