Galería del CHORRILLO

Valle, El, Granada

Galería del Chorrillo (IGME Granada, 1996)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Galería del CHORRILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Aluvial de los Ríos Durcal y Torrente**

Municipio: **Valle, El**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **449018.892** Y: **4088202.033** Huso: **30** Altitud: **560 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalfeo**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Ríos Dúrcal y Torrente**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Albuñuelas (060.061)**

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: **Rocas detríticas**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se localiza en el aluvial de los ríos Dúrcal-Torrente, se trata de una galería que capta un caudal de 3 l/s. del aluvial de estos ríos, presentando oscilaciones importantes en el caudal aportado en función de las estaciones climatológicas. Se trata de una captación para abastecimiento a Melegís.

El caudal captado es conducido mediante tubería a un depósito de regulación antiguo.. El resto se pierde al río (0,25 l/s) o se vierte a una acequia de riego (1 l/s).

5 Instalaciones asociadas

Caseta de captación y protección

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 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

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Las captaciones de abastecimiento a todas las poblaciones que componen el municipio de El Valle responden a surgencias o captaciones asociadas a los depósitos neógenos-cuaternarios del Valle del Lecrín, en los que existen diversos niveles que presentan un comportamiento acuífero-acuitardo alternando con otros de comportamiento acuicludo.

Sobre estas formaciones no se definió ningún sistema acuífero por el IGME, ni han sido incluidas en las poligonales que definen las unidades hidrogeológicas. De hecho las escasas captaciones que existen ofrecen caudales muy bajos (< 3 l/s) y las manifestaciones hidrogeológicas naturales (manantiales) son de escasa

entidad, asociadas a los cauces de los ríos y a las descarga del acuífero carbonatado de la sierra Almijara-Tejeda producida a favor de las surgencias de Pinos del Valle y del río Albuñuelas, que en conjunto drenan unos 140 l/s, y de una cierta transferencia lateral subterránea a las formaciones miocenas del Valle del Lecrín.

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

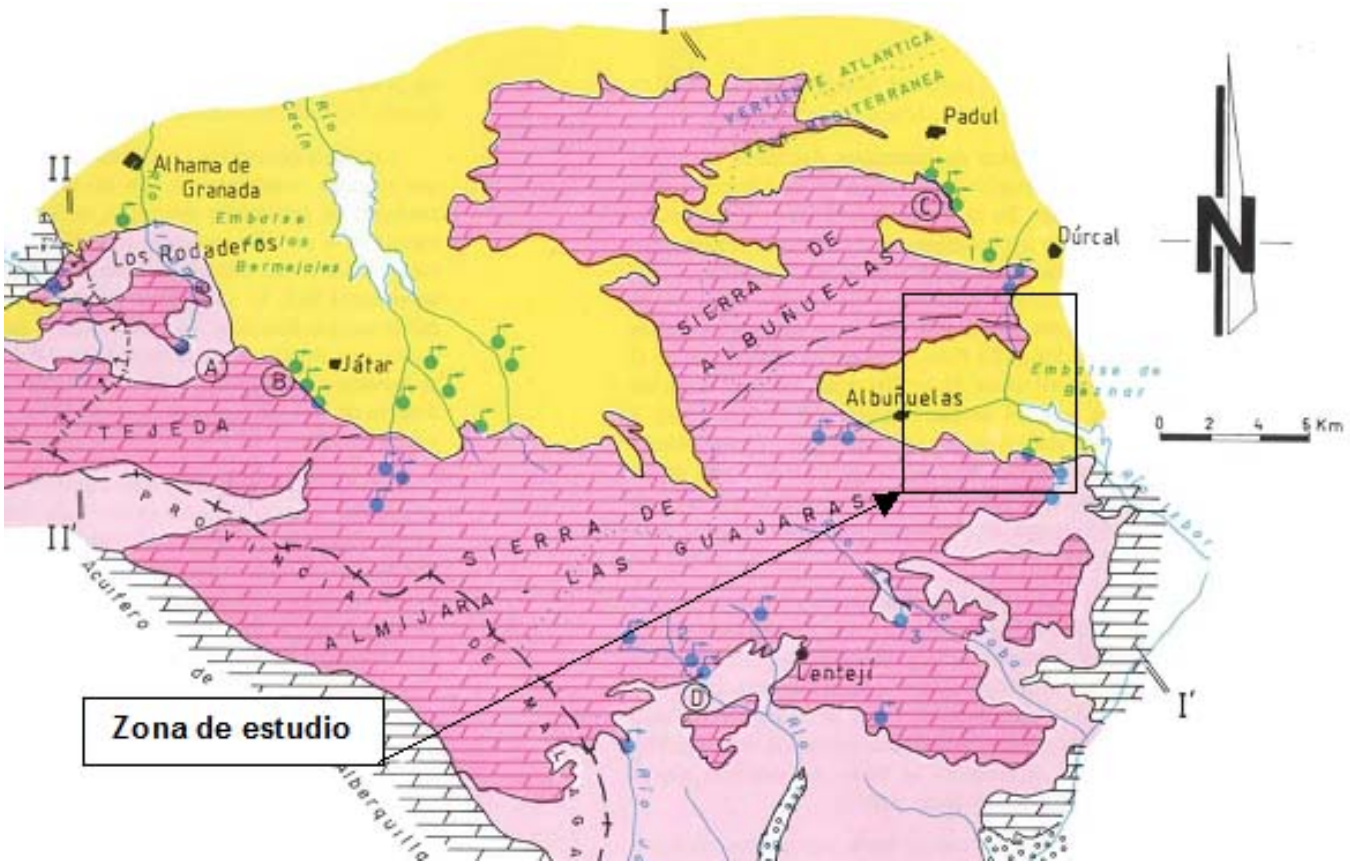
Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra

(18-07-2014)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Granada. (Diputación de Granada – IGME 1988)

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.