

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

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 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

Área recreativa

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Otro: Recreativo-baño

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Alto

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Satisfactorias

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 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 "Ninfa" (alusión a las Ninfas; deidades romanas de las aguas).

12 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.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Alta

15 Nombre del autor/es de la ficha

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

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.