



Laguna de los ARENALES (Puente Genil, Córdoba)



Laguna de los Arenales (www.juntadeandalucia.es/medioambiente)

1 Localización

Nombre del elemento:

Laguna de los ARENALES

Otros nombres conocidos:

Laguna de Navarredonda

Pedanía aldea, paraje o pago:

Lagunas del Sur de Córdoba

Municipio:

Puente Genil

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **349754,112** Y: **4144310,033** Huso: **30** Altitud: **325** 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):

Incluida en el Inventario de Humedales de Andalucía (I.H.A)

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 carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Lagunas y humedales de origen exclusivamente superficial

4 Descripción

La laguna de Los Arenales se sitúa en las cercanías de la pedanía de dicho nombre, a unos 6 km al noroeste del municipio de Puente Genil. La superficie de su cubeta es de 12,34 ha y el perímetro de 1.399,6 m.

El suelo de la cuenca tiene un uso agrícola principalmente de olivar de secano que llega hasta la orilla de la laguna, por donde pasa un camino. También hay una proliferación de pozos en la cuenca de la laguna y en las proximidades se está desarrollando una gran urbanización que también produce numerosas molestias por la permanente invasión que tiene en sus orillas la laguna, e incluso en parte de su cubeta.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Otro: Medio ambiental

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

8 Estado de Conservación

Aceptable

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.

Agrícola (fitosanitarios...)

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.

10 Descripción hidrogeológica

La laguna de los Arenales se encuentra conformada sobre una depresión plana y extensa de perímetro circular, donde se acumulan materiales margosos de baja permeabilidad. La región sur de la provincia de Córdoba, donde se sitúa el humedal, se localiza próxima al borde septentrional de la depresión del río Genil. En particular, en la cuenca de la laguna de los Arenales predominan materiales margosos y arenosos del periodo mioceno superior, con una cierta permeabilidad y que confieren a la zona su nombre de los Arenales. Sin embargo, el basamento de estos materiales miocénicos lo constituyen las formaciones triásicas inferiores, constituidas por materiales arcillosos de baja permeabilidad y elevada plasticidad que sin duda intervienen en la conformación de estas dolinas y depresiones de formas redondeadas.

El humedal presenta en la actualidad un hidropериodo estacional, de forma que sólo permanece con agua unos cuatro meses de media, estando seca todo el año durante los ciclos de menor pluviometría anual. Sus aguas son marcadamente dulces (alrededor de 0,150 mS de conductividad media) y someras. A falta de estudio hidrogeológico específico, se estima que la laguna se alimenta fundamentalmente por escorrentía superficial de su cuenca, donde el agua que cae en ella se acumula en la parte más baja, aunque la presencia de pozos y captaciones en la zona hace pensar su relación con algún sistema acuífero, donde el humedal puede actuar como un área de recarga del mismo. No presenta drenajes en su cubeta, al menos de forma aparente y en 2005 se practicó por parte de los propietarios circundantes una reexcavación de sus márgenes para concentrar las aguas y evitar la inundación de los olivares perimetrales.

11 Nombre del autor/es de la ficha

www.juntadeandalucia.es/medioambiente
(16-10-2015)

12 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.