

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**

Provincia: **Granada**

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 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: ---

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

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

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 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

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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: ---

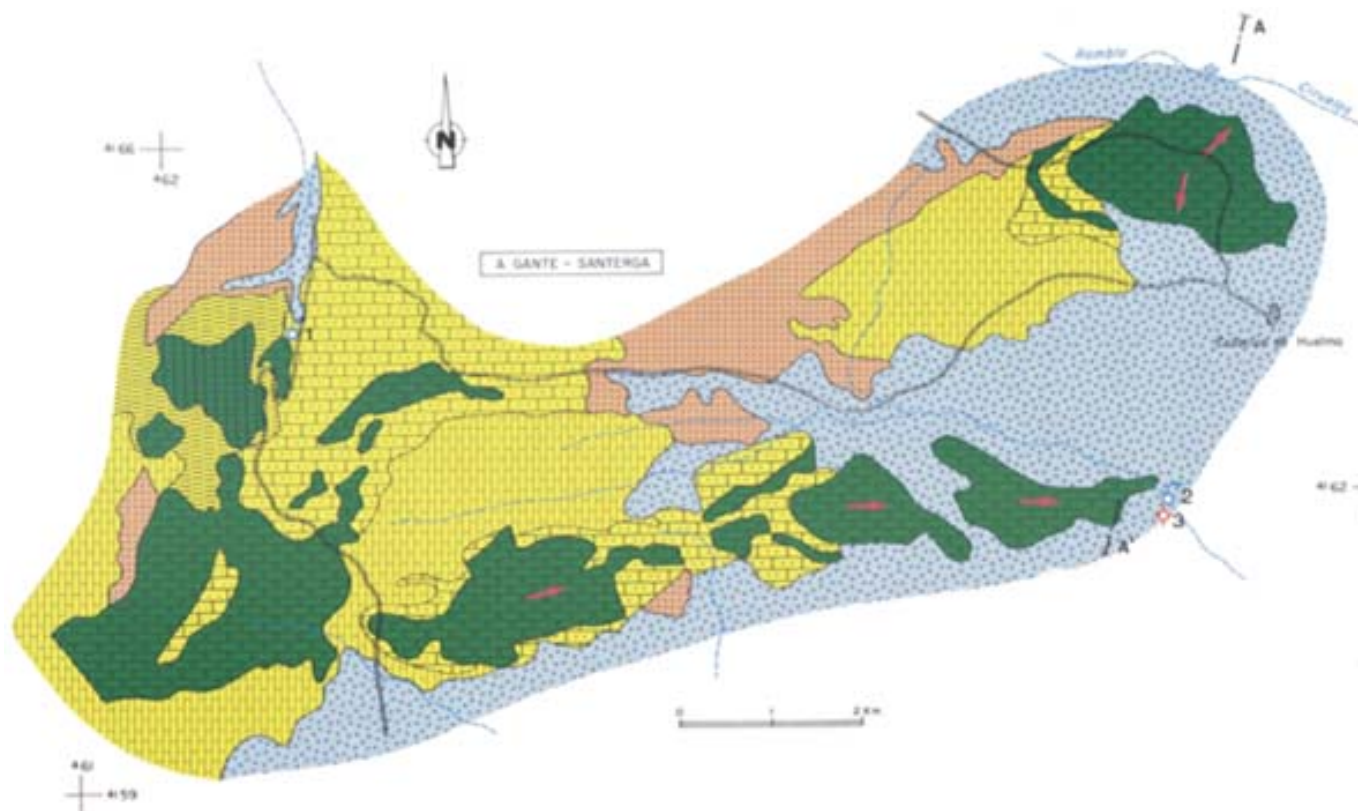
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

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

15 Mapas de localización



Esquema 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.