

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: **Fuente del Rey.**

Num. Reg. Nac.: 2635-5-0017

NATURALEZA: **Galería.**

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: **Murcia.**
T. MUNICIPAL: **Cieza.**

LOCALIDAD:

PARAJE: **Finca Casas del Rey.**

CUENCA HIDROGRÁFICA: **Segura.**

SUBCUENCA:

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: **07.13 Oro-Ricote.**

HOJA 1:50.000: **Cieza 891**

COORDENADAS U.T.M.

ZONA	X	Y
30S	631836	4227949

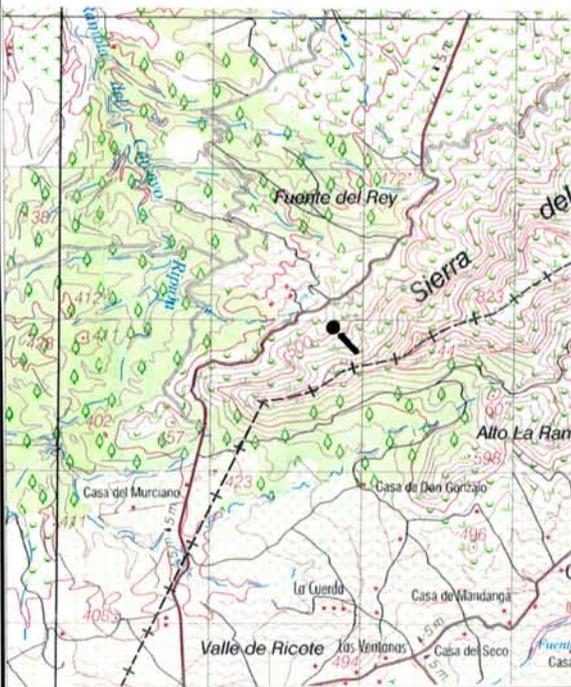
COTA: **480 m s. n. m.**

REFERENCIA: **Plano 1:50.000**

SISTEMA ACUÍFERO: **Sierra del Oro. Subético de Murcia.**

SUBSISTEMA:

Plano de situación:



Fotografía.



PROPIETARIO

NOMBRE:
DIRECCIÓN:

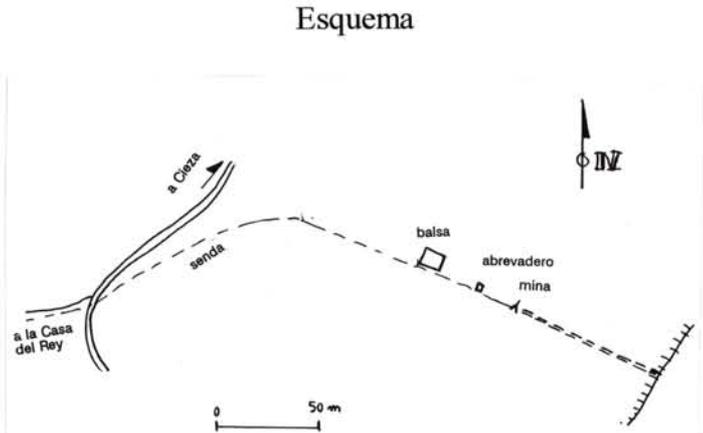
TELÉFONO:

OTROS DATOS DE INTERÉS.

CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

DESCRIPCIÓN: Es una galería de piedra y argamasa, que discurre dentro de una vaguada, cubierta de tierra, formando un montículo alargado con dos respiraderos en forma de pozo y que alcanza el relieve donde nace la fuente a unos 80-100 m al este, junto a otra mina que se observa excavada en dicho relieve calizo.

De la galería se conduce por una tubería a un abrevadero, a 20 m, donde se ha tomado el caudal, y de ahí a una balsa, a 18 m, de unas dimensiones de 12 x 7 x 3 m.

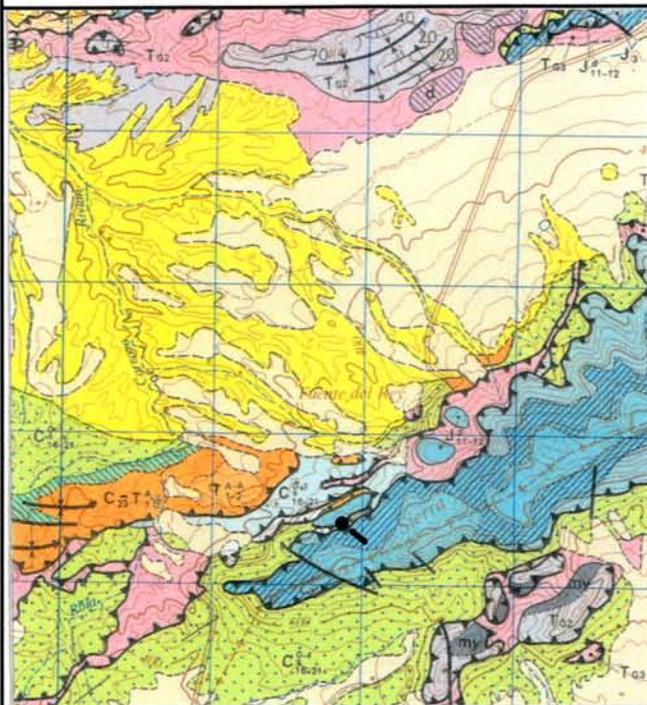


CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

Presumiblemente nace en el contacto de una caliza masiva y en ocasiones brechificada, en contacto con un material margoso y margo-calizo amarillento terciario.

Según el mapa geológico se halla en el contacto entre un frente de cabalgamiento de calizas nodulosas y calizas del Jurásico superior del Subético interno frontal y con un espesor medio de 60 m, que se sitúa sobre margas, margocalizas y areniscas cretácicas del Subético externo. A unos 100 m al NO del abrevadero se observan unos materiales arcillosos rojizos con yesos que pueden corresponder a materiales triásicos no cartografiados.

La galería puede asociarse al drenaje de los materiales carbonatados jurásicos que funcionan como acuífero.



Q	Cuaternario indiferenciado
T ^{BC} ₁₁	margas, areniscas y calizas terciarias
T ^{AB} ₂	calizas terciarias
C ²³ T ¹	calizas y margas cretácico-terciarias (Subético externo)
C ¹²⁻²¹	calizas con sílex y margas cretácicas (Subético externo)
C ¹²⁻²¹	margas, margocalizas y areniscas cretácicas (Subético externo)
J ₃	calizas nodulosas y calizas con sílex jurásicas (Subético interno)
J ₂	calizas y dolomías jurásicas (Subético interno)
J ¹¹⁻¹²	dolomías jurásicas (Subético interno)
T ₀₃	margas yesíferas y yesos triásicos (Subético interno)
T ₀₃	dolomías listadas triásicas (Subético interno)
MY	margas con yesos triásicos (Subético interno)
T ₀₂	calizas y dolomías triásicas (Subético interno)

FOCOS POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN.

No se observan focos de contaminación de origen antrópico.

OBSERVACIONES.

Se desconoce el empleo de la fuente. No se ha podido contactar con los propietarios.

Propuesta de declaración como agua de manantial del 15/3/94.

Se enviaron dos muestras al ITGE, una en 1971 y otra en 1994, denominándose a la primera "Manantial San Diego".