Fuente de MATARRATONES

Campillo de Arenas, Jaén

Fuente de Matarratones (IGME Granada, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de MATARRATONES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casablanca**

Municipio: **Campillo de Arenas**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **441299.245** Y: **4158319.399** Huso: **30** Altitud: **1070 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalbullón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Montes Orientales - Sector Norte (05.28)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está 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: **Sierra del Trigo (Loma Martos)**

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

Situado al oeste del Monte Cagasebo, junto al arroyo de Las Cabezuelas. Se localiza a unos 3 km al noroeste de Campillo de Arenas. El acceso se realiza por la carretera que va desde Campillo de Arenas a Carchelejo por el Puerto de las Palomas.

La captación consiste en dos zanjas cubiertas de ladrillo que se conducen a una arqueta, desde la que parte la conducción.

Toda el agua se utiliza para abastecimiento.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

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: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **Arqueta y toma abandonada para consumo de la población de Campillos de Arenas.**

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (fitosanitarios..))
Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de Matarratones se localiza en materiales incluidos en la MASB. 05. 28 “Montes Orientales. Sector Norte” que se asignan a la Zona Subbética en los dominios del Subbético Externo y Medio y que engloba además en su extremo oriental materiales acuíferos neógenos. Dentro de esta MASb el manantial se sitúa dentro del acuífero de la de Sierra del Trigo-Puerto Arenas.

El agua surge en el barranco en las proximidades del contacto entre las calizas calizas nodulosas rojas y grises y calizas con sílex del Dogger-Malm y las calizas y margocalizas con sílez del Dogger..

El sustrato está constituido básicamente por arcillas versicolores y yesos del Trías entre los que aparecen enclaves de ofitas, materiales carbonatados y niveles de areniscas

Tiene un caudal que oscila entre 0,5 y 4 l/s. (IGME, 2005)

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

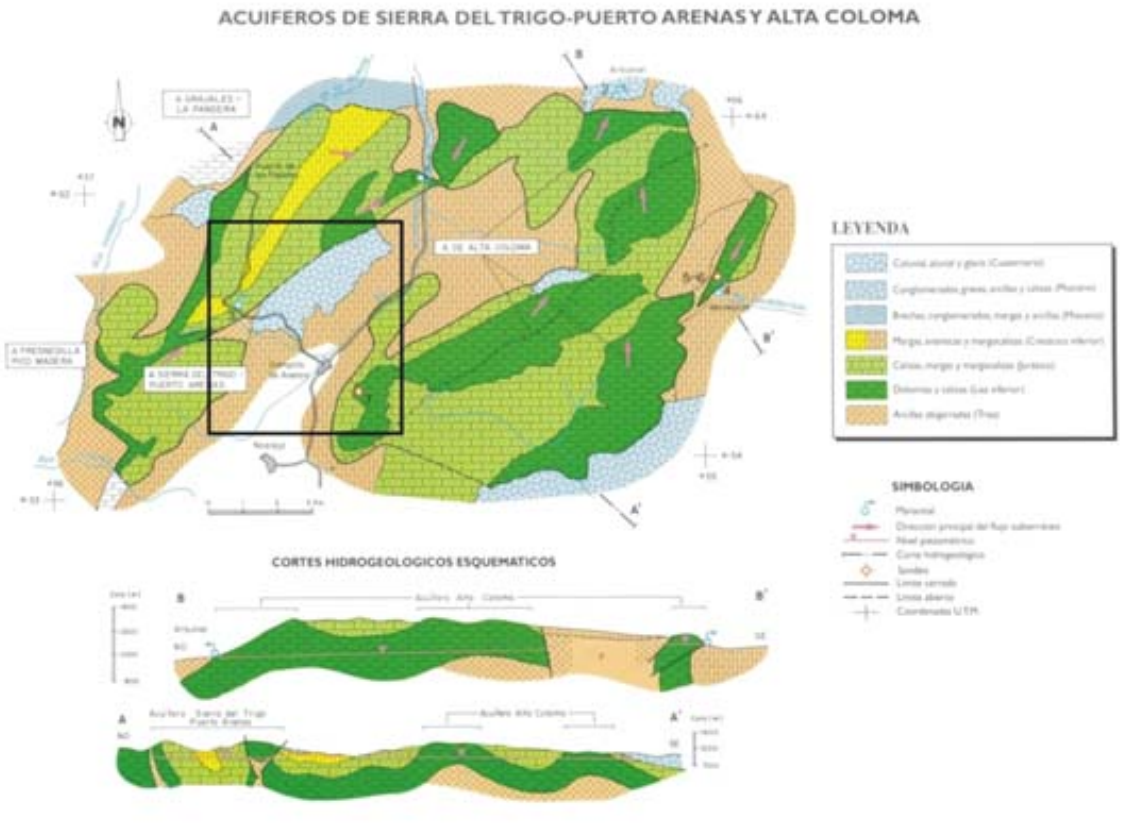
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

R. Sánchez Arroyo y R. Talens Montiel (Agentes de Medio Ambiente)

(12-11-2009)

15 Mapas de localización



Esquema y corte 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.