

Manantial de FUENTE ALTA DEL GUARDAL

Huéscar, Granada



Fuente Alta del Guardal (C. Herrera, junio, 1999)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de FUENTE ALTA DEL GUARDAL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Las Fuentes**

Municipio: **Huéscar**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **527629.122** Y: **4193959.091** Huso: **30** Altitud: **1145 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (0502)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 Sierras del Nordeste. Geoparque de Granada**

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**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se encuentra en las faldas de Sierra Seca, en la cabecera del Barranco del Buitre, en la cabecera del río Guardal.

Se trata de una surgencia en la base del cauce que es parcialmente captada muy cerca de su nacimiento para abastecimiento a Benamaurel y Castillejar. Esta asociada a varias surgencias temporales (trop plein) localizadas en el mismo cauce aguas arriba del nacimiento y relacionados con cuevas (Cuevas del Nacimiento del río Guardal Alta y Baja). Por estas bocas surgen, esporádicamente caudales muy elevados y de corta duración en momentos de grandes precipitaciones.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Se encuentra en las faldas de Sierra Seca, en la cabecera del Barranco del Buitre, en la cabecera del río

Guardal. Se trata de una surgencia en la base del cauce que es parcialmente captada muy cerca de su nacimiento para abastecimiento a Benamaurel y Castillejar. Esa asociada a varias surgencias temporales (trop plein) localizadas en el mismo cauce aguas arriba del nacimiento y relacionados con cuevas (Cuevas del Nacimiento del río Guardal Alta y Baja). Por estas bocas surgen, esporádicamente caudales muy elevados y de corta duración en momentos de grandes precipitaciones.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

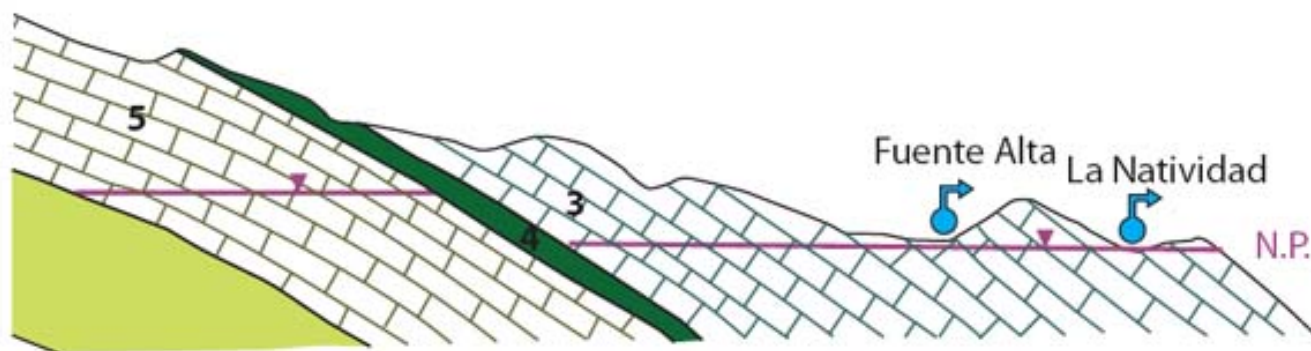
Muy alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores) y A. González Ramón (IGME) (27-10-2021)
(21-06-1999)

15 Mapas de localización

NE



5.- Dolomías grises. Cretácico superior-inferior- 6.- Margas arenosas. Cretácico inferior- 7.- Calcarenitas dolomitizadas y dolomías. Cretácico inferior

Corte hidrogeológico (IGME Granada, 2009)

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.