	ESTUDIO DE LAS AGUAS MINERALES Y TERMALES DE LA REGIÓN DE MURCIA	Instituto Tecnológico GeoMinero de España

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

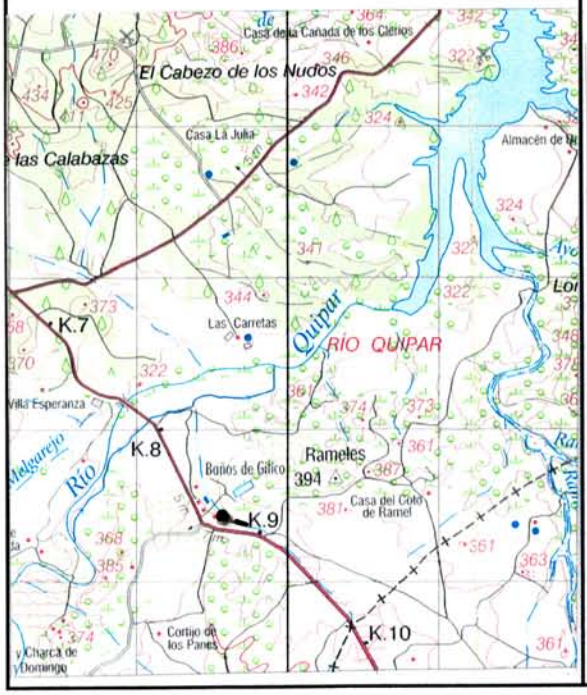
DENOMINACIÓN: Baños de Gilico	Num. Reg. Nac.: 2535-7-0005
	NATURALEZA: Galería.

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia. T. MUNICIPAL: Calasparra. LOCALIDAD: PARAJE: Casas de Gilico. CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura. SUBCUENCA: Quipar. UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: Fuera de Unidades.	HOJA 1:50.000: Calasparra, 890. COORDENADAS U.T.M. ZONA X Y 30S 619630 4226370 COTA: 340 m. s. n. m. REFERENCIA: Plano 1:50.000

SISTEMA ACUÍFERO: Sin Sistema.
SUBSISTEMA:

Plano de situación:



Fotografía.

PROPIETARIO

NOMBRE:	Higinio Marín Sánchez.	Manuel Marín Lozano
DIRECCIÓN:	C/Santa Bárbara 4. CALASPARRA.	C/Teniente Fromesta, 61 CALASPARRA
TELÉFONO:	968-433141	968-720119

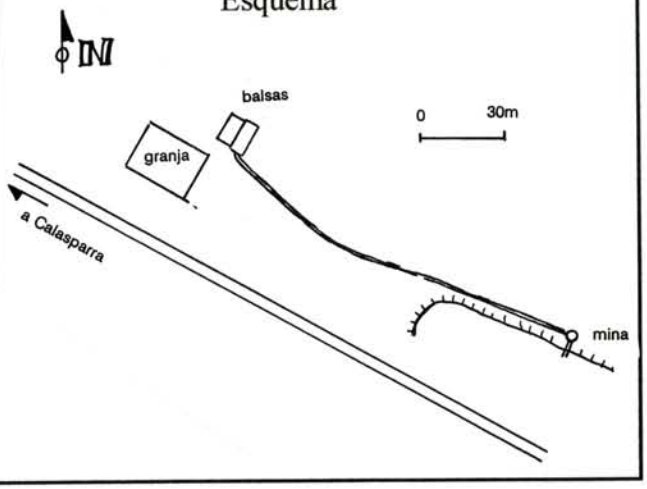
OTROS DATOS DE INTERÉS.

CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN:

Es una mina de 4-5 m de largo, que desemboca en un pozo de 1,6 m de profundidad y de diámetro aproximado de 2.500 mm, revestido de mampostería. De ahí se conduce el agua por una acequia enterrada (aunque por derrumbes queda en ocasiones expuesta) de 1 m de profundidad y 0,25 m de ancho (la acequia por la que circula el agua). Esta acequia llega a dos balsas de 9 x 12 x 2-2,5 m de profundidad, elevándose con una bomba a una balsa impermeabilizada situada en un cerro próximo, desde la que se riega.

Esquema



CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

La mina se capta en la base de una barra de arenisca, con "burrows", en contacto con unas margas infrayacentes.

A pocos metros de los baños se hicieron dos sondeos con resultado negativo, de unos 50 m de profundidad, que atravesaban margas.

Atendiendo a la geología regional, los Baños se hallan en el contacto entre las margas tortonienses, que pueden tener niveles areniscosos a base y las margas, margocalizas y areniscas cretácicas albienses subyacentes, del Subético externo, de un espesor próximo a 400 m.

El acuífero, local, puede estar formado por la Barra arenisca, ejerciendo de base impermeable las margas infrayacentes

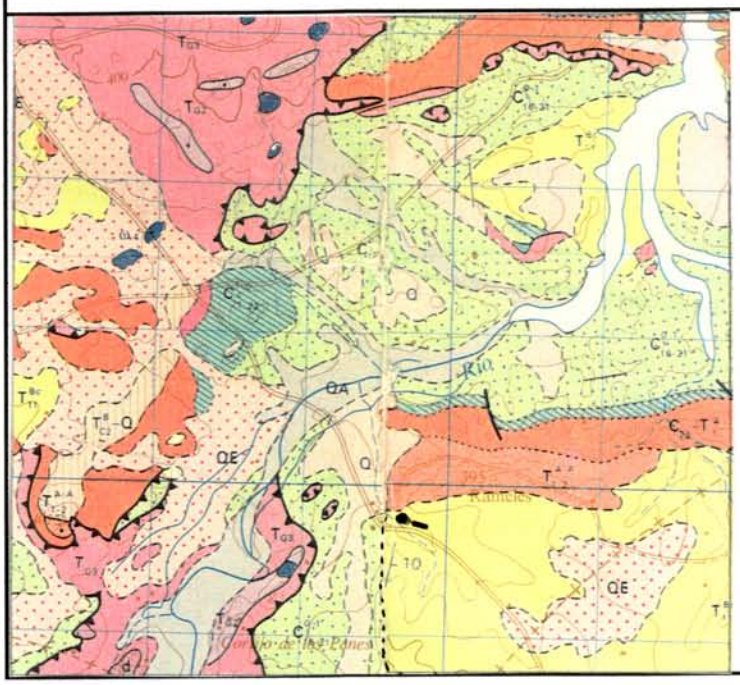
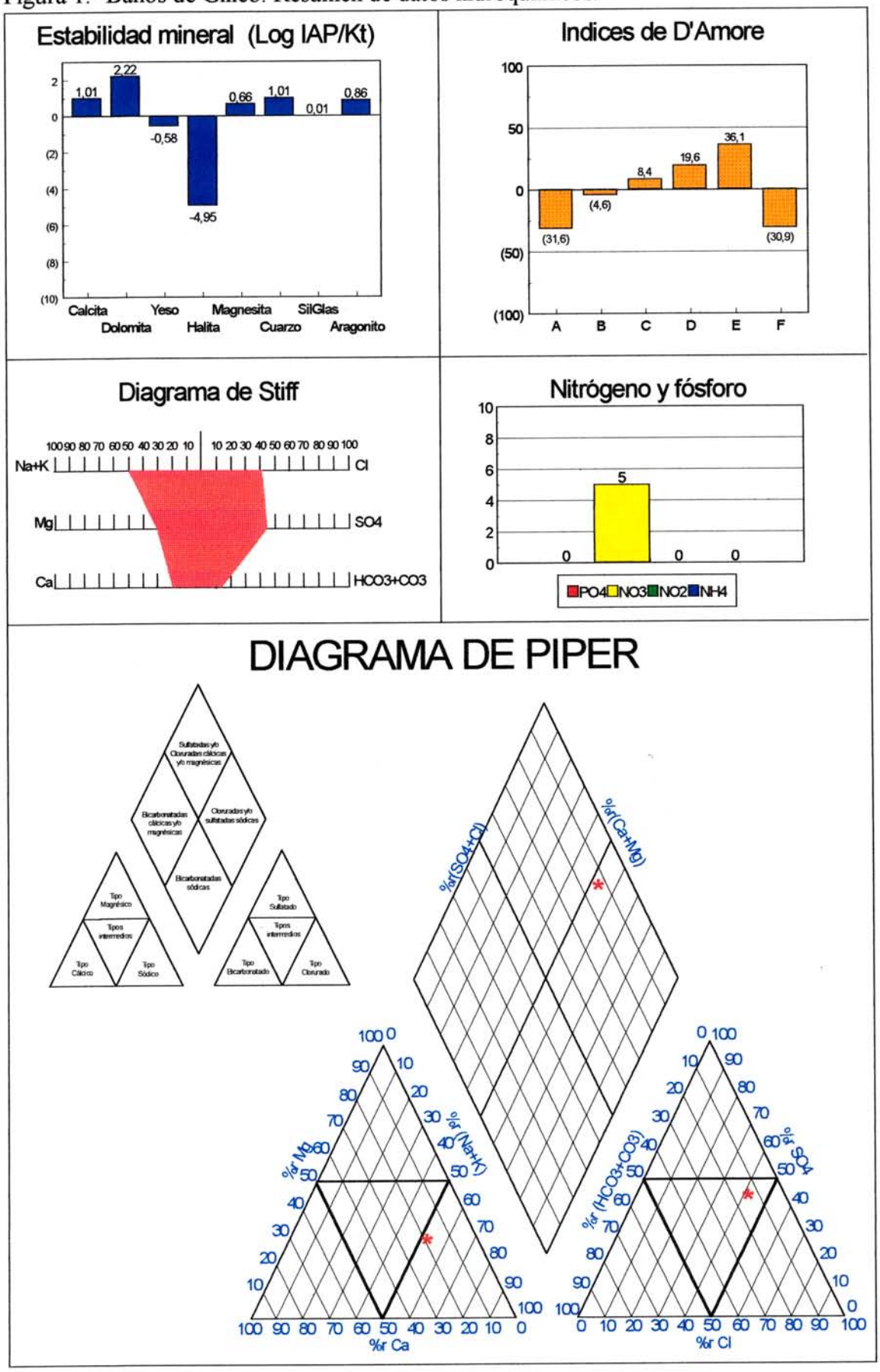


Figura 1.- Baños de Gilico. Resumen de datos hidroquímicos.



OBSERVACIONES.

También conocidos como baños de San José o de Marranica, ya que una leyenda local atribuye su descubrimiento a la curación de una cerda enferma que se baño en las aguas que manaban, su origen pude remontarse a los romanos por los restos existentes en la región. Sin embargo, no se dispone de datos que lo corroboren.

El auge de los baños estuvo asociado a la existencia de una cañada para el paso de ganado, deteniéndose los ganaderos en los baños "Eran baños separados para hombres, mujeres y criados. Se calentaban las aguas. En la década de los 50 entraron en decadencia y cerraron sus puestos, transformandose en la actualidad en una explotación agrícola y ganadera empleandose el agua para riego y uso del ganado".