

Manantial de la QUIEBRA (Monachil, Granada)



Manantial de la Quebra (IGME Granada, enero 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial de la QUIEBRA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cabecera del río Monachil

Municipio:

Monachil

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **465113,042** Y: **4104119,392** Huso: **30** Altitud: **2360** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Río Monachil

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

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de Sierra Nevada, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

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 metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de un manantial situado próximo a la cabecera del río Monachil.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Depósito

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 permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Capta recursos de un acuífero cristalino, formado por cuarcitas y esquistos muy fracturado. El punto de salida de agua se encuentra en un deslizamiento formado por derrubios originados por la meteorización física de la roca debido al hielo-deshielo. Tiene un caudal muy variable entre 2 y 6 l/s que se destina íntegramente para abastecimiento de Prado-llano. El agua del manantial se envía a un depósito cercano.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó 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
(26-01-2003)**

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.