

Fuente de la CORNICABRA

Puente de Génave, Jaén



Fuente de la Cornicabra (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la CORNICABRA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de la Cornicabra**

Municipio: **Puente de Génave**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **514288.589** Y: **4243232.624** Huso: **30** Altitud: **710 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 del 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 subterránea: ---

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Está situada en las proximidades del cortijo del mismo nombre. Se localiza a unos 3,5 km al suroeste del casco urbano y su acceso se puede realizar por el camino que parte desde El Taramal continuando hacia el oeste 1,5 km desde el depósito del Taramal.

5 Instalaciones asociadas

Depósito de almacenamiento y distribución

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: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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 1,5 l/s de los que 0,5 son utilizados para abastecimiento.

El agua es conducida al depósito de Puente de Génave.

Otra información

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

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

Media

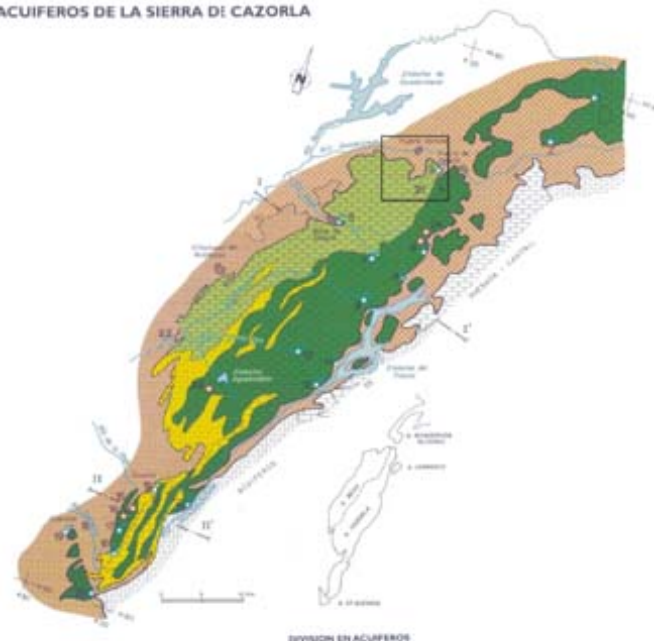
14 Nombre del autor/es de la ficha

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

15 Mapas de localización



ACUIFEROS DE LA SIERRA DE CAZORLA



DIVISION EN ACUIFEROS

LEYENDA



ESCALA: 1:50.000

SIMBOLOGÍA



Esquema 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.