



## HUMEDALES COSTEROS

*Un mundo en constante movimiento*

Humedal Mantagua





*Se cuida lo que se quiere y se quiere lo que se conoce*

Garza Cuca (Ardea cocoi)

## ¡ Bienvenidos !

Les invitamos a descubrir un tesoro natural que nutre y embellece nuestras costas: los humedales, que con sus lagunas vegetadas y estuarios cobijan a una gran diversidad de vida y nos regalan valiosos servicios ambientales.

Esta hermosa obra es parte del esfuerzo colaborativo al que se ha comprometido la SEREMI del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, a través del Proyecto GEF Humedales Costeros, con la Asociación Gremial de Turismo de Concón, quienes forman parte del Acuerdo de Producción Limpia (APL) “Sector Hotelería y Gastronomía Concón – Mantagua Sostenible”. Este acuerdo, que es apoyado por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, busca contribuir a la carbono neutralidad del sector turismo, es el primero a nivel nacional que prioriza la conservación de los humedales costeros.

Conocer, valorar, querer y conservar estos maravillosos ecosistemas que tantos beneficios nos aportan es la medida más importante para hacer frente a los desafíos que nos imponen el calentamiento global y los consecuentes cambios ambientales del presente.

Seamos parte de su conservación y con ello de nuestro propio bienestar y el de las generaciones futuras.





Este material ha sido desarrollado como parte de las acciones del **Proyecto GEF Humedales Costeros** para mejorar el estado ecológico de conservación de los ecosistemas costeros del Centro-Sur de Chile, a través de la promoción de un manejo sustentable. Se autoriza la reproducción parcial de los contenidos de la presente publicación para los efectos de su utilización a título de cita o con fines de enseñanza e investigación.

#### Elaboración de contenidos:

Asesorías ÉticaMente: Mitzi Acevedo Ejzman y Yassna Constanzo Vásquez

#### Revisión de contenidos específicos

Hernán Ávalos González (Museo Histórico y Arqueológico de Concón)

Lorena Flores Toro (SEREMI del Medio Ambiente, Región de Valparaíso)

#### Edición:

Cyntia Mizobe Alcivar (Proyecto GEF Humedales Costeros)

Dino Figueroa Guajardo (SEREMI del Medio Ambiente, Región de Valparaíso)

#### Diseño y diagramación

Yassna Constanzo Vásquez

#### Fotografías:

Proyecto GEF Humedales Costeros (Pg. Portada, 1, 2, 7, 11 y contraportada)

Yassna Constanzo Vásquez (Pg. II, 5, 8-11, 15, 17, 18 y 23)

Joaquín Maldonado (Pg. I, 7-9, 19 y 23)

Lorena Flores Toro (Pg. 11)

Enterreno Chile ([www.enterreno.com](http://www.enterreno.com)) (Pg. 13-15)

#### Ilustraciones:

Jorge Salinas (Museo Histórico y Arqueológico de Concón) (Pg. 13)

Catalina Mar Pérez (Pg. 4, 6, 12, 22 y 26)

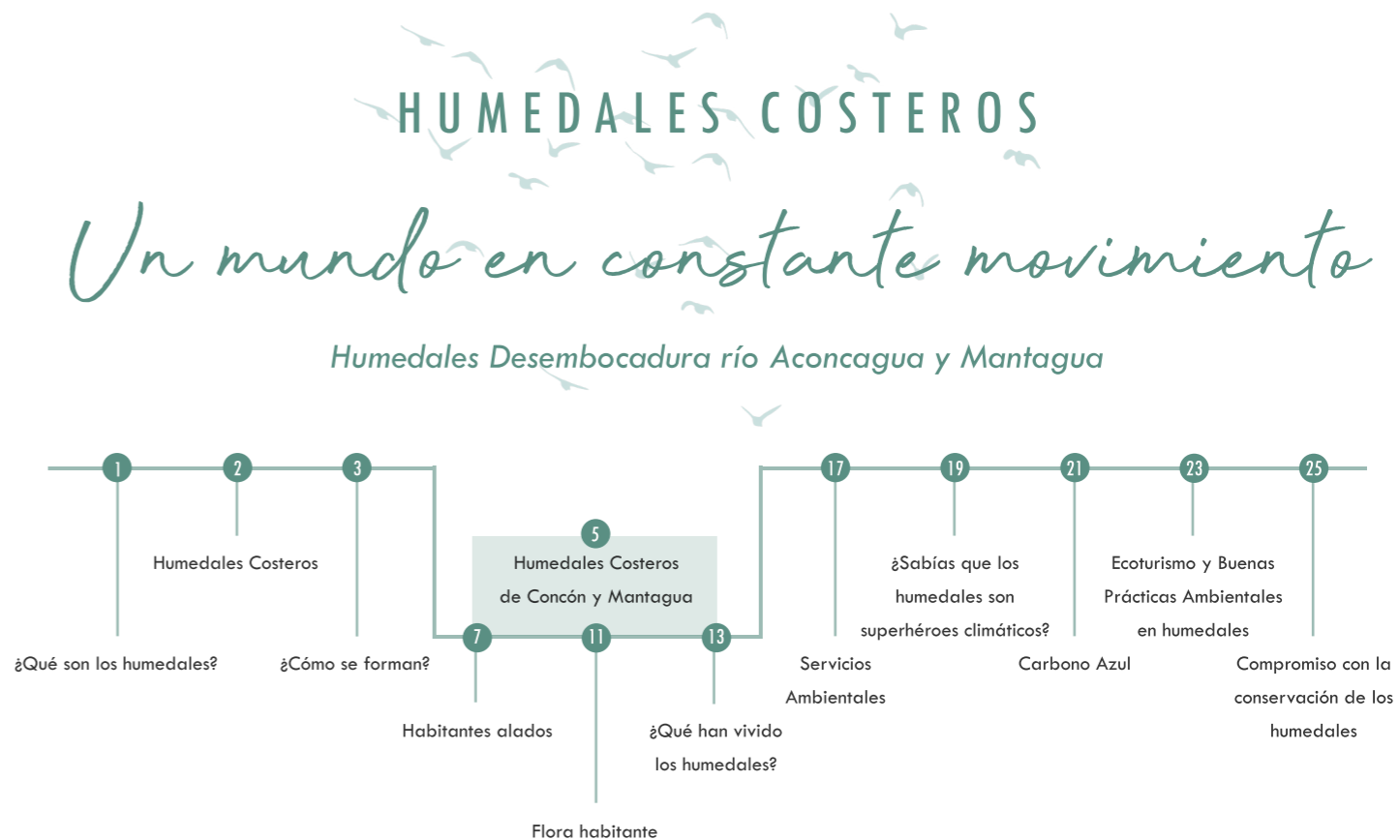
Proyecto GEF Humedales Costeros (Pg. 23)

#### Citar este documento como:

MMA-ONU Medio Ambiente, 2024. *Humedales Costeros - Un mundo en constante movimiento: Humedal Desembocadura río Aconcagua y Mantagua*. Elaborado por Asesorías ÉticaMente. Proyecto GEF/SEC ID:9766 “Conservación de humedales costeros de la zona Centro-Sur de Chile”. Ministerio del Medio Ambiente. Viña del Mar, Chile. 26 pp.

Ministerio de Medio Ambiente. Proyecto GEF/SEC ID:9766 “Conservación de humedales costeros de la zona Centro-Sur de Chile”

Para su revisión online  
escanea el código QR





**Humedal Mantagua**

*Tras episodio intenso de lluvias, junio 2024*

## ¿Qué son los humedales?

Los **humedales** son lugares que están anegados, húmedos o bajo agua de forma permanente o temporal. Si son **costeros**, corresponden a una zona de encuentro o de transición entre el agua dulce y el mar denominada estuario, en donde estas aguas se mezclan generando una combinación de agua salobre. Este lugar de encuentro constituye un tipo de ecosistema acuático único y cambiante que sostiene la vida de una rica diversidad de flora y fauna, a la vez que provee numerosos servicios de los que se beneficia la especie humana, por lo que tienen un gran valor ambiental y social.



*Abril 2023*

Los **humedales costeros** son ecosistemas dinámicos, que cambian al ritmo de las mareas y las estaciones. Durante la marea alta o en marejadas, el agua salada puede penetrar en el humedal, mientras que en marea baja, los bancos de arena y la vegetación emergen. En cuanto a las estaciones, estas influyen en el ciclo de vida de las especies, con floraciones, migraciones y variaciones en el nivel del agua que alteran el entorno. Visitar estos ecosistemas es ser testigo de un paisaje cambiante, por lo que cada visita ofrece siempre una nueva experiencia.

## Humedales Costeros

**Un mundo en constante movimiento**



*Febrero 2023*



**Humedal Desembocadura río Aconcagua**

*Tras episodio intenso de lluvias, junio 2024*



## ¿Cómo se forman los humedales costeros?

Su formación se remonta a un viaje milenario de agua y sedimentos que ha dado lugar a un oasis de biodiversidad en medio del paisaje costero.

### 1 Nacimiento de un ecosistema único

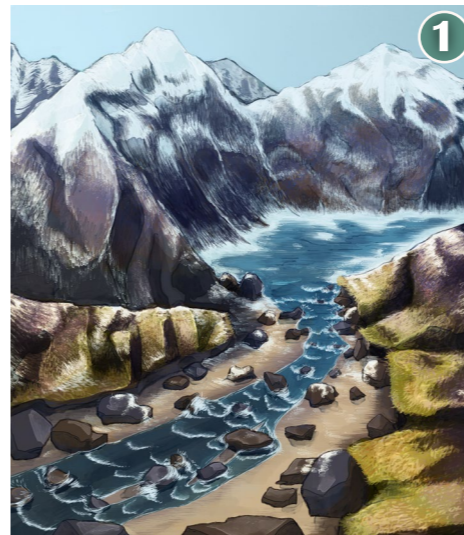
Desde la cordillera (de la Costa o de los Andes) el agua emprende el viaje formando ríos y/o esteros que recorren kilómetros hacia el oeste. Su caudal, cargado de sedimentos y nutrientes, baja a alta velocidad, que disminuye al acercarse a la costa. En esta zona baja, el agua dulce se encuentra con el agua salada del mar, dando lugar a una mezcla única de agua salobre.

### 2 Un lienzo fértil para la vida

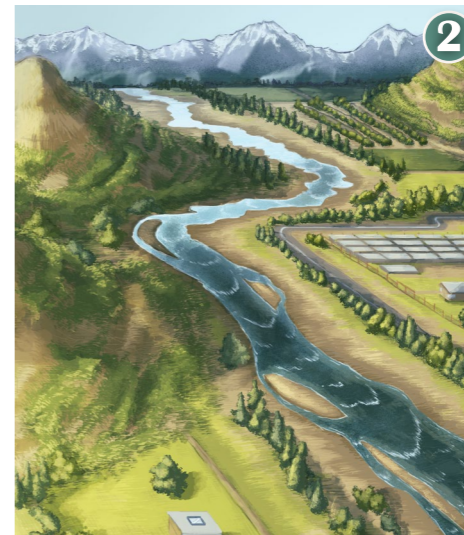
El sedimento arrastrado por el río y el mar se deposita en el suelo húmedo (zona de meandros y de apozamiento), creando un sustrato fértil y rico en nutrientes. Las plantas hidrófilas, como juncos y totoras, colonizan este nuevo territorio, estabilizando el suelo y creando hábitats para una gran variedad de especies.

### 3 Un refugio de biodiversidad

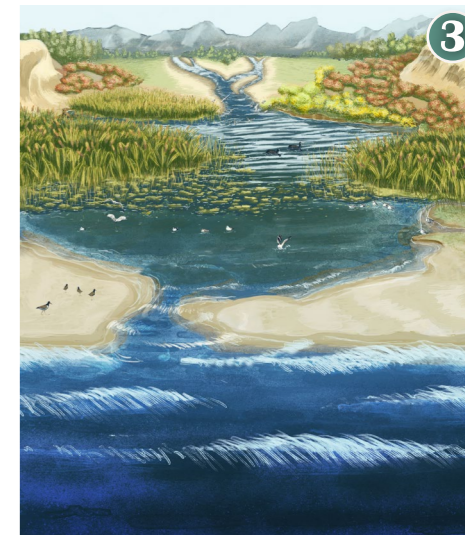
Peces, crustáceos, anfibios, reptiles, aves, invertebrados y muchas otras diversas especies encuentran en estos lugares un refugio seguro y una fuente de alimento. Es así como se forman estos ecosistemas únicos, los humedales costeros, los cuales constituyen un verdadero oasis de vida en medio del paisaje costero.



El río nace en la Cordillera de los Andes cuando el agua de nieve o glaciares en deshielo fluyen por las laderas, formando arroyos que se unen y descienden hacia el valle, creando el cauce del río.



El río, tras miles de años, ha esculpido el valle atravesando la Cordillera de la Costa. Aquí recibe otros cursos de agua, fertiliza los campos, generando un ecosistema rico y diverso.



En su desembocadura, el río pierde fuerza y deposita los sedimentos que ha transportado a lo largo de su recorrido, creando un extenso humedal, refugio para una gran diversidad de especies.



Perfil topográfico interpretativo zona central, modificado a partir de Instituto Geográfico Militar (2012)



Juntos descubramos los...

## Humedales Costeros de Concón y Mantagua

### Humedal Desembocadura río Aconcagua

Ubicado en la comuna de Concón, en la sección final del majestuoso río Aconcagua, este humedal se encuentra en su desembocadura, donde las aguas que han recorrido más de 140 kilómetros desde la Cordillera de los Andes se aquietan y antes de su llegada al mar, forman este ecosistema vibrante y lleno de vida. El río Aconcagua, que nace a 1.430 m.s.n.m. de la unión de los ríos Juncal y Blanco, en su recorrido actúa como la columna vertebral del sistema hídrico de la región de Valparaíso, integrando una serie de subcuencas y afluentes que se conectan y llegan a él aportando sedimentos y nutrientes. Desde su nacimiento, el río atraviesa diversos paisajes y comunas hasta llegar a su destino final, el Océano Pacífico, conformando este hermoso humedal en la comuna de Concón.

### Humedal Mantagua

A sólo unos 5 kilómetros de distancia hacia el norte, en la comuna de Quintero, encontramos otro tesoro natural, el humedal que se forma en la desembocadura del estero Mantagua, cuyas aguas se originan en las quebradas del cerro Mauco en la Cordillera de la Costa, a aproximadamente 728 m.s.n.m., este es alimentado de las subcuencas aportantes de los esteros Pucalán, Chilicauquén y Malacara. Es así como el agua se abre paso a través del estero hasta formar un ecosistema rico y biodiverso antes de su encuentro con el mar.



Comuna de  
**CONCÓN**



Comuna de  
**QUINTERO**





# Conozcamos algunos habitantes emblemáticos de los humedales costeros

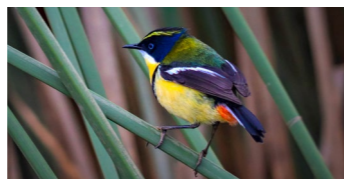
Que son parte de la gran variedad de vida silvestre que se puede encontrar en estos ecosistemas

## HABITANTES ALADOS

Las aves, son las habitantes aladas más visibles de los humedales costeros. Estas se han adaptado para sobrevivir a un entorno dinámico y cambiante. Algunas son **residentes**, ya que han evolucionado para realizar su ciclo de vida completo en un solo lugar, aprovechando los recursos disponibles durante todo el año. Otras, en cambio, son **migratorias** y realizan largos viajes en busca de condiciones más favorables según la estación del año. Estos desplazamientos pueden ir de norte a sur (y

viceversa) a lo largo de Chile o del planeta, por lo que necesitan lugares propicios para descansar y reponer energías en el camino.

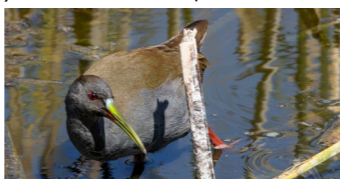
### Aves Residentes



Siete colores (*Tachuris rubrigastra*)



Gaviota garuma (*Leucophaeus modestus*) y Gaviota dominicana (*Larus dominicanus*)



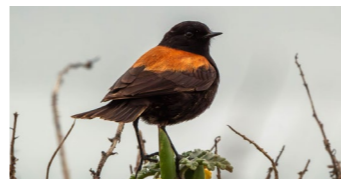
Pidén (*Pardirallus sanguinolentus*)



Tagua (*Fulica armillata*)



Garza cuca (*Ardea cocoi*)



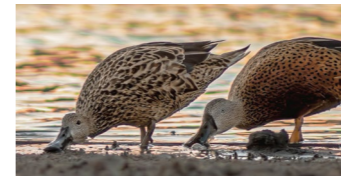
Colegial (*Lessonia rufa*)



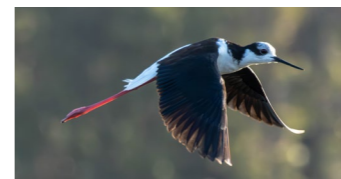
Pato Jergón chico (*Anas flavirostris*)



Pilpilén (*Haematopus palliatus*)



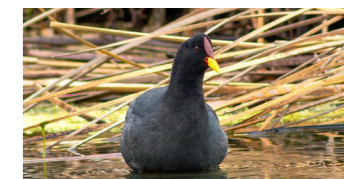
Pato cuchara (*Spatula platalea*)



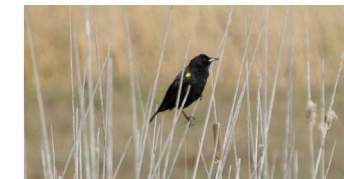
Perrito (*Himantopus mexicanus*)



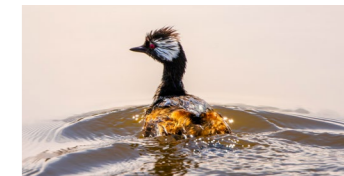
Garza grande (*Ardea alba*)



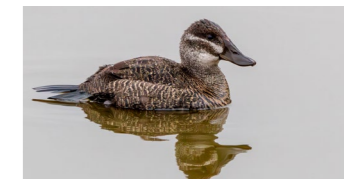
Tagua de frente roja (*Fulica ruffrons*)



Trile (*Agelasticus thilius*)



Pato rana de pico delgado (*Oxyura vittata*)



Pimpollo (*Rollandia rolland*)



## Aves Migratorias



Playero de Baird (*Calidris bairdii*)



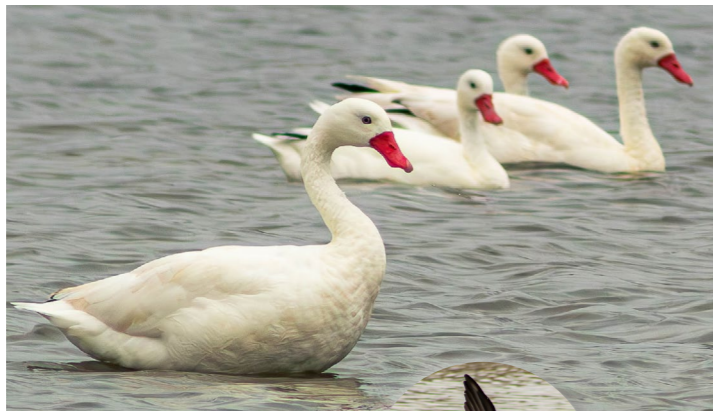
Run-Run (*Hymenops perspicillatus*)



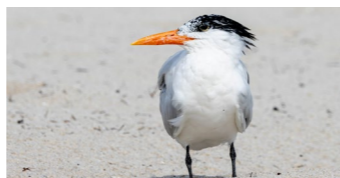
Pitotoy chico (*Tringa flavipes*)



Gaviota Cáhuil (*Chroicocephalus maculipennis*)



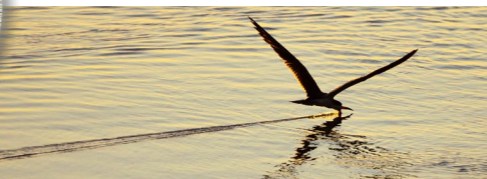
Cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*)



Gavotín elegante (*Thalasseus elegans*)



Zarapito (*Numenius phaeopus*)



Rayador (*Rynchops niger*)



Millones de aves migran cada año en busca de condiciones óptimas para su reproducción, anidamiento y alimentación, algunas viajan miles de kilómetros desde el hemisferio norte, con un vuelo ininterrumpido por más de una semana...  
Los humedales son sus estaciones de descanso, nutrición y refugio.



## FLORA HABITANTE

Estos habitantes son plantas como árboles, arbustos y hierbas que en su conjunto forman parte del paisaje natural de un humedal costero constituyendo el hogar y alimento de muchos otros habitantes.

### Flora Hidrófila

Son aquellas plantas adaptadas para vivir en ambientes acuáticos o en suelos muy húmedos.



1 Botón de Oro (*Cotula coronopifolia*)



2 Pasto Salado (*Distichlis spicata*)



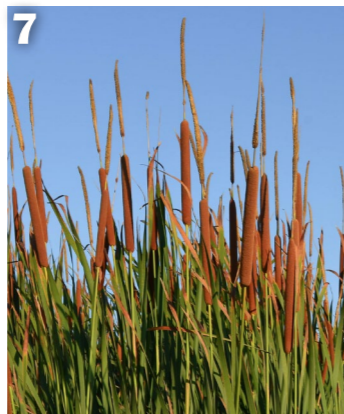
3 Espárrago de Mar (*Sarcocornia neei*)



4 Totorita (*Schoenoplectus californicus*)



5 Totorita Azul (*Schoenoplectus americanus*)



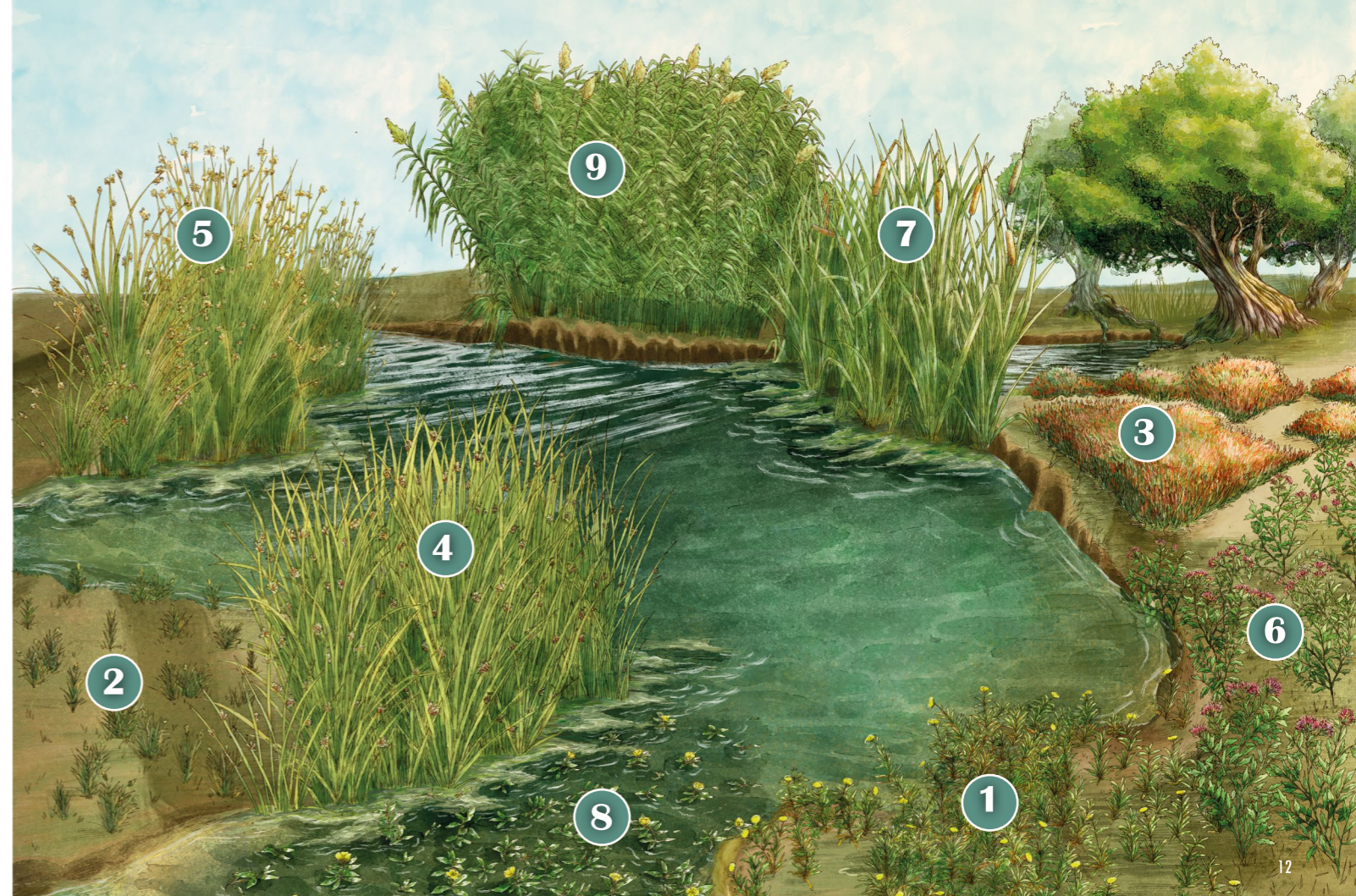
7 Totorita (*Typha domingensis*)



8 Clavito de Agua (*Ludwigia peploides*)



9 Caña (*Arundo donax*)

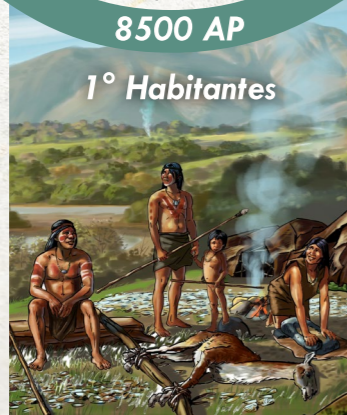




# ¿Qué han vivido los humedales a lo largo del tiempo?

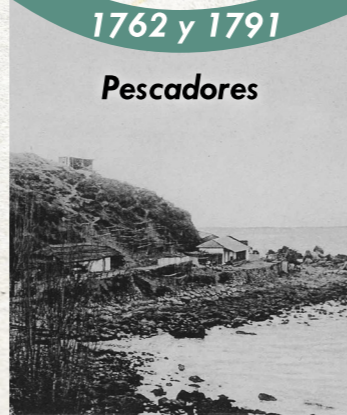
## Acontecimientos históricos destacados en este territorio

Estos humedales, fuente de vida desde hace más de 8.000 años, han acogido a cazadores-recolectores y pescadores-mariscadores costeros. Las antiguas culturas Bato, Llolleo y Aconcagua encontraron en estos ecosistemas todo lo necesario para sobrevivir y prosperar. La vida de los 1° habitantes ha quedado plasmada en numerosos sitios arqueológicos que demuestran la fuerte utilización de estos espacios.



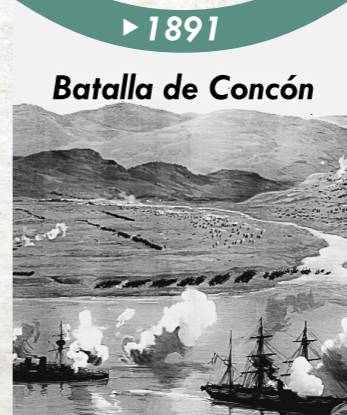
Durante la conquista de Chile, Pedro de Valdivia, esperando llevar hasta Perú el oro extraído desde los lavaderos de Marga-Marga, mandó construir la primera embarcación que se habría construido en 1541 en la desembocadura del río Aconcagua. Pero fue destruido por un alzamiento indígena liderado por los caciques locales, Michimalonko y Tanjalonko.

La costa siempre fue atractiva para el poblamiento humano y la pesca se convirtió en una fuente de sustento para muchos. Sin embargo, los pescadores enfrentaron un largo conflicto con los terratenientes locales, quienes buscaban prohibir esta actividad. Pese a ello, en 1762 forman el Gremio de Pescadores de Concón y, en 1791, se aprueba la creación de un pueblo de pescadores.



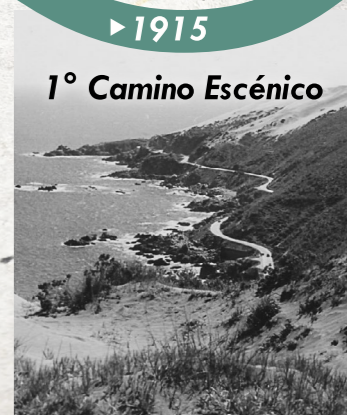
La curiosidad científica de Charles Darwin encontró un eco en las crónicas de María Graham. Guiado por sus escritos, Darwin exploró las costas chilenas y en una de sus expediciones llegó a Quintero, para visitar las grandes capas de conchas situadas a algunos metros sobre el nivel del mar, que hasta ese momento eran quemadas para ser convertidas en cal.

En la desembocadura del río Aconcagua resonó el estruendo de los cañones y el clamor de los soldados durante la Guerra Civil en la Batalla de Concón. Conflicto entre el presidente José Manuel Balmaceda, apoyado por el Ejército y el Congreso, apoyado por la Armada. Hoy una solitaria palma chilena es un testigo silencioso que aún conserva los restos de balas de aquella sangrienta batalla.



El visionario José Luis Borgoño Maroto fue quien dio inicio al balneario de Concón, tras su decisión de transformar el sector costero de su hacienda Concón Bajo (entre la desembocadura del río Aconcagua y la playa Amarilla) en un destino que pronto se convertiría en el lugar favorito de las familias de Valparaíso y Santiago, ávidas de sol y mar. Es así como comienza el poblamiento urbano de Concón.

En 1915 se inicia la construcción de la primera carretera escénica del país, marcando un hito en la ingeniería chilena. Entre el morro de Las Salinas y el rústico pueblo balneario de Concón se esculpió un camino a través de la roca viva, lo que implicó el corte del peñón de la Roca Oceánica. Esta obra fue una de las más avanzadas de su tiempo y supuso un atractivo turístico para los automovilistas de todo el país.





El descubrimiento de petróleo en Magallanes en 1945, desencadenó un hito en la industrialización de Chile. Trajo consigo la construcción de una refinería en Valparaíso dada su estratégica ubicación portuaria. La megaobra, mandatada por el presidente González Videla en 1949, fue erigida en la ribera del río Aconcagua, lo que transformó la región y aseguró el suministro de combustible al país.

▶ 1949

### Refinería Aconcagua

Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)



### Parque Ecológico La Isla

▶ 2002 - 2007

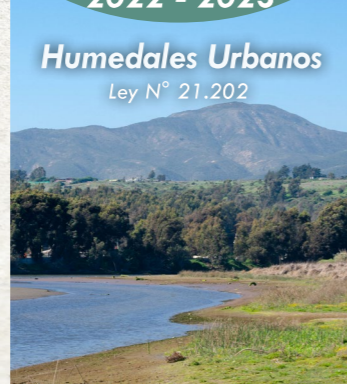
Tras décadas de impacto industrial en el ecosistema fluvial, ENAP Refinería Aconcagua impulsa la creación del Parque Ecológico La Isla como medida de compensación, con el fin de restaurar y conservar el ecosistema afectado. Esto representa un ejemplo de cómo la industria puede contribuir a la recuperación ambiental y la reconciliación con el entorno y la comunidad local.

La Ley de Humedales Urbanos, promulgada en 2020, marcó un hito en la protección de estos ecosistemas vitales. Gracias a esta, los humedales Desembocadura río Aconcagua y Mantagua fueron reconocidos legalmente como Humedales Urbanos en el año 2022 y 2023 respectivamente, asegurando con ello, a través de la gobernanza local, la conservación de su biodiversidad y sus servicios ambientales.

▶ 2022 - 2023

### Humedales Urbanos

Ley N° 21.202



### APL Concón-Mantagua Sostenible

▶ 2023

Empresas turísticas de Concón y Mantagua firman en 2023 el primer Acuerdo de Producción Limpia (APL) a nivel nacional que prioriza la conservación de humedales costeros. Este Acuerdo marca el inicio de una nueva era en la gestión ambiental del sector turístico, demostrando que la colaboración público-privada es clave para lograr un desarrollo sostenible y proteger nuestro valioso patrimonio natural.

## ¿Qué dirían los humedales de lo que han vivido?

Desde tiempos inmemoriales hemos sido testigos silenciosos de la historia. Hemos visto cómo culturas ancestrales se desarrollaban a nuestras orillas, encontrando en nuestras aguas y tierras fértiles lo necesario para subsistir. Hemos sentido el fervor de la conquista y la lucha por la su-

pervivencia, y hemos sido escenario de grandes proyectos que han transformado el paisaje. Hemos sido y somos hogar de una rica biodiversidad, un refugio para aves y un sustento para comunidades enteras. Sin embargo, también hemos sufrido las consecuencias de la ambición humana, enfrentando la contaminación, la sobreexplotación y la pérdida de nuestros hábitats. A pesar de todo, seguimos aquí, resilientes y llenos de vida. Hemos visto cómo la conciencia ambiental ha ido creciendo y cómo las personas han comenzado a valorarnos. Hemos sido declarados humedales urbanos, un

reconocimiento a nuestra importancia, valor ecológico y sociocultural. Pero nuestro futuro aún es incierto. El calentamiento global, la contaminación y la presión urbanística siguen siendo amenazas constantes. Esperamos que las presentes y futuras generaciones reconozcan nuestro valor y se unan para protegernos, pues somos mucho más que un simple paisaje, somos un ecosistema vital.

**Construyamos juntos un camino hacia el futuro**





## Servicios ambientales

*Un oasis de vida  
entre ríos, esteros y el mar*

Los humedales, particularmente los de tipo costero, son ecosistemas únicos que no solo ofrecen un refugio para una gran variedad de flora y fauna, sino que también nos brindan a los seres humanos beneficios esenciales, conocidos como servicios ambientales.

### *Corazón de la naturaleza*

Los humedales costeros son el hogar de una rica biodiversidad. Aquí, el suelo se forma y los nutrientes se reciclan, creando un ambiente fértil para plantas y animales. Este entorno es esencial para la vida silvestre y es un laboratorio natural para la observación de la naturaleza.

### *Guardianes de la costa*

Estos humedales actúan como protectores naturales, absorbiendo el impacto de temporales y marejadas. Además, ayudan a regular el clima al capturar carbono, convirtiéndose en aliados clave en la lucha contra el cambio climático.

### *Filtradores y purificadores*

Estos ecosistemas son viveros naturales, pues sostienen diversas especies de peces, macroinvertebrados y microalgas que son parte crucial de la cadena alimentaria. Además, contribuyen a la purificación del agua, y al mantenimiento de la calidad de los recursos hídricos que abastecen a la región, por lo cual les llaman los riñones del planeta.

### *Restaurador del espíritu*

Más allá de los beneficios tangibles, estos tesoros naturales permiten a los seres humanos conectar con la naturaleza, promoviendo la salud física y mental. Además, invitan a explorar su belleza mediante el senderismo, la observación de aves y la fotografía para así sumergirnos en un entorno que despierta los sentidos y renueva el espíritu.



## ¿Sabías que los humedales son superhéroes climáticos?

¿Cómo así?



Por su rol en la mantención del equilibrio del Planeta, veámoslo a continuación...

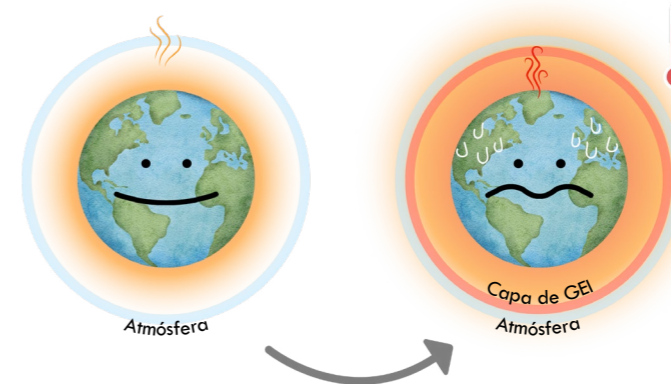
Nuestro planeta se enfrenta a una crisis sin precedentes: el **calentamiento global**. Este fenómeno, causado principalmente por las emisiones de **gases de efecto invernadero (GEI)** provenientes de actividades humanas como la quema de combustibles fósiles (carbón y petróleo), está alterando el equilibrio climático de la Tierra.

El aumento de las temperatu-

ras globales está provocando una serie de consecuencias devastadoras, tales como eventos climáticos extremos más frecuentes e intensos, olas de calor más intensas, el deshielo de los polos, la elevación del nivel del mar y la pérdida de biodiversidad. En pocas palabras, el calentamiento global está desencadenando un **cambio**

**climático** a gran escala con impactos significativos en la vida en nuestro planeta. Para mantener nuestra casa planetaria en equilibrio, necesitamos urgentemente reducir la cantidad de gases de efecto invernadero que emitimos y proteger todo aquello que los capture, además de adaptarnos a las nuevas condiciones.

Pero...  
¿Cuál es la relación con los humedales?





## Carbono Azul

Aquí es donde los humedales juegan un papel crucial. Estos ecosistemas absorben y almacenan naturalmente enormes cantidades de carbono. ¿Cómo lo hacen?

De dos maneras:

**1** A través de las plantas acuáticas, que toman el dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) de la atmósfera y lo convierten en materia orgánica (C) mediante la fotosíntesis.

**2** En los suelos anegados, la descomposición de materia orgánica se ralentiza, lo que favorece la acumulación de carbono (C), el que queda atrapado en el suelo.

Gracias a esta capacidad, los humedales actúan como

### SUMIDEROS DE CARBONO

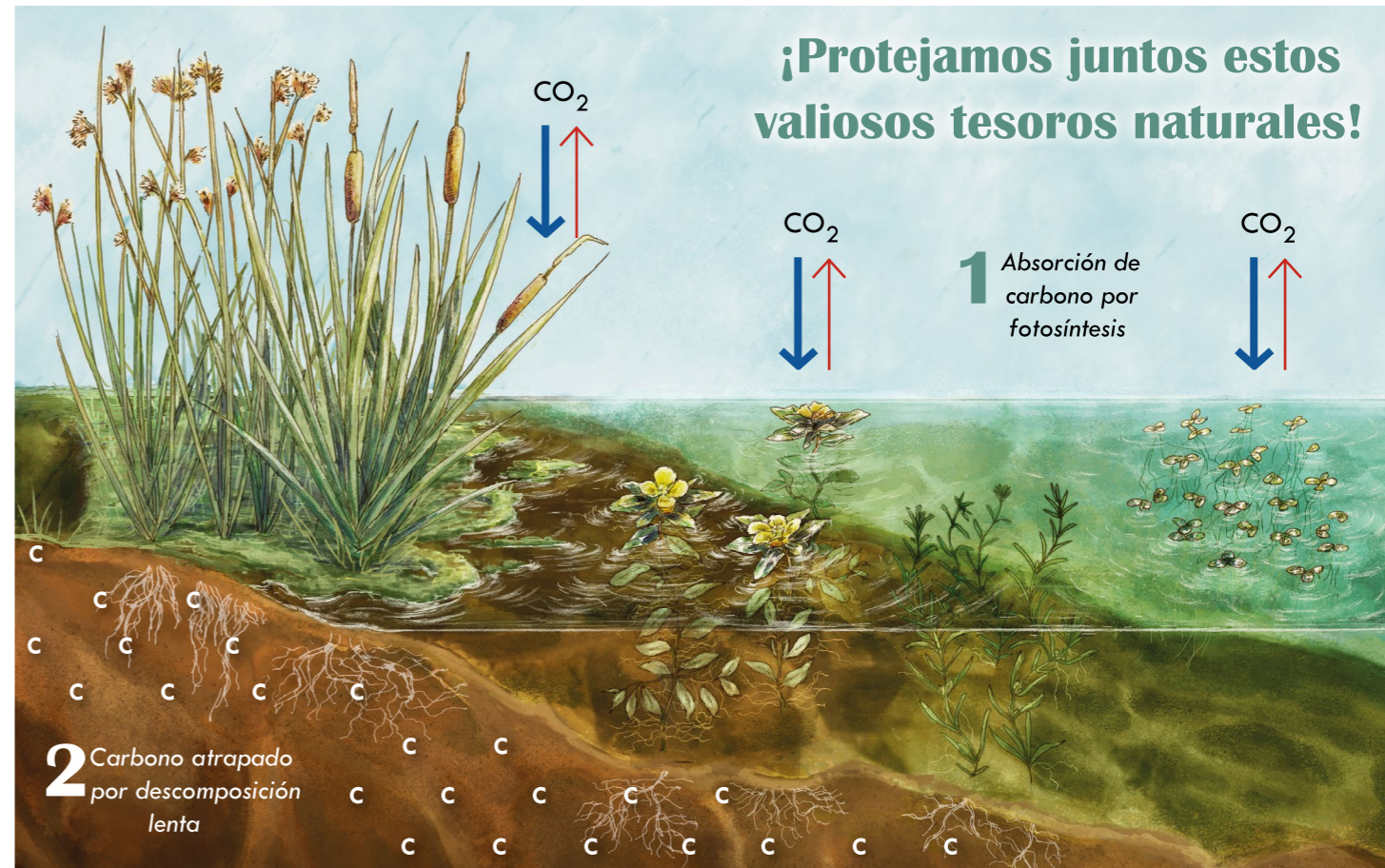
almacenando carbono tanto en la biomasa vegetal como en el suelo bajo agua, denominándose así **carbono azul**.

Por esta razón, cuando adoptamos buenas prácticas y cuidamos estos frágiles ecosistemas ayudamos a reducir los efectos del cambio climático. En cambio, cuando los humedales son descuidados o dañados, esta capacidad se ve comprometida, liberando el carbono

a la atmósfera y agravan la situación climática. Ahora que conoces la increíble función de los humedales, entenderás por qué se consideran una solución natural para combatir el cambio climático. Su papel es crucial, y tu compromiso con su conservación es esencial.

## ¡Protejamos juntos estos valiosos tesoros naturales!

**1** Absorción de carbono por fotosíntesis





Los humedales Desembocadura río Aconcagua y Mantagua forman parte de los casi 1.700 humedales localizados en cuencas costeras a lo largo de los más de 4.000 km de extensión litoral del país (Winckler *et al.*, 2019). Sin duda cada humedal es importante, pero juntos son más que la suma de todos, pues en conjunto su “poder” se incrementa y más aún cuando se encuentran en buen estado de salud.



Huairavo (*Nycticorax nycticorax*)

Para más información turística visita la Ruta Humedales Costeros en Chile es Tuyo escaneando el código QR



**SERNATUR**  
SERVICIO NACIONAL DE TURISMO



*Un presente y futuro sustentable a través del...*

## Ecoturismo en humedales



Los paisajes cautivadores de los humedales costeros invitan a sumergirnos en la naturaleza, a disfrutar del avistamiento de aves y a deleitarnos con la serenidad de un hábitat lleno de vida.

Cada visita es una oportunidad para conectar con la naturaleza y comprometernos con su conservación. Es por ello que te presentamos las principales buenas prácticas ambientales en humedales costeros, para que tengas conocimiento de cómo visitarlos sin generar impacto y contribuir así a su conservación.

Mantente sobre los senderos designados, caminos y rutas.



Lea y obedezca todas las señaléticas de los senderos y cierres.



Evite emisión de ruido y luminaria en las áreas ribereñas que puedan perturbar la fauna silvestre.



Prefiera el uso de productos de protección solar amigables con el medio ambiente.



Pasee a su mascota fuera del humedal y con correa, recoja sus fecas y no deje que ataquen o perturben la fauna silvestre.



## Buenas Prácticas Ambientales en Humedales Costeros

Para más información escanea el código QR



Prevenamos los incendios evitando hacer fuegos en lugares no autorizados.



Respete la vida silvestre, no alimente a la fauna, evite alterar a las aves y mantenga distancia de los nidos.



No recoja flores silvestres ni remueva o dañe la vegetación del humedal.



Siempre lleve de regreso sus residuos.



Mantenga todo tipo de vehículos fuera de los humedales. Recuerde: el acceso vehicular a playas está prohibido.



## Compromiso con la conservación de los humedales

¿Imaginas disfrutar de las bondades de la costa, sabiendo que estás contribuyendo a proteger nuestro planeta?

La Asociación Gremial de Turismo de Concón se ha unido para cuidar los humedales costeros. Estos tesoros naturales que nos brindan aire puro y son el hogar

de una gran variedad de aves y especies marinas, son nuestros aliados en la lucha contra el cambio climático. A través de un Acuerdo de Producción Limpia (APL), las empresas hoteleras y gastronómicas de Concón y Mantagua se han comprometido a cuidar estos valiosos ecosistemas, que por ser “esponjas naturales”, son capaces de absorber grandes cantidades de dióxido de carbono, ayudando a mitigar

el cambio climático y protegiendo nuestro futuro. El compromiso voluntario de estas empresas no solo refleja una profunda responsabilidad ambiental, sino que también posiciona a estas localidades como líderes en prácticas sostenibles. Al preferir las empresas señaladas en el mapa, estarás apoyando un turismo más sostenible y ayudando a preservar estos ecosistemas tan valiosos.

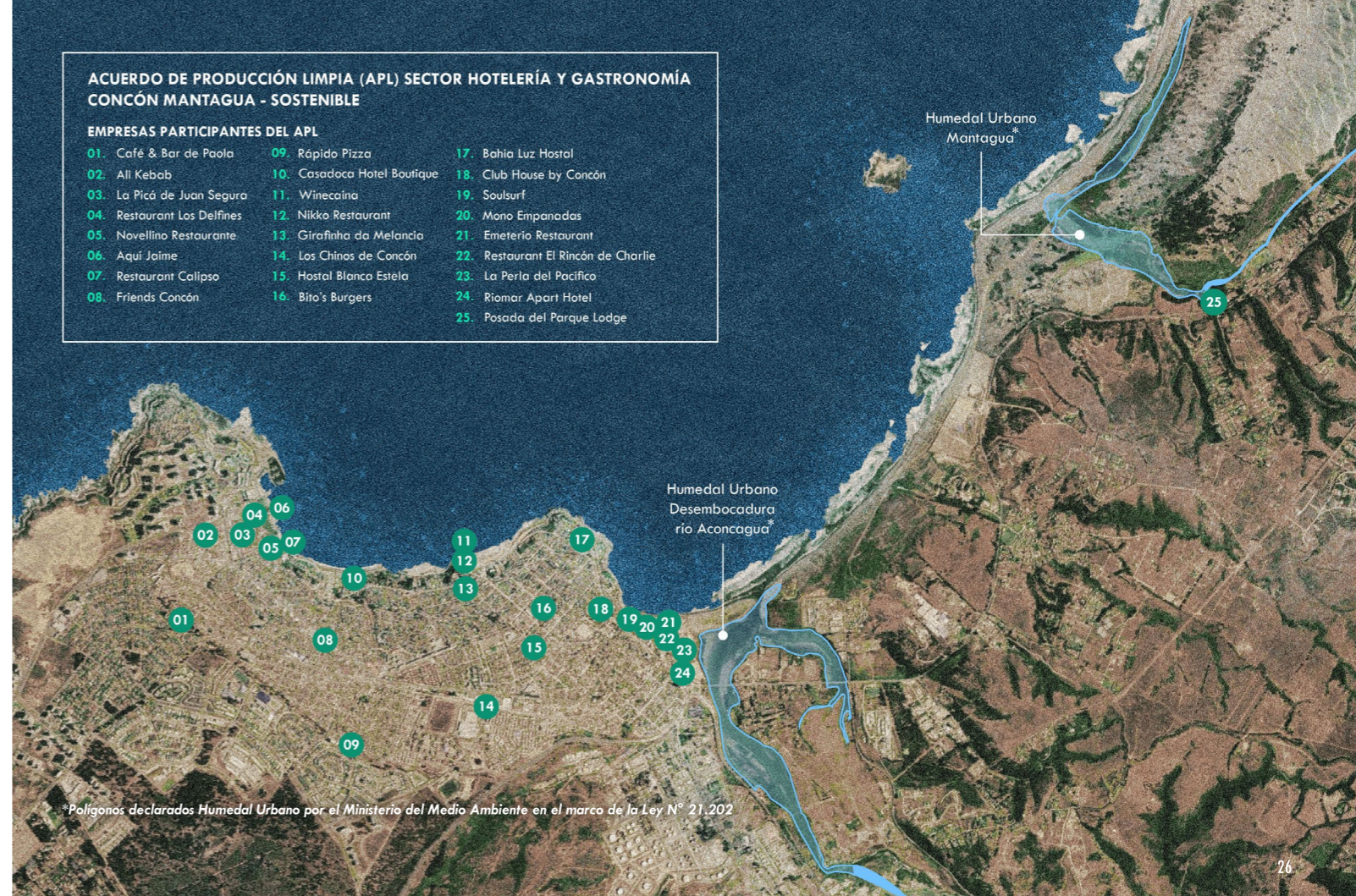
*¡Haz que tu visita a Concón y Mantagua sea parte del cambio hacia un futuro más verde y consciente!*



### ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA (APL) SECTOR HOTELERÍA Y GASTRONOMÍA CONCÓN MANTAGUA - SOSTENIBLE

#### EMPRESAS PARTICIPANTES DEL APL

- |                             |                             |                                     |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 01. Café & Bar de Paola     | 09. Rápido Pizza            | 17. Bahía Luz Hostel                |
| 02. All Kebab               | 10. Casadoca Hotel Boutique | 18. Club House by Concón            |
| 03. La Picá de Juan Segura  | 11. Winecaina               | 19. Soulsurf                        |
| 04. Restaurant Los Delfines | 12. Nikko Restaurant        | 20. Mono Empanadas                  |
| 05. Novellino Restaurante   | 13. Girafinha da Melancia   | 21. Emeterio Restaurant             |
| 06. Aquí Jaime              | 14. Los Chinos de Concón    | 22. Restaurant El Rincón de Charlie |
| 07. Restaurant Calipso      | 15. Hostel Blanca Estela    | 23. La Perla del Pacífico           |
| 08. Friends Concón          | 16. Bito's Burgers          | 24. Riomar Apart Hotel              |
|                             |                             | 25. Posada del Parque Lodge         |



\*Polígonos declarados Humedal Urbano por el Ministerio del Medio Ambiente en el marco de la Ley N° 21.202





*Humedal Desembocadura río Aconcagua*