

Los humedales son uno de los ambientes con mayor diversidad biológica y productividad en el mundo. A través de esta guía te invitamos a descubrir y apreciar algunas de las fascinantes especies de flora y fauna que habitan en los cercanos y vallosos humedales y cuencas de la bahía de Coquimbo.

Aquí se presenta información resumida de 112 especies que puedes encontrar en estos humedales y sus cuencas, con 6 grandes grupos de flora y fauna: 11 especies de flora, 20 de artrópodos, 11 de mamíferos, 9 de reptiles, 2 de anfibios y 59 de aves.

Esta guía fue co-producida entre múltiples organizaciones, instituciones y personas voluntarias que aportaron con información, fotografías e ideas. Esperamos que este material contribuya a mejorar tu experiencia durante la visita a los humedales de la bahía de Coquimbo y a profundizar tu vínculo con estos ecosistemas.

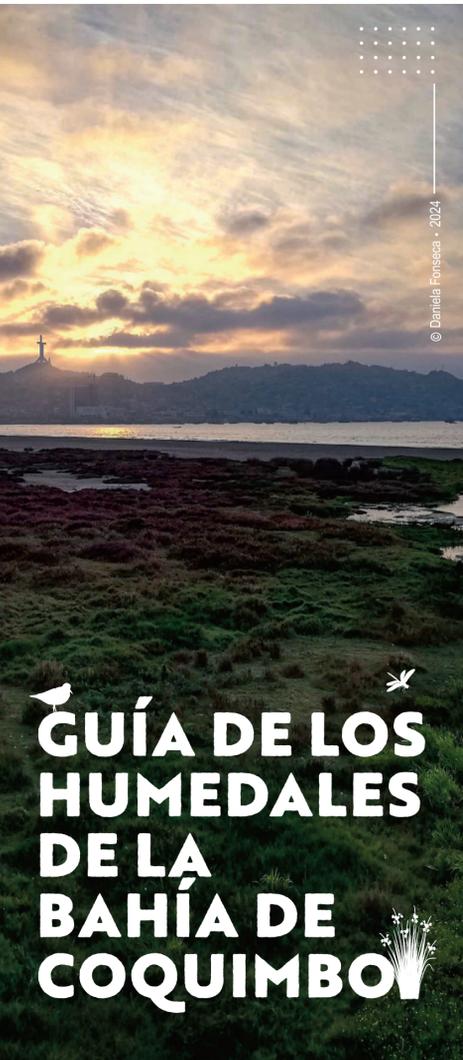
Origen** Fotografía
Crédito fotografía
Clase/orden/familia al que pertenece
Nombre común
Nombre científico

* Para las aves, se incluyen fotografías de ambos sexos en el caso de que tengan dimorfismo sexual notoriamente visible en terreno.
** Para la flora, mamíferos, anfibios y reptiles, la categoría "Nativo(a)" incluye especies no endémicas y endémicas.

Colores identificativos
Flora Artrópodos
Mamíferos Anfibios y reptiles
Aves



Edición: María Valladares Antón y Geraldine Holtmann Ahumada.
Diseño e ilustraciones: Pamela Contreras Guerra y Janina Guerrero Espinoza.



GUÍA DE LOS HUMEDALES DE LA BAHÍA DE COQUIMBO

FLO RA
Nativa | Introducida
Orden: Apiales
Familia: Apaceae
Hierba de la plata
Hydrocotyle ranunculoides

AR TRÓ PODOS
Orden: Araneae
Familia: Araneidae
Araña bandada
Argiope trifasciata

Orden: Hymenoptera
Familia: Crabronidae
Avispa cazadora de arenas
Bembix brullei

MA MI FEROS
Nativo | Introducido
Orden: Carnívora
Familia: Canidae
Zorro chileno
Lycalopex griseus

AN FIBIOS/ REPTILES
Nativo
Clase: Anura
Orden: Anura
Familia: Bufonidae
Sapo de Atacama
Rhinella atacamensis

AVES
Residente | Visitante
Macho | Hembra
Orden: Accipitriformes
Familia: Accipitridae
Aguilucho común
Geranoastur polyosoma

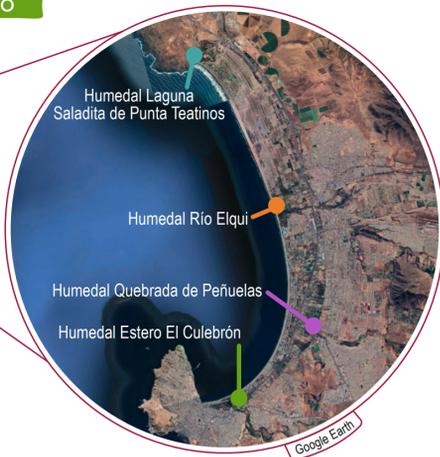
Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Chorlo común
Gallinago magellanica

Orden: Charadriiformes
Familia: Scolopacidae
Pitotoy chico
Tringa flavipes

Orden: Passeriformes
Familia: Furnariidae
Trabajador
Phleocryptes melanops

Orden: Pelecaniformes
Familia: Ardeidae
Garza azul
Ardea herodias

► HUMEDALES DE LA BAHÍA DE COQUIMBO



Geraldine Holmann - Surgencia ONG



Geraldine Holmann - Surgencia ONG



Carolina Vega - GEF Humedales Costeros

Humedal Estero El Culebrón

Resiliente humedal urbano que está ubicado a 1 km del centro de Coquimbo.



A pesar de las múltiples presiones antrópicas que enfrenta continuamente y a eventos de tsunamis que han modificado su geomorfología, es el hogar de diversas y llamativas especies, entre las que se encuentran el lagarto de Zapallar y la vistosa garza cuca. Además, posee un alto valor paleontológico. Las quebradas que recorren sus cursos de agua están formadas por sedimentos de hace unos 11 millones de años.

Humedal Quebrada de Peñuelas

Humedal interurbano y límite natural entre La Serena y Coquimbo.



Su nacimiento se inicia en el Cerro Grande de La Serena hasta desembocar en el mar. A pesar de la alta presión antrópica, se puede encontrar resiliente biodiversidad nativa y endémica. Tiene alto valor arqueológico dado que se han encontrado vestigios pertenecientes al Arcaico Tardío, Anima y Diaguita, como también valor histórico por ser refugio de piratas y testigo de la batalla del Cerro Grande o Combate de Peñuelas.

Humedal Laguna Saladita de Punta Teatinos

Sitio histórico con alto valor arqueológico, natural y recreacional.



Humedal ubicado a 14 km al norte del centro de La Serena. Presenta diversos ecosistemas, tanto marinos como terrestres, que albergan múltiples especies, entre las que destacan el vari ceniciento y las laguas. Por sus laderas rocosas, es común ver poblaciones del arbusto endémico lucumillo. Además, es una zona de importancia arqueológica y una excelente localización para actividades recreativas como el surf.

Humedal Río Elqui

El río Elqui nace de la unión de los ríos Turbio y Claro, en la localidad de Rivadavia.



Tras recorrer 75 km por el valle elquino, desemboca al norte del Faro Monumental de La Serena. Sus aguas forman un importante humedal, que, desde Altovalsol hasta su desembocadura, se convirtió en 2021 en el primer humedal urbano de la Región de Coquimbo. Este humedal, con sus variados ambientes ribereños y amenazadas dunas litorales, es un espacio óptimo para que el pilpilín común, ave insignia de La Serena, complete su ciclo de vida.

► ¿QUÉ SON LOS HUMEDALES?

Son ecosistemas de transición entre ambientes acuáticos y terrestres que, de forma permanente o periódica, se encuentran inundados por agua dulce o con algún grado de salinidad. Pueden ser de origen natural o artificial, sostienen una rica biodiversidad y proveen importantes contribuciones al bienestar humano.

► TIPOS DE HUMEDALES

Humedales costeros y marinos

Estuarios, marismas de agua salada, lagunas costeras, manglares, planicies lodosas y arrecifes de coral.



Humedales continentales

Lagos, ríos, llanuras de inundación, marismas, pastizales húmedos, turberas, pantanos, vegas y bodegales.

Humedales artificiales

Estanques acuícolas, arrozales, salinas, embalses, canales y tranques.



Los humedales cubren entre el 6 y 9 % de la superficie terrestre mundial.

¿Sabías que...?

El 40% de todas las especies a nivel global, dependen de los humedales para subsistir.

Proveen un hogar para muchas especies vulnerables o en peligro de extinción, además de ser sitios de descanso y alimentación en la ruta de millones de aves migratorias.



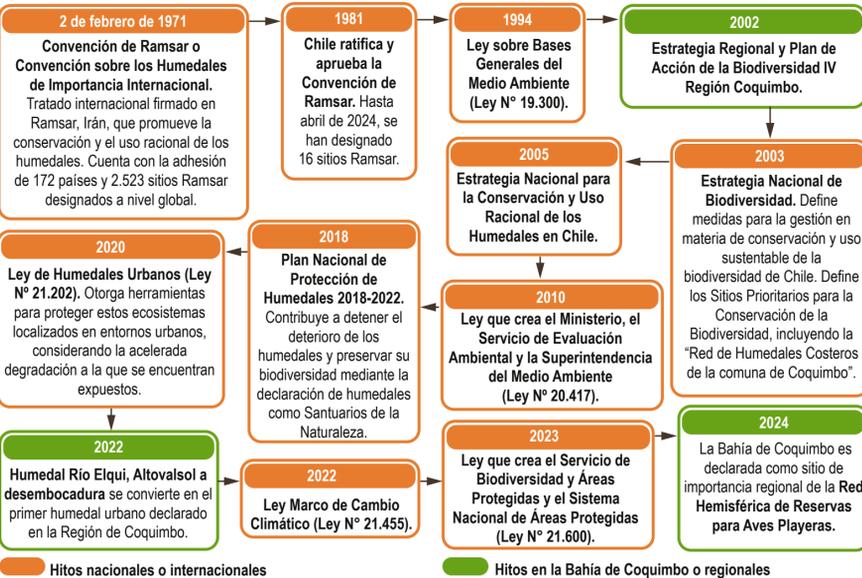
Son una solución ante el cambio climático.

Actúan como sumideros de carbono al capturar cerca del 40% de los gases de efecto invernadero generados en el planeta.

► HUMEDALES EN CHILE

Existen más de 20 tipos de humedales debido a las variadas condiciones climáticas y geográficas del país. Se estima que hay 40 mil humedales que cubren 5.6 millones de hectáreas, lo que representa un 6 % del territorio nacional (Ministerio del Medio Ambiente, 2020).

► HITOS EN LA PROTECCIÓN DE LOS HUMEDALES EN CHILE Y EN LA BAHÍA DE COQUIMBO



► IMPORTANCIA DE LA BAHÍA DE COQUIMBO PARA LAS AVES PLAYERAS

La Ruta Migratoria del Pacífico en América (RMPA) está compuesta por una extensa red de sitios costeros a lo largo de 14 países y múltiples biomas y ecosistemas. Cada año, la RMPA es utilizada por millones de aves playeras durante su migración entre distintos sitios. La Bahía de Coquimbo es reconocida como un sitio de importancia en la RMPA por proveer hábitat para más de una decena de especies de aves playeras migratorias, las que llegan a sus costas cada año para descansar y alimentarse. Asimismo, el Plan de Acción para la Conservación de Aves Playeras en Chile reconoce su relevancia para especies residentes que se reproducen en la zona.



En 2024, la bahía recibió la designación de sitio de importancia regional en la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP), convirtiéndose en el noveno sitio en Chile y el n° 122 en el mundo en alcanzar este reconocimiento internacional. Destaca el valor biológico de la bahía como sitio de reproducción y de congregación para el pilpilín común (*Haematopus palliatus pitanay*), siendo uno de los sitios con registros de mayores abundancias de la especie en Chile en la última década.

► CONTRIBUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA DE LOS HUMEDALES

Los humedales son importantes para las personas, nos necesitamos mutuamente. Todos los aspectos del bienestar humano están interconectados con la salud de los humedales. Estos ecosistemas presentan diferentes contribuciones, tales como:



CONTRIBUCIONES DE HÁBITAT

- ✓ Zona de refugio y alimentación de aves residentes y visitantes
- ✓ Zona de reproducción de aves
- ✓ Zona de refugio y alimentación de reptiles endémicos
- ✓ Hábitat de especies de murciélagos



CONTRIBUCIONES DE PROVISIÓN

- ✓ Provisión de algas
- ✓ Recursos materiales y fitomedicinales
- ✓ Fuente de trabajo y alimentos



CONTRIBUCIONES DE REGULACIÓN

- ✓ Recarga de acuíferos
- ✓ Regulación del ciclo del agua
- ✓ Protección costera ante eventos extremos como tsunamis o marejadas
- ✓ Mitigación y adaptación al cambio climático
- ✓ Sumideros de carbono
- ✓ Control de inundaciones y erosión
- ✓ Mejora la calidad del aire y del agua
- ✓ Prevención del efecto de islas de calor en ciudades



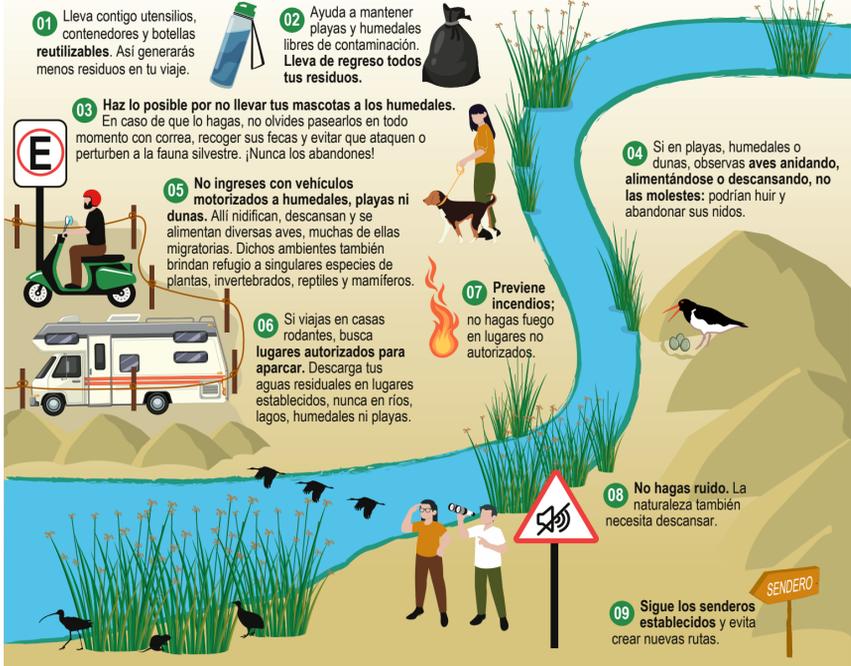
CONTRIBUCIONES CULTURALES

- ✓ Recreación y turismo de intereses especiales
- ✓ Sentido del lugar, identidad cultural y étnica
- ✓ Belleza escénica
- ✓ Observación de la naturaleza
- ✓ Modos de vida ligados al mar
- ✓ Memoria de desastres socio-naturales
- ✓ Educación
- ✓ Ciencia

► TURISMO SUSTENTABLE E IDENTIDAD CON LA NATURALEZA

Los humedales son espacios ideales para desarrollar actividades de turismo de intereses especiales en un ambiente natural. El desarrollo de experiencias en contacto con la naturaleza permite desarrollar un espacio recreativo, educativo y reflexivo, a través del conocimiento y comprensión del ecosistema, su biodiversidad e interacciones ecológicas que permiten su existencia. Este espacio de conocimiento promueve actitudes hacia la conservación de la biodiversidad y el sentido de pertenencia, para el desarrollo de una identidad territorial basada en la naturaleza.

Te invitamos a practicar y fomentar las buenas prácticas de un/a viajero/a responsable:



10 ACCIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS PARA PROTEGER LOS HUMEDALES.

*Propuestas por la Convención de Ramsar.

Comprender el valor de los humedales del mundo y reconocer las actividades humanas que los amenazan.

Elegir opciones que minimicen la pérdida y degradación de los humedales.

Participar en un proyecto local de restauración de humedales. Recabar opiniones y ayudar a que las actividades de restauración reflejen las necesidades de las comunidades locales.

Apoyar la restauración de los humedales a escala local, regional o nacional. Crear conciencia sobre su importancia crítica.

Tomar decisiones respetuosas con el agua y conscientes respecto de los ecosistemas. Utilizar el agua con moderación.

Evitar el uso de productos tóxicos que puedan terminar en los humedales. No tirar desechos o basura en los humedales.

Convertirse en un defensor de los humedales que abogue por su protección y por la restauración de aquellos que se han degradado.

Inspirar al público para que actúe en favor de unos humedales sanos.

Alentar al gobierno local, regional y nacional a dar prioridad a los humedales como parte de sus iniciativas de desarrollo sostenible y acción por el clima.