

## **LAGUNA GRANDE (Baeza, Jaén)**



**Laguna Grande (J. A. Palomino, junio 2013)**

### **1 Localización**

Nombre del elemento:

**LAGUNA GRANDE**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Hacienda la Laguna del Puente del Obispo**

Municipio:

**Baeza**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **450921,944** Y: **4198435,641** Huso: **30** Altitud: **380** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón**

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 se encuentra 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:

**Río Torres**

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 denominada «Laguna Grande» es un embalse alimentado por las aguas del río Torres para regadío de la explotación olivarera. La delimitación propuesta recoge el total de sus límites, camino que lo bordea, caseta de reparto de aguas que contiene la llave de paso de hierro de fundición y chortal canalizado al oeste. La construcción es sencilla, cerrándose el perímetro con diques de tierra (evidentes en el sector noreste) y muros de mampostería, proyectándose un rectángulo de 470 por 540 m. Sin embargo, el área suroeste sufre en mayor medida inundaciones y filtraciones de agua, por lo que el rectángulo trunca esta esquina en cuatro lados. El resultado es una gran superficie de 23 hectáreas la cual mantiene actualmente su aprovechamiento agrícola. La superficie total protegida es de 206 ha, en las que se incluye la laguna de agua dulce, cabiendo citar la existencia de un perímetro de protección de 500 m.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Otras: Observatorio de aves**

## 6 Uso del Agua

**Regadío**

**Otro: Medio ambiental**

## 7 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Alto**

**Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:**

**Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:**

**Hay un observatorio para aves acuáticas.**

## **8 Estado de Conservación**

**Muy Bueno**

## **9 Amenazas, Impactos y Presiones**

**Ninguna.**

## **10 Descripción hidrogeológica**

El agua del humedal presenta, según estudios realizados por la Consejería de Medio Ambiente entre el año 2000 y 2004, concentraciones subsalinas a lo largo de todo el ciclo anual, apuntando unos valores de salinidad que oscilan aproximadamente, entre 0,5 g/l y 1 g/l. No obstante, la asociación de la laguna a los aportes artificiales de agua, hace que las mermas y aumentos de dicho nivel del agua, varíen demasiado la mineralización como para establecer un patrón estacional conciso en la evolución hidroquímica de este sistema hídrico.

Está situada a 380 m.s.n, sobre depósitos de terraza fluvial. Formada sobre un sustrato de arcillas rojas cuaternarias con cantos rodados y costras calcáreas. La alimentación de esta laguna viene del río Torres.

## **11 Antecedentes históricos**

La laguna presenta una formación de origen antrópico, es decir, consecuencia de antiguas y pasadas actividades humanas, principalmente relacionadas con la agricultura y el riego de olivares.

## **12 Otra Información**

La laguna está rodeada de olivares, y en menor medida por encinas, álamos blancos, fresnos, tarays, y de forma aislada alguna acacia. En cuanto al humedal, presenta vegetación típica palustre de carrizo, espadaña (enea), y junco.

## **13 Nombre del autor/es de la ficha**

**J. A. Palomino León (Grupo Ecologista ABRA)  
(23-06-2013)**

## **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.