

Fuente del PRADO (Montefrío, Granada)



Fuente del Prado (T. Peinado, noviembre 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente del PRADO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Casco urbano

Municipio:

Montefrío

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **410951,242** Y: **4131146,619** Huso: **30** Altitud: **848** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

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

Madrid-Parapanda (05.34)

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:

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra en la población de Montefrío en la calle de la Fuente del Prado.

Se trata de una fuente con un solo caño y junto a ella se observa una puerta metálica en cuyo interior se observa como circula el agua.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente urbana

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota?

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Se localiza dentro de la Masa de Agua Subterránea 05.34 Madrid parapanda y más concretamente en la subunidad de las Areniscas de Montefrío.

Los afloramientos de estos materiales que se observan en las inmediaciones de la localidad de Montefrío forman dos acuíferos con un funcionamiento hidráulico independiente y que se han denominado como los acuíferos de: Peña de los Gitanos (el más oriental) y acuífero de Montefrío, (sobre el que se asienta la localidad). El manantial drena el acuífero de Montefrío, que presenta una superficie de 4,5 km² con un espesor variable que alcanza como máximo los 100 m. Ambos acuíferos presentan carácter libre y se encuentran colgados sobre los materiales impermeables.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

**T. Peinado Parra (IGME-Granada)
(20-11-2014)**

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.