El POZO

Cogollos Vega, Granada



El Pozo (L. Sánchez Díaz, marzo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **El POZO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cerca del Cortijo de Los Asperones**

Municipio: **Cogollos Vega**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **454207.113** Y: **4128288.962** Huso: **30** Altitud: **1420 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 5,5 km de recorrido y al llegar a la altura del cortijo de Los Asperones nos desviaremos unos 400 m al sur- sureste siguiendo la Acequia del Moroz hasta llegar al manantial.

Es algo difícil de localizar ya que se encuentra rodeado de vegetación sobretodo juncos y zarzas. El agua unos metros más abajo va directamente a la Acequia de Moroz desde donde es distribuida para riego.

5 Instalaciones asociadas

Brocal

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

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).

En el caso de este manantial el valor medido de conductividad fue de 373 microsiemens/cm y una Tº de 11,5 ºC.

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: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

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.