MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Fuente del CORTIJO DE LOS PRADOS DE SAN BLAS (Puente de Génave, Jaén)

Fuente del Cortijo de Los Prados (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente del CORTIJO DE LOS PRADOS DE SAN BLAS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Cortijo de los Prados
Municipio:
Puente de Génave
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **534772.469** Y: **4259644.508** Huso: **30** Altitud: **775** 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 situado junto al Cortijo de los Prados, Se localiza a unos 2 km al sur del casco urbano y su acceso se puede realizar por el camino que parte en dirección sur desde el depósito principal de Puente de Génave aproximadamente a 1 km.

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.
Según el IGME se le puede asignar un caudal medio del orden de 0,5 l/s que es utilizado íntegramente para abastecimiento.
El agua es conducida para su abastecimiento a los depósitos de El Tamaral y Puente de Génave.

12 Otra Información

Parte de la información de esta ficha ha sido obtenida de www.agenda21jaen.com y de www.igme.es

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.