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**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **460531.052** Y: **4113189.866** Huso: **30** Altitud: **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 del 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

Regadío
Rural y ganadero

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

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial capta los recursos de los materiales carbonatados de la Masa de Agua Subterránea 05.31 La Peza, iincluida en el ámbito de las Zonas Internas de las cordilleras Béticas y en concreto sobre el dominio Alpujárride, 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/Uso 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)

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.