MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Fuente de CATACENA (Cogollos Vega, Granada)

Fuente de Catacena (L. Sánchez Díaz, marzo 2019)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente de CATACENA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Paraje Catacena
Municipio:
Cogollos Vega
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **449922,144** Y: **4127061,573** Huso: **30** Altitud: **1067** 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):
Red Natura 2000 (zec: Sierra Arana)

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas
Rocas detríticas
Localmente areniscas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada a 1,2 km al noreste de Cogollos Vega junto al Instituto Emilio Muñoz. Para llegar tomaremos la carretera GR-3424 hasta llegar a dicho Instituto donde tomaremos un carril a la izquierda donde pasaremos a través del área recreativa hasta la fuente.
El agua del manantial es bombeada hacia una cota más alta donde se trata sanitariamente y posteriormente distribuida al Instituto. Antiguamente movía un molino harinero ubicado en las inmediaciones.
Es tradición en Cogollos Vega ir el día de la Cruz, 3 de mayo, a las fuentes del municipio, entre ellas a ésta, a comer hogazas de pan que humedecen con el agua y lo acompañan con chocolate, queso...

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural
Otras: Caseta de bombeo

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío
Otro: Abastecimiento del Instituto Emilio Muñoz.

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Alto**
Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:
Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:
Mesas, bancos para el descanso, etc...

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.
Otros: **Vandalismo**

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 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. En la Fuente de Catacena propósito de esta ficha su valor medido fue de 459 microsiemens/cm.
Las temperaturas oscilaron entre 10 y 13,5 ºC (Fuente de Catacena).

12 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.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco:
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/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)
(27-03-0209)

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.