MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

# Manantial del BARRANCO CASCOS (Puente de Génave, Jaén)

**Manantial del Barranco Cascos (IGME Granada, 2005)**

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
**Manantial del BARRANCO CASCOS**
Pedanía aldea, paraje o pago:
**Cerro de Las Lagunillas**
Municipio:
**Puente de Génave**
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **516638.592** Y: **4240892.606** Huso: **30** Altitud: **845** m
Nombre de la cuenca:
**Guadalquivir**
Nombre de la subcuenca:
**Guadalimar**
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
**Sierra de Cazorla (05.01)**
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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Está situada al sur del Cerro de las Lagunillas, se localiza a 1,3 km al suroeste de la aldea de Peñolite y su acceso se puede realizar tomando el camino en dirección suroeste desde la aldea durante dos kilómetros aproximadamente.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Otras: Depósito de almacenamiento y distribución**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**
Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

## 11 Descripción hidrogeológica

**El manantial se localiza sobre materiales carbonatados de la MASb 05.01 Sierra de Cazorla, y en concreto de la subunidad de Beas, que desde el punto de vista geológico se asienta en el extremo meridional del Prebético externo, caracterizado por el escaso desarrollo de la cobertera mesozoica en la que están ausentes o poco representados el Jurásico superior y el Cretácico.**
**Se le puede asignar un caudal medio del orden de 0,2 l/s que es utilizado íntegramente para abastecimiento del pueblo.**
**El agua es conducida al depósito de Peñolite y desde ahí al de Puente de Génave.**

## 12 Otra Información

**Parte de la información de esta ficha ha sido obtenido del informe: Diagnosis Técnica Agenda 21 de Puente Genave (www.agenda21jaen.com).**

## 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

**Media**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**IGME Granada y T. Peinado Parra**
**(17-04-2010)**

## 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.