

FUENTE HERRUMBROSA (Santa Elena, Jaén)



Fuente Herrumbrosa (IGME Granada)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

FUENTE HERRUMBROSA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Santa Elena

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **449516,733** Y: **4242504,385** Huso: **30** Altitud: **672** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Rumblar

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

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

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está incluido 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 metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra a escasos 200 m. al sureste de La Aliseda. Tanto esta fuente como la de la Salud y la de San José por el sabor y contenido en hierro de sus aguas se usaban con fines terapéuticos como bebida para dolencias estomacales, anemias etc.. en los antiguos baños de la Aliseda ya desaparecidos de los que solo quedan algunos restos del hotel y fotos antiguas (ver ficha).

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Abandono**

11 Descripción hidrogeológica

Al igual que el grupo de manantiales de La Aliseda se localiza dentro del área de metamorfismo de contacto generado por la intrusión granítica de Santa Elena sobre la serie paleozoica.

Se trata de manantiales que tienen baja permeabilidad por tratarse de series "apizarradas". La presencia de niveles areniscosos, lentejones cuarcíticos, diques, etc. y posiblemente la alteración producida por la intrusión granítica, generan un entorno más permeable que permite la existencia de manantiales.

12 Otra Información

Más información en la COLECCIÓN: HIDROGEOLOGÍA Y ESPACIOS NATURALES nº 04. El agua subterránea en el Parque Natural de Despeñaperros y el Paraje Natural de la Cascada de la Cimbarra (Jaén).
http://books.google.es/books?id=h_BuproPyscC&pg=PT46&lpg=PT46&dq=fuente+herrumbrosa.+santa+elena&source=bl&ots=EDUNolA9sl&sig=1

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)
(22-07-2012)**

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.