



FUENTE PERRO (Montillana, Granada)



Arqueta de la fuente, en el centro y fondo, junto a los árboles (Google Street View, diciembre 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

FUENTE PERRO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cauce del río de Mures

Municipio:

Montillana

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **430642,111** Y: **4147028,862** Huso: **30** Altitud: m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

Río de Mures

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

Montes Orientales-Sector Norte (05.28)

Nombre 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:

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Se sitúa junto al cauce del río de Mures, unos 1.300 m al noreste de Trujillos.

Se trata de un manantial protegido con una arqueta que da un caudal medio de 1 l/s, el cual es utilizado íntegramente para abastecimiento a Trujillos. El volumen total utilizado es de unos 27.000 m³ anuales.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Arqueta de distribución

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

En la Subunidad FrailesMontillana se encuentra el manantial de Fuente Perro. situada entre las localidades de Noalejo y de Montillana, constituyendo los relieves montañosos de las sierras de Montillana y los Andanillos, que ocupan una superficie de 35 km². El acuífero principal está constituido por dolomías y calizas tableadas liásicas, que con un espesor conjunto de unos 300 m, afloran en una extensión de 15,5 km². Existe además un nivel acuífero secundario constituido por calizas nodulosas y calcarenitas del Jurásico superior. La subunidad está asociada a una estructura anticlinal con cierre periclinal hacia el noreste y que cabalga sobre margas cretácicas al suroeste. El substrato impermeable del acuífero está constituido fundamentalmente por arcillas y yesos del Trías, y por margas cretácicas en la zona suroriental. Estas últimas constituyen además su límite septentrional. El límite meridional debe estar constituido por materiales del Trías. Al noreste los materiales acuíferos se hunden bajo las margas y margocalizas cretácicas, pudiendo continuar en profundidad hasta los afloramientos de la Subunidad de Alta Coloma.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(21-11-2014)

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.