MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Manantial EL BORBOTÓN (Alamedilla, Granada)

Manantial El Borbotón (IGME Granada, 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial EL BORBOTÓN
Pedanía aldea, paraje o pago:
Paraje Solana de Monforte
Municipio:
Alamedilla
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **476243,313** Y: **4160362,044** Huso: **30** Altitud: **920** 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):
Guadahortuna-Larva (05.41)
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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se sitúa en el paraje conocido como la Solana de Monforte, unos 1,5 km al Noroeste del núcleo urbano de Alamedilla.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de captación y protección

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**
¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

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

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

Los manantiales drenan recursos de la Masa de Agua (05.41) Guadahortuna-Larva.
La zona se encuentra encuadrada en las Cordilleras Béticas, y más concretamente, en el sector central de la Zona Subbética. En esta zona predominan los materiales calizos, margosos y volcánicos, siendo estos últimos especialmente potentes.
El sustrato impermeable de la subunidad los constituyen las margas y arcillas del Trías.
Tiene un caudal de unos 3-4 l/s, si bien disminuye significativamente en verano. Desde este manantial sale una tubería de PVC que finaliza en un depósito cercano.

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

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(23-05-2014)

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.