



▶ 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

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 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 zanjás 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 dificultad

Uso público actual: Medio

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

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 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 sílex 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/Usos Públicos: **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

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.