

Lagunas y bañados

del sur de Santa Fe y sureste de Córdoba

PROVINCIA DE SANTA FE

Ministerio de Educación - Región VII

ANIMALES DE LA LAGUNA

Las lagunas y bañados pampeanos albergan una gran diversidad animal en la que sobresalen particularmente los vertebrados, aunque presentan también una rica variedad de invertebrados.

Sin lugar a dudas, lo que más llamará la atención al visitante serán las **aves** por la facilidad de su observación.

Se destacan los grupos de aves nadadoras que prefieren las zonas de aguas abiertas. Entre ellas los cisnes, varias especies de patos y gallaretas, que suelen ser las más numerosas. Algunas también son buceadoras y capturan su alimento bajo el agua como los macáes, biguás y algunos patos.

Otro grupo importante es el de las aves zancudas que obtienen su comida caminando en aguas poco profundas: son habituales diversas especies de garzas, cuervillos, cigüeñas, flamencos y espátulas rosadas.

En las aguas playas de las orillas, es posible observar aves limícolas que se alimentan en el barro. Podemos nombrar varias especies de chorlitos, teros y playeritos, algunos de ellos migradores que arriban en las estaciones cálidas. En estos mismos ambientes puede observarse también al chajá, usualmente en pareja.

Más asociada a la vegetación aparecen otras aves de diversos grupos: sobre los juncuales el tachurí, el pico de plata, el junquero, y diferentes tipos de tordos; escondidos entre la vegetación pollonas, gallinetas y aguateros; y caminando sobre la vegetación flotante el gallo de agua.

Sobrevolando los distintos ambientes, aves rapaces, como el caracolero, el gavilán planeador y el carancho; gaviotas y golondrinas, a veces en número de centenares.

Los **mamíferos** son escasos, pero no es difícil ver algún coipo (falsa nutria) entre los juncuales. Además, conviven la rata nutria, la comadreja colorada y las orillas son frecuentadas por el gato montés, el hurón y, ocasionalmente, por el puma.

Los **reptiles** más comunes son las culebras de diferentes especies y, hacia el oeste y el sur de la región es posible encontrar a la yarará. En las orillas a veces aparece el lagarto overo, y la tortuga de laguna cuando emerge para asolearse.

Los **anfibios** son numerosos: entre ellos podemos nombrar a la rana criolla y diferentes especies de ranas trepadoras, sapos y escuerzos.

En las aguas abundan los **peces** llegándose a contar unas 15 especies diferentes en las lagunas con mayor diversidad. Se destacan por su valor pesquero el pejerrey, la tararita, el bagre sapo y la carpa.

Los **invertebrados** constituyen otro de los grupos importantes de animales de la laguna.

Algunos ejemplos son:

Moluscos, como la ampularia, uno de los caracoles presentes en estos ambientes.

Insectos y sus larvas generalmente acuáticas, de muchas especies de dípteros (moscas y mosquitos), coleópteros (escarabajos de laguna), odonatos (libélulas y alguaciles) y hemípteros (diversas chinches de agua).

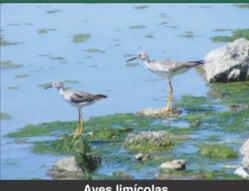
Crustáceos entre los que sobresale el camarón de agua dulce, las diminutas pulgas de agua y especies relativas que forman parte del plancton junto con las algas microscópicas.



Aves zancudas



Aves nadadoras



Aves limícolas



Mamíferos



Reptiles



Anfibios



Peces



Invertebrados

Zonas y hábitats de la laguna

En nuestra región, los ambientes acuáticos se alojan en depresiones que pueden ser de origen eólico (excavadas por el viento), tectónico (generadas por fallas geológicas) o fluvial (formadas por ríos que luego cambiaron su recorrido). La topografía determina diferentes patrones de anegamiento, que puede ser permanente, temporario o cíclico.

Estos ambientes presentan aguas con diferentes composiciones químicas y niveles de pH, que influyen en su ecología y determinan lagunas de aguas turbias o claras, además de suelos ribereños más o menos salinos o alcalinos.

Las características y condiciones anteriores llevan a la diferenciación de zonas o sub-hábitats que se podrán reconocer por las comunidades menores o asociaciones de plantas y animales que se establecen en ellas.

Lagunas pampeanas

Llamamos **laguna**, a los cuerpos de agua con costas bien definidas; **bañado**, a los que no presentan bordes definidos y donde típicamente predomina la vegetación higrófila cubriendo el espejo de agua; y **cañada**, a las lagunas o bañados alojados en depresiones alargadas y angostas. En las publicaciones científicas estos ambientes se denominan **Lagunas pampeanas** o **pampásicas**



Costas de suelos salados. Peladales de pelo de chanco y comunidades de estepa halófila con grama blanca, jume, pata de gallina, etc.



Zona de Pajonales. Orillas de la laguna inundables o no. Comunidades de espartillo, hunquillo, cortaderas, etc.



Costas de suelos muy húmedos o inundables. Encharcados con comunidades de juncos chicos, espartillares, etc.



Aguas abiertas más profundas. Frecuentada por aves nadadoras y zambullidoras. Puede haber comunidades de juncos.



Zona de plantas emergentes altas. Comunidades de juncos, totoras, varillares, etc.



Zona de plantas emergentes bajas. Comunidades de enramadas de duraznillo, saetales, etc.



Aguas playas. Frecuentada por aves limícolas y zancudas.



Zona de plantas flotantes. Helechitos, lentejas, y repollitos de agua.

Comunidades vegetales

Rodeando las lagunas y en su interior se establecen diferentes comunidades vegetales higrófilas formando manchones de diversa extensión.

En las aguas más profundas se desarrollan juncuales, y en las más playas, vegetación flotante o plantas emergentes de tallos flotantes. En la periferia suelen presentarse pastizales y pajonales higrófitos (en suelos muy húmedos) que pueden ser halófitos (si los suelos además son salinos o alcalinos). Los regímenes de inundación de las costas influyen en las comunidades que se establecen.

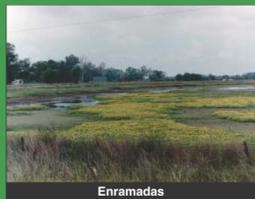
Estas comunidades son muy importantes, pues ofrecen comida y refugio a numerosos organismos y son uno de los pilares de la red alimentaria del ecosistema.



Juncuales



Totorales



Enramadas



Varillares



Peladales de pelo de chanco



Hunquillares



Espartillares



Cortaderas

Los **juncuales** forman las comunidades vegetales más importantes de la mayoría de nuestras lagunas. Entre ellos encuentran refugio y alimento muchos animales como coipos, gallaretas y distintas especies de garzas

En algunas lagunas y bañados podemos encontrar **totorales** que en verano destacan por sus aterciopeladas inflorescencias de forma cilíndrica

En los **bañados** que rodean algunas lagunas se desarrollan comunidades de plantas de tallos flotantes, como las **enramadas de duraznillo de agua** (*Ludwigia peploides*)

En otros **bañados**, se desarrollan comunidades conocidas como **varillares** o **duraznilares** formadas por el **duraznillo blanco** (*Solanum glaucophyllum*)

En las orillas con suelos salinos o alcalinos, aparecen comunidades caracterizadas por el **pelo de chanco**, graminea de baja altura y hojas duras que resiste las duras condiciones del suelo

En costas no inundables suelen desarrollarse comunidades dominadas por el **hunquillo** (*Juncus acutus*) que forma matas semiesféricas de ramas punzantes

En costas inundables de lagunas de aguas salinas las comunidades de **espartillo** forman densos pajonales.

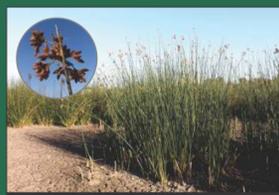
En suelos bajos y húmedos, sujetos a inundaciones periódicas pueden desarrollarse extensas comunidades de pajonales de **cortadera**, alta graminea de hojas con bordes cortantes



Lagunas y bañados pampeanos

del sur de Santa Fe y sur-este de Córdoba

Hábitats y zonas de la laguna - Comunidades Flora y Fauna (selección especies)



Junco grande
Schoenoplectus californicus



Junco chico
Schoenoplectus americanus



Cola de zorro
Ceratophyllum demersum



Repollito de agua
Pistia stratiotes



Pelo de chancho
Distichlis spicata



Sesuvio
Sesuvium portulacastrum



Madrecita de agua
Varias especies de Poeciliidae



Bagre sapo
Rhamdia quelen



Hunquillo
Juncus sp.



Totorá
Typha sp.



Trébol de 4 hojas
Marsilea ancylopoda (=M. concinna)



Helechito de agua *Azolla sp.* y *Lenteja de agua* *Lemna sp.*



Cola de gama
Heliotropium curassavicum



Jume
Sarcocornia ambigua (=Salicornia ambigua)



Rana criolla
Leptodactylus ocellatus



Ranita trepadora
Hypsiboas pulchellus (=Hyla pulchella)



Duraznillo Blanco/Varilla
Solanum glaucophyllum



Espartillo
Sporobolus sp. (=Spartina sp.)



Paragüitas
Hydrocotyle bonariensis



Apio del diablo
Ranunculus apifolius



Hierba del bicho
Polygonum punctatum



Lagunilla
Alternanthera philoxeroides



Culebra verdinegra
Erythrolamprus poecilogyrus (=Liophis poecilogyrus)



Tortuga de laguna
Phrynops hilarii



Saeta
Sagittaria montevidensis



Duraznillo de agua
Ludwigia peploides



Yuyo colorado
Oxybasis macrosperma (=Chenopodium macrosperrum)



Yerba del Lucero
Pluchea sagittalis



Cortadera
Cortaderia selloana



Falsa caraguata
Eryngium sp.



Coipo (Falsa nutria)
Myocastor coypus



Camarón de agua dulce
Palaemonetes argentinus



Coscoroba
Coscoroba coscoroba



Cisne cuello negro
Cygnus melancoryphus



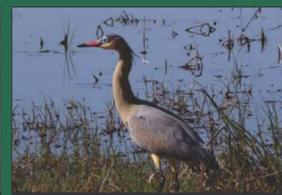
Macá común
Podiceps rolland



Macá plateado
Podiceps occipitalis



Garza blanca
Ardea alba (=Egretta alba)



Chiflón
Syrigma sibilatrix



Chajá
Chauna torquata



Jacana
Jacana jacana



Biguá
Phalacrocorax olivaceus



Caracolero
Rostrhamus sociabilis



Sirirí pampa
Dendrocygna viduata



Pato picazo
Netta peposaca



Gallaretas
3 especies - *Fulica spp.*



Pollona negra
Gallinula galeata (=Gallinula chloropus)



Garcita azulada
Butorides striata



Garcita bueyera
Bubulcus ibis



Tero real
Himantopus mexicanus (=H. melanurus)



Tero común
Vanellus chilensis



Pico de plata
Hymenops perspicillatus



Junquero
Pheocryptes melanops



Pato gargantilla
Anas bahamensis



Pato capuchino
Anas versicolor



Pollona pintada
Porphyrio melanops (=Gallinula melanops)



Gallineta común
Pardirallus sanguinolentus



Garcita Blanca
Egretta thula



Garza bruja
Nycticorax nycticorax



Pitotoy
3 especies - *Tringa spp.*



Playeritos
Varias especies - *Calidris spp.*



Golondrina
Varias especies (Hirundinidae)



Verdón
Embernagra platensis



Pato cuchara
Anas platalea



Pato maicero
Anas georgica



Flamenco austral
Phoenicopterus chilensis



Espátula rosada
Platalea ajaja



Cigüeña americana
Ciconia maguari



Cuervillo de Cañada
Plegadis chihi



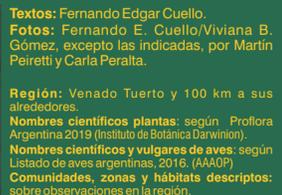
Chorlitos
Varias especies - *Charadrius spp.*



Gaviotas
Varias especies (Laridae)



Varillero congo
Chrysomus ruficapillus (=Agelaius ruficapillus)



Textos: Fernando Edgar Cuello.
Fotos: Fernando E. Cuello/Viviana B. Gómez, excepto las indicadas, por Martín Peiretti y Carla Peralta.

Región: Venado Tuerto y 100 km a sus alrededores.
Nombres científicos plantas: según Proflora Argentina 2019 (Instituto de Botánica Darwinion).
Nombres científicos y vulgares de aves: según Listado de aves argentinas, 2016. (AAAOP).
Comunidades, zonas y hábitats descriptos: sobre observaciones en la región.
Orden imágenes: por semejanzas o hábitats.