MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Fuente HERRUMBROSA (Santa Elena, Jaén)

Fuente Herrumbrosa o de la Noria (M. Vállez, abril 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente HERRUMBROSA
Otros nombres conocidos:
Fuente de la Noria
Pedanía aldea, paraje o pago:
La Aliseda, Santa Elena
Municipio:
Santa Elena
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **449521,471** Y: **4242518.721** Huso: **30** Altitud: **665** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Rumblar
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Aliseda
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Sin clasificar
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Red Natura 2000 (Zec: Cuencas del Rumblar, Guadalen y Guadalmena)

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Manantial situado en el paraje La Aliseda, zona recreativa de la Junta de Andalucía. El acceso es a través de un camino que parte de la JA-7100 que a su vez sale de la A-4 en Santa Elena.
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). Se dice que aquí estuvo la reina Isabel La Católica y que era sitio de paso obligado en el cruce de Andalucía y La Mancha.
Antaño existía un balneario que está en ruinas.

5 Instalaciones Asociadas

Área recreativa

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

Abandono, suciedad y vertidos.

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 cuarciticos, 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: **Medio**
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

M. Vállez Tera (C.C. Cástulo) y C. Martín Montañés (IGME Granada)
(02-08-2009)

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.