



Pato Jergón chico
Anas flavirostris oxyptera
Yellow-billed tail



Huairavo adulto
Huairavo juvenil
Nycticorax nycticorax
Black-crowned Night Heron



Pato Jergón grande
Anas georgica
Yellow-billed pintail



Tagua Andina
Fulica ardesiaca
Andean Coot



Pato puna
Spatula cyanoptera
Puna Teal



Tagüita del norte
Gallinula galeata
Common gallinule
Bickular (kunza)

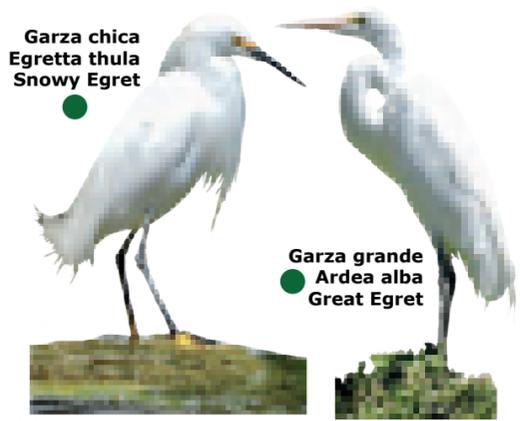


Garza azul juvenil
Egretta caerulea
Little Blue Heron

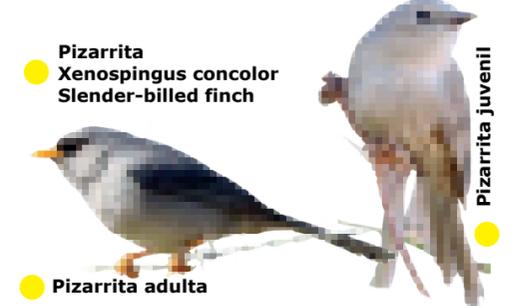
Garza azul adulta
Egretta caerulea
Little Blue Heron



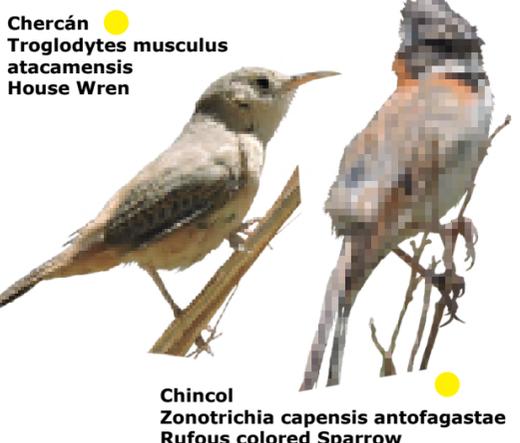
Pequén
Athene cunicularia
Burrowing Owl
Garza bueyera
Ardea ibis
Cattle Egret



Garza chica
Egretta thula
Snowy Egret
Garza grande
Ardea alba
Great Egret



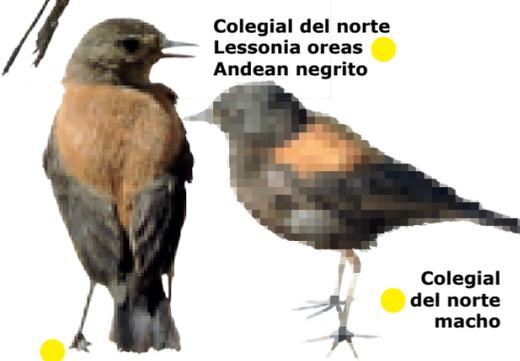
Pizarrita
Xenospingus concolor
Slender-billed finch
Pizarrita juvenil
Pizarrita adulta



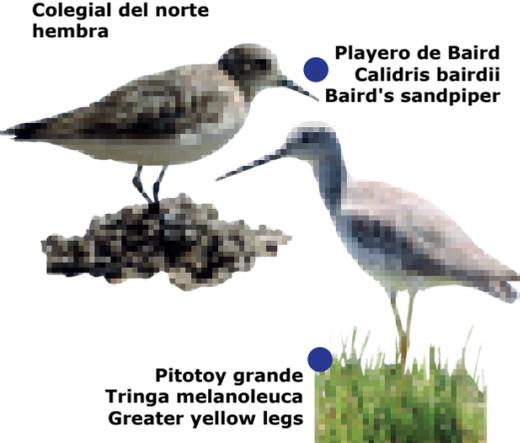
Chercán
Troglodytes musculus atacamensis
House Wren
Chincol
Zonotrichia capensis antofagastae
Rufous colored Sparrow



Tijeral
Leptasthenura aegithaloides berlepschi
Plain-mantled tit-spinetail



Colegial del norte
Lessonia oreas
Andean negrito
Colegial del norte macho
Colegial del norte hembra



Playero de Baird
Calidris bairdii
Baird's sandpiper
Pitotoy grande
Tringa melanoleuca
Greater yellow legs



Pitotoy chico
Tringa flavipes
Lesser Yellow Legs



Dormilona de nuca rojiza
Muscisaxicola rufivertex pallidiceps
Rufous-naped ground tyrant
Dormilona chica
Muscisaxicola maculirostris
Spot-billed ground tyrant



Gaviota andina
Chroicocephalus serranos
Andean Gull



Sietecolores del Loa
Tachuris rubrigastra loensis
Many Colored Rushed Tyrant



Picaflor de la puna
Oreotrochilus estella
Andean hillstar

AIRA Lay Lay
Asociación Indígena de Regantes y Agricultores Lay Lay
<https://www.airalaylay.cl>

CORE
Consejo Regional
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

GOBIERNO REGIONAL
ANTOFAGASTA

Iniciativa financiada por el Gobierno Regional de Antofagasta , con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional por un monto de \$19.949.835, F.N.D.R., 8 % Línea Medio Ambiente , año 2024, aprobados por el Consejo Regional de Antofagasta



Las Aves
y el Oasis ancestral
de Calama
Educación Ambiental
anclada en nuestros territorios



AIRA Lay Lay

Asociación Indígena de Regantes y Agricultores Lay Lay
<https://www.airalaylay.cl>

Desde la Asociación Indígena de Regantes y Agricultores Lay Lay, presentamos con orgullo esta guía de aves del oasis ancestral de Calama, con el propósito de visibilizar y valorar la biodiversidad única de este socio-ecosistema.

A través de este trabajo, reafirmamos nuestro compromiso con la conservación cultural y la protección ambiental, buscando resguardar y dar a conocer nuestro patrimonio cultural y natural, dos aspectos inseparables según la cosmovisión andina.

OASIS ANCESTRAL

El oasis ancestral de Calama se encuentra en la zona media del río Loa, donde este curso de agua atraviesa un área considerada desierto absoluto, haciendo posible la vida en un entorno extremadamente hostil. En este ecosistema de oasis ripariano, marcado por una aridez extrema, lluvias mínimas, temperaturas extremas y una alta radiación solar, la biodiversidad parece un milagro. Sin embargo, la vida se abre paso, y la riqueza biológica del lugar es asombrosa, especialmente cuando se considera la dureza del medio.

Lo más sorprendente de este oasis es que no se trata de un paisaje natural o prístino. Las primeras sociedades que habitaron esta zona modelaron el entorno natural para hacerlo habitable y sostenible. Estas transformaciones no solo permitieron el sustento de sus comunidades, sino que también dejaron un legado que perdura hasta hoy. Así, el oasis no es solo un espacio natural, sino el resultado de la interacción entre la sociedad y el ecosistema,



convirtiéndose en un verdadero socio-ecosistema. El carácter ancestral del oasis de Calama radica en este legado de los ancestros, quienes lograron el asentamiento humano en el desierto más árido del mundo. Además, esta interacción entre la sociedad y el entorno benefició a la biodiversidad del río Loa. La arborización y la canalización para los cultivos expandieron la cobertura vegetal del oasis. Los cultivos alimenticios, a su vez, atrajeron aves, roedores y sus depredadores, generando un ecosistema más diverso y equilibrado.

En el pueblo Lickan Antay, la relación entre naturaleza y cultura no es conflictiva. Prueba de ello es que los lugares con mayor cantidad de registros de aves siguen siendo las riberas del Loa y las zonas agrícolas que las rodean. Con el propósito de visibilizar esta vinculación ancestral, AIRA LAY LAY inicia este proyecto de Educación Ambiental, enfatizando las especies de aves con las que convivimos como habitantes de Calama, destacando el valor de este ecosistema, a fin de reconocer y proteger este valioso patrimonio natural y cultural.

AVES EN EL LOA

Esta guía incluye las aves más comunes y representativas registradas en el oasis de Calama. Aunque existen otras especies, incluyendo algunas migratorias que visitan ocasionalmente el Loa medio, esta selección destaca las que mejor caracterizan este ecosistema.

