

Fuente de CELA

Lúcar, Almería



Fuente de Cella (A. Castillo, mayo, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de CELA**

Otros nombres conocidos: **Balsa de Cella**

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

Municipio: **Lúcar**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **548769.589** Y: **4136455.933** Huso: **30** Altitud: **735 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Almanzora**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): ---

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Alto-medio Almanzora (060.003)**

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 Lúcar**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Este manantial, recogido en una balsa de grandes dimensiones, se encuentra en la barriada de Cela, en el límite entre las localidades de Lúcar y Tíjola. Sus aguas son ligeramente termales (22 °C a lo largo de todo el año), proceden de materiales carbonatados triásicos, habiendo constancia de su utilización por los romanos, y de sus propiedades mineromedicinales. Curiosamente, su caudal parece aumentar en verano. El lugar se encuentra muy bien cuidado y acondicionado como lugar de recreo y de piscina de verano.

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

Recreativo-baño

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

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Antecedentes históricos

Según información complementaria aportada por M^a Luisa Ortomano, podemos remontar el uso de estas aguas a época romana, basándonos en dos epígrafes; uno referente a la donación de unas termas por una notable del lugar, y otro conteniendo una dedicación al "Ninfo" (alusión a las Ninfas; deidades romanas de las aguas).

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: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

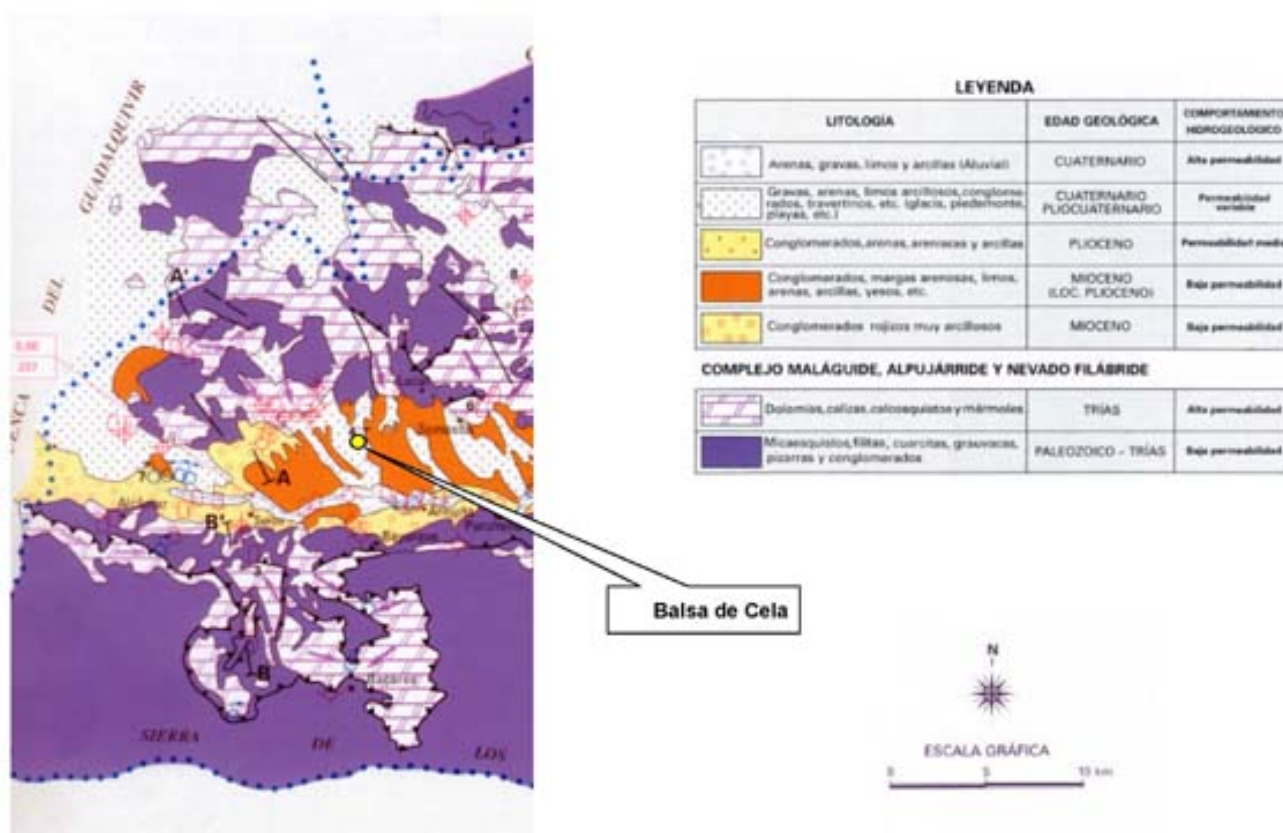
13 Valoración general

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

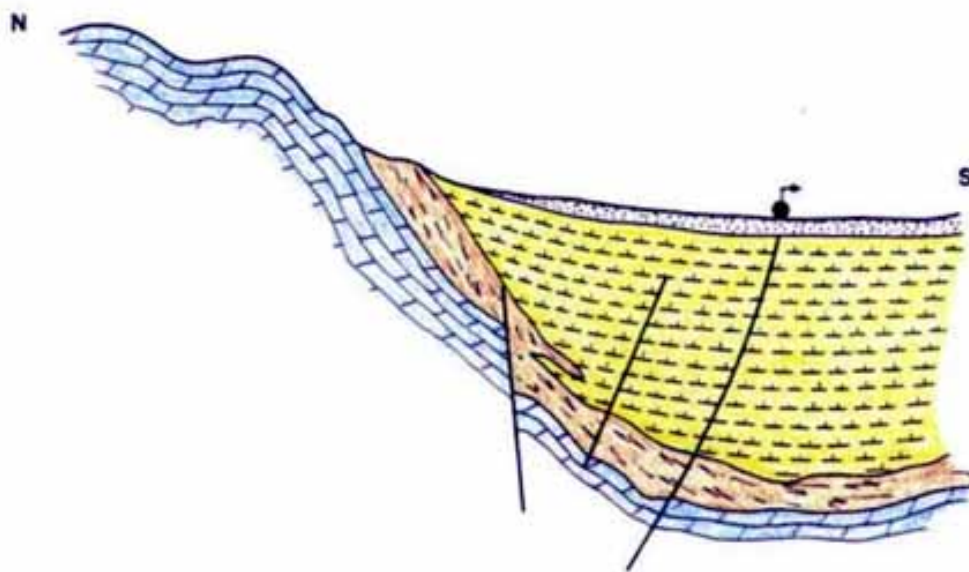
J. Frías y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(09-05-2006)

15 Mapas de localización



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

CORTE ESQUEMATICO



Corte hidrogeológico (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.