

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**

Provincia: **Granada**

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 del 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 si, que suman un caudal total de unos 6 l/s.

Este manantial se usa para abastecimiento sólo esporádicamente.

5 Instalaciones asociadas

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: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

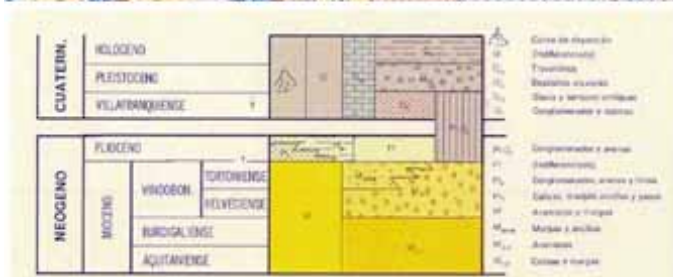
13 Valoración general

Media

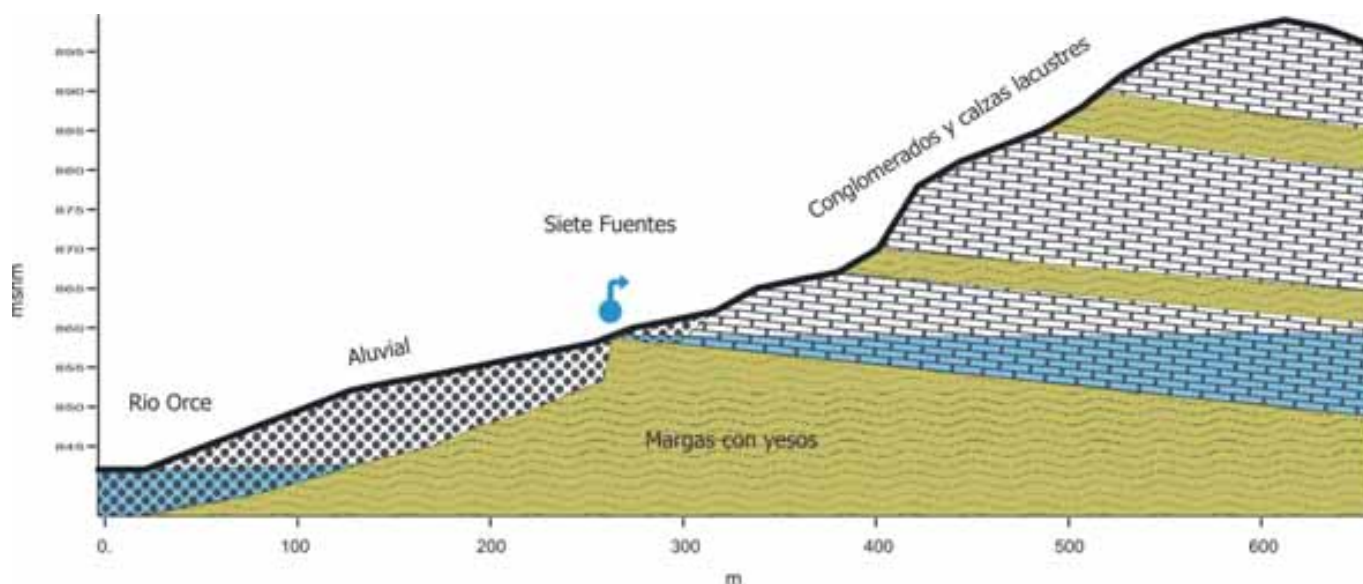
14 Nombre del autor/es de la ficha

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

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.