

SIETE FUENTES (Galera, Granada)



Siete Fuentes (A. González - T. Peinado, marzo 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

SIETE FUENTES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Galera

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **541217.771** Y: **4176405.701** Huso: **30** Altitud: **862** 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):

Orce - María - Cúllar (05.06)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está 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:

Sierra de Orce

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Es un manantial situado en el término municipal de Galera, situado junto a la carretera A-330 unos 2 km a este del núcleo urbano de Galera.

Se trata en realidad de una agrupación de siete pequeños manantiales, muy próximos entre sí, que suman un caudal total de unos 6 l/s.

Este manantial se usa para abastecimiento sólo esporádicamente.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de protección

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Complicado

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial drena la masa de agua 05.06 Orce-María-Cúllar, constituida por materiales carbonatados jurásicos pertenecientes al Subbético Interno, y por los materiales continentales de origen fluvial y lacustre de la depresión neógena de Guadix-Baza, que afloran al norte y al este de la sierra de Orce, en la margen occidental de la Unidad. Al sur de la alineación montañosa que definen los materiales carbonatados, se localiza el contacto entre las Zonas Internas y Externas de las Cordilleras Béticas, así como un conjunto de formaciones complejas de edad Terciaria, que forman la Zona Intermedia.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**T. Peinado Parra y A. González Ramón (IGME-Granada)
(18-05-2011)**

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.