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: **Cárchel**

Municipio: **Cárcheles**

Provincia: **Jaén**

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 del 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 Cárchel, 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 Cárchel.

5 Instalaciones asociadas

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 restricciones, ni dificultad**

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

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.

Otra información

X=443086 Y=4168252 Altitud: 867

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

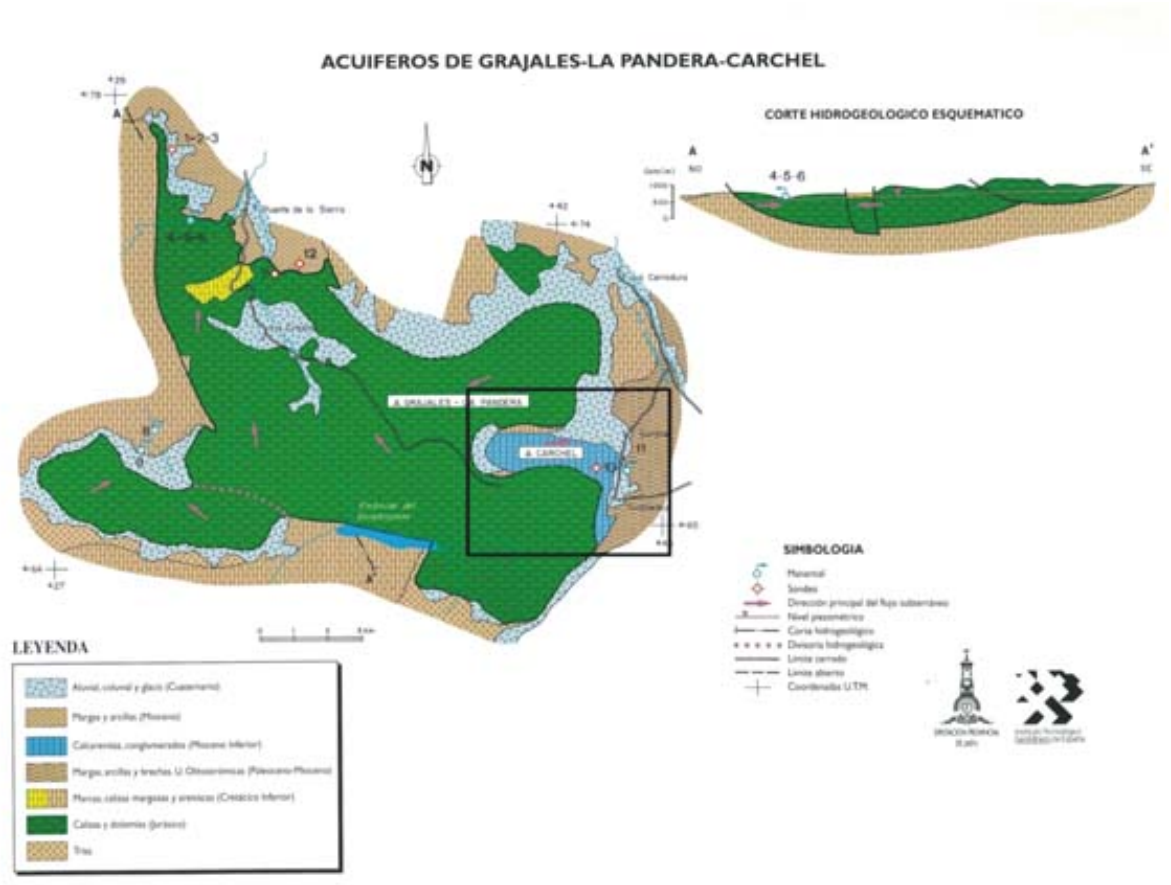
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y D.P.Jaén

(08-04-2010)

15 Mapas de localización



Esquema y 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.