

Fuente de la TORRECICA (Bédar, Almería)



Fuente de la Torrecica (L. Sánchez Díaz, abril 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de la TORRECICA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Bédar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **588613,933** Y: **4115402,625** Huso: **30** Altitud: **452** 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):

Red Natura 2000 (zec: sierra de Cabrera-Bédar)

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

Para llegar al manantial buscaremos la aldea de Los Pinos a unos 1,5 km al suroeste de la localidad de Bédar, después tomaremos el camino de la Torrecica hasta llegar al mismo. Como la mayoría de las fuentes de la zona nacen de una mina o galería de agua que deposita sus aguas a una balsa que generalmente tiene refregaderos para lavar la ropa.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Lavadero

Alberca

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

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 km² 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 m²/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: **Bajo**

Mínero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Media

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.