



## **Laguna de LA NAVA (Torredonjimeno, Jaén)**



Laguna de Las Navas ([www.juntadeandalucia.es\(medioambiente, 2005\)](http://www.juntadeandalucia.es(medioambiente, 2005)))

### **1 Localización**

Nombre del elemento:

**Laguna de LA NAVA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Complejo de Lagunas de Martos (La Nava)**

Municipio:

**Torredonjimeno**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **404848,452** Y: **4186214,202** Huso: **30** Altitud: **380** 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

**Se sitúa a un kilómetro al sureste de la cortijada de La Nava en una zona de divisoria hidrográfica entre el arroyo de Torre Alcázar al norte y otros cauces afluentes del arroyo Salado que se dirigen hacia el sur y están encajados a cotas mas bajas.**

**La superficie de su cubeta es de 3,45 Ha en una cuenca de 58,34 Ha.**

## 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

La laguna se asienta sobre las margas blancas del mioceno de baja permeabilidad. En cambio, si presentan cierta permeabilidad las evaporitas triásicas que con procesos de karstificación, constituyen un acuífero heterogéneo que no está conectado con el vaso lagunar. Este se comporta como un humedal estacional de aguas dulces, lo que está en concordancia con la ausencia de aportaciones subterráneas en su mantenimiento, aunque sus aguas pueden ser persistentes en épocas de elevada pluviometría. Por lo tanto, la laguna de La Nava se puede considerar como una laguna de recarga en la que el aporte hídrico se produce por precipitación y escorrentía superficial en la cuenca vertiente. La infiltración está bastante limitada por la baja permeabilidad de las margas blancas.

## 11 Otra Información

Actualmente las zonas más someras del humedal se roturan habitualmente, plantando en ellas cereal y leguminosas. Incluso se han intentado implantar el olivar, aunque sin éxito debido a la inundación recurrente. Este humedal estacional como integrante de un complejo de varias lagunas constituye una zona tanto de reproducción, como de descanso y alimentación para las aves acuáticas.

## 12 Nombre del autor/es de la ficha

[www.juntadeandalucia.es/medioambiente](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente)  
(14-10-2014)

## 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.