



## ▶ 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 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 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.