



## ▶ 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**

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 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

**Otras: 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 permiso**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 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 m<sup>3</sup>/día.**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

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

### **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.