Nacimiento del ARROYO DEL SABUCO

Cogollos Vega, Granada



Nacimiento del arroyo del Sabuco (L. Sánchez Díaz, marzo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del ARROYO DEL SABUCO**

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

Municipio: **Cogollos Vega**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **452291.052** Y: **4127734.144** Huso: **30** Altitud: **1290 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 del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (zec: Sierras de Arana)**

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

Manantial

4 Descripción

El nacimiento se encuentra al noroeste de Cogollos Vega. Para llegar al mismo tomaremos el conocido camino de las Acequias y después de 4,5 km de recorrido y al llegar a la altura de una gran balsa redonda subiremos hacia la izquierda hasta encontrar la acequia de Moroz donde veremos el agua procedente del manantial.

Es muy difícil de localizar ya que a partir de este punto se encuentra totalmente oculto entre la vegetación, así que las coordenadas que se dan son aproximadas. El agua va directamente a la Acequia de Moroz desde donde es distribuida para riego.

En otros tiempos abastecía a la población de Cogollos, en la actualidad es abastecida desde aguas procedente de un sondeo realizado por la empresa gestora del agua Aguasvira.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

El manantial se encuentra completamente oculto entre la vegetación

11 Otra información

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 mucho de estos de estos manantiales su conductividad eléctrica y temperatura, oscilando desde 280 microsiemes/cm (Nacimiento del Arroyo del Sabuco) hasta los 520 en la Fuente Tellez.

Las temperaturas oscilaron entre 10 ºC (Nacimiento del Arroyo del Sabuco) y 13,5 ºC (Fuente de Catacena).

Otra información

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

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)

(25-03-2019)

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.