



## **Manantial del MUSO (Santiago-Pontones, Jaén)**



**Manantial del Muso (A. Castillo, mayo, 2006)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial del MUSO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Santiago-Pontones**

Coordenadas UTM (ETRS89):

**X: 534935.232 Y: 4214358.33 Huso: 30 Altitud: Aprox. 1310 m**

Nombre de la cuenca:

**Segura**

Nombre de la subcuenca:

**Alto Segura**

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

**Río Zumeta**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Acuíferos inferiores de la Sierra de Segura (070.017)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural de las 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:

**Sierra del Almorchón**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Nacimiento a cauce**

## 4 Descripción

**Se encuentra en el barranco del Muso, al cual podemos acceder desde la carretera a Don Domingo desde La Matea aproximadamente a 2 km a mano izquierda. Este manantial abastece a la localidad de La Matea y Noguerones entre otros. Posee un caudal que oscila entre 80 y 100 l/s.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Medio (10 - 100 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

**Rural y ganadero**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Medio**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

## 12 Valoración General

**Media**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Moral Martos (Univ. Pablo de Olavide)  
(27-05-2006)**

## 14 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.