MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Laguna GRANDE DE GRANADA (Albolote, Granada)

Laguna Grande de Granada (sabandijape.blogspot.com.es)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Laguna GRANDE DE GRANADA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Complejo Lagunar de Albolote
Municipio:
Albolote
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **438512,151** Y: **4130373,223** Huso: **30** Altitud: **702** 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):
Sierra de Colomera (05.29)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No se encuentra 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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Humedal

4 Descripción

La Laguna Grande de Granada se encuentra junto a la carretera GR-220 que enlaza el pantano del Cubillas con la localidad de Colomera en su margen izquierda a unos 500 m. Forma parte de un complejo lagunar compuesto de tres lagunas, conocidas como Larga, de los Arenales y ésta Grande de Granada. Tres puntos fundamentales de uno de los pocos enclaves endorréicos, lagunares, que existen en la totalidad de Andalucía oriental, y casi único en la provincia de Granada. Con las lluvias de final de 2012 y los primeros meses de 2013 han vuelto a recuperase y presentar una imagen similar a la que tenían hace más de dos décadas.
El agua, procedente del acuífero subterráneos, ha aflorado a la superficie a pesar de los muchos años en los que habían sido olvidadas casi por completo y en los que llegaron a sufrir intentos de desecación total a base de vertidos de tierras procedentes del crecimiento de los cultivos de olivar de las fincas privadas en las que se encuentra.
Su cubeta ocupa una superficie de 2,62 Ha.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **No sabe / No contesta**
¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del Agua

Otro: Medio ambiental

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.
Otros: **Se encuentra ocupada en su totalidad por olivar de regadío. Este supone el impacto principal sobre el sistema acuático de esta laguna, ya que parece que el descenso de los niveles del acuífero que alimenta al humedal podría estar relacionado con la puesta en regadío del olivar circundante mediante el bombeo desde el acuífero para riego. Por su parte un cultivo intensivo de la cuenca mediante un uso abusivo de agroquímicos puede influir en un aumento de la eutrofización del agua y un descenso de la diversidad biológica del sistema acuático.**
Según se comenta, a mediados de los ochenta lo que quedaba de la Laguna Grande sufrió un incendio que se mantuvo encendido en el subsuelo durante meses. Supuso la destrucción de gran parte de la extensión lagunar e hizo casi imposible la recuperación de las cubetas. Después, poco a poco, tras una etapa de mayor concienciación por parte de los agricultores, no se volvieron a arrojar vertidos, al menos de forma habitual.
La construcción de la cercana prisión provincial de Albolote, el movimiento de tierras, y la desaparición de acequias y cursos de aguas que derivaban hacia las lagunas Grande y Larga incidió en la destrucción de estos parajes naturales que ahora vuelven.

11 Descripción hidrogeológica

Este complejo lagunar se sitúa sobre antiguas terrazas fluviales pliocenas, en las que predominan gravas, limos y arcillas. La morfología de la zona corresponde a un área alomada con escasos arroyos, situada en el interfluvio de los ríos Cubillas y Colomera.
El agua de estas lagunas procede del acuífero detrítico subyacente, formado por materiales detríticos de permeabilidad media. El agua aflora por ascenso del nivel piezométrico, que tiene oscilaciones superiores a los 2 m.
La laguna Grande no tiene arroyos marcados que desagüen en el humedal sino que la entrada se produce de forma difusa o subsuperficial infiltrándose la gran mayoría hacia el acuífero. La laguna se comporta como un humedal estacional, secándose en verano y durante los años de escasa pluviometría.

12 Otra Información

Estas zonas húmedas, de la que forma parte la laguna de los Arenales, constituye un hábitat sumamente valioso, idóneo para la reproducción de diversas especies tanto de urodelos como anuros, entre ellas Dsicoglossus jeanneae, Pelodytes ibericus, Rana perezi, Pleurodeles waltl, Triturus pigmeus, Alytes dickhilleni.. Todos ellos colonizan el humedal generalmente en otoño-invierno, cuando el humedal coge agua, desarrollándose sus larvas durante la primavera hasta alcanzar el tamaño de adulto, antes del descenso del acuífero y la desecación del mismo. Por su parte, algunas especies de aves acuáticas encuentran aquí una zona de descanso y reproducción durante el periodo de inundación, mientras que otras especies lo utilizan en pasos e invernada. En cuanto a los mamíferos, liebres, conejos, jabalíes y otros pequeños carnívoros utilizan el humedal y su denso carrizal como refugio y zona de cría. Se encuentra Incluida en el Inventario de Humedales de Andalucía, como se puede ver en el siguiente enlace:
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/Patrimonio_Natural,_Uso_Y_Gestion/Espacios_Protegidos/humedales/propuesta_inclusion_humedales_iba/granada/laguna_Grande_de_Granda_fichas.pdf

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental: **Alto**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(25-05-2015)

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.