



Santuario de la Naturaleza Laguna Conchalí

La Laguna Conchalí recibe las aguas provenientes del estero de su mismo nombre, además de agua marina que llegan a ella en lo periodos de marea alta. Esta última condición hace que el agua de toda la laguna sea mas bien salobre.

La Laguna Conchalí sustenta varios habitats ricos en especies animales y vegetales, como el marino, el de la laguna de agua más dulce y el del sector de los densos pajonales, además del sector terrestre.





Gente de Principios

Gerencia de Asuntos Externos Minera Los Pelambres





Santuario de la Naturaleza

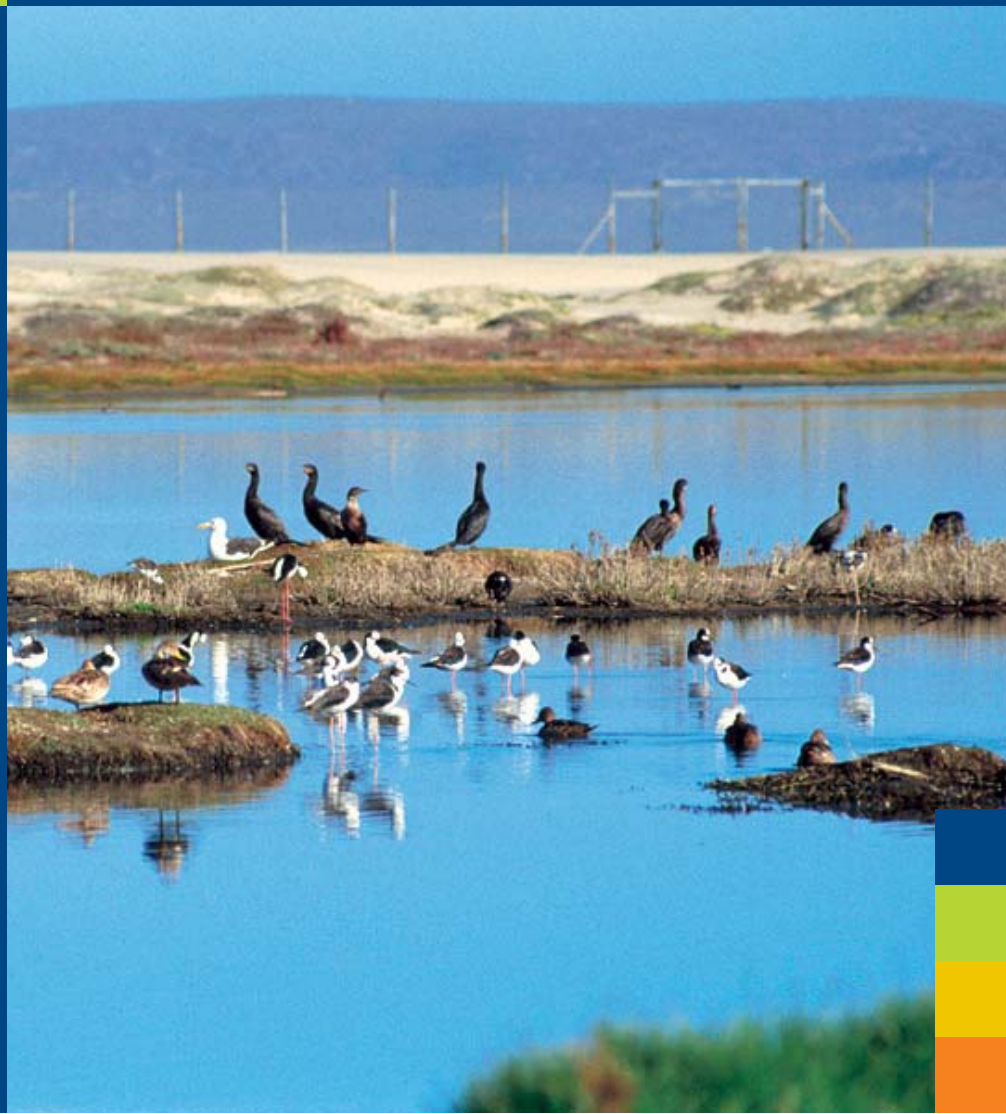
Laguna Conchalí

En la IV Región de Coquimbo, en la localidad de Los Vilos, está ubicada la reserva ecológica “Santuario de la Naturaleza Laguna Conchalí”, hogar de una gran cantidad de aves y punto importante en la ruta de las aves migratorias que se desplazan por la costa chilena.

La Laguna Conchalí es un humedal costero (sistemas de gran valor ecológico), que por sus singulares características biológicas constituye un ecosistema altamente diverso, especialmente importante para la nidificación, alimentación y refugio de muchas especies de aves; transformando a esta laguna como uno de los lugares de mayor interés ecológico dentro de la región, ya que alberga flora y fauna terrestre y acuática de gran valor para la costa de Chile central.

Sólo en el sector de la laguna y los pajonales se han registrado más de 70 especies de aves, lo que constituye una diversidad relativamente alta en comparación con otros cuerpos de agua de mayor tamaño. Cabe destacar que la Laguna Conchalí es hogar de nueve especies de aves con problemas de conservación, de las cuales dos se encuentran en peligro de extinción: el Cisne Coscoroba y el Cuervo del Pantano.

La superficie de la laguna varía según la estación y según las características de cada año ya que depende de los aportes de las aguas fluviales y marinas. A pesar de estas variaciones, el espejo de agua y la vegetación circundante se mantiene relativamente estables, abarcando una superficie de aproximadamente 50 hectáreas.



Sector Terrestre

Zona de Picnic

En este sector es posible observar varias especies de aves terrestres muy propias de ambientes cubiertos por arbustos y hierbas nativas, donde además de alimentarse se refugian y nidifican.

La riqueza de este sector permite que sus tan variados habitantes suplan sus necesidades alimenticias recursos que van desde granos, insectos hasta otras pequeñas aves o mamíferos.

Las aves más comunes son la Duica (*Duica duica*) ave granívora que se alimenta en el suelo, y cuyos cantos son muy típicos de la zona central. La Loica (*Sturnella loyca*) es inconfundible por su pecho rojo, se alimenta de insectos y nidifica en el suelo bajo arbustos. La Tenca (*Mimus thenca*) es un ave endémica de Chile que habita entre Copiapó hasta Valdivia, fácil de reconocer por su canto característico, que frecuentemente lo hace desde la punta de un cactus, un árbol o poste, se alimenta de insectos y frutos silvestres. El Tordo (*Curaeus curaeus*) es un pájaro completamente negro que generalmente se encuentra en grupos bulliciosos de 10 o más individuos, y sus gritos y cantos son muy melódicos. Ocultos entre el follaje habitan el Chercán (*Trogloditas aedon*) y el Tijeral (*Leptasthenura aegithaloides*) dos pequeñas aves insectívoras comunes pero difíciles de ver, que se hacen notar por su canto.

Cuando el Chagual (*Puya chilensis*) florece, atrae al Picaflor Gigante (*Patagona gigas*), especie migratoria que habita en Chile desde Atacama hasta Arauco, llegando ocasionalmente a Chiloé. Generalmente llega a Chile durante septiembre a nidificar y reproducirse en nuestro país. A fines del verano y principios del otoño esta especie migra hacia el Perú y Ecuador, para retornar a Chile en la primavera siguiente. Esta especie de picaflor es la más grande del mundo.



Sector Roquerios Punta Chungo

En este sector se pueden observar algunas aves marinas residentes (que permanecen todo el año) y algunas aves que visitan la zona durante el verano provenientes del hemisferio Norte.

Entre las residentes está el Pelicano (*Pelecanus thagus*), ave marina muy común en la costa chilena desde Arica hasta Chiloé, se alimenta de peces que captura en su bolsa gular, y nidifica en acantilados costeros y en islas cercanas a la costa. El Piquero (*Sula variegata*) es un pariente del pelicano que captura peces lanzándose en picada, conducta que ha dado origen a su nombre. Otra ave del mismo grupo del pelicano y del piquero es el Yeco (también conocido como "Pato Yeco" aunque no es un pato), un cormorán de color negro que

frecuentemente se encuentra posado sobre las rocas con alas abiertas, secando su plumaje al sol. El Pilpilén Común (*Haematopus palliatus*) y el Pilpilén Negro (*Haematopus ater*) pertenecen a un grupo más cercano a los Queltehues y Gaviotas. Estas aves circulan entre los roqueríos en búsqueda de moluscos y crustáceos, los que rompen con su característico pico.

Entre los visitantes de verano se encuentran aves migratorias provenientes del hemisferio norte, tales como el Zarapito (*Numenius phaeopus*) y numerosas bandadas de más de 50 individuos del Playero Blanco (*Calidris alba*) o pollito de Mar, los cuales descansan entre las rocas y se alimentan mayoritariamente en las playas de arena. Entre los roqueríos es posible observar bandadas de playero Vuelvepedras (*Arenaria interpres*), los cuales se mimetizan muy bien con el entorno y se alimentan de invertebrados marinos. El Churrete Costero (*Cinclodes nigrofumosus*) y el Churrete Chico (*Cinclodes oustaleti*) son dos pequeñas aves que frecuentan los roqueríos de pequeños invertebrados.

Sector Mirador Laguna Conchalí

Desde éste punto se pueden observar unas 15 especies de aves acuáticas en La Laguna Conchalí, la cual, además de ser su refugio es su sitio de nidificación

Habitan en la ribera de la Laguna y su alimentación consiste en peces e invertebrados en las orillas de laguna

Entre las aves más vistosas se encuentran la Garza grande (*Casmerodius albus*) y la Garza Chica (*Egretta thula*), las cuales capturan peces e invertebrados en las orillas de la Laguna. Otra especie frecuente es el Perrito (*Himantopus melanurus*) que recibe este nombre porque su grito es similar a un agudo ladrido. El Queltehue (*Vanellus chilensis*) habita y



nidifica en las riberas de la Laguna, y de lata bulliciosamente la cercanía de una persona o de un posible depredador.

En el espejo de agua y en las orillas es muy frecuente ver las tres especies de tgaus que habitan en esta laguna: la Tagua Común (*Fulica leucoptera*) y la Tagua Chica (*Fulica armillata*), la Tagua de Frente Roja (*Áulica rufifrons*). Estas aves son todas de color negro, enormes patas semipalmeadas que se alimentan de vegetación acuática, y se diferencian por la distinta forma y coloración de su escudo frontal. Las Taguas construyen un nido que es una plataforma de vegetación en el agua, donde colocan alrededor de tres huevos.

Este sector es habitado también por tres especies de patos; el Pato Jergón Grande (*Anas georgica*), el Pato Colorado (*Anas cyanoptera*), el Pato Real (*Anas sibilatrix*) y el Pato Cuchara (*Anas platalea*). Todos estos Patos se refugian y nidifican en la Laguna, pero son muy temerosos a la presencia del hombre.

En este sector es posible ver tres especies de aves acuáticas del grupo de los zambullidores: el Pimpillo (*Rollandia rolland*), la Huala (*Podiceps major*) y el Picurio (*Podilymbus podiceps*). Estas aves son capaces de sumergirse súbitamente y emerger a varios metros de distancia, desapareciendo de la vista de quienes tratan de observarlos.



Finalmente, por el borde la Laguna, se pueden observar bandadas de Triles (*Agelaius thilius*), aves insectívoras que habitan en los juncos y arbustos del borde de la laguna y son fáciles de distinguir por su plumaje negro en el macho y café en la hembra, con una mancha amarilla sobre el hombro

La Laguna Conchalí se encuentra ubicada al norte del sector de Punta Chungo, en terrenos de propiedad de Minera Los Pelambres, que desde hace ya varios años a enfocado sus esfuerzos en la protección y conservación de ésta, según el Plan de Manejo de Áreas Protegidas presentado a la CONAMA de la Región de Coquimbo

Desde comienzos de 1998 se encuentra completamente cercada y el ingreso a personas está restringido. Contiguo al cerco de la Laguna se ha habilitado un corredor para el acceso peatonal a la Playa Amarilla y periódicamente se realizan campañas de respiración, vigilancia y recolección de basura.

Además de la vigilancia permanente por parte de la Unidad Ambiental de MLP, se desarrolla en el área un Plan de Seguimiento de los Recursos Naturales, el cual considera monitoreos de flora, fauna acuática y terrestre, y características físico- químicas de la laguna.

El programa de monitoreo es llevado a cabo por especialistas del Centro de Estudios Ambientales de la Universidad de Chile, ya que la Laguna Conchalí es considerada como un sitio de concentración de aves muy importantes y representativo de la diversidad biológica de la región y del país en general.

En enero del año 2000, todos estos esfuerzos fueron coronados al decretarse la consagración de la Laguna Conchalí como Santuario de la Naturaleza, por parte del Ministerio de Educación de Chile.

