

Galería de CHORTAL ROJAS

Dúrcal, Granada



Galería de Chortal Rojas (IGME Granada, 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Galería de CHORTAL ROJAS**

Otros nombres conocidos: **La Mina del Agua**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Río Dúrcal**

Municipio: **Dúrcal**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **450020.444** Y: **4096342.893** Huso: **30** Altitud: **800 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalfeo**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): ---

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Padul (05.65)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: ---

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**
Rocas detríticas

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se sitúa junto al cauce del río Dúrcal, unos 2,5 km al norte del núcleo urbano de Dúrcal.

Se trata de una galería de 67 m de longitud excavada a mano en la roca entre los años 1926 -1929.

El manantial da un caudal de aproximadamente 1 l/s, sin significativas variaciones estacionales, que es usado íntegramente para abastecimiento a Dúrcal. Está equipado con un decantador para evitar arrastres de partículas.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de captación y protección

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

La galería capta recursos de la Masa de Agua (05.65) Sierra de Padul. Desde el punto de vista geológico se encuentra dentro del ámbito de las Cordilleras Béticas, y más concretamente dentro de las denominadas Zonas Internas.

En las Cordilleras Béticas existen un conjunto de depresiones intramontañosas rellenas de materiales cuya edad

varía entre el Paleógeno y el Neógeno. Dúrcal se encuentra en el margen Norte del Valle de Lecrín, dentro de una cuenca intramontañosa cuyos materiales de relleno son fundamentalmente conglomerados, calcarenitas, arenas y limos.

A este manantial se le estima un caudal aproximado de 27 m³/día.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

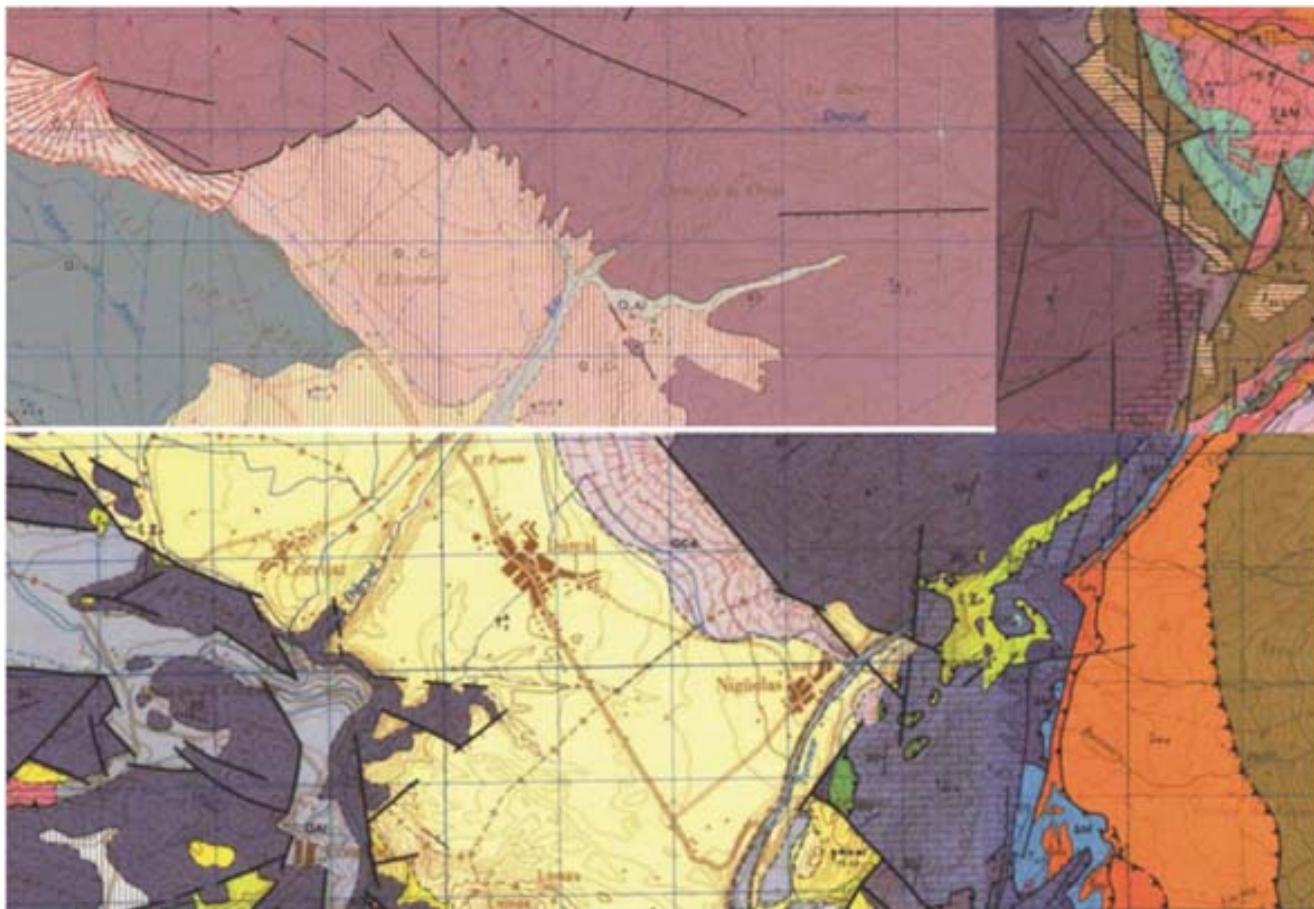
13 Valoración general

Media

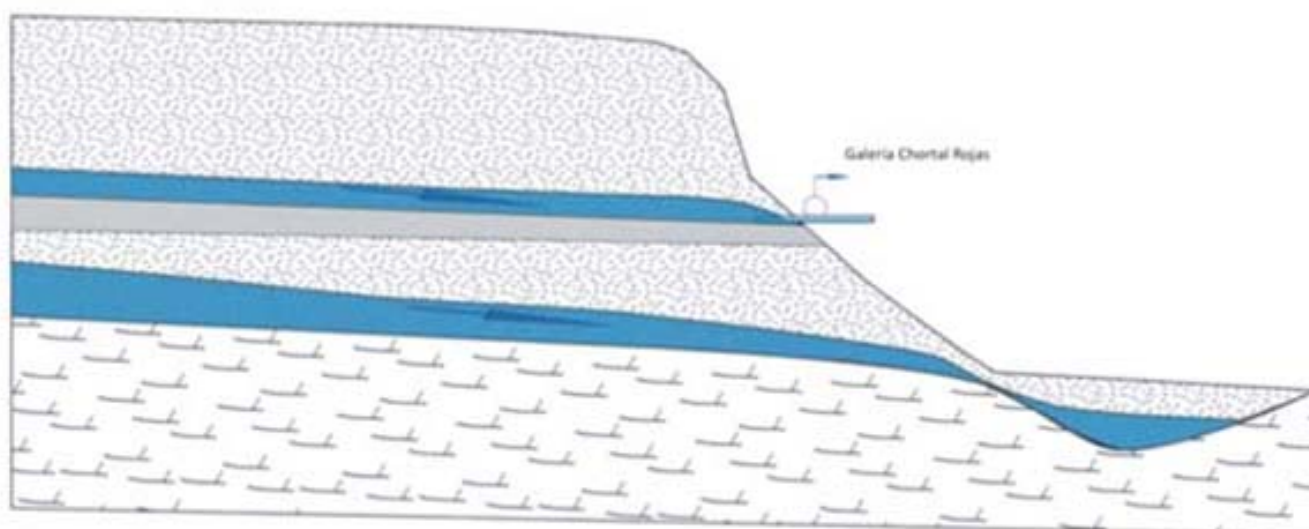
14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(23-05-2014)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME Granada)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.