



Nacimiento de SIETE FUENTES (Baza, Granada)



Nacimiento de Siete Fuentes (C. Herrera, septiembre 2000)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento de SIETE FUENTES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Paraje Las Siete Fuentes

Municipio:

Baza

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **519757.854** Y: **4146406.095** Huso: **30** Altitud: **920** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadiana Menor

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

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

Baza-Caniles (05.09)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra de Baza, Red Natura 2000

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se sitúa a 2 km del núcleo urbano, en el paraje Las Siete Fuentes. El manantial consta de siete salidas, aunque las dos más altas se encuentran secas. Aproximadamente 1/3 del caudal se toma para abastecimiento.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Otras: Caseta de protección y captación del manantial

6 Caudal Medio

Caudal Alto (+ 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

Capta recursos del acuífero detrítico Mio-Plioceno de la masa de agua (05.09) Baza-Caniles. Se trata de un conjunto de manantiales, de propiedad municipal, situados en un área cercada, siendo utilizadas como agua de abastecimiento.

Se considera un caudal medio constante de este manantial de 70 l/s (2,2 hm³/año) pero desde la existencia de los sondeos para abastecimiento solamente es destinado un caudal de 50 l/s (1,6 hm³/año) o menor para abastecimiento, debido al estado de las acequias, la forma de las particiones y la voluntad del Excmo. Ayuntamiento de Baza (IGME Granada).

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores) y J. Fernández-Díaz (Consejería de Medio Ambiente) (12-09-2000)

15 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.