



Galería de los GIJONES (Valle, El, Granada)



Galería de los Gijones (L. Sánchez Díaz, diciembre 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Galería de los GIJONES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Melegis

Municipio:

Valle, El

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **449990,324** Y: **4088392,411** Huso: **30** Altitud: **645** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalfeo

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

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

Sierra de Albuñuelas (060.061)

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 detríticas

Calcarenitas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

El manantial se encuentra a unos 300 m. barranco arriba del puente que hay unos 500 m. antes de llegar a la población de Melegis. Se encuentra protegido por una caseta.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de 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 permiso**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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 acuícludo.

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 bajos (< 3 l/s) y las manifestaciones hidrogeológicas naturales (manantiales) son de escasa entidad, asociadas a los cauces de los ríos y a las descargas del acuífero carbonatado de la sierra Almirajara-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/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y T. Peinado Parra (IGME Granada
(18-12-2014)**

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.