

## **La FUENTECICA (Fuensanta de Martos, Jaén)**



[La Fuentecica \(www.igme.es\)](http://www.igme.es)

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**La FUENTECICA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Casco urbano**

Municipio:

**Fuensanta de Martos**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **420076,755** Y: **4166937,281** Huso: **30** Altitud: **725** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadajoz**

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

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

**Mentidero-Montesinos (05.22)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No se encuentra 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:

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Está situada en la parte sur del casco urbano de Fuensanta de Martos.**

**El agua es bombeada desde el manantial a un depósito desde donde a su vez es conducida a otro depósito principal desde donde es distribuida para el abastecimiento del pueblo.**

**Tiene un caudal medio entre 7,5 y 13 l/s. Se usa únicamente para abastecimiento.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Otras: Caseta de captación**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**No sabe/no contesta.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El manantial se localizan en materiales incluidos en la MASb 05.22 Mentidero-Montesinos que está conformada por materiales carbonatados, calizas y dolomias liásicos muy fisuradas y karstificadas) pertenecientes al Subbético, y más concretamente al Subbético Externo, los más antiguos pertenecen al Triásico formados por margas y arcillas multicolores de facies Keuper y actúan como sustrato impermeable. Los materiales más modernos aluviales y terrazas fluviales, Glacis y pie de monte son de edad cuaternaria.

Tiene un caudal que oscila entre prácticamente 1 y 10 l/s. Se trata, junto con el manantial de La Fuentecica, Los Borrachos-Lavadero y las surgencias difusas al río Fuensanta, de los principales puntos de drenaje de este acuífero.

El agua es conducida por gravedad al depósito Principal y desde este se bombea al depósito de Arriba. Anteriormente se bombeaba desde la misma fuente hasta el depósito de Arriba. Se utiliza únicamente para abastecimiento.

## 12 Otra Información

Información obtenida del informe Plan de Control- 2ª Fase Fuensanta de Martos ( IGME).  
[http://www.igme.es/INTERNET/SIDIMAGENES/126000/36/126036\\_0000036.PDF](http://www.igme.es/INTERNET/SIDIMAGENES/126000/36/126036_0000036.PDF)

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

Media

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

IGME-D.P.Jaén y C. Martín Montañés (IGME Granada)  
(17-09-2013)

## 16 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.