Fuente de los CINCO CAÑOS

Benatae, Jaén

Fuente de los Cinco Caños (D. Oya Muñoz, septiembre 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de los CINCO CAÑOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casco urbano**

Municipio: **Benatae**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **530343.794** Y: **4245180.726** Huso: **30** Altitud: **827 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de la Fuente**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Peñalta**

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

En el rico municipio en aguas de Benatae, encontramos en la Fuente de los Cinco Caños su máxima expresión. Está situada al final del Callejón de Adolfina García "La Galla" en la salida hacia Siles. La fuente consta de 5 caños, un pilar abrevadero y un lavadero recientemente restaurado, que está cerrado con candado. Su aspecto encalado y la tranquilidad del lugar, trae a la mente recuerdos de tiempos pasados.

5 Instalaciones asociadas

Fuente urbana
Lavadero
Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

La fuente de los Cinco Caños al igual que la de San Miguel se localiza en materiales incluidos en la Masa de Agua Subterránea 05.02 Quesada-Castril que pertenece en su totalidad al dominio Prebético interno

caracterizado por la presencia de una serie mesozoica potente, en su mayor parte de carácter marino, en la que abundan los materiales calizos y dolomíticos y, en menor medida, las margas-margocalizas y algunos paquetes detríticos. Las series son más completas y potentes cuanto más al SE, apareciendo también aquí un Paleógeno marino bien desarrollado. La mayor parte de los afloramientos son cretácicos, quedando el Jurásico relegado al borde occidental de la unidad donde entra en contacto con el Prebético externo de la Sierra de Cazorla.

La formación carbonatada jurásica presenta un espesor variable de entre 200 y 400 m según las secciones, y se dispone en la mayoría de los casos con buzamientos débiles de componente Este, hacia el interior de la sierra. El drenaje tiene lugar hacia los cauces de los arroyos Trujala, Orcera y Molinos, en el límite occidental. La secuencia estratigráfica continua hacia techo con margas y margocalizas, con paquetes de calizas y dolomías poco potentes del Jurásico superior y Cretácico inferior, de escaso interés hidrogeológico. El Cretácico superior se superpone a un horizonte muy continuo de varias decenas de metros formado por arenas cuarzosas y margas (Formación Utrillas), de comportamiento impermeable. La serie de Cretácico superior consta de una potente sucesión de dolomías de 200-300 m, eventualmente coronadas por calizas del Senonense.

Se le puede asignar un caudal medio del orden de 0,79 l/s que se utilizan para abastecimiento.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

D. Oya Muñoz

(29-09-2011)

15 Mapas de localización

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.