

Manantial del ARROYO DE CELÍN

Dalías, Almería



Manantial del Arroyo de Celín (A. Castillo, marzo 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del ARROYO DE CELÍN**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Celín**

Municipio: **Dalías**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **512160.888** Y: **4076372.511** Huso: **30** Altitud: **570 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Grande de Adra**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Celín**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Campo de Dalías-Sierra de Gádor (060.013)**

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: **Sierra de Gádor**

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Este manantial responde a parte de la descarga de la vertiente meridional de Sierra de Gádor. Se sitúa en la barriada de Celín, en la localidad de Dalías.

Se trata de un manantial muy conocido y apreciado por la población local, que utiliza el entorno como lugar de ocio y recreo, junto a merenderos y una zona recreativa.

Las aguas fluyentes son recogidas más abajo en una gran balsa, que hace las funciones de regulación para el riego de una parte del Campo de Dalías.

Muy cerca, también están los interesantes Baños de Dalías

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación
Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones
Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

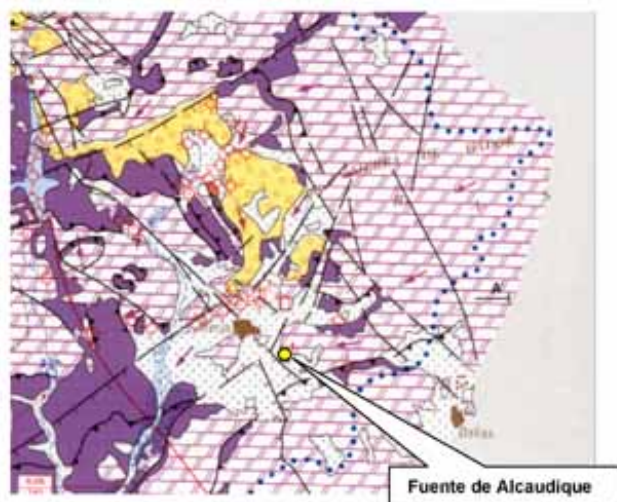
Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

D. Gómez y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)

(10-05-2006)

15 Mapas de localización



LEYENDA		
LITOLOGÍA	EDAD	COMPORTAMIENTO HIDROGEOLÓGICO
 Arenas, gravas, limas ... (aluvial)	CUATERNARIO	Alta permeabilidad
 Gravas, arenas, limas, arcillas, conglomerados, travertinos, coqueles...	CUATERNARIO-PLIOCENO	Permeabilidad variable
 Conglomerados, arenas, calcarenitas, limas...	PLIOCENO	Alta-media permeabilidad
 Celosías arenolitas, calcarenitas, conglomerados, arenas, areniscas...	MIOCENO	Alta permeabilidad
 Conglomerados arcillosos / Margas, areniscas, turbiditas, conglomerados.	MIOCENO	Baja permeabilidad (sac. perm. media)
COMPLEJOS NEVADO-FILÁBRIDE Y ALPUJÁRRIDE		
 Mármol, dolomitas, calizas, calcarenitas...	TRIÁS	Alta permeabilidad
 Micasquistos, cuarcitas, gneises, filitas, metabasitas, etc.	PALEOZOICO-TRIÁS	Baja permeabilidad



Esquema hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.