Manantial de PARAPANDA

Montefrío, Granada



Manantial de Parapanda (IGME Granada, enero 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de PARAPANDA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Montefrío**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **416539.682** Y: **4130616.444** Huso: **30** Altitud: **1140 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 del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra 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 Parapanda**

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 al pie de la sierra de Parapanda, junto a los cortijos de Parapanda.

Tiene un caudal de unos 10-12 l/s que puede bajar hasta 2-3 l/s durante el verano. Este caudal es usado para abastecimiento en proporción variable, yendo el sobrante, si existe, a un pequeño abrevadero.

5 Instalaciones asociadas

Abrevadero
Caseta de captación y protección

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Este manantial se localiza en la subunidad Sierra de Parapanda, está formada por calizas y dolomías del Lías presentando, estos materiales una potencia superior a los 650 m. Está limitada al este por las mismas margas cretácicas sobre las que cabalga, que así mismo impiden la conexión hidráulica con la Sierra de Madrid. Al oeste, limita con materiales de carácter impermeable del Jurásico y al sur, con sedimentos cuaternarios que confinan

una mínima parte de la subunidad, siendo el resto de carácter libre. La extensión de afloramientos permeables es de unos 16 km2.

Tiene un caudal de unos 10-12 l/s que puede bajar hasta 2-3 l/s durante el verano. Este caudal es usado para abastecimiento en proporción variable, yendo el sobrante, si existe, a un pequeño abrevadero.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

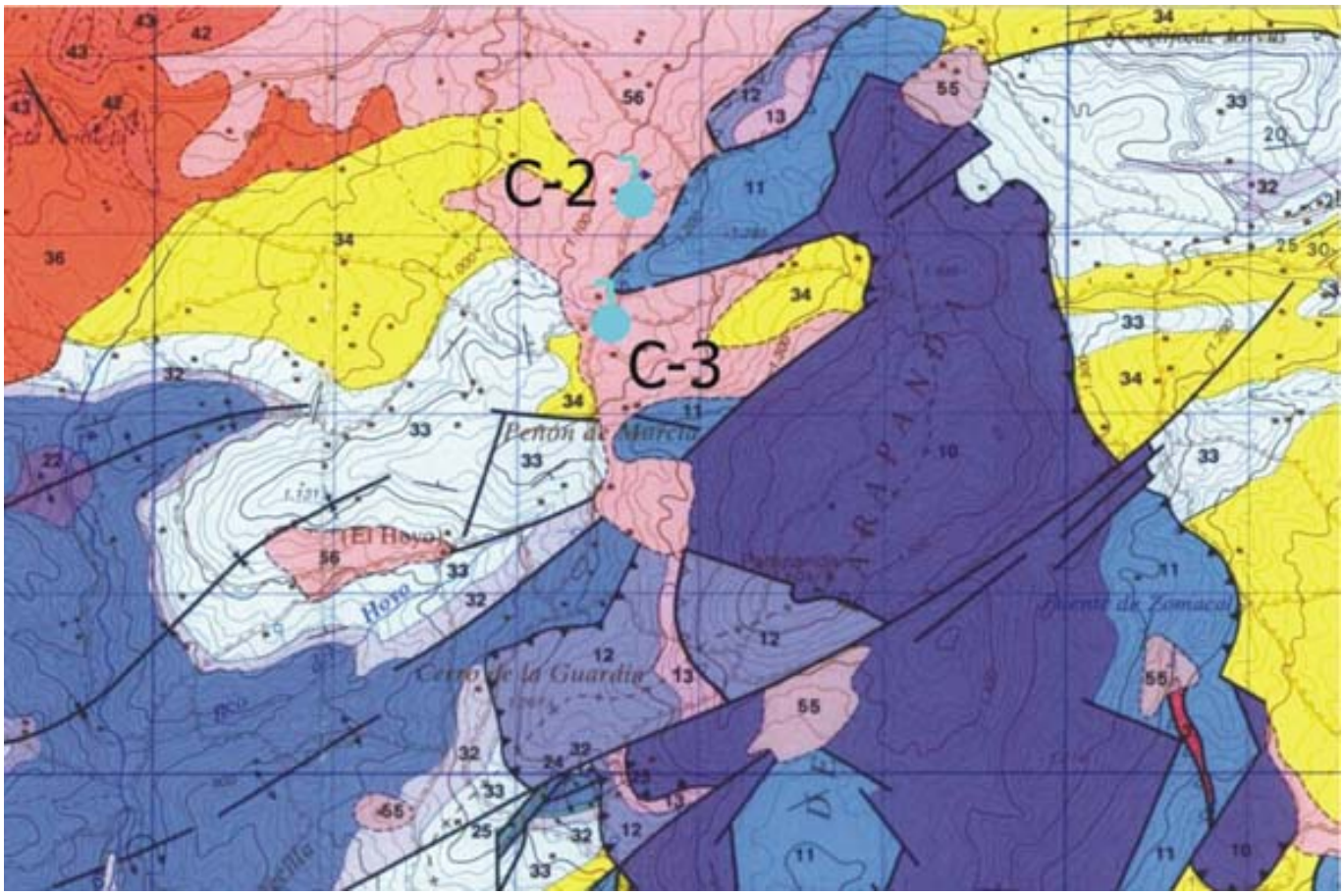
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

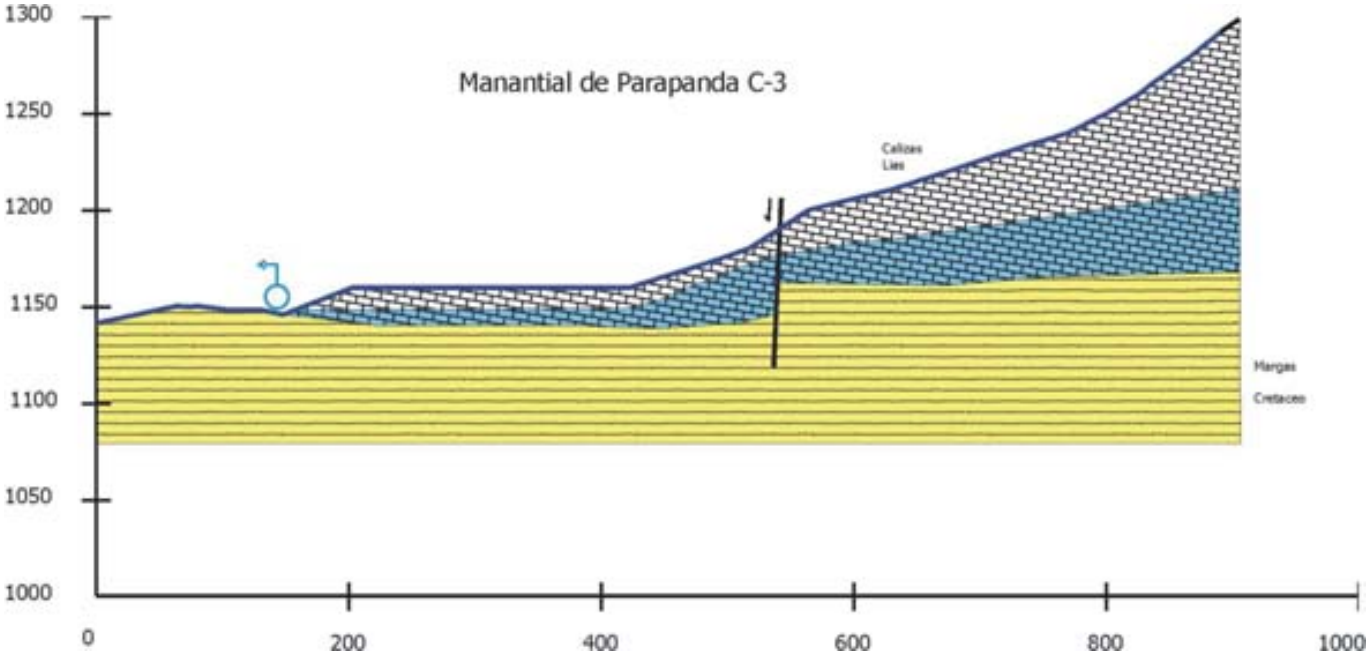
IGME Granada y T. Peinado Parra

(27-01-2003)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Ganada)



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.