



## Fuente del CORTIJO DEL CURA (Bédar, Almería)



Fuente del Cortijo del Cura (T. Peinado Parra, abril 2019)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente del CORTIJO DEL CURA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Cortijo del Cura**

Municipio:

**Bédar**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **588159,182** Y: **4115266,802** Huso: **30** Altitud: **540** m

Nombre de la cuenca:

**Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca:

**Aguas**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Sin Clasificar**

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 metamórficas (no carbonatadas)**

## 3 Tipo de Surgencia

**Galería, cimbra, zanja o mina de agua**

## 4 Descripción

**Se encuentra a unos 2 km al oeste de Bédar ejunto a la carretera que se dirige al Albarico en un barranco una vez pasado el cortijo del Cura.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Abrevadero**

**Otras: Caseta de protección del manantial**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)**

**¿Se agota? Se agota con frecuencia**

## 7 Uso del Agua

**Otro: Abastecimiento del cortijo del Cura**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Otros: Abandono ....**

## 11 Descripción hidrogeológica

**El acuífero principal se compone de los mármoles, dolomías y calizas triásicos del Complejo Nevadofilábride (Pérmico-Triásico) de las Sierras Bédar-Alcornia. Ocupan la práctica totalidad de la**

**masa y pueden alcanzar espesores de hasta 350 m. Además se observan pequeños afloramientos de areniscas y calizas arrecifales del Mioceno en el borde sur de la Sierra. Presenta una estructura en apilamientos de mantos de edad paleozoica con micaesquistos, gneises, cuarcitas, típica de la Cordillera Bética, terminando con un tramo de mármoles de edad triásica.**

**Los mármoles presentan una superficie de afloramientos de unos 15 km<sup>2</sup> y un espesor de 350 m, siendo el espesor saturado de 50 a 100 m. Los valores de transmisividad se sitúan entre 7.200 y 12.000 m<sup>2</sup>/día. La dirección del flujo subterráneo es Noroeste-Sureste.**

## 12 Otra Información

**Los autores de la ficha queremos expresar nuestro agradecimiento a Matías Collado, técnico de Cultura y deportes del Ayuntamiento de Bédar por acompañarnos a esta fuente y a otras muchas de la zona y darnos una información muy valiosa sobre las mismas.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y T. Peinado Parra (IGME Granada)  
(03-04-2019)**

## 16 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.