



FUENTE BLANCA (Cárcheles, Jaén)



Fuente Blanca (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

FUENTE BLANCA

Otros nombres conocidos:

Fuente Blanquilla

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cárcchel

Municipio:

Cárcheles

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **443086,152** Y: **4168252,093** Huso: **30** Altitud: **867** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalbullón

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

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

Grajales-Pandera-Carchel (05.56)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está incluida en la Red de Espacios 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

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se sitúa un km al noroeste del núcleo de Cárcel, entre los parajes de Calabaceros y El Chaparral.

La captación consiste en una pequeña caseta con el techo en mal estado que cubre dos arquetas en calcarenitas miocenas. El agua se conduce hasta el depósito principal de Cárcel.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de captación y protección

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial de Fuente Blanca, al igual que el de la Parrilla drena los materiales carbonatados incluidos en la MASb 05.66 Grajales-Pandera que se asignan a la Zona Subbética en el dominio del Subbético Externo. El sustrato lo forman básicamente arcillas y margas abigarradas con yeso del Trías entre las que pueden aparecer paquetes de dolomías tableadas negras o rocas subvolcánicas tipo ofitas.

Tiene un caudal variable entre prácticamente cero y 4 l/s.

12 Otra Información

X=443086 Y=4168252 Altitud: 867

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Uso Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

**IGME Granada y D.P.Jaén
(08-04-2010)**

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.