



## ▶ Laguna del GRILLO (Lebrija, Sevilla)



Laguna del Grillo ([www.juntadeandalucia/medioambiente](http://www.juntadeandalucia/medioambiente))

### 1 Localización

Nombre del elemento:

**Laguna del GRILLO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Complejo endorréico de las lagunas de Lebrija-Las Cabezas y Espera**

Municipio:

**Lebrija**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **242183,781** Y: **4083514,882** Huso: **30** Altitud: **83** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalquivir hasta su desembocadura**

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:

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 encuentra localizada en la cuenca alta del Arroyo Salado de Lebrija, a unos 7 km. al oeste de Espera y a unos 16 km al sureste de Lebrija, siendo el Arroyo de Mojón Blanco el curso fluvial más cercano.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Uso del Agua

**Regadío**

**Otro: El humedal se utiliza desde hace años como abrevadero para ganado vacuno de lidia**

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 8 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 9 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**

**Ganadería y agricultura**

## 10 Descripción hidrogeológica

Prácticamente todo el área de este complejo palustre incluyendo la laguna del Grillo, se encuentra ocupada por materiales de la unidad Olistostromica del valle del Guadalquivir, compuesta principalmente por materiales triásicos (Trias keuper).

Se trata de un conjunto de materiales de naturaleza arcilloso-evaporítica, constituido por margas y arcillas de colores llamativos (rojos, verdosos, amarillentos, etc.), donde los cerros más elevados se relacionan con los materiales carbonatados de esta formación triásica compuestos por calizas y dolomías. La zona tiene un relieve alomado resultado de la erosión de los materiales margosos que aparecen abundantemente en la zona y probablemente a fenómenos de diapirismo y disolución cárstica en evaporitas.

El humedal se comporta habitualmente como una laguna estacional de aguas someras que sin embargo en años de elevada pluviometría puede sobrepasar el metro y medio de profundidad y mantener aguas permanentes durante más de un ciclo anual, aunque con importantes oscilaciones estivales.

Las aguas acumuladas presentan una baja mineralización y son de carácter dulces a subsalinas con conductividades que deben oscilar entre 0,5 y 3 mS/cm. dependiendo de las características hidrológicas del año en cuestión.

El agua de escorrentía superficial parece ser el principal aporte hídrico del humedal, en consonancia con lo ya estudiado para el resto de humedales del complejo palustre, donde el predominio de los materiales margo arcillosos sugiere que en este sector los flujos hídricos subterráneos en relación con las lagunas deben ser poco importantes.

## 11 Otra Información

Se trata de una zona de reproducción, descanso y alimentación para las aves acuáticas. En la actualidad su utilización es totalmente privada para la finca en la que se ubica. De carácter privado el acceso esta prohibido a toda persona no autorizada.

## 12 Nombre del autor/es de la ficha

[www.juntadeandalucia.es/medioambiente](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente)  
(11-09-2014)

## 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.