

▶ **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

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.