

La FUENTECICA

Fuensanta de Martos, Jaén



La Fuentecica (www.igme.es)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **La FUENTECICA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casco urbano**

Municipio: **Fuensanta de Martos**

Provincia: **Jaén**

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 del 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

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 autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial se localizan en materiales incluidos en la MASb 05.22 “Mentidero-Montesinos” que está conformada por materiales carbonatados, calizas y dolomías 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.

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

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

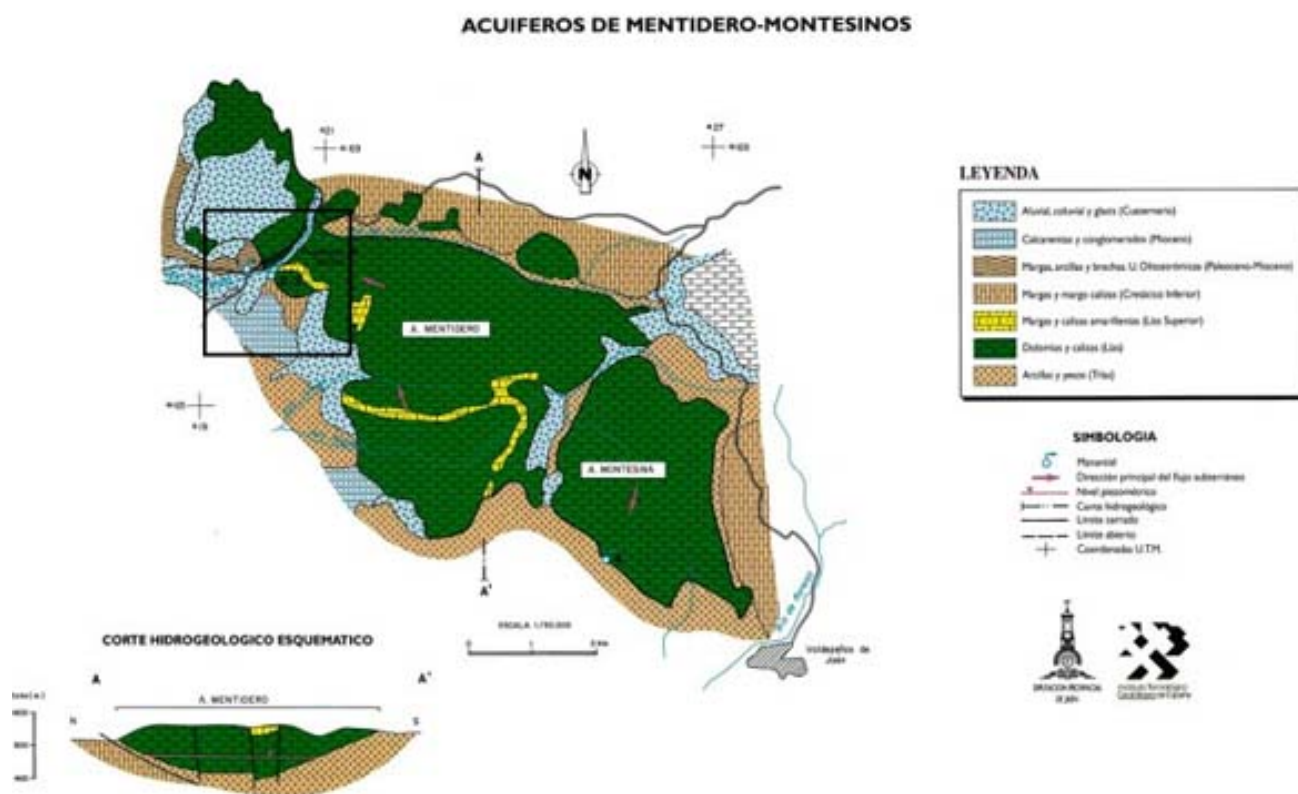
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

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

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (Plan de Control- 2ª Fase Fuensanta de Martos (IGME).

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.