

## Guía de Identificación de



# La Fauna Marina

de la Península de Mejillones



Aves, ballenas, delfines, lobos, nutrias y tortugas

## **Editor**

Ana M. García C, Gonzalo Gómez G y Maritza Malebrán J.

## **Arte y Diseño**

Ana M. García y Víctor Castelletto P.

## **Director de proyecto**

Ana M. García

## **Impreso**

Gigante Publicidad

## **Fotografías**

Ana M. García, Gonzalo Gómez, Jaime A. de Urioste, Juan Menares, Maritza Malebrán, Nicolás Rossi, Ricardo Sarmiento, Rodrigo Santis Pinto, Samuel Pérez y Víctor Castelletto P.

Esta es una publicación financiada por el Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente.

Proyecto 2-G-012-2018: "Pescador amigo: Ciencia ciudadana y educación ambiental para la conservación de fauna marina en la Península de Mejillones".

# Contenido

Prólogo	4
---------	---

## Aves marinas

Albatros de ceja negra	5
Cormorán guanay	6
Cormorán lile	7
Cormorán yeco	8
Fardela negra	9
Gaviota dominicana	10
Gaviota de Franklin	11
Gaviota garuma	12
Gaviotín monja	13
Gaviota peruana	14
Gaviotín chico	15
Golondrina de mar de collar	16
Pelícano	17
Petrel gigante antártico	18
Pingüino de Humboldt	19
Piquero común	20

## Mamíferos marinos

Ballena azul	21
Ballena de aleta	22
Ballena jorobada	23
Delfín común	24
Delfín de Riso	25
Delfín nariz de botella	26
Delfín oscuro	27
Marsopa espinosa	28
Orca	29
Nutria marina o chungungo	30
Lobo marino común	31
Lobo marino fino	32

## Reptiles marinos

Tortuga cabezona	33
Tortuga laúd	34
Tortuga olivácea	35
Tortuga verde	36

## Prólogo

El área marina de la Península de Mejillones es una zona que se caracteriza por su alta productividad primaria, la cual sustenta una de las pesquerías más importantes del norte de Chile, como lo es la pesquería de anchoveta. Sin embargo, debido a la gran cantidad de biomasa de peces, también confluyen en esta zona un gran número de organismos que tienen a esta especie “clave” del ecosistema marino del norte de Chile como su principal, o uno de los más importantes ítems alimenticios. Entre ellos encontramos una gran variedad de organismos endémicos del sistema de la Corriente de Humboldt y muchos otros que no lo son y provienen de altas latitudes, ya sea de islas antárticas o sub antárticas (ejemplo: Albatros de ceja negra), así como también desde Canadá o incluso el círculo polar Ártico (ejemplo: Gaviota de Franklin). Estas especies llegan a la corriente de Humboldt en busca de alimento, lo que convierte a esta zona en un lugar privilegiado para la observación de fauna.

Esperamos con esta guía, ayudar a dar a conocer e identificar algunas de las especies de fauna marina (aves, mamíferos y reptiles), más comunes en la zona norte de esta península, así como incentivar el cuidado de la naturaleza, entendiendo que como seres humanos somos el único ser vivo capaz de hacerlo.

# Albatros de Ceja Negra

*Thalassarche melanophris*

Orden: Procellariiformes

Familia: Diomedidae



• Juan Menares

El albatros chico más común y distribuido en Chile. Superficialmente parece una gran gaviota dominicana. Adulto de pico amarillo y punta anaranjada. Inmaduro con coloración del pico más pálida y punta parduzca. Ceja negruzca notoria en contraste con cabeza blanca. Juvenil presenta alas negras en la parte superior y un poco más pálida en zona inferior. Banda gris en el cuello.



• Gonzalo Gómez

Tamaño: 80 - 96 cm.; Envergadura: 210 - 250 cm.

Dieta: Principalmente crustáceos, peces y cefalópodos, aunque también carroña y descartes pesqueros.

Lugar de nidificación: Nidifica en grandes colonias en islas del sur de Chile, Islas Malvinas, Archipiélago de las Kerguelen e islas de Nueva Zelanda.

Comportamiento: Gregario se congrega en grandes cantidades tras barcos pesqueros. Es una especie circumpolar. Se reproduce por primera vez en promedio a la edad de 10 años, aunque comienzan a visitar los sitios reproductivos a mas temprana edad.

Amenazas: Su interacción con pesquerías es su principal amenaza, siendo una de las especies con mayor mortalidad debido a esta causa. Introducción de especies sitios de nidificación también ha sido muy negativa.



Distribución en Chile: Desde Arica a Cabo de Hornos.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor  
Especie incluida en ACAP.

## Cormorán Guanay – Guanay

*Phalacrocorax bougainvillorum*

Orden: Suliformes

Familia: Phalacrocoracidae



• Gonzalo Gómez

Cormorán grande y voluminoso. Cabeza y dorso negro, parche rojo alrededor del ojo, ventralmente es blanco. Pico con punta ganchuda, en vuelo mantiene el cuello recto.



Tamaño: 76 cm.

Dieta: Principalmente anchoveta, pero también otros peces pequeños (sardina, pejerrey, mote).

Lugar de nidificación: Islotes o roqueríos de difícil acceso.

Comportamiento: Gregario, suele dirigirse a zonas de alimentación en gigantescas bandadas que forman interminables hileras. Es una ave propia de la Corriente de Humboldt y forma parte de las llamadas aves guaneras.

Amenazas: Sobreexplotación de sus recursos alimenticios. Efectos del El Niño.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Corral. Más al Sur escaso, hasta el sur de Chiloé.

Categoría de Conservación:

IUCN Casi amenazado  
SAG Vulnerable

# Cormorán Lile – Pato Lile

*Phalacrocorax gaimardi*

Orden: Suliformes

Familia: Phalacrocoracidae



• Gonzalo Gómez

Cormorán delgado y gris, con notorias manchas blancas a los lados del cuello, pico amarillo de base rojiza o anaranjada. Patas rojizas características. El inmaduro es más parduzco y de tonos menos intensos que el adulto.



**Tamaño:** 71 - 76 cm.

**Dieta:** Principalmente peces, también crustáceos y moluscos.

**Lugar de nidificación:** Roqueríos o acantilados costeros, pero también en estructuras portuarias.

**Comportamiento:** Exclusivamente marino, costero. Generalmente solitario mientras se alimenta, en ocasiones en pequeñas bandadas. También es considerada un ave guanera.

**Amenazas:** Interacción con pesquería y efectos de El Niño.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Península de Taitao; rango de dispersión hasta Tierra del fuego.

**Categoría de Conservación:**

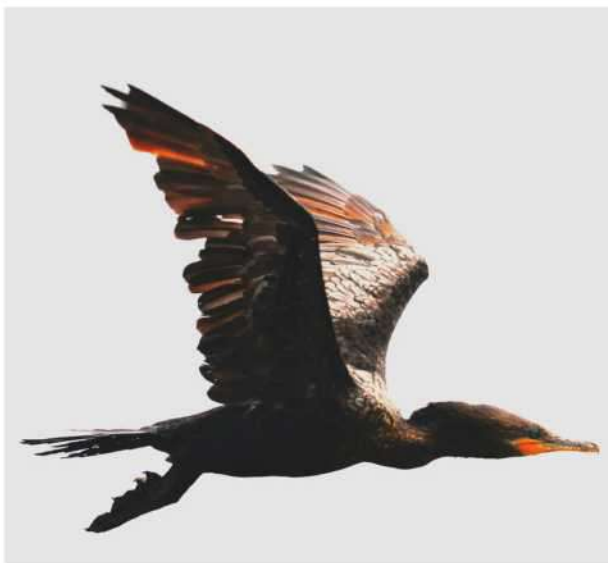
IUCN Casi amenazado  
SAG Inadecuadamente conocida

# Cormorán – Pato Yeco

*Phalacrocorax brasilianus*

Orden: Suliformes

Familia: Phalacrocoracidae



• Gonzalo Gómez

Plumaje totalmente negro, pico café, con punta ganchuda, patas negras. Inmaduro color de tonalidad café. En vuelo mantiene el cuello ligeramente ondulado, lo que lo diferencia de otros cormoranes presentes en Chile.



• Víctor Castelletto

Tamaño: 70 - 75 cm.; Envergadura: 100 cm.

Dieta: Principalmente peces, pero también algunos crustáceos.

Lugar de nidificación: Árboles, rocas y estructuras creadas por el hombre.

Comportamiento: Acuática, no exclusivamente marina. Principalmente gregaria, se alimenta persiguiendo sus presas mientras bucea, actividad que a menudo realiza de manera cooperativa.

Amenazas: Parece no tener amenazas, es una especie que ha ampliado su rango de distribución y tendencias poblacionales se encuentran en alza.



**Distribución en Chile:** A lo largo de toda la zona continental, desde Arica a Tierra del fuego.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor  
SAG Inadecuadamente conocida



# Fardela Negra

*Ardenna grisea*

Orden: Procellariiformes

Familia: Procellariidae



• Gonzalo Gómez

Fardela mediana y esbelta de alas angostas. Completamente café, parece negra de lejos. Pico y patas negras, parte inferior de las alas con tonos blanquecinos.



**Tamaño:** 40 - 46 cm.; **Envergadura:** 94 - 104 cm.

**Dieta:** Peces, crustáceos y cefalópodos que captura mediante buceo.

**Lugar de nidificación:** Islas del sur de Chile, Australia, Nueva Zelanda y las Falkland (Malvinas).

**Comportamiento:** Colonial y gregaria. Altamente migratoria, de amplia distribución en todos los océanos. Común en grandes bandadas, incluso de miles de aves.

**Amenazas:** Introducción de depredadores en sus áreas de reproducción, interacción con pesquerías, colecta de huevos y polluelos.



**Distribución en Chile:** Desde Arica al Cabo de Hornos; registros en Archipiélago de Juan Fernández.

**Categoría de Conservación:**

IUCN Casi amenazado

# Gaviota Dominicana

*Larus dominicanus*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



• Gonzalo Gómez

Gaviota grande. Cabeza, cuello y partes inferiores blancas. Partes superiores negruzcas. Pico amarillento, con banda negruzca hacia la punta, parte inferior del pico algo rojiza.



• Victor Castelletto

Tamaño: 58 cm.

**Dieta:** Altamente omnívora, su dieta incluye variedad de moluscos, equinodermos, artrópodos, peces, reptiles, pequeños mamíferos y desperdicios antropogénicos.

**Lugar de nidificación:** Planicies costeras (islotos o acantilados).

**Comportamiento:** Especie gregaria y sedentaria, nidifica en colonias, incluso de varios cientos de parejas. Ave marino costera, pero también común en zonas del interior, asociada a cuerpos de agua dulce. De aspecto similar a *Larus belcheri*, pero un poco más grande.

**Amenazas:** Susceptible a disturbios en sus sitios de nidificación, y también a diversas y enfermedades de transmisión aviar.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a cabo de Hornos.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor

# Gaviota de Franklin

*Larus pipixcan*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



• Gonzalo Gómez

Gaviota pequeña, siempre luce capucha oscura, frente, cuello y ventralmente blanca, zona dorsal de las alas de color gris. Pico y patas negras, que en fase reproductiva lucen rojizos.



Tamaño: 38 - 43 cm.; Envergadura: 86 - 94 cm.

Dieta: : Omnívora; insectos, peces, residuos antropogénicos

Lugar de nidificación: Estados Unidos y centro oeste de Canadá.

Comportamiento: Colonial en sus sitios de nidificación y gregaria en sus áreas de distribución. Altamente migrante (entre hemisferios), se asocia a cuerpos de agua marinos, de agua dulce y basurales.

Amenazas: Principalmente disturbios de diversos tipos en sus áreas de nidificación.



**Distribución en Chile:** Visitante de verano. Abundante de Arica a Llanquihue, menos abundante hasta Magallanes.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor

# Gaviota Garuma

*Larus modestus*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



© Gonzalo Gómez

Gaviota de distintiva coloración grisácea, pico y patas negras. En fase reproductiva cabeza blanquecina.



Tamaño: 42 – 44 cm.

Dieta: Principalmente crustáceos (pulgón de mar), pero también pequeños peces y poliquetos.

Lugar de nidificación: Desierto de Atacama, entre 35 – 100 km de la costa. Rara vez en la costa.

Comportamiento: Gregaria, grandes bandadas en costa rocosa y playas del norte de Chile. Generalmente corre en busca de alimento tras el espumon que deja la ola al retirarse de la arena.

Amenazas: Disturbios en sus áreas de nidificación.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Corral. Ocasionalmente más al sur hasta Golfo de Penas.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor  
SAG Vulnerable

# Gaviotín Monja

*Larosterna inca*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



• Gonzalo Gómez

Gaviotín de tamaño mediano y vivos colores. Cuerpo gris. Pico y patas rojizas. Banda facial blanca que se proyecta como un “plumero o bigote” desde la base superior del pico hacia atrás. En fase reproductiva presenta un parche carnosos amarillo en la comisura del pico.



Tamaño: 41 cm.

Dieta: Principalmente anchovetas pero también de otros peces pequeños (mote, sardina).

Lugar de nidificación: Acantilados, roqueríos y/o estructuras portuarias.

Comportamiento: Ave gregaria. Común de observar posadas en embarcaciones abandonadas, boyas y otras estructuras en bahías del norte de Chile.

Amenazas: Reducción de hábitat para nidificación en espacios naturales, sin embargo muestra alta adaptabilidad para encontrar nuevos sitios para la nidificación.



Distribución en Chile: Desde Arica a Corral.

Categoría de Conservación:

IUCN Casi amenazada  
SAG Vulnerable

# Gaviota Peruana

*Larus belcheri*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



© Gonzalo Gómez

Más pequeña y esbelta que la G. dominicana. Adulto reproductor cabeza y cuerpo blanco, en contraste con partes superiores negruzcas. Cola blanca con banda terminal negra. Pico amarillo, con punta rojiza delimitada por una línea negra, patas amarillas. Adulto no reproductor presenta mismo patrón de coloración, pero se diferencia por presentar cabeza negra.



Tamaño: 51 cm.

Dieta: Peces, crustáceos, moluscos, equinodermos, huevos y pollos de otras aves marinas además de carroña.

Lugar de nidificación: Planicies costeras entre rocas o arena, cerca de la línea de alta marea.

Comportamiento: Especie gregaria y sedentaria. Exclusivamente marino costera. Similar a *Larus dominicanus*, sin embargo esta es un poco mas pequeña y en fase adulta presenta cola negra y punta inferior y superior del pico rojizas.

Amenazas: Predación de sus huevos por parte de animales domesticados.



**Distribución:** en Chile: Desde Arica a Coquimbo; registros esporádicos hasta la zona norte de Chiloé.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor

# Gaviotín chico

*Sternula lorata*

Orden: Charadriiformes

Familia: Laridae



• Fundación para la sustentabilidad del Gaviotín chico

El gaviotín más pequeño de Chile. Pico fino, puntiagudo y largo para su tamaño, de coloración amarillenta, con tintes negros en la parte superior. Adulto posee frente y zona ventral blanca, cabeza con capucha de color negro, zona dorsal de las alas grises.



Tamaño: 24 cm.

Dieta: Anchovetas, agujillas, sardinas, pejerreyes y pequeños crustáceos.

Lugar de nidificación: Perú y norte de Chile (Desierto costero).

Grupos: Llegan en grandes bandas para luego separarse en parejas para dar comienzo a la reproducción.

Comportamiento: Endémica de la zona norte de la Corriente de Humboldt, pelágico en época no reproductiva.

Amenazas: Problemas con la disponibilidad de alimento por pesca no sustentable; hábitat alterado; huevos, crías y adultos depredados por perros y aves rapaces; disturbios provocados por vehiculos y basura en los sitios de nidificación; pérdida de hábitat por crecimiento urbano e industrial.



**Distribución en Chile:** Costas de Arica a Antofagasta.

Categoría de Conservación:

IUCN **En Peligro**  
SAG **En Peligro de Extinción**

# Golondrina de Mar de Collar

*Hydrobates hornbyi*

Orden: Procellariiformes

Familia: Hydrobatidae



• Gonzalo Gómez

Golondrina de mar compacta, de cabeza (corona) gris, pico y patas negruzcas, alas y collar distintivo gris, frente y vientre blanco, cola en forma de "V".



Tamaño: 21 cm

Dieta: Principalmente cefalópodos y peces pequeños.

Lugar de nidificación: Desierto de Atacama (II y III región de Chile), ~70 km de la costa.

Comportamiento: De hábitos nocturnos en tierra, es común encontrar desorientadas en distintas localidades de la II Región de Chile (mayo - julio), producto de la desorientación que producirían en ellas las luces artificiales de ciudades y emplazamientos industriales, una vez han abandonados sus nidos y realizan su primer vuelo hacia el océano.

Amenazas: Contaminación lumínica, y hasta que no se encuentren sus principales áreas de reproducción la amenaza que podría significar la actividad minera para ellas seguirá siendo desconocida.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Valparaíso, en el océano (lejos de la costa). Desde Arica a Taltal se reportan hallazgos estacionales en localidades costeras y del interior (asociado al ciclo reproductivo de la especie).

Categoría de Conservación:

IUCN Data deficiente  
SAG Inadecuadamente conocida



# Pelicano - Huajache

*Pelecanus thagus*

Orden: Pelecaniformes

Familia: Pelecanidae



• Gonzalo Gómez

Ave muy grande y voluminosa. Adulto de cabeza y cuello blanco cuerpo siempre de coloración grisácea, en plumaje reproductivo frente y corona amarilla, colores del pico más intenso en la base amarilla y en la punta anaranjado.



Tamaño: 127 cm.; Envergadura: 250 cm.

Dieta: Anchoveta y otros peces que captura lanzándose en picada.

Lugar de nidificación: Islotes y roqueríos costeros.

Comportamiento: Ave costera, colonial y gregaria, aunque también se observa de manera solitaria. Cuando vuela en grupos se observa que conforman la típica "V" o hileras de vuelo lento cuando lo hacen a ras de agua. Es considerada un ave guanera.

Amenazas: Efectos del cambio climático y disturbios en sus áreas de nidificación.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Corral; ocasionalmente hasta Maullin y Chiloé.

Categoría de Conservación:

IUCN Casi amenazada

# Petrel Gigante Antártico - Carnero

*Macronectes giganteus*

Orden: Procellariiformes

Familia: Procellariidae



• Juan Menares

Ave grande y voluminosa. El juvenil es de tonos negros parduzcos. Adultos presentan una coloración gris con cabeza clara. Su pico amarillento es voluminoso y de base ancha con prominente tubo nasal (narina). La punta del pico es de tonos verde pálido.



• Gonzalo Gómez

**Tamaño:** 85 – 100 cm.; **Envergadura:** 150 – 210 cm.

**Dieta:** Principalmente carroñera, distintos animales muertos que encuentra flotando en el mar. Peces y cefalópodos también forman parte de su dieta. En sus sitios de nidificación además se alimenta de pollos de otras aves.

**Lugar de nidificación:** Islas Sub- antárticas e incluso antárticas

**Comportamiento:** Generalmente se alimenta solo, o en pequeños grupos, sin embargo se puede observar en grandes grupos congregados tras el descarte de barcos pesqueros. La edad de su primera nidificación es en promedio a los 7 años.

**Amenazas:** Pesquería de palangre en el sur, aunque medidas de mitigación implementadas han reducido el impacto. Disturbios en sus sitios de nidificación.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a la Antártida. Ocasionalmente en el Archipiélago de Juan Fernández e Isla de Pascua.

**Categoría de Conservación:**

IUCN Importancia menor  
Especie incluida en ACAP.

# Pingüino de Humboldt

*Spheniscus humboldti*

Orden: Sphenisciformes

Familia: Spheniscidae



© Juan Menares

Adulto negro en su parte dorsal y blanco en zona ventral, banda pectoral negra. Pico robusto de color negro, con una zona de color rosado en la base del mismo. Patas negras.



Tamaño: 65 cm.

Dieta: Anchovetas y otros peces pequeños (sardina, pejerrey), además calamares y crustáceos.

Lugar de nidificación: Islotes, roqueríos y costa de difícil acceso.

Comportamiento: Totalmente marino, coloniales en sus sitios de nidificación. En el mar se observa en parejas o pequeños grupos de hasta 6 individuos.

Amenazas: Interacción con industria pesquera, introducción de especies invasoras en sus sitios de nidificación, contaminación marina, efectos de El Niño.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a norte de Chiloé; registros en Archipiélago Juan Fernández.

Categoría de Conservación:

IUCN Vulnerable  
SAG Vulnerable

# Piquero común

*Sula variegata*

Orden: Suliformes

Familia: Sulidae



© Gonzalo Gómez

Ave de típica estructura aguzada. Cabeza y vientre blanco, dorso y alas oscuras, con puntas de las plumas blancas, que crean un patrón dorsal escamoso.



Tamaño: 72 cm.; Envergadura: 150 cm.

Dieta: Principalmente anchoveta, pero también sardina, jurel y/o caballa.

Lugar de nidificación: Islotes y/o franja costera donde prefiere acantilados.

Comportamiento: Estrictamente marina, se alimenta cerca de la costa de manera solitaria o en grupos de 30 - 40 individuos que se lanzan piqueros para capturar sus presas. Principalmente asociada a la Corriente de Humboldt, aunque existen registros un poco más al norte y es una de las principales aves guaneras.

Amenazas: Efectos del cambio climático, El Niño.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Chiloé.

Categoría de Conservación:

IUCN Importancia menor  
SAG Inadecuadamente conocida

# Ballena azul

*Balaenoptera musculus*

Orden: Cetacea

Familia: Balaenopteridae



• Ana García



Bajo el agua, la ballena azul presenta un color completamente azul, pero en la superficie es más gris azulada. Tiene una cabeza ancha y plana, un cuerpo largo y estilizado, presenta una aleta dorsal que a diferencia del resto del cuerpo es muy reducida siendo de unos 40 a 45 cm de alto, con una forma triangular. Sin embargo, la aleta caudal, es decir, la que utiliza para impulsarse por el mar mide unos 4 metros de ancho.

**Tamaño:** de 24 a 33 m.; **Peso:** de 100 a 120 t.

**Dieta:** krill y pequeños crustáceos

**Grupos:** Individuos solitarios o en parejas.



**Comportamiento:** La península de Mejillones es zona de alimentación para la ballena azul. Es el animal más grande que haya existido en el Planeta Tierra. Pueden consumir 3.000 kg de krill al día. Nadan a una velocidad de 30km/h. Puede permanecer 30 minutos sumergidas a 150 m de profundidad. Utilizan sus cantos como medio de comunicación.

**Amenazas:** Su caza la llevó al borde de la extinción en los años 60. Se estima que quedan entre 5.000 y 12.000 ejemplares en el mundo. No tienen depredadores naturales, solo las orcas pueden atacar crías de ballenas azules. El tráfico marítimo y riesgo de colisión es una de sus principales amenazas, también el enmalle en redes de pesca o el ruido en el océano.



**Distribución en Chile:** Distribución cosmopolita. En Chile se encuentra a lo largo de la corriente de Humboldt.

Categoría de conservación:

IUCN **En Peligro**

CITES Apéndice I

CONAMA **En Peligro**

# Ballena de aleta

*Balaenoptera physalus*

Orden: Cetacea

Familia: Balaenopteridae



La pigmentación de su cuerpo es gris plateada oscura en el dorso con la parte ventral blanca. Una característica es la pigmentación asimétrica del rostro con su labio inferior oscuro en el lado izquierdo y blanco en el derecho. Siguiendo el mismo patrón, presenta algunas barbas color blanco al lado derecho y gris uniforme al lado izquierdo, su cabeza en forma de "V", la parte superior de esta es aplanada, posee una pequeña aleta dorsal en forma de hoz, y sus aletas pectorales son relativamente finas y cortas. El soplo tiene la forma de un largo cono invertido.

**Tamaño:** hasta 27 m.; **Peso:** hasta 70 t.

**Dieta:** Krill, pequeños peces y crustáceos.

**Grupos:** Solitarios y grupos de 6 a 10 individuos.

**Comportamiento:** Es una de las ballenas más rápidas, alcanzando hasta 37 km/h de velocidad. Se comunican con sonidos. Pueden sumergirse hasta 200 m de profundidad. Son migratorios, se desplazan de áreas de alimentación a zonas de reproducción. En Mejillones se observan en los meses de verano dentro de la bahía.

**Amenazas:** La caza de ballenas los llevó al borde de la extinción. Actualmente siguen en peligro de extinción. Su principal amenaza es la colisión con buques mercantes. La contaminación también es una amenaza ya que pueden acumular sustancias tóxicas en su grasa y órganos.



**Distribución en Chile:** Distribuida a lo largo de todo Chile hasta la Antártica, incluyendo el Archipiélago Juan Fernández.

**Categoría de conservación:**

IUCN Vulnerable  
CITES Apéndice I  
CONAMA **En Peligro**

# Ballena jorobada

*Megaptera novaeangliae*

Orden: Cetacea

Familia: Balaenopteridae



Juan Menares



Esta especie posee un cuerpo grueso, básicamente negro con el vientre y cuello blancos, sus aletas pectorales son las más largas de los cetáceos llegando a medir hasta 2,5 m, presentan protuberancias en el borde frontal, variando su pigmentación blanca o negra entre individuos. Su cabeza es ancha, redondeada, presentando protuberancias carnosas y colonias de pequeños crustáceos. Su pequeña, encorvada y ligeramente triangular aleta dorsal está ubicada en una especie de joroba, la aleta caudal es ancha, con forma de mariposa y bordes irregulares.

**Tamaño:** 16 m hembras, 15 m machos.; **Peso:** 40 toneladas

**Dieta:** krill y bancos de pequeños peces

**Grupos:** de 1 a 3 individuos. En la época de reproducción y alimentación se pueden observar grupos de hasta 10 individuos

**Comportamiento:** Son las ballenas más acrobáticas, realizan saltos fuera del agua sacando todo su cuerpo. Sus aletas pectorales son las más largas de los cetáceos pudiendo llegar a medir 2.5 m. Realiza migraciones de miles de kilómetros desde sus zonas de alimentación en latitudes altas hasta su zona de reproducción en latitudes bajas.

**Amenazas:** Colisión con embarcaciones, enmalle en redes de pesca son las principales causas de muerte. Pérdida de hábitat y contaminación también son letales para las ballenas jorobadas.



**Distribución en Chile:** A lo largo de todo Chile hasta la Antártica, incluyendo el Archipiélago de Juan Fernández e Isla de Pascua.

Categoría de conservación:

IUCN Preocupación Menor  
CITES Apéndice I  
CONAMA Vulnerable

# Delfín común de hocico largo

*Delphinus capensis*

Orden: Cetacea

Familia: Delphinidae



Ana García

Posee un cuerpo esbelto y un hocico angosto y más largo que el del delfín común de hocico corto. Sus aletas pectorales son angostas y apuntadas en los extremos, mientras que la aleta dorsal puede ser triangular o encorvada. Tiene un patrón de pigmentación fácil de reconocer tipo “reloj de arena”, entrecruzado en los costados de color marrón ámbar o amarillo hacia adelante y gris por detrás.

**Tamaño:** 2 m.; **Peso:** Entre 70 y 110 kg

**Dieta:** Pequeños peces pelágicos principalmente anchoa.

**Grupos:** De 10 a 100 individuos incluso hasta 2000 individuos.

**Comportamiento:** Son muy sociables, les gusta nadar en la proa de los barcos. Son muy acrobáticos.

**Amenazas:** Pesca incidental o bycatch, pesca dirigida para utilizarlos como cebo en la pesquería de tiburón. Enmalle en redes de pesca, pesca de arrastre y pesca de cerco.



**Distribución en Chile:** Se registra desde la I a la V región.

**Categoría de conservación:**

IUCN Datos insuficientes  
CITES Apéndice II  
CONAMA No clasificada



# Delfín de Riso

*Grampus griseus*

Orden: Cetacea

Familia: Delphinidae



• Ana García



Su cuerpo es robusto hasta la aleta dorsal, tornándose más delgado hacia atrás. Su cabeza es roma, sin hocico y posee 7 dientes inferiores. La aleta dorsal es alta y falcada, mientras que las pectorales son angostas, largas y agudas.

Su coloración es grisácea y más oscura cuando joven. Uno de sus rasgos más sobresalientes es la gran cantidad de manchas y cicatrices que presenta en su piel, principalmente los adultos.

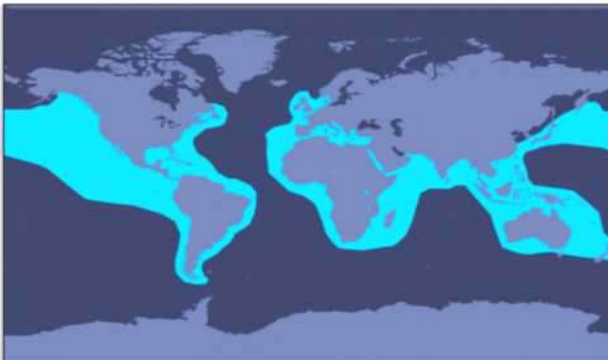
**Tamaño:** Hasta 4 m.; **Peso:** Hasta 500 kg

**Dieta:** Calamares, pulpo y peces.

**Grupos:** De 10 a 50 individuos

**Comportamiento:** En Mejillones suelen observarse junto con delfines nariz de botella. Su coloración es grisácea y más oscura cuando nace. Conforme se hacen adultos aumentan las marcas y cicatrices en su cuerpo pudiendo llegar a ser prácticamente blancos

**Amenazas:** Captura dirigida en Ecuador. Captura incidental en redes de pesca. Pérdida de hábitat y contaminación.



**Distribución en Chile:** Desde Arica hasta el extremo Austral en Cabo de Hornos.

**Categoría de conservación:**

IUCN Preocupación menor  
CITES Apéndice II  
CONAMA No clasificada

# Delfín nariz de botella

*Tursiops truncatus*

Orden: Cetacea

Familia: Delphinidae



• Juan Menares



• Ana García

Se caracteriza por su contextura larga y robusta. Tiene un hocico corto y su cabeza presenta un melón pronunciado, separado por un surco. La aleta dorsal es alta y falcada y las aletas pectorales son de longitudes moderadas y puntiagudas en los extremos.

La coloración dorsal es generalmente gris oscura, tornándose más clara hacia los costados. Sin embargo, los individuos de esta especie varían en el color, tamaño y longitud del hocico según el hábitat.

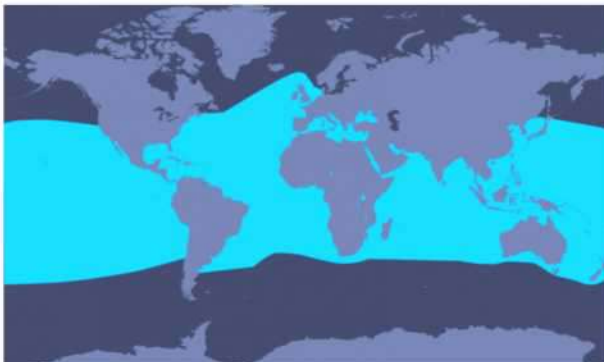
**Tamaño:** Hasta 4 m.; **Peso:** Hasta 300 kg

**Dieta:** Peces como anchoa y sardina, pulpos, calamares, jibia.

**Grupos:** De 4 a 100 individuos. A veces 300 individuos.

**Comportamiento:** Muy sociales, se acercan a los botes. Existen dos ecotipos, el delfín nariz de botella oceánico y el costero. En Chile el delfín nariz de botella costero es más sociable que el oceánico. Muy acrobáticos.

**Amenazas:** Bycatch, cautiverio, contaminación y pérdida de hábitat.



**Distribución en Chile:** Cerca de Islas Archipiélago Juan Fernández, Islas Sala y Gómez, Isla de Pascua e Isla Chañaral e isla Choros, desde Arica hasta la V Región.

**Categoría de conservación:**

IUCN Preocupación menor

CITES Apéndice II

CONAMA Población de Isla Chañaral y Choros en Peligro.

# Delfín oscuro

*Lagenorhynchus obscurus*

Orden: Cetacea

Familia: Delphinidae



• Juan Menares



• Ana García

Esta especie se caracteriza por presentar rostro pálido y un hocico pequeño. La aleta dorsal es curva hacia atrás, apuntada, con la parte anterior oscura y la posterior clara. Los colores del dorso son variables y presentan manchas laterales alargadas en su parte lateral trasera.

Tamaño: 2.2 m

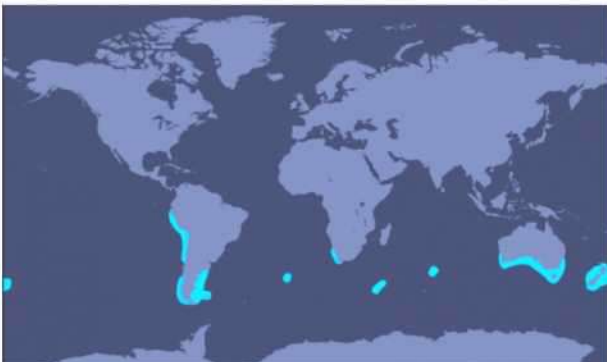
Peso: Hasta 150 kg

Dieta: Principalmente anchoa

Grupos: Muy gregarios, forman grupos de cientos de individuos

Comportamiento: Muy sociables y acrobáticos, rápidos y juguetones. Muy curiosos con las embarcaciones.

Amenazas: Pesca incidental y pesca dirigida para uso como cebo en la pesquería de tiburón.



**Distribución en Chile:** Se ha descrito desde Arica a Magallanes.

Categoría de conservación:

IUCN Datos escasos  
CITES Apéndice II

# Marsopa espinosa

*Phocoena spinipinnis*

Orden: Cetacea

Familia: Phocoenidae



• Gonzalo Gómez



• Juan Menares

Poseen un tronco pequeño y una cabeza estrecha sin frente ni hocico. Su coloración es oscura, con la zona ventral levemente más clara. La aleta dorsal se eleva en ángulo bajo y presenta en el borde anterior una serie de bultos o espinas truncadas que le dan el nombre a esta marsopa, poseen dientes en forma de pala.

**Tamaño:** 2 m.; **Peso:** 75 kg.

**Dieta:** Comen especies demersales y pelágicas, como las anchoas y merluza, así como varios calamares y camarones.

**Grupos:** 2 a 8 individuos.

**Comportamiento:** Su comportamiento en el agua es discreto y poco visible; nadan con poca superficie corporal expuesta y su aleta dorsal es difícil de avistar por lo que su observación se complica. El tiempo que pasan sumergidas va desde 1 a 3 minutos, y la velocidad de buceo se estima en 4 km/h.

**Amenazas:** En el sur de Chile y en Perú son cazadas activamente, pesca incidental.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Cabo de Hornos.

**Categoría de conservación:**

IUCN Datos escasos  
CITES Apéndice II

# Orca

*Orcinus orca*

Orden: Cetacea  
Familia: Delphinidae



• Juan Menares



Su cabeza es redonda y no presenta hocico, posee entre 10 y 12 pares de dientes cónicos en la mandíbula y en el maxilar. Los machos poseen una aleta dorsal alta y triangular que puede llegar a medir hasta 1,8 m, mientras que en las hembras llegan a medir hasta un metro y son curvadas hacia atrás.

Su coloración es característica e inigualable siendo casi entera negra con una marca grisácea tras la aleta dorsal y una marca blanca en forma de ovalo detrás del ojo.

**Tamaño:** Hasta 9 m en machos y 7,7 m en hembras.; **Peso:** Hasta 6 o 7 toneladas.

**Dieta:** Carnívora, se han reportado más de 140 especies de presa como; cetáceos, tiburones, peces, tortugas, lobos, aves, pulpos, calamares entre otros.

**Grupos:** Pueden congregarse entre 2 y 15 individuos. Algunas veces son vistas grandes agrupaciones con cientos de ellos, pero según los expertos esto es temporal y se muestra solo en casos de apareamiento, interacción social o abundante disponibilidad de alimento

**Amenazas:** Caza, pesca incidental, contaminación, cambio climático.



**Distribución en Chile:** A lo largo de toda la costa continental.

**Categoría de conservación:**

IUCN Datos escasos  
CITES Apéndice II

# Nutria marina o Chungungo

*Lontra felina*

Orden: Carnívora

Familia: Mustelíndae



• Juan Menares



• Ana García

El color de su cuerpo es café oscuro en la parte superior, degradándose en tonos más claros hacia el sector ventral. Sus patas provistas de fuertes garras, la palma de sus patas está constituida por callos de cuero liso negro, cubiertas al dorso de pelos, poseen membranas interdigitales, las cuales le permiten una eficaz propulsión.

**Tamaño:** Largo total no mayor a 0,9 a 1 m.; **Peso:** De 3 a 5 kg.

**Dieta:** Invertebrados, incluyendo crustáceos como camarones, cangrejos y peces. Ocasionalmente se alimenta de aves y pequeños mamíferos.

**Grupos:** Generalmente son animales solitarios, excepto en época reproductiva en que se observan parejas o individuos con crías.

**Comportamiento:** Seguramente, una especie monógama, en general son animales solitarios, de aspecto tímido y escurridizo.

**Amenazas:** La caza clandestina para comercio ilegal de sus pieles, pesca incidental o perseguidos. Muertos directamente por el daño a poblaciones locales de peces, bivalvos y camarones.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Cabo de Hornos.

Categoría de conservación

IUCN **En peligro**  
CITES Apéndice II  
CONAMA **EN Peligro**

# Lobo marino común

*Otaria flavescens*

Orden: Carnívora

Familia: Otariidae



• Victor Casteletto



Los machos suelen presentar un color marrón chocolate o muy oscuro, a un marrón claro, mientras que las hembras un tono más bien café dorado. Los machos adultos presentan una cabeza robusta de hocico romo, con una densa melena que cubre también el cuello y parte del pecho, el resto del cuerpo presenta una capa de pelo muy corta. El cuerpo de las hembras es distinto, ya que no poseen melena, su cabeza y cuello son más estilizados.

**Tamaño:** Machos alcanzan hasta 2.6 m de longitud, hembras alcanzan hasta 2 m. **Peso:** Machos alcanzan 350 kg, hembras 170 kg.

**Dieta:** Peces, cefalópodos, crustáceos, pingüinos. En Valparaíso se le ha observado ingiriendo jibias.

**Grupos:** Viven en colonias de 15 individuos aproximadamente.

**Comportamiento:** En periodos reproductivos los machos adultos toman posesión de territorios formando harenes, constituidos por cuatro a nueve hembras por macho. Individuos viejos desarrollan una conducta de cebamiento, depredando sobre las redes de pesca. Esto suele ocurrir también con individuos maduros, hembras e incluso juveniles.

**Amenazas:** Cosecha (Caza/Captura); Mortalidad accidental; Persecución.



**Distribución en Chile:** Desde Arica a Cabo de Hornos.

Categoría de conservación:

CITES Apéndice II  
IUCN Preocupación menor

# Lobo fino o Lobo de dos pelos

*Arctocephalus australis*

Orden: Carnivora

Familia: Otariidae



• Nicolás Rossi



Mamífero marino de pecho ancho y cuello robusto, cabeza con un hocico puntiagudo, con mostachos blanquecinos. El color de la piel es gris oscuro casi negro en los machos, las hembras presentan coloración más clara en el pecho. El pelaje es muy denso, formado por dos capas de pelos, una capa es pelo más largo y otra de pelo muy corto. En el macho, el pelaje es más largo y frondoso en cabeza y cuello.

**Tamaño:** Machos hasta 2 metros, Hembras 1,5 metros.; **Peso:** Machos hasta 200 kg, hembras hasta 90 Kg.

**Dieta:** Peces demersales y pelágicos, cefalópodos, crustáceos (krill), gastrópodos, y ocasionalmente, aves marinas.

**Grupos:** Se desplazan en grupos de hasta 15-20 individuos, aunque también se movilizan solitarios

**Comportamiento:** No realizan migraciones, La actividad principal fuera del agua en época no reproductiva es el acicalamiento. En temporada reproductiva un macho territorial establece un harén de hasta 15 Hembras.

**Amenazas:** Caza dirigida ilegal y la muerte accidental por enmalles en la pesquería comercial son las principales amenazas.



**Distribución en Chile:** Se describe una distribución discontinua, entre la región de Coquimbo hasta Isla Guafo. La especie se encuentra entonces en la zona norte y luego en Chile austral (Región de los Lagos, Aysén y Magallanes).

**Categoría de conservación:**

CITES Apéndice II  
IUCN Preocupación menor



# Tortuga boba o cabezona

*Caretta caretta*

Orden: Testudines

Familia: Cheloniidae



• Jaime A. de Urioste

Esta tortuga es conocida debido a que su cabeza es proporcionalmente mayor que las de las otras especies de tortugas, tienen un pico muy grueso. Su caparazón tiene forma de corazón, con cinco pares de escudos costales y de color marrón. El plastrón es de color amarillo-café.

Tienen aletas de dos garras especializadas para nadar grandes distancias.



**Tamaño:** Puede superar 1 m de longitud, aunque se han observado ejemplares de 2.5 mts de longitud.; **Peso:** Hasta 150 kg.

**Dieta:** Principalmente carnívora, sus poderosas mandíbulas le permite triturar una amplia variedad de presas, especialmente moluscos y otros invertebrados.

**Grupos:** Es de costumbres solitarias.

**Comportamiento:** Los animales recién eclosionados, así como los juveniles más jóvenes no bucean, permaneciendo cerca de la superficie, a menudo en asociación con algas flotantes. Adultos y juveniles se alimentan en aguas poco profundas de la plataforma continental, incluso en aguas de muy pocos metros de profundidad.

**Amenazas:** Pesca incidental, captura, pérdida excesiva de huevos por predadores, desarrollo costero, contaminación, enfermedades y cambio climático.



**Distribución en Chile:** Desde Arica hasta Quintay; se han registrado en captura incidental en Isla de Pascua e Isla Sala y Gómez.

Categoría de conservación:

IUCN Vulnerable

# Tortuga Laúd

*Dermochelys coriacea*

Orden: Testudines

Familia: Dermochelyidae



• Carlos Salas

Es la única tortuga marina sin caparazón duro, su piel no presenta placas y es suave. Solamente durante las primeras semanas de vida presenta escamas. Su piel es típicamente negra y moteada con blanco. El caparazón tiene siete crestas o quillas prominentes, con una forma aerodinámica y ligeramente flexible. Su plastrón puede variar en color y tiene cinco quillas.



**Tamaño:** Hasta 1.80 m.; **Peso:** Hasta 1 tonelada.

**Dieta:** Se alimentan de medusas y otros invertebrados gelatinosos.

**Grupos:** Es posible observar una población que varía entre 3 a 15 individuos.

**Comportamiento:** Esta especie es altamente pelágica que generalmente sólo se aproxima a la costa cuando va a desovar, anidan cada 4 años aproximado, el nido puede tener una profundidad de 1 m. Los huevos son grandes, de 49 a 65 mm de diámetro. También depositan huevos sin yema; estos huevos anormales son largados y de forma irregular. La incubación dura de 55 a 70 días.

**Amenazas:** Pesca incidental, basura marina como bolsas de plástico.



**Distribución en Chile:** Existen registros desde Arica a Magallanes.

**Categoría de conservación:**

IUCN Vulnerable

# Tortuga olivácea

*Lepidochelys olivacea*

Orden: Testudines

Familia: Cheloniidae



© Samuel Pérez

La cabeza tiene forma triangular con dos pares de escamas prefrontales y mandíbula en forma de pico, la cual le facilita su alimentación. La forma de su caparazón es circular y plana, se distingue debido a su número alto y variado de escudos costales, que puede ser de seis hasta nueve pares. Su caparazón es de color verde (olivo) o gris oscuro.



**Tamaño:** Puede alcanzar una longitud recta del caparazón (LRC) de hasta 72 cm.; **Peso:** De 35 a 50 kg.

**Dieta:** Peces, ascidias, medusas, tunicados, cangrejos, moluscos, algas, bryozoos, huevos de peces y sipuncúlidos.

**Grupos:** Juveniles comparten hábitat con adultos hasta la madurez sexual.

**Comportamiento:** Machos y hembras reproductivamente activos migran hacia zonas costeras y se concentran cerca de las playas de nidificación. Sin embargo, algunos machos permanecen en aguas oceánicas y se aparean con las hembras en las rutas hacia las playas de nidificación.

**Amenazas:** Colecta de huevos y captura directa de adultos, captura incidental en pesquerías, impactos al hábitat, calentamiento global. Enfermedades y predación.



**Distribución en Chile:** Existen registros desde Arica a Coronel.

**Categoría de Conservación:**

IUCN Vulnerable

# Tortuga verde

*Chelonia mydas*

Orden: Testudines

Familia: Cheloniidae



• Rodrigo Samis Pino

Su nombre proviene por el color verdoso de su piel y de la grasa que segrega en la parte inferior de su caparazón. Su cabeza es proporcionalmente pequeña, no retráctil, con su hocico muy corto, sin pico, con una mandíbula inferior fuerte, serrada y con los dientes definidos. Su caparazón está compuesto por cinco escudos centrales flanqueados por cuatro escudos laterales y en la parte inferior cuenta con cuatro pares de escudos inframarginales.



• Maritza Malebrán

**Tamaño:** Alcanza un tamaño promedio de 1 metro.; **Peso:** Promedian unos 136 kg y un máximo de 180 kg.

**Dieta:** Se alimenta de macro-algas, medusas e invertebrados.

**Grupos:** Es posible observar una población que varía entre 3 a 15 individuos.

**Comportamiento:** Los machos se muerden cuando compiten por una hembra. Apareamiento bajo el agua, en zonas cercanas a la costa. Las hembras pueden retener el esperma de una copula y fertilizar los huevos en varias ocasiones. La hembra adulta pone en promedio 123 huevos (depende edad hembra) y se reproducen cada 2-3 años.

**Amenazas:** La contaminación marina, especialmente con residuos de plástico, pesca incidental, pérdida y fragmentación de hábitat, colisión con embarcaciones, caza furtiva para el comercio de caparazones y/o consumo de carne, desarrollo costero entre otros.



**Distribución en Chile:** Desde Arica hasta las costas de Concepción.

Categoría de conservación:

IUCN **En Peligro**

## Agradecimientos

Esta guía de identificación va dedicada a todas las personas de Mejillones que aman su bahía y su naturaleza. En especial a los integrantes de CIFAMAC por su esfuerzo en hacer de Mejillones una ciudad que respete y cuide la fauna marina. A Gonzalo Gómez y Maritza Malebrán por su ayuda en la creación de la guía. A las personas que han contribuido con sus fotos. Al Ministerio del Medio Ambiente por la confianza que ha puesto sobre nosotros como ONG y hacer posible la creación de esta guía.

## Referencias

Aguilar, R., M. Perucci y A. Marín (2017). Aves en la Región de Antofagasta. Corporación Cultam. 344 páginas.

BirdLife International. 2016. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.

Jaramillo, A. (2011). Aves de Chile. Lynx Ediciones, Barcelona, 240 pp.

Servicio Agrícola y Ganadero, Ministerio de Agricultura, (2015). La Ley de Caza y su Reglamento. XVI Edición.

Onley, D. & Scofield, P. (2016). Albatrosses, Petrels and Shearwaters of the World. Helm Field Guides, London, 240pp.

## Sitios WEB

Aves de Chile < [www.avesdechile.cl](http://www.avesdechile.cl) >

The IUCN Red List of Threatened Species. < [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) >

Las aguas que bañan la Península de Mejillones albergan una gran biodiversidad de especies marinas asociadas a la corriente de Humboldt. La anchoa es la especie clave de este ecosistema, proporcionando alimento a numerosas aves marinas, lobos marinos y delfines. Esta guía recoge una porción del gran número de especies de vertebrados superiores (aves, mamíferos y reptiles marinos) que podemos encontrar en el medio ambiente marino de la Península de Mejillones. Con la profundidad de su biología, hábitat, comportamiento y principales amenazas para su conservación. Para lograr una excelente descripción de este fascinante ecosistema más de 30 fotografías, tan descriptivas como bellas, acompañan e ilustran las especies descritas. Con este libro queremos mostrar a todos quienes visiten Mejillones que con un breve paseo en bote se pueden encontrar con varias especies únicas y endémicas de la corriente de Humboldt. Esta guía es una llamada a la acción para comenzar a valorar el Patrimonio Natural de la Península de Mejillones y ayudar a protegerlo.

[www.fpa.mma.gob.cl](http://www.fpa.mma.gob.cl)

Org. Ejecutor:



Org. Asociados:

