MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Lagunas de NARANJERO Y RUMPISACO (Martos, Jaén)

Laguna de Naranjero (www.juntadeandalucia.es.medioambiente, 2005)

1 Localización

Nombre del elemento:
Lagunas de NARANJERO Y RUMPISACO
Pedanía aldea, paraje o pago:
Complejo de Lagunas de Martos
Municipio:
Martos
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **409344,302** Y: **4177970,228** Huso: **30** Altitud: **509** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua (si procede):
No procede
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

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

Las lagunas se encuentran en el interfluvio de dos principales arroyos que circulan hacia el oeste, el arroyo Salado y el arroyo Saladillo. La distancia entre ellas es de un kilómetro, situadas la de Naranjeros se encuentra a unos 5 km al noroeste de Martos.
Las coordenadas de la ficha corresponden a la laguna de Naranjeros, las Rumpisaco son: X: 410340,177; Y: 4177460,243.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Regadío

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 ....)

10 Descripción hidrogeológica

En la cuenca vertiente de estos humedales no existen cauces de entidad, salvo una serie de zanjas de drenaje que drenan las aguas excedentes de la laguna de Rumpisaco hacia Naranjeros y que descienden por el camino que las circunda.
Sin embargo cuando las lluvias son intensas, algo habitual en la zona, se forman profundas marcas de arroyada en los olivares hacia las lagunas, con el consiguiente arrastre de sedimentos y colmatación de las cubetas.
Las margas blancas y limos del mioceno sobre las que se encuentran estas lagunas, son materiales de baja permeabilidad. Sin embargo las evaporitas triásicas infrayacentes debido a los procesos de karstificación, constituyen un acuífero heterogéneo que sin embargo se piensa que no esta conectado con el vaso lagunar.
La baja salinidad del agua de estos humedales estaría por su parte en concordancia con la ausencia de aportaciones subterráneas. A la espera de estudios hidrogeológicos mas detallados de estas lagunas, en la actualidad se las puede considerar como humedales de recarga, de forma que su alimentación se produce por precipitación y escorrentía superficial.
La infiltración debe estar bastante limitada debido a la baja permeabilidad de las margas. De forma artificial sin embargo, la laguna de naranjeros recibe una sobrealimentación hídrica, debido a su utilización para el almacenamiento y extracción de agua para regadío, lo que produce un ligero aumento en la mineralización de sus aguas.

11 Aspectos culturales y etnográficos

Las lagunas eran ya conocidas a principios de siglo por su utilización como abrevadero y descansadero de las dos vías pecuarias que las circundan (Vereda de Baena y la Vereda de Fuensalobre), actividad abandonada totalmente en la actualidad en la zona, pero que puede servir para la puesta en marcha de proyectos de senderos ecológicos (vía verde) que unifiquen las diferentes lagunas del complejo como zona de educación ambiental y esparcimiento para la población del cercano municipio de Martos.

12 Otra Información

Al igual que el resto de lagunas del complejo, destaca la importancia de estas lagunas como zona de reproducción, descanso y alimentación para las aves acuáticas.

13 Nombre del autor/es de la ficha

www.juntadeandalucia.es/medioambiente
(14-10-2014)

14 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.