

Ribera Norte

Humedales costeros del Maule

Boletín: Enero 2022



Este boletín se creó en el marco de la Iniciativa para la Conservación de Humedales y Aves Playeras de la Costa Árida/Semiárida del Pacífico Sudamericano, liderado por Humedales Costeros y ejecutado por la Agrupación Defensa y Conservación Maule Mataquito. El desarrollo de contenidos y diseño se realizó en conjunto entre ADEMA y www.valdesg.design

Organismos asociados



Fotografía: Humedal costero desembocadura estero Junquillar.



Humedales del Pacífico árido sudamericano

Los humedales de la costa árida del Pacífico sudamericano conforman una preciosa cadena de sitios claves para la biodiversidad, vitales para numerosas especies de aves playeras, entre ellas varias especies migratorias que viajan por esta costa, y de alto valor debido a los servicios ecosistémicos que proporcionan a la población costera de esta parte de América.

El litoral de esta costa de Chile se encuentra conformado por bahías abiertas, costa rocosa y de arena-dunas, salida de nutrientes y minerales de los ríos, condiciones de la corriente fría de Humboldt, centros de surgencia oceánicos los cuales, en su conjunto producen ecosistema único de alta productividad y endemismo en esta parte de América. Los escasos humedales costeros formados por desembocaduras de ríos, aguas subterráneas, lagunas y bahías de aguas someras forman centros de alta biodiversidad.



Fotografía: Desembocadura río Huenchullamí, Chile.

Migración de aves



Fuente: Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Américas. National Audubon Society, Nueva York, Nueva York, EE.UU. (2017)

Siendo sitios de valor ecológico excepcionales para Chile, esos humedales costeros además se destacan por recibir una amplia gama de aves migratorias que migran por la ruta migratoria de "Pacífico-Sudamericano", para los cuales tales sitios son de importancia vital para su existencia.

Los servicios ecosistémicos entregados por los humedales, son de relevancia esencial y de gran valor socio-cultural. Éstos cumplen funciones claves en la retención de aguas y nutrientes, amortiguación de tsunamis y marejadas, fuente de agua, así como fuente de materiales y alimentación, sumideros de carbón, regulación de clima local, beneficio recreativo y sitios de educación, entre otros.

A su vez, los humedales costeros constituyen ecosistemas muy frágiles. Además de ser naturalmente expuestos a fuerzas como tsunamis y aluviones, en la actualidad están alarmantemente amenazados por una creciente presión humana y en estado precario debido a su susceptibilidad a los efectos del cambio climático por la delicada relación al recurso hídrico y por su exposición al mar.

MAPA REFERENCIAL MAULE COSTA



SIMBOLOGÍA



Zonas húmedas



Santuario de la Naturaleza



Piedra de la Iglesia



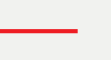
Dunas y humedales de Putú



Faro Carranza



Poblado



Ruta

Fuente: mapa referencial elaborado por el proyecto *Humedales costeros y aves playeras del Maule*.



Humedales costeros del Maule

Se pueden identificar 2 tipos de humedales costeros en la región de Chile. Considerando sus atributos ecológicos de envergadura en cantidad de agua, el encuentro de las cuencas hidrográficas de la región del Maule con el Océano Pacífico conocidas como las desembocaduras y/o estuarios según si tiene influencia de mareas, son sitios de alto valor ecológico y productividad para para el beneficio de las comunidades costeras.

Existen las desembocaduras de los ríos Mataquito y Maule, cuencas principales de ríos que nacen en lo más alto de la cordillera de los Andes con más de 200 km de profundidad; abundante caudal, diversidad biológica y de recursos, los cuales generan espejos de agua de gran extensión (sobre 250 hectáreas) en su desembocadura como sitios de alto valor ecológico.

Además, existen decenas de pequeños - medianos ríos y esteros que son de origen de la cordillera de la costa, con 20 - 30 kms de longitud (incluso menos) y que también llegan al mar generando lagunas de humedales costeros que son parte importante de la vida en el borde costero y excepcional para especies de migración hemisférica y austral.

Beneficios de los humedales



Retención de aguas y nutrientes



Amortiguación de tsunamis y marejadas



Fuente de agua, de materiales y alimentación



Sumideros de carbón



Regulación de clima local



Beneficio recreativo y sitios de educación

Identificación ecosistémico

- 1. Peuco, *Parabuteo unicinctus*
- 2. Jote de cabeza colorada, *Cathartes aura*
- 3. Cuervo de pantano, *Plegadis chini*
- 4. Laucha, *Mus musculus*
- 5. Culebra de cola corta, *Tachymenis chilensis*

- 6. Lagartija esbelta, *Liolaemus putulagrande*
- 7. Coipo, *Myocastor coypus*
- 8. Garza cuca, *Ardea cocoi*
- 9. Garza chica, *Egretta thula*
- 10. Garza grande, *Ardea alba*

- 11. Quique, *Galictis cuja*
- 12. Abejorro, *Bombus dahlbomii*
- 13. Matapiojos, *Lestes viridis*
- 14. Cisne de cuello negro, *Cygnus melancoryphus*
- 15. Pato real, *Anas sibilatrix*

- 16. Siete colores, *Tachuris rubrigastra*
- 17. Trile, *Agelaius thilius*
- 18. Pato colorado, *Anas cyanoptera*
- 19. Sapo arriero, *Alsodes nodosus*
- 20. Macha, *Mesodesma donacium*



AMENAZAS PARA LOS HUMEDALES COSTEROS



PROHIBIDO CAZAR



DRENAJE DE HUMEDALES



DESTRUIR NIDOS



EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS



VEHÍCULOS MOTORIZADOS



MONOCULTIVO FORESTAL



ACTIVIDAD MINERA



PERROS ASILVISTRADOS