MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

LAGUNA DULCE (Lucena, Córdoba)

Lagyna Dulce (www.eltiempo.es-R. Aguilar, febrero 2011)

1 Localización

Nombre del elemento:
LAGUNA DULCE
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Lucena
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **357247,943** Y: **4131210,194** Huso: **30** Altitud: **380** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Bajo Genil
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua (si procede):
No procede
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Reseva Natural Laguna Amarga y Red Natura 2000 (zec: Lagunas del Sur de Córdoba)

2 Procedencia del Agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua:
Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Lagunas y humedales de origen exclusivamente superficial

4 Descripción

Esta laguna se sitúa al sur de la provincia de Córdoba concretamente al suroeste del término municipal de Lucena, al que pertenece, y a unos 200 m al norte de la Laguna Amarga.
Forma parte del conjunto de lagunas situadas al sur de la provincia de Córdoba, contribuyendo a la diversificación de hábitats acuáticos ya que constituye el humedal con aguas menos mineralizadas de la provincia.
Esta laguna fue drenada y desecada hacia los años 70 para su aprovechamiento agrícola. A mediados de los noventa se llevaron a cabo trabajos de restauración de la laguna que consistió a grandes rasgos en la eliminación del sistema de drenaje y en la retirada de la primera capa de sedimentos acumulados por escorrentía y que habían sido utilizados como horizonte agrícola.
La laguna es muy somera, como corresponde a una suave depresión de orillas tendidas y fondo plano, de manera que las fluctuaciones de nivel se evidencian en la ocupación superficial de la lámina de agua.
La zona más profunda se localiza en el sector sur de la cubeta, donde se ha llegado a registrar una profundidad máxima de 1,10 m.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Mirador, aparcamiento y carteles.

6 Uso del Agua

Otro: Medio ambiental

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Medio**
En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:
El acceso a la laguna se encuentra provisto de una cerca de cierra y junto a ella una zona de aparcamiento para los visitantes así como carteles informativos. Ya dentro del área protegida se puede disfrutar de la Laguna Dulce desde un mirador.

8 Estado de Conservación

Aceptable

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
Agrícola (fitosanitarios...)

10 Descripción hidrogeológica

Se encuentran en una banda de materiales calizos-dolomíticos dentro del Trías Keuper en el contacto con los materiales autóctonos margosos de edad miocena de la depresión del Guadalquivir. Tan solo los materiales calizos, dada su alta fracturación, permiten una aceptable circulación de las aguas subterráneas por lo general de naturaleza salina ya que estas se cargan de sales a su paso por los materiales evaporíticos de Trías.
La alimentación de la laguna se produce fundamentalmente por precipitación directa y escorrentía superficial de su cuenca vertiente, aunque también parece estar relacionada con aportes subterráneos de un acuífero de naturaleza no salina, de poca entidad y ubicado en el depósito detrítico cuaternario.
La laguna Dulce es un sistema temporal que se recarga con las lluvias otoñales y se seca en verano. Si bien pueden mantener un encharcamiento en la zona más deprimida de la cubeta hasta el final del periodo estival.

11 Otra Información

La vegetación natural que puede reconocerse en esta laguna somera está compuesta por un tarajal que circunda prácticamente toda la laguna, aunque sin constituir una formación densa. También se reconoce un pastizal pionero que coloniza la orilla de la laguna. En el entorno de la laguna las zonas no ocupadas por olivar presentan herbazales nitrófilos, con repoblaciones forestales recientes con especies como Populus alba, Fraxinus angustifolia o Salix sp. Entre su fauna, podemos encontrar los zampullines, gaviota reidora, la garza, garcilla boheyera, etc

12 Nombre del autor/es de la ficha

www.juntadeandalucia.es/medioambiente
(15-07-2008)

13 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.