

Fuente de los DIECISÉIS CAÑOS (Güejar Sierra, Granada)



Fuente de los Dieciséis Caños (A. Castillo, abril 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de los DIECISÉIS CAÑOS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Barrio alto de Güejar Sierra

Municipio:

Güejar Sierra

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **460531.052** Y: **4113189.866** Huso: **30** Altitud: **Aprox. 1170 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):

La Peza (0531)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No está 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:

Calar de Güejar

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Esta fuente se localiza en el barrio alto de la población de Güejar Sierra en el camino que conduce al cortijo de la Argumosa. Las aguas son recogidas en un amplio pilar a través de 16 caños (de ahí el nombre), realizado en 1929 como abrevadero de ganado.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente urbana

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial capta los recursos de los materiales carbonatados de la Masa de Agua Subterránea 05.31 La Peza, incluida en el ámbito de las Zonas Internas de las cordilleras Béticas y en concreto sobre el dominio Alpujarride, que se superpone tectónicamente a los materiales del complejo Nevado-Filábride del núcleo de Sierra Nevada..

Es un manantial protegido por una arqueta del que salen dos conducciones, una hacia la fuente pública de Los 16 caños y otra destinada a abastecimiento. El caudal derivado para abastecimiento es de unos 8 l/s. (IGME Granada, 2009)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(04-12-2008)**

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.