ALGUNAS ESPECIES PRESENTES EN DUNAS Y HUMEDALES DE LA BAHÍA DE COQUIMBO

FLORA DUNAS

Suspiro de mar
Nolana paradoxa
Origen: Endémica
Estado de conservación: Casi Amenazado

Malvilla
Cristaria glaucophylla
Origen: Endémica
Estado de conservación: No evaluado

Ambrosia
Ambrosia Chamissonis
Origen: Exótica

Brea
Tessaria absinthioides
Origen: Nativa
Estado de conservación: Preocupación Menor

FLORA EN HUMEDALES

Ambrosia
Ambrosia Chamissonis
Origen: Exótica

Totora
Typha angustifolia
Origen: Exótica invasora

Brea
Tessaria absinthioides
Origen: Nativa
Estado de conservación: Preocupación Menor

AVES EN DUNAS

Pilpilén común
Haematopus palliatus
Origen: Residente
Estado de conservación: Casi Amenazado

Chorlo nevado
Charadrius nivosus
Origen: Residente
Estado de conservación: Vulnerable

Zarapito común
Numenius phaeophus
Origen: Migratorio
Estado de conservación: Preocupación Menor

AVES EN HUMEDALES

Siete colores
Tachuris rubrigastra
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Trabajador
Phleocryptes melanops
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Piden
Pardirallus sanguinolentus
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Perrito
Himantopus mexicanus
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Pato jergón grande
Anas georgica
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Pato colorado
Anas cyanoptera
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Tagua común
Fulica armillata
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Garza grande
Ardea alba
Origen: Residente
Estado de conservación: Preocupación Menor

Orígen y estado de conservación de las especies según UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y RCE (Reglamento para Clasificar Especies, Ministerio del Medio Ambiente). Autoría de imágenes: Pedro Valencia, Pablo Elorza y CRDP.

¿POR QUÉ PRESERVAR LOS ECOSISTEMAS DE DUNAS Y HUMEDALES?

- Las dunas actúan como una protección natural del borde costero al reducir los efectos de la erosión. Alberga vegetación clave para retener la arena acarreada por el viento y mantenerla fija en el lugar.
- Los humedales son fuente de agua y alimentos, sustentan una alta biodiversidad y son considerados como uno de los principales depósitos de carbono, ayudando con esto a la mitigación del cambio climático.
- Sustentan un hábitat para el desarrollo de diversas especies de reptiles, anfibios, aves y mamíferos.
- Son considerados patrimonio natural.
- Son escasos y están en disminución. Se calcula que los sistemas dunares y playas representan aproximadamente un 5% de los 4200 kilómetros de costa lineal de Chile, siendo el resto zonas rocosas.
- Los humedales capturan gases de efecto invernadero con lo cual ayudan a la mitigación al cambio climático.
- Tienen una alta importancia ecosistémica, social y económica.

AMENAZAS

- Destrucción y reducción de hábitat por instalación de infraestructura cerca de la costa.
- Actividades recreativas no reguladas en playas y humedales.
- Tránsito de vehículos motorizados en las playas o planicies costeras.
- Presencia de fauna asilvestrada o doméstica.
- Impacto por residuos (ingesta, atrapamiento, contaminación).
- Extracción de vegetación.
- Extracción y retención no regulada de sedimentos en el río, que no permiten la retención de arena en dunas costeras y playas.