

## **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**

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/Usó 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.