

Pilar de la CANAL (Cogollos Vega, Granada)



Pilar de la Canal (L. Sánchez Díaz, marzo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Pilar de la CANAL

Otros nombres conocidos:

se localiza en la calle C/ JOSE FERNANDEZ HURTADO, 6 de Cogollos Vega.

Coordenadas: X= 449392.06 Y= 4125451.23 HUSO: 30S Altitud: 991

Pedanía aldea, paraje o pago:

Casco urbano

Municipio:

Cogollos Vega

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: 449392.061 Y: 4125451.232 Huso: 30 Altitud: 991 m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

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

Sierra Arana (05.30)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está incluido 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 carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Este pilar es popularmente conocido como el Pilar de la Canal, está situado dentro del pueblo en la calle José Fernández Hurtado, 6 de Cogollos Vega, por lo que es de fácil acceso, el agua de este procede del mismo sitio en el que está ubicado, nace allí mismo, es un manantial natural, su agua se utiliza para consumo doméstico por parte de los vecinos y visitantes.

Consta de un pequeño pilar con agua abundante, y un gran caño, este tiene agua todo el año, y es un pilar típico del pueblo donde muchos de sus vecinos van a mojar pan en su agua para comerlo con chocolate o queso como es tradición en el pueblo, sobre todo en verano.

Desde este manantial se abastecen varias fuentes de la localidad.

En otros tiempos existía junto a la fuente un lavadero que fue en su momento increíblemente derribado.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente urbana

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Otro: Abastecimiento de los vecinos

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Inexistentes

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Los materiales predominantes en la zona se asocian con calizas y dolomías de edad jurásica y margas de edad cretácica en estratos inferiores (zonas topográficamente más bajas), en cuyo contacto se sitúan los manantiales de la zona que aunque no muy caudalosos si existen en gran número.

Sus aguas son de gran calidad y muy apreciadas por las gentes del pueblo y de otros municipios desde donde vienen a buscarla. En el día de la visita (26 de marzo de 2019) se les midieron a muchos de estos de estos manantiales su conductividad eléctrica y temperatura, oscilando desde 280 microsiemens/cm (Nacimiento del Arroyo del Sabuco) hasta los 520 en la Fuente Tellez.

Las temperaturas oscilaron entre 10 °C (Nacimiento del Arroyo del Sabuco) y 15 °C (Fuente de Catacena). En el caso del pilar de La canal la conductividad fue de 444 microsiemens/cm y la Tª de 14,7 °C.

12 Otra Información

Los autores queremos expresar nuestro agradecimiento a Tomás Fernández, Concejel del Ayuntamiento, buen conocedor de la zona y de sus manantiales que tan amablemente nos acompañó.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Mínero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(08-07-2011)**

16 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.