

Manantial de la HUERTA DEL GATO

Guarromán, Jaén



Manantial de la Huerta del Gato (naturalezaenbailen.blogspot.com.es, -M. Martínez Aguilar, marzo 2010))

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la HUERTA DEL GATO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **El Burguillo**

Municipio: **Guarromán**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **426671.752** Y: **4221495.842** Huso: **30** Altitud: **369 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Rumblar**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): ---

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Rumblar (05.25)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (zec: Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena)**

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 detríticas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de un manantial que debe drenar sus recursos de la formación granítica del Batolito de los Pedroches. Abastece a algunas casas del entorno denominadas El Burguillo y, según información facilitada por la Diputación de Jaén, existe una conducción hasta Bailén aunque se desconoce su estado de conservación.

Desde el manantial el agua es canalizada por tuberías hasta la llamada Laguna de Burguillos, creada artificialmente por excavaciones realizadas en la zona para la extracción de gravas. Justo en el desagüe de esta laguna es donde comienza el arroyo de las Canteras.

La laguna se han convertido en habitats de numerosos animales lo que ha dado lugar a una zona de gran valor ecológico.

Las coordenadas de esta ficha corresponden a la laguna.

5 Instalaciones asociadas

Pequeña laguna asociada

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Medio ambiental

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Desde el punto de vista hidrogeológico, el área donde se localiza el manantial de la Huerta del Gato se incluye en el extremo suroccidental del denominado Batolito de Los Pedroches, área marginal de las Zonas Centro-Ibérica y Ossa-Morena. El entorno del manantial se encuentra sobre microgranitos biotíticos en los que aparecen intrusiones de leucogranitos. Las áreas marginales están constituidas por granitos biotíticos porfídicos en los que han intruído los primeros. Los contactos entre ellos son gradacionales.

Antecedentes históricos

El manantial de la Huerta del Gato tiene su origen en un socavón minero construido para desaguar los pozos de algunas de las concesiones mineras del Grupo Salas Galiarda - Huerta del Gato, concretamente -Hermosa Emperadora I y II-, de las que se extraía cobre y se establecieron entre los parajes de la Huerta del Gato y la Reolla de Siete Piedras. Aunque se tienen pocos datos de su explotación real, en 1899 se registró la primera de estas dos minas (las concesiones del Grupo comenzaron antes, en 1876). Realmente no llegaron en funcionamiento a los comienzos de la Guerra Civil, pues la última mina del grupo se clausuró en 1933.

A partir de su abandono se barajó su posible consumo como agua potable, pero no sería hasta los años 50-60 cuando se propuso en firme hacer uso del agua del manantial, inicialmente para abastecer a la ciudad de Bailén. El agua era conducida hasta un pilar desaparecido que se ubicada en lo que hoy día es la rotonda de entrada a Bailén desde Baños de la Encina por la carretera JV-5042. Aunque los vecinos se acercaban a este pilar para abastecerse de agua, era usado principalmente por ganados, bestias y usos industriales (alfarería).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

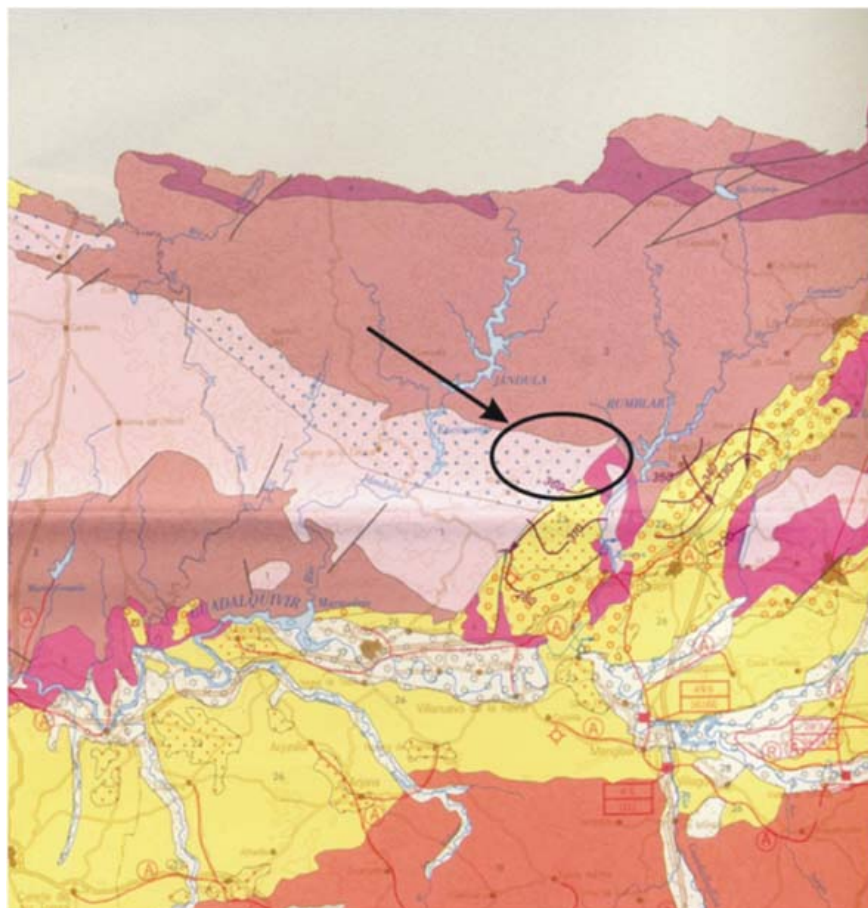
13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(18-12-2013)

15 Mapas de localización



Mapa hidrogeológico de la Zona (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.