

## Laguna de los Jarales

En el término municipal de Lucena (Córdoba), entre las localidades de Jauja y Benamejé, se encuentra ubicada la laguna de los Jarales, accediendo por la carretera A3228 de Benamejé a Lucena.

La laguna de los Jarales está protegida desde el año 1984 en virtud de la ley 11/1984, donde se declararon las Zonas Húmedas del sur de Córdoba como Reservas Integrales. En 1989 este humedal, junto con otras lagunas del sur de Córdoba (Zóñar, Amarga, Rincón, Tíscar, y Salobral), fueron reclasificadas como Reservas Naturales e incluidas en el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (Ley 2/1989). La Zona de Reserva Natural, que incluye la lámina de agua en su nivel máximo habitual y una banda perimetral de 50 metros de anchura alrededor de la laguna, posee una superficie de 5 ha. En torno a ésta, la Zona Periférica de Protección es una banda concéntrica de 500 metros de anchura y 122 hectáreas de superficie, donde se encuentran incluidas las lagunas del Remendado y de Molina Ramírez.

## Origen y geología

En los alrededores de la laguna de los Jarales afloran materiales impermeables como arcillas, margas y evaporitas pertenecientes a la parte frontal de la Cordillera Bética y también margas blancas y calcarenitas del relleno de la Cuenca del Guadalquivir. La cuenca vertiente de la laguna se encuentra situada a una altitud comprendida entre 406 metros en la cubeta lacustre y más de 460 metros en la cima de los cerros. Esta zona endorreica es consecuencia de los procesos kársticos y erosivos que actuaron sobre esta zona impermeable de la Cordillera.



### Dimorfismo Sexual

En la morfología externa de las aves acuáticas es frecuente encontrar que el plumaje es distinto según los sexos. Los machos son más coloridos y vistosos, consiguiendo así atraer más a las hembras con sus cortejos en la época de reproducción. Las hembras suelen ser más pardas, pasando así desapercibidas con sus pollos junto a las cañas, eneaes y carrizos.

### Para más información:

Delegación Territorial  
C/Tomás de Aquino s/n 14071 CÓRDOBA  
Telf. 600-16-81-89

l-r-n.lagunascordoba.cmaot@juntadeandalucia.es

### Centro de Visitantes Laguna de Zóñar

Carretera A-304 Km 4 (Aguilar - Puente Genil)  
14920 Aguilar de la Frontera (Córdoba)  
Telf. 957-33-52-52

www.juntadeandalucia.es/organismos/medioambienteordenaciondelterritorio.html  
www.ventanadelvisitante.es



# Reserva Natural Laguna de los Jarales







## El agua de los Jarales

La laguna de los Jarales es una laguna temporal. Las aguas son bastante salobres, variando en función de las reservas hídricas de la laguna: la salinidad aumenta paulatinamente a medida que la laguna se deseca, hasta alcanzar valores superiores a 15 g/l. Esta salinidad la conforman además del sodio, contenidos apreciables de sales de calcio y magnesio. La laguna

de los Jarales recibe sus aportes hídricos de la precipitación directa sobre el vaso lacustre, de la escorrentía que se produce en su cuenca vertiente y de recargas de otros humedales cercanos: Lagunas del Taraje, Remendado, Albina, Curado, Molina Ramírez, etc.

## Interés para la conservación y regulación

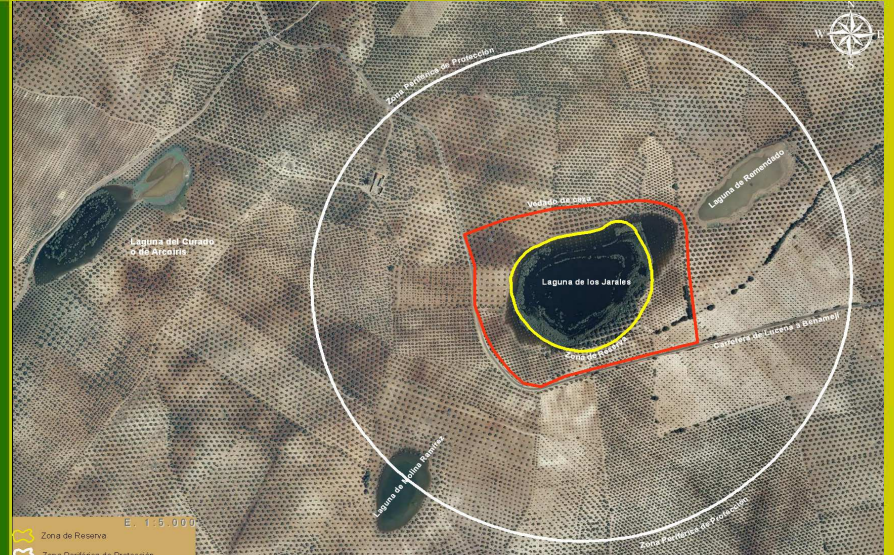
Al igual que el resto de Zonas Húmedas del Sur de Córdoba la laguna de los Jarales se integra en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) denominada "Lagunas del Sur de Córdoba" junto con otras como Amarga, Salobral, Rincón, Tíscar y Zóñar. La laguna se localiza bajo la ruta migratoria que siguen muchas aves entre el continente africano y el noreste de Europa. La laguna de los Jarales se encuentra incluida desde 2006 en la Lista de Humedales Ramsar de Importancia Internacional. Asimismo desde 2012 es Zona Especial de Conservación (ZEC).

Las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba cuentan con un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Decreto 52/2011) que vela por la conservación, compatibilizando el resto de usos y actividades tradicionales de la zona. En este Plan quedan reguladas las actividades que se pueden realizar en la zona estando prohibida la pesca, el baño y determinadas actividades agrícolas precisan ser autorizadas. Las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba cuentan con un órgano de representación llamado Patronato, que cuenta con la presencia de Ayuntamientos, grupos y asociaciones relacionados con el medio ambiente, propietarios de terrenos, investigadores y representantes de la Universidad de Córdoba.

3

## Zonas Húmedas del Sur de Córdoba

Reserva Natural  
Laguna de los Jarales



En este Plan se regula el régimen de usos y actividades de este Espacio Natural Protegido (Quemas, Fitosanitarios, etc.) Para más información, puede contactar con la Junta de Andalucía, a través de los números de teléfono 600168197 y 671592716.

4



## Vegetación

La vegetación natural asociada a los ecosistemas húmedos se encuentra representada por formaciones de tarajes dispuestos en una línea perimétrica a la laguna. También existen formaciones de carrizos y algunos juncales. En época de llenado de la laguna existe gran desarrollo de plantas hidrófilas al encontrarse toda la superficie de la laguna con actividad fotosintética por su profundidad reducida. La presión antrópica también se refleja en un fuerte desarrollo agrícola, existiendo monocultivos de olivar que ocupan completamente las laderas vertientes.

En la superficie y junto al borde destacan eneas, juncos y carrizos, que forman una densa barrera hasta la laguna.



Enea

Carrizo

Caña

En la propia laguna, además de la flora microscópica, se encuentran algas de tamaño medio y otras plantas, incluso con flores, bien adaptadas a la vida acuática.



Potamogeton pectinatus

Chara sp

Najas marina

5



## Fauna

Podemos encontrar en la laguna de los Jarales la presencia, entre otras aves, de:

- ánade azulón (*Anas platyrhynchos*)
- ánade friso (*Anas strepera*)
- porrón europeo (*Aythya ferina*)
- focha común (*Fulica atra*)
- pato cuchara (*Anas clypeata*)
- zampullín común (*Tachybaptus ruficollis*)
- zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*)

En cuanto a los mamíferos existen las especies autóctonas propias de la región mediterránea como conejos, liebres, ratones de campo, zorros, etc, además de los invertebrados y reptiles típicos de éstos hábitats. Debido a que la laguna se seca completamente en los años con escasas precipitaciones no existen peces.



6