



Chile Patagonia Indómita

Untamed Patagonia

Jean Paul de la Harpe Zubiaur

Editorial Kactus

Patagonia Indómita

Untamed Patagonia

Chile

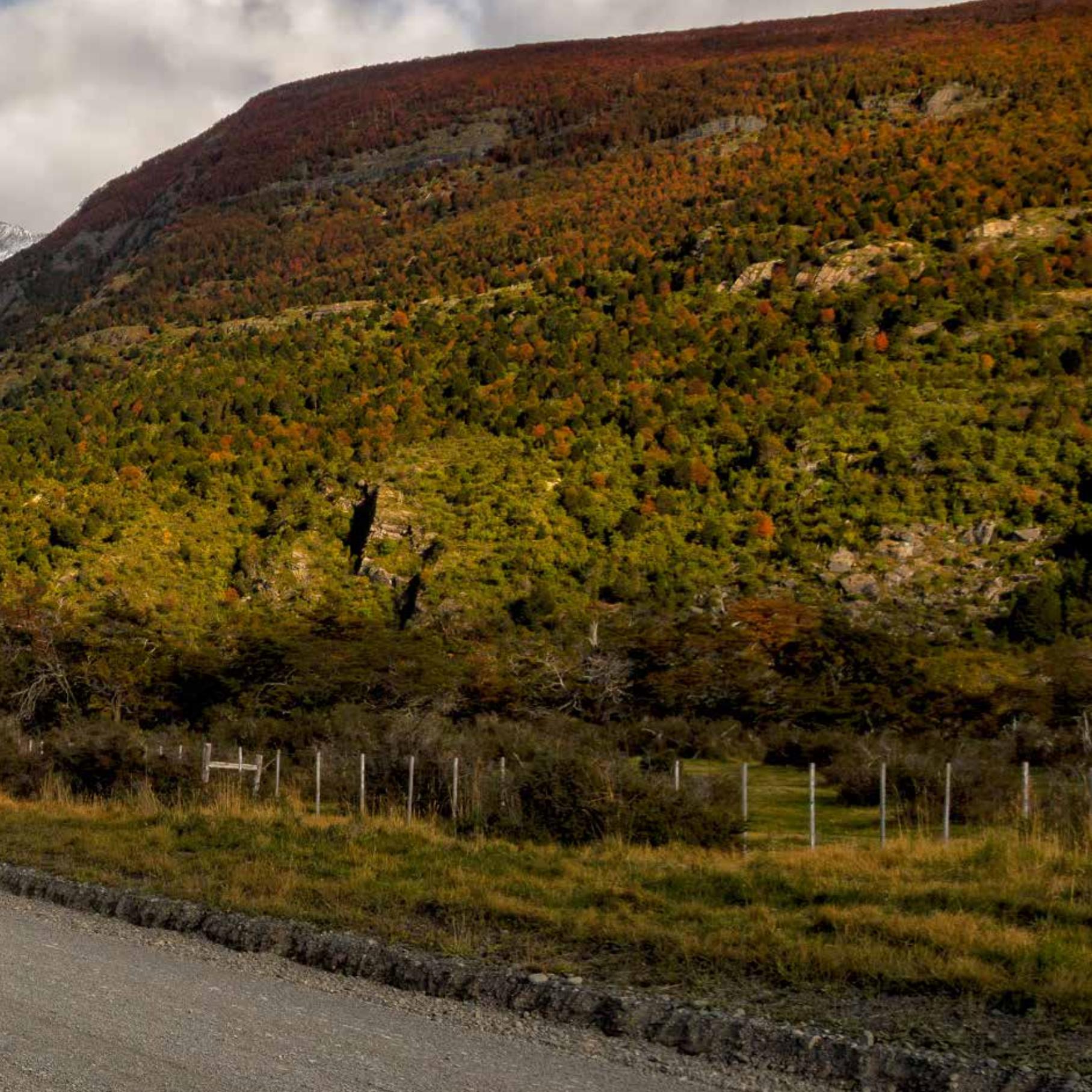


Jean Paul de la Harpe Zubiaur

Editorial Kactus



Camino a Torres del Paine





Cuernos del Paine





El altiplano corresponde a una gran meseta que se extiende a lo largo de la Cordillera de los Andes, abarcando Perú, Bolivia, Chile y Argentina. Su origen data del periodo Terciario o Cenozoico, cuando el intenso volcanismo que afectó a esta zona hace millones de años cubrió con material piroclástico y sedimentos los extensos valles enclavados entre las montañas y los volcanes. Esta meseta se eleva desde los 3500 msnm hasta sobre los 5000 msnm, coronada por volcanes que tocan el techo de América, como el más alto del mundo, el Ojos del Salado con una altura de 6891 msnm.

El clima de esta zona tiene una gran influencia tropical, sobre todo en el altiplano de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Durante el verano estos sectores son visitados por tormentas tropicales, un fenómeno comúnmente llamado “invierno boliviano”, que causan inundaciones y cubren de nieve las altas cumbres.

Debido a la baja presión atmosférica, esta zona posee bajas concentraciones de oxígeno, a lo que se suma un clima de puna, frío, seco y con una gran amplitud térmica que puede alcanzar una diferencia de 35° un mismo día, con mínimas de -10 y máximas de 25°C .

The high Andean plateau is a large flat region extending along the Andes encompassing Peru, Bolivia, Chile and Argentina. Its origins date back to the Tertiary or Cenozoic periods, when the intense volcanism that affected this area millions of years ago, covered the extensive valleys nestled between the mountains and volcanoes in pyroclastic material and sediments. This plateau rises from 3,500 to over 5,000 m above sea level and it is crowned by volcanoes high enough to graze America's sky, such as the highest volcano in the world, Ojos del Salado, reaching 6,891 m.

The weather in this zone has a considerable tropical influence, especially in the high plateau regions of Arica and Parinacota, Tarapacá and Antofagasta. During summer these regions are affected by tropical storms, causing a phenomenon usually referred to as “Invierno Boliviano” (Bolivian winter), which provokes flooding and covers the highest mountain peaks in snow.

Due to the low atmospheric pressure, this zone presents low concentrations of oxygen, which adds to the puna grassland weather, cold and dry, with temperatures that can vary immensely in a single day, ranging from a minimum of -10°C at night to a maximum of 25°C by midday.



Lago Grey

Lago Grey
Lago Grey

Salto Grande



Salto Grande del Paine
Salto Grande del Paine.



Lago Pehoe

Rio Paine



Cascada Río Paine
Cascada Río Paine

Lago Pehoe desde Hostería Pehoé.
Lago Pehoe desde Hostería Pehoé.



Amanecer en Torres del Paine,
desde mirador Hotel Explora.



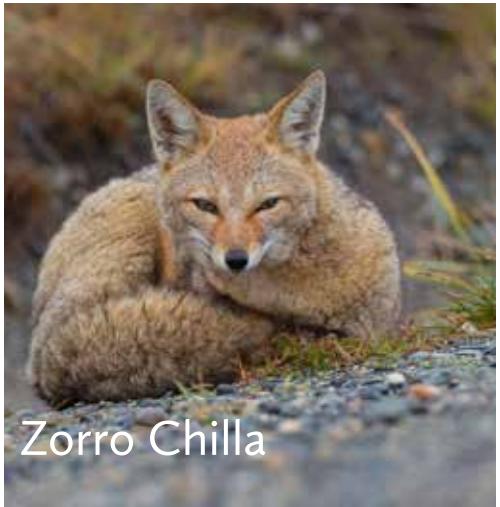




Ñandú (*Rhea pennata*)
Ñandú (*Rhea pennata*)

Guanacos (*Lama guanicoe*) y Torres del PaineV
Guanacos (*Lama guanicoe*) y Torres del Paine





Zorro Chilla

Zorro Chilla (*Lycalopex griseus*)
Zorro Chilla (*Lycalopex griseus*)



Cóndor (*Vultur gryphus*)
Cóndor (*Vultur gryphus*)

Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)
Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)



Cerro Fortaleza y Cerro Espada, (Parque Nacional
Torres del Paine)

Cerro Fortaleza y Cerro Espada, (Parque Nacional
Torres del Paine)

Cóndor (*Vultur gryphus*)
Cóndor (*Vultur gryphus*)





Lago Grey



Lago Grey

Iceberg en Lago Grey
Iceberg en Lago Grey

Lago y Glaciar Grey
Lago y Glaciar Grey



Martín
Pescador

Martín Pescador (*Megaceryle torquata*)

y su presa

Martín Pescador (*Megaceryle torquata*)

y su presa



Cometocino Patagónico (*Phrygilus patagonicus*)

Cometocino Patagónico (*Phrygilus patagonicus*)



Aguila



Loica

Loica (*Sturnella Loyca*)
Loica (*Sturnella Loyca*)

Águila (*Geranoaetus melanoleucus*)
Águila (*Geranoaetus melanoleucus*)



Flamenco Chileno

Flamenco chileno
(*Phoenicopterus chilensis*)
Flamenco chileno
(*Phoenicopterus chilensis*)



Carpintero negro

Carpintero Negro (Campephilus
magellanicus)

Carpintero Negro (Campephilus
magellanicus)



Cachaña

Cachaña (Enicognathus ferrugineus)

Cachaña (Enicognathus ferrugineus)



Caiquenes

Canquenes (Cloephaga poliocephala)

Canquenes (Cloephaga poliocephala)

Pato cortacorrientes



Pato cortacorriente (*Merganetta armata*)
Pato cortacorriente (*Merganetta armata*)

Traro



Traro (*Polyborus plancus*)
Traro (*Polyborus plancus*)





Salto Grande

Coigüe de Magallanes (*Nothofagus betuloides*)

Bonzaí sobre el río Paine

Coigüe de Magallanes (*Nothofagus betuloides*)

Bonzaí sobre el río Paine

Río Paine y Torres del Paine

Río Paine y Torres del Paine





Cordón del Paine y estancia magallánica



Seno Almirantazgo, Tierra del Fuego.

TIERRA DEL FUEGO





El altiplano corresponde a una gran meseta que se extiende a lo largo de la Cordillera de los Andes, abarcando Perú, Bolivia, Chile y Argentina. Su origen data del periodo Terciario o Cenozoico, cuando el intenso volcanismo que afectó a esta zona hace millones de años cubrió con material piroclástico y sedimentos los extensos valles enclavados entre las montañas y los volcanes. Esta meseta se eleva desde los 3500 msnm hasta sobre los 5000 msnm, coronada por volcanes que tocan el techo de América, como el más alto del mundo, el Ojos del Salado con una altura de 6891 msnm.

El clima de esta zona tiene una gran influencia tropical, sobre todo en el altiplano de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Durante el verano estos sectores son visitados por tormentas tropicales, un fenómeno comúnmente llamado “invierno boliviano”, que causan inundaciones y cubren de nieve las altas cumbres.

Debido a la baja presión atmosférica, esta zona posee bajas concentraciones de oxígeno, a lo que se suma un clima de puna, frío, seco y con una gran amplitud térmica que puede alcanzar una diferencia de 35° un mismo día, con mínimas de -10 y máximas de 25°C .

The high Andean plateau is a large flat region extending along the Andes encompassing Peru, Bolivia, Chile and Argentina. Its origins date back to the Tertiary or Cenozoic periods, when the intense volcanism that affected this area millions of years ago, covered the extensive valleys nestled between the mountains and volcanoes in pyroclastic material and sediments. This plateau rises from 3,500 to over 5,000 m above sea level and it is crowned by volcanoes high enough to graze America's sky, such as the highest volcano in the world, Ojos del Salado, reaching 6,891 m.

The weather in this zone has a considerable tropical influence, especially in the high plateau regions of Arica and Parinacota, Tarapacá and Antofagasta. During summer these regions are affected by tropical storms, causing a phenomenon usually referred to as “Invierno Boliviano” (Bolivian winter), which provokes flooding and covers the highest mountain peaks in snow.

Due to the low atmospheric pressure, this zone presents low concentrations of oxygen, which adds to the puna grassland weather, cold and dry, with temperatures that can vary immensely in a single day, ranging from a minimum of -10°C at night to a maximum of 25°C by midday.

TIERRA DEL FUEGO



Pinguino Rey

Pinguino Rey

TIERRA DEL FUEGO



Pingüinos Rey (*Aptenodytes patagonicus*)
Pingüinos Rey (*Aptenodytes patagonicus*)

Pingüinera en Bahía Inútil, Tierra del Fuego
Pingüinera en Bahía Inútil, Tierra del Fuego

Pinguino Penacho Amarillo



Pingüinos de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*)

Pingüinos de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*)



Pinguino
Magallanico

Pinguino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*)
Pinguino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*)



Pinguino Penacho
Amarillo

Pingüinos de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*)
Pingüinos de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*)



Gaviotines sudamericanos (*Sterna hirundinacea*)

Gaviotines sudamericanos (*Sterna hirundinacea*)

Coscorobas



Cisne de Coscoroba (*Coscoroba coscoroba*)
Cisne de Coscoroba (*Coscoroba coscoroba*)

Elefante marino



Elefante marino



Elefantes marinos (*Mirounga leonina*)
Elefantes marinos (*Mirounga leonina*)

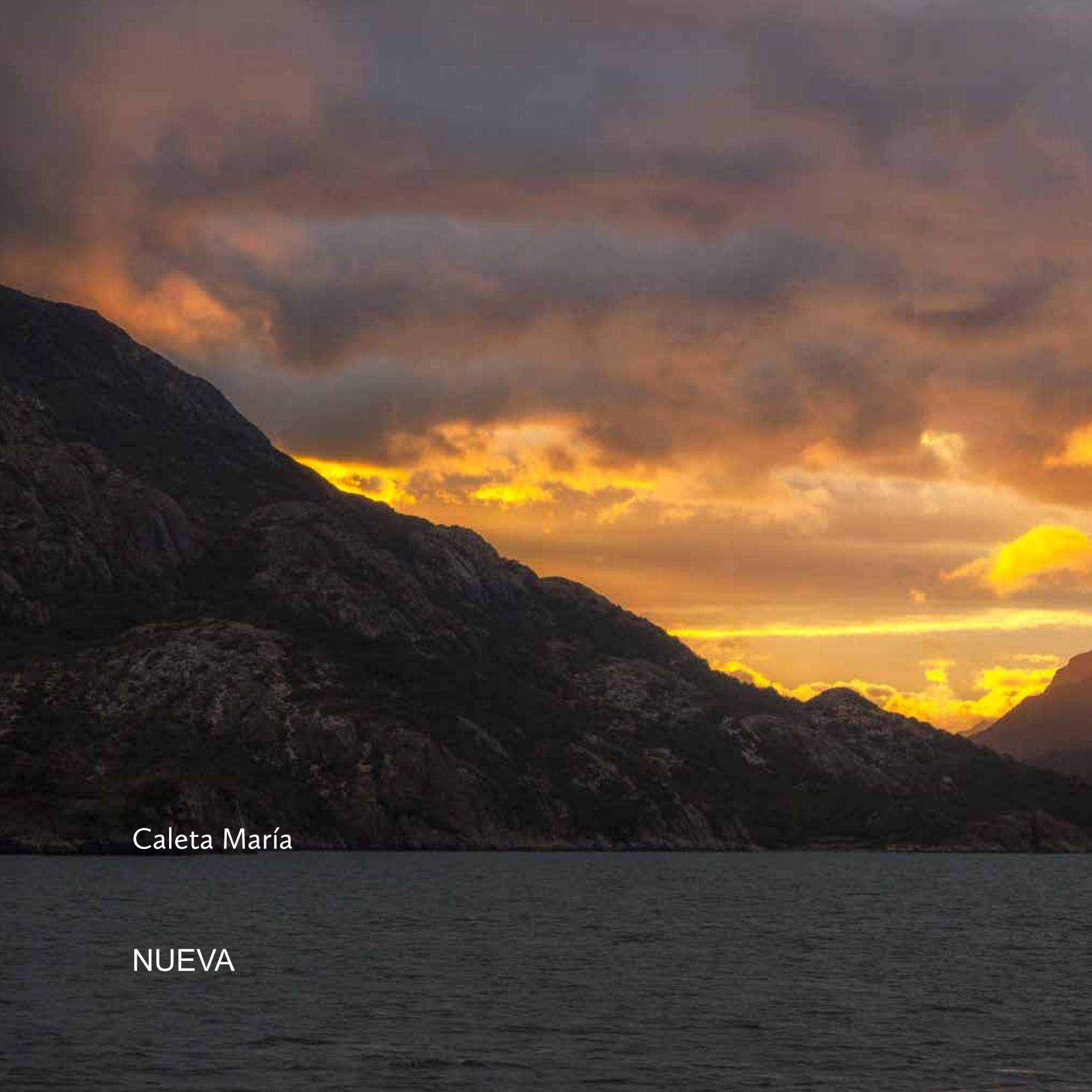


Toninas

Delfín Austral o Tonina
(*Lagenorhynchus australis*)
Delfín Austral o Tonina
(*Lagenorhynchus australis*)



Delfín Austral



Caleta María

NUEVA



Caleta María, Tierra del Fuego

Albatroz de ceja negra



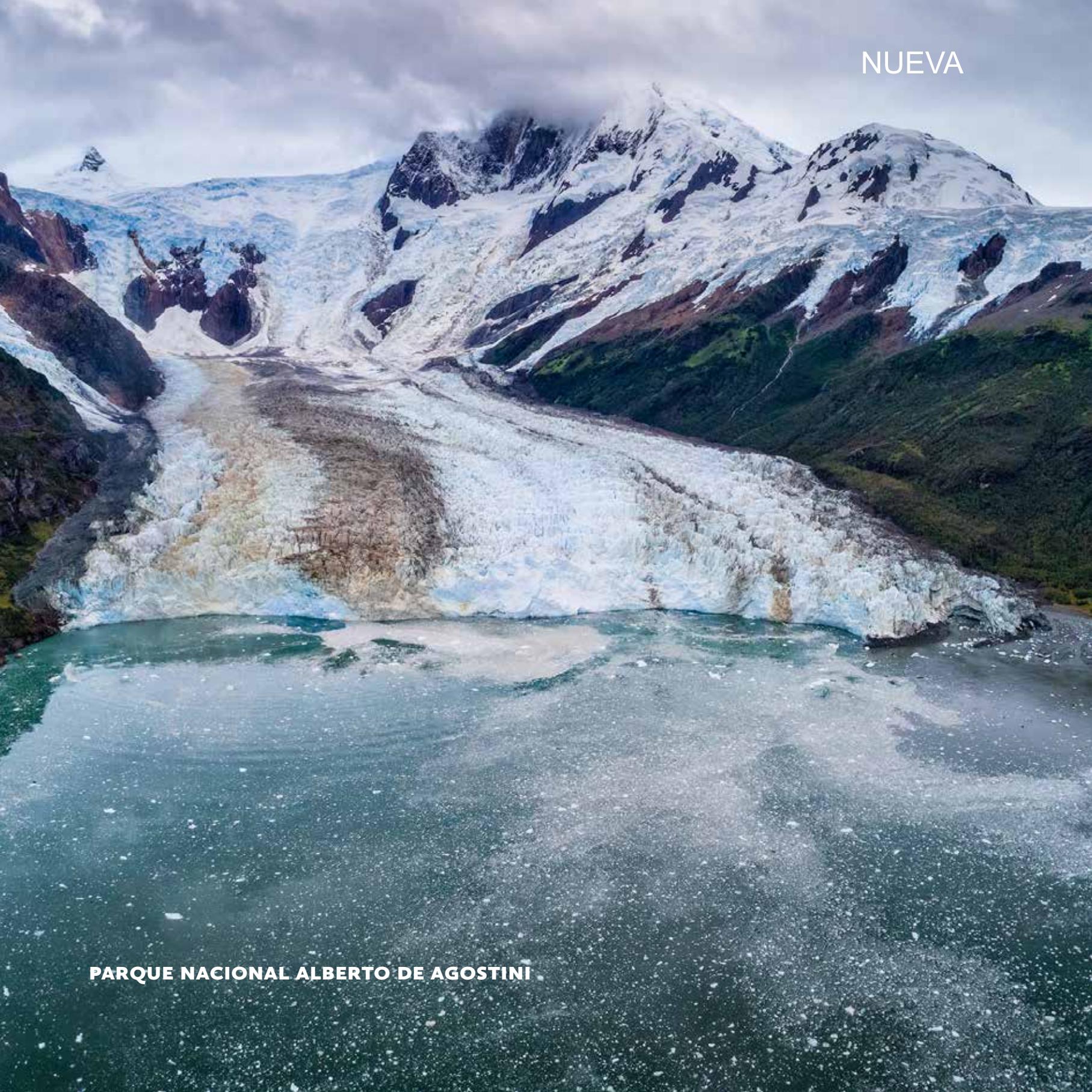


Albatroz de ceja negra

Albatros de Ceja Negra (*Thalassarche melanophrys*)

Albatros de Ceja Negra (*Thalassarche melanophrys*)

NUEVA



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI



Fiordo Parry

Fiordo Parry, Tierra del Fuego
Fiordo Parry, Tierra del Fuego

Glaciar Finlandia Norte, Parque Nacional Alberto
de Agostini

Glaciar Finlandia Norte, Parque Nacional Alberto
de Agostini



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Fiordo Finlandia

PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI



Fiordo Auer

Glaciar Sarmiento de Gamboa

PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Glaciar Sarmiento de Gamboa
Glaciar Sarmiento de Gamboa

PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Glaciar Finlandia



Glaciar Finlandia

Glaciar Finlandia Norte
Glaciar Finlandia Norte

Glaciar Finlandia Sur
Glaciar Finlandia Sur

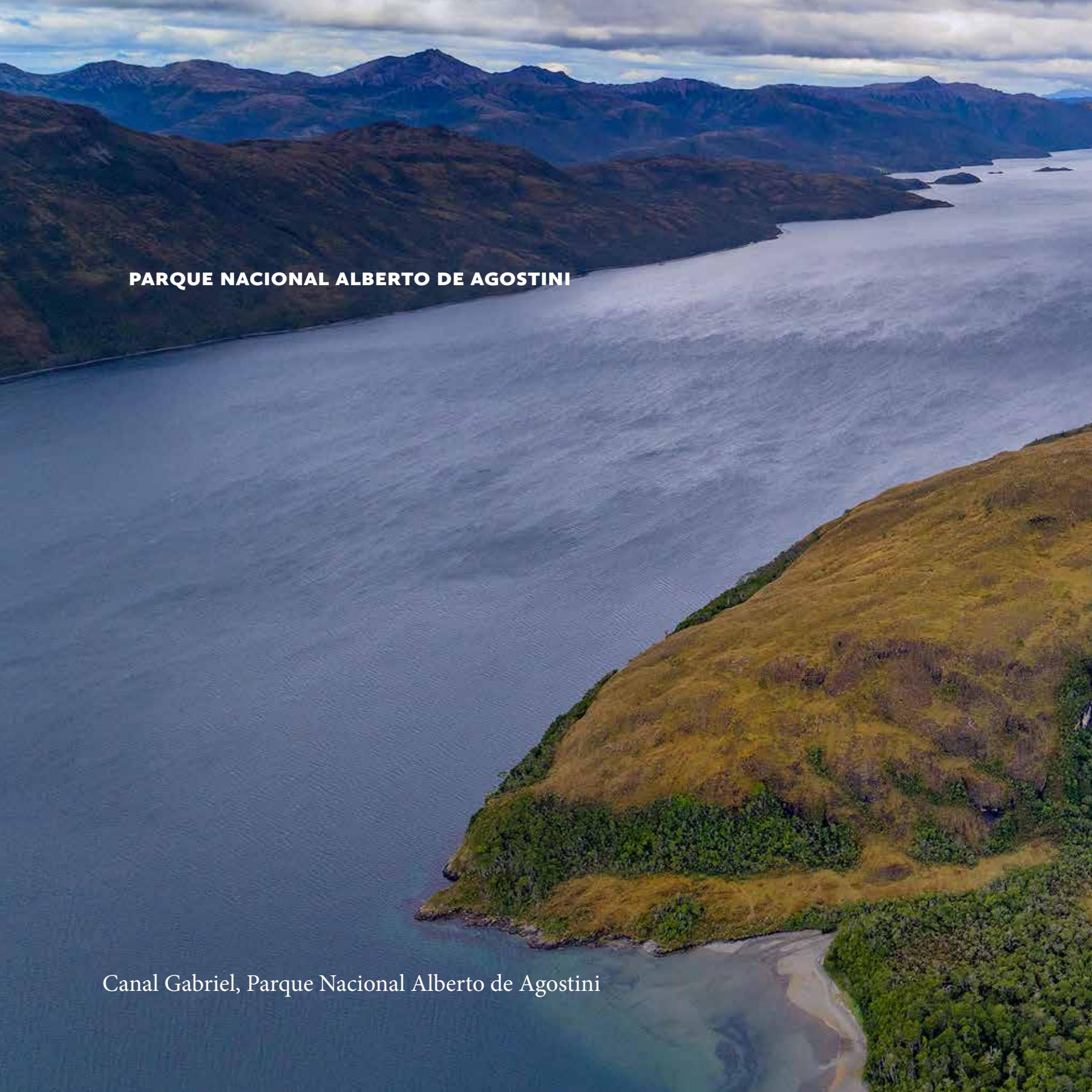


PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI



Cascada en Canal Gabriel, Parque Nacional Alberto de Agostini / Bosque fueguino.

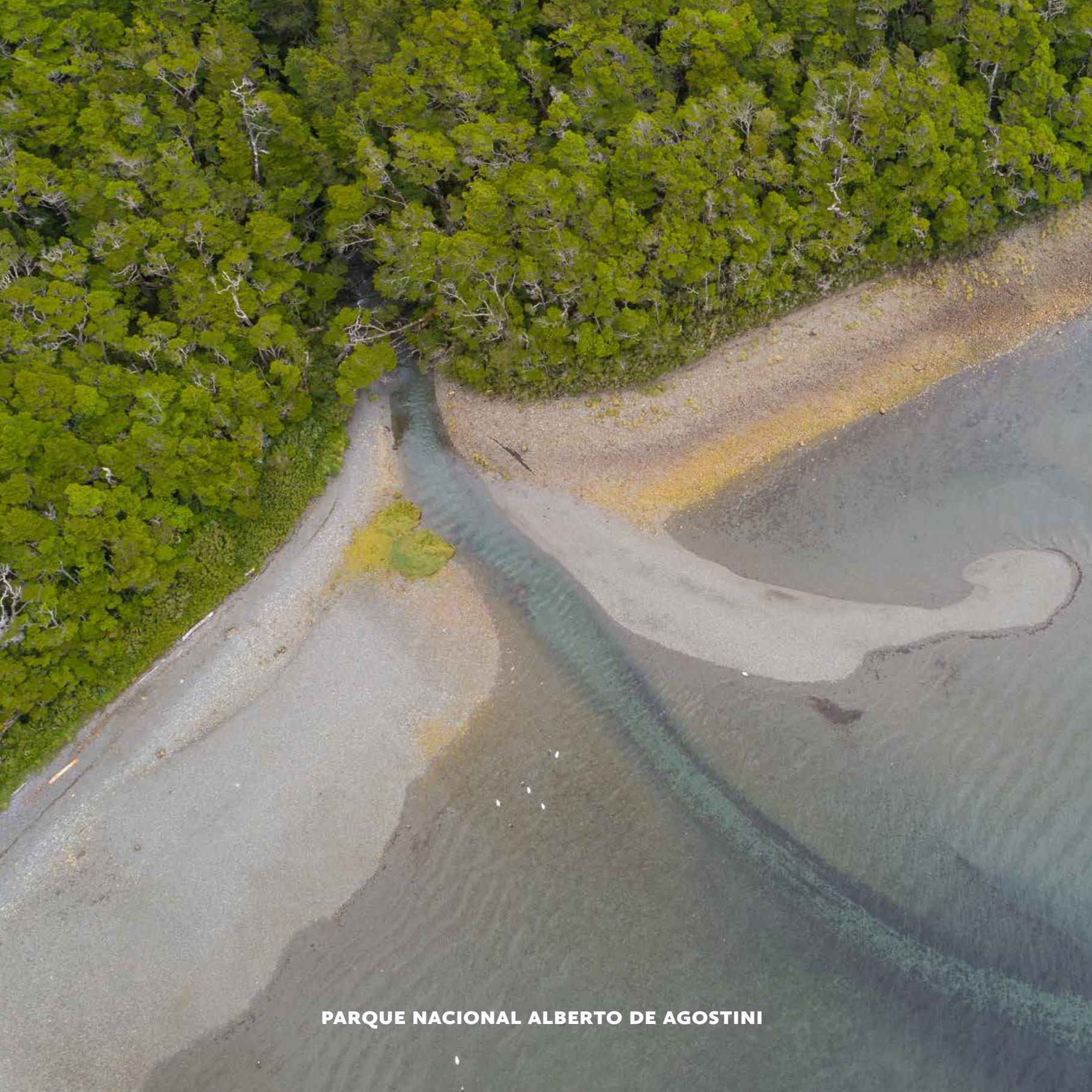
Cascada en Canal Gabriel, Parque Nacional Alberto de Agostini / Bosque fueguino.

An aerial photograph capturing a vast, deep blue lake curving through a rugged landscape. The lake's edge is bordered by steep, green-covered hills and mountains. In the distance, a range of dark, forested peaks rises against a sky filled with scattered clouds.

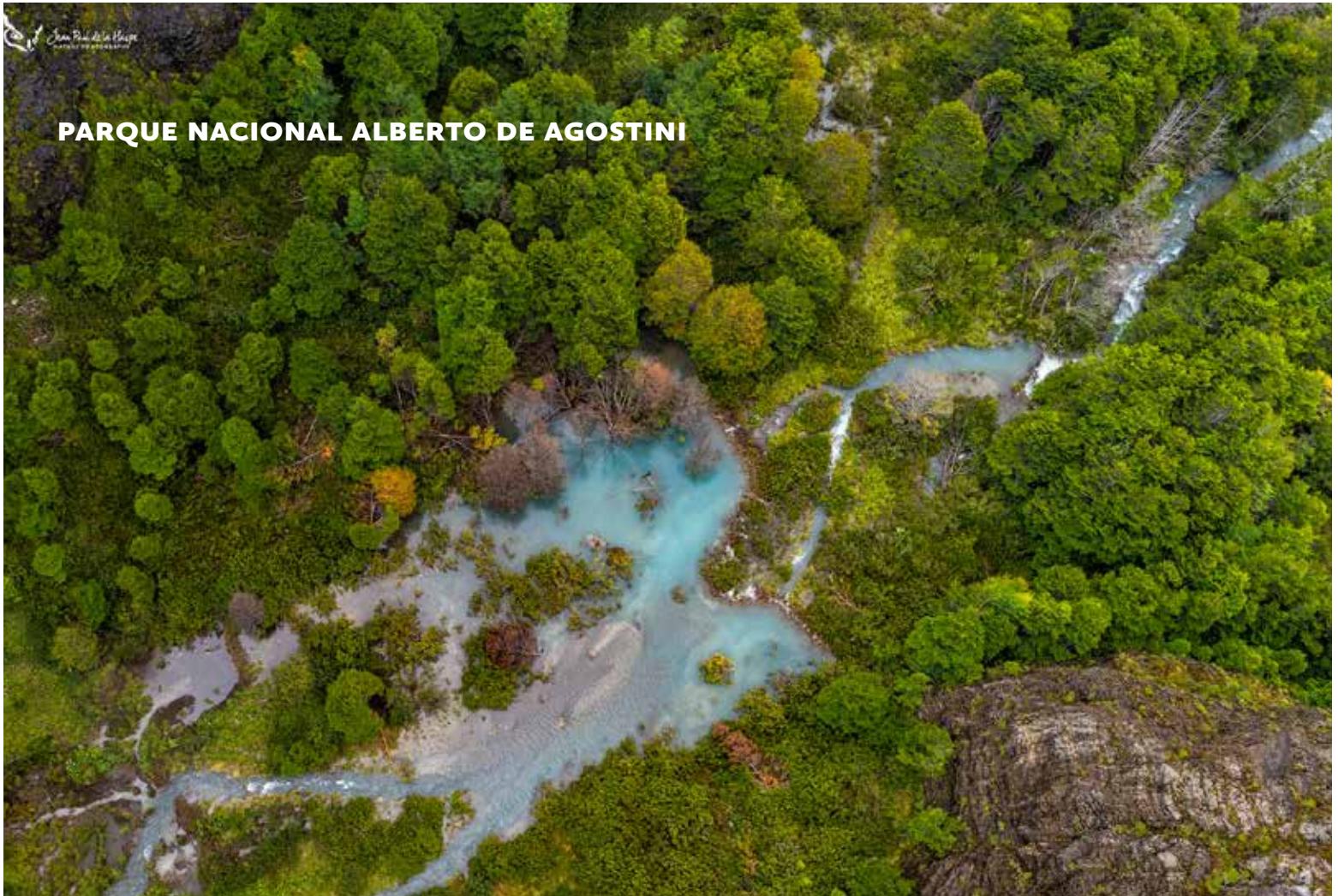
PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Canal Gabriel, Parque Nacional Alberto de Agostini





PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Castorera en río fueguino.t
Castorera en río fueguino.

Desembocadura de río en Parque Nacional
Alberto de Agostini

Desembocadura de río en Parque Nacional
Alberto de Agostini



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

foca leopardo

Foca leopardo (*Hydrurga leptonyx*)

en Fiordo Parry

Foca leopardo (*Hydrurga leptonyx*)

en Fiordo Parry

foca leopardo



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI



PARQUE NACIONAL ALBERTO DE AGOSTINI

Canal Gabriel
Canal Gabriel





Islote rocoso en Seno Ballena, Parque Marino
Francisco Coloane



PARQUE NACIONAL KAWESQAR

El altiplano corresponde a una gran meseta que se extiende a lo largo de la Cordillera de los Andes, abarcando Perú, Bolivia, Chile y Argentina. Su origen data del periodo Terciario o Cenozoico, cuando el intenso volcanismo que afectó a esta zona hace millones de años cubrió con material piroclástico y sedimentos los extensos valles enclavados entre las montañas y los volcanes. Esta meseta se eleva desde los 3500 msnm hasta sobre los 5000 msnm, coronada por volcanes que tocan el techo de América, como el más alto del mundo, el Ojos del Salado con una altura de 6891 msnm.

El clima de esta zona tiene una gran influencia tropical, sobre todo en el altiplano de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Durante el verano estos sectores son visitados por tormentas tropicales, un fenómeno comúnmente llamado “invierno boliviano”, que causan inundaciones y cubren de nieve las altas cumbres.

Debido a la baja presión atmosférica, esta zona posee bajas concentraciones de oxígeno, a lo que se suma un clima de puna, frío, seco y con una gran amplitud térmica que puede alcanzar una diferencia de 35° un mismo día, con mínimas de -10 y máximas de 25°C .

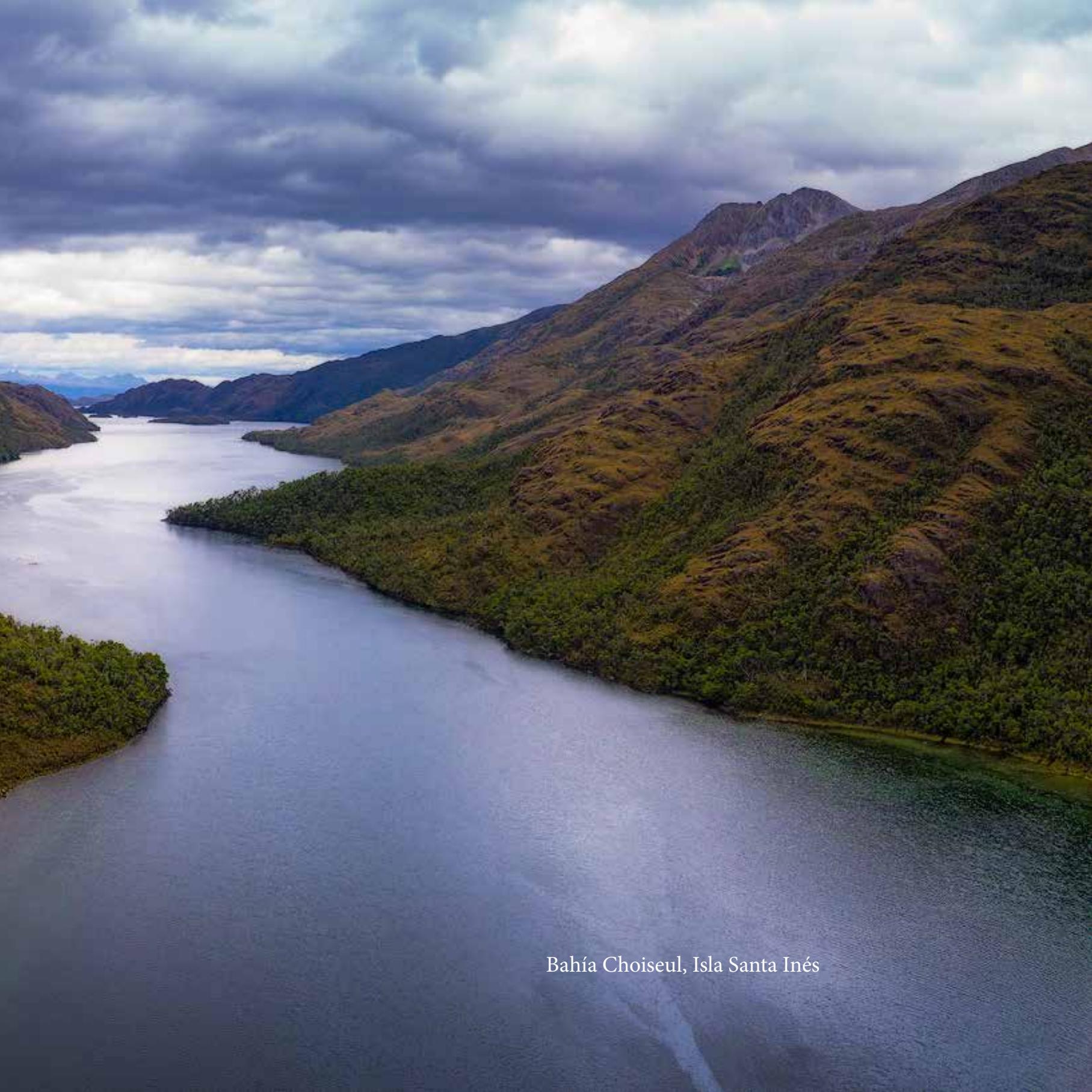
The high Andean plateau is a large flat region extending along the Andes encompassing Peru, Bolivia, Chile and Argentina. Its origins date back to the Tertiary or Cenozoic periods, when the intense volcanism that affected this area millions of years ago, covered the extensive valleys nestled between the mountains and volcanoes in pyroclastic material and sediments. This plateau rises from 3,500 to over 5,000 m above sea level and it is crowned by volcanoes high enough to graze America's sky, such as the highest volcano in the world, Ojos del Salado, reaching 6,891 m.

The weather in this zone has a considerable tropical influence, especially in the high plateau regions of Arica and Parinacota, Tarapacá and Antofagasta. During summer these regions are affected by tropical storms, causing a phenomenon usually referred to as “Invierno Boliviano” (Bolivian winter), which provokes flooding and covers the highest mountain peaks in snow.

Due to the low atmospheric pressure, this zone presents low concentrations of oxygen, which adds to the puna grassland weather, cold and dry, with temperatures that can vary immensely in a single day, ranging from a minimum of -10°C at night to a maximum of 25°C by midday.



PARQUE NACIONAL KAWESQAR

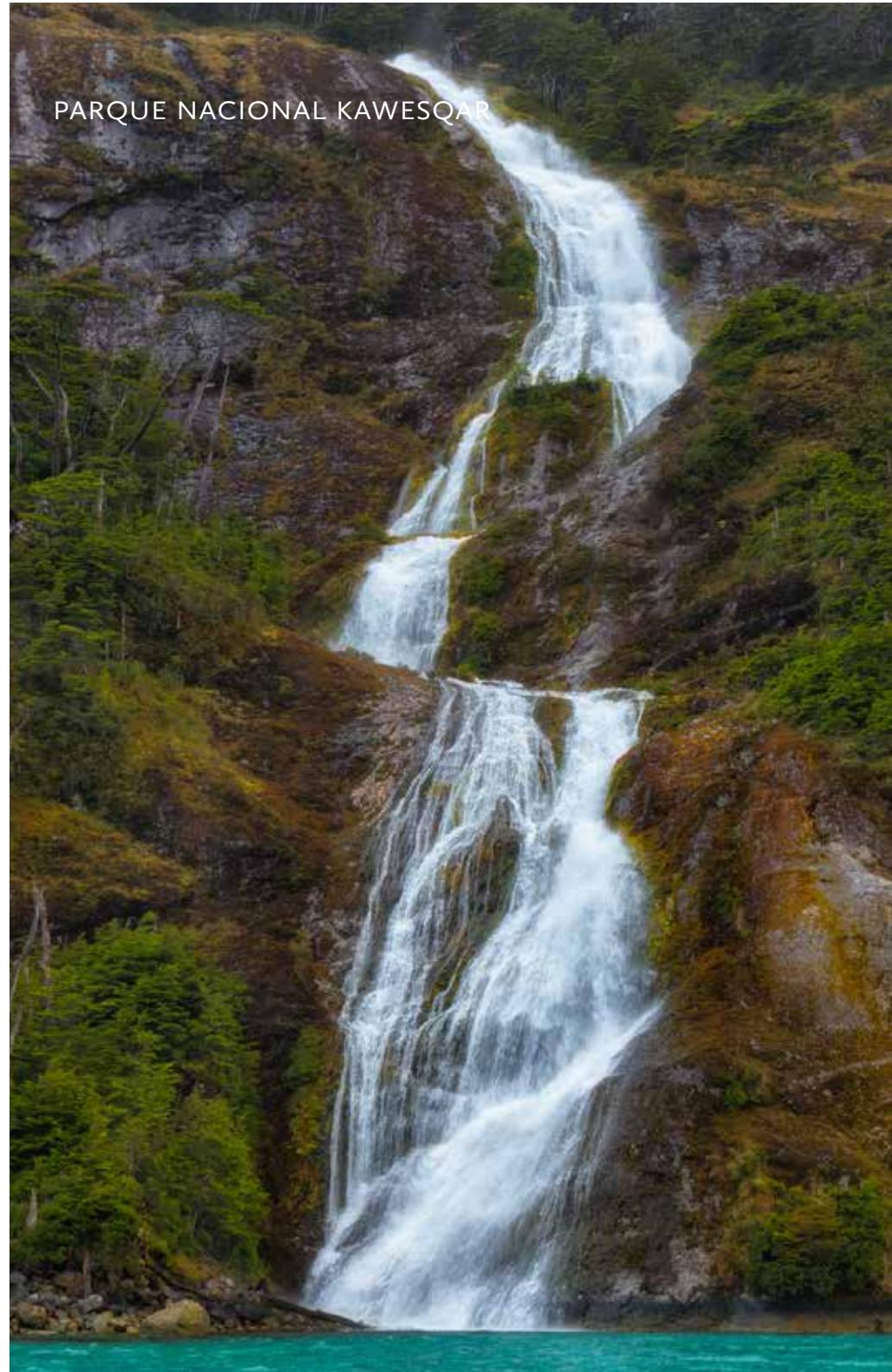


Bahía Choisuel, Isla Santa Inés



PARQUE NACIONAL KAWESQAR

Cascada en canal Bárbara, Parque Marino
Francisco Coloane
Cascada en canal Bárbara, Parque Marino
Francisco Coloane



Parque Nacional Kawesqar
Parque Nacional Kawesqar



PARQUE NACIONAL KAWESQAR

Lobo de dos pelos

Lobo de Mar

PARQUE NACIONAL KAWESQAR



Lobos de mar (*Otaria flavescens*)
Lobos de mar (*Otaria flavescens*)

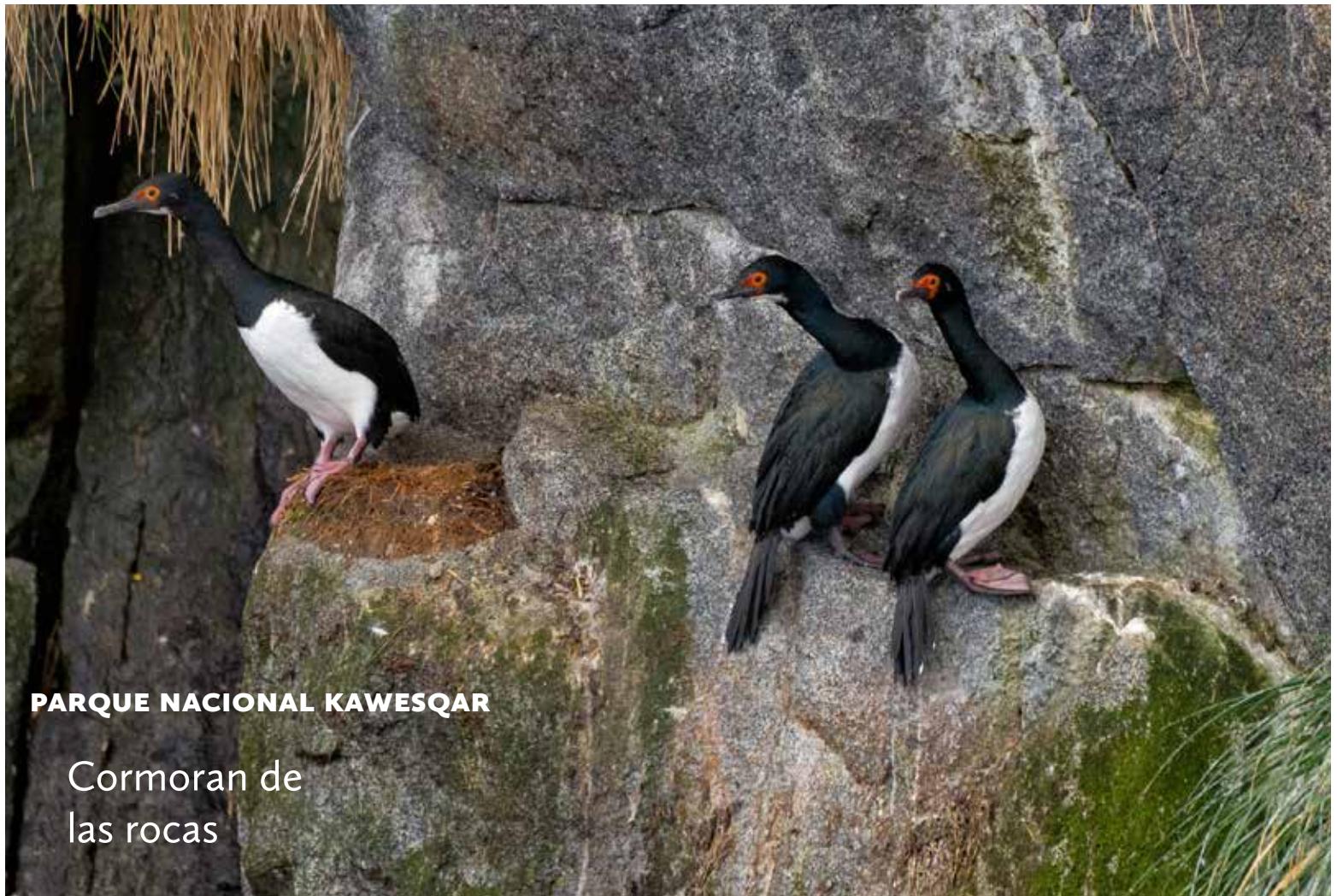
Lobos fino de dos pelos (*Arctocephalus australis*)

Lobos fino de dos pelos (*Arctocephalus australis*)



Huillin

Huillin (*Lontra provocax*)
Huillin (*Lontra provocax*)



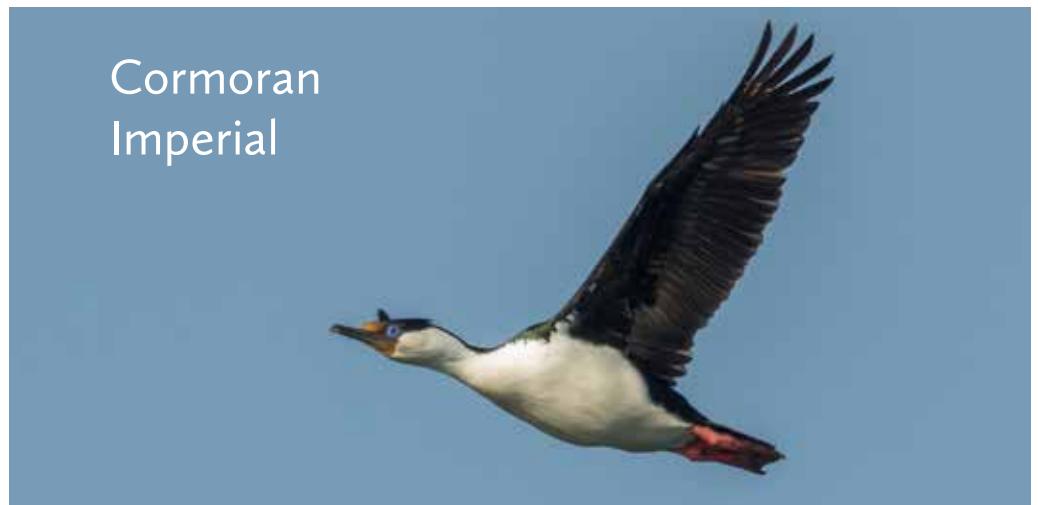
PARQUE NACIONAL KAWESQAR

Cormoran de
las rocas

Cormorán de las Rocas
(*Phalacrocorax magellanicus*)
Cormorán de las Rocas
(*Phalacrocorax magellanicus*)

Cormoran
Imperial

Cormorán imperial
(*Phalacrocorax atriceps*)
Cormorán imperial
(*Phalacrocorax atriceps*)



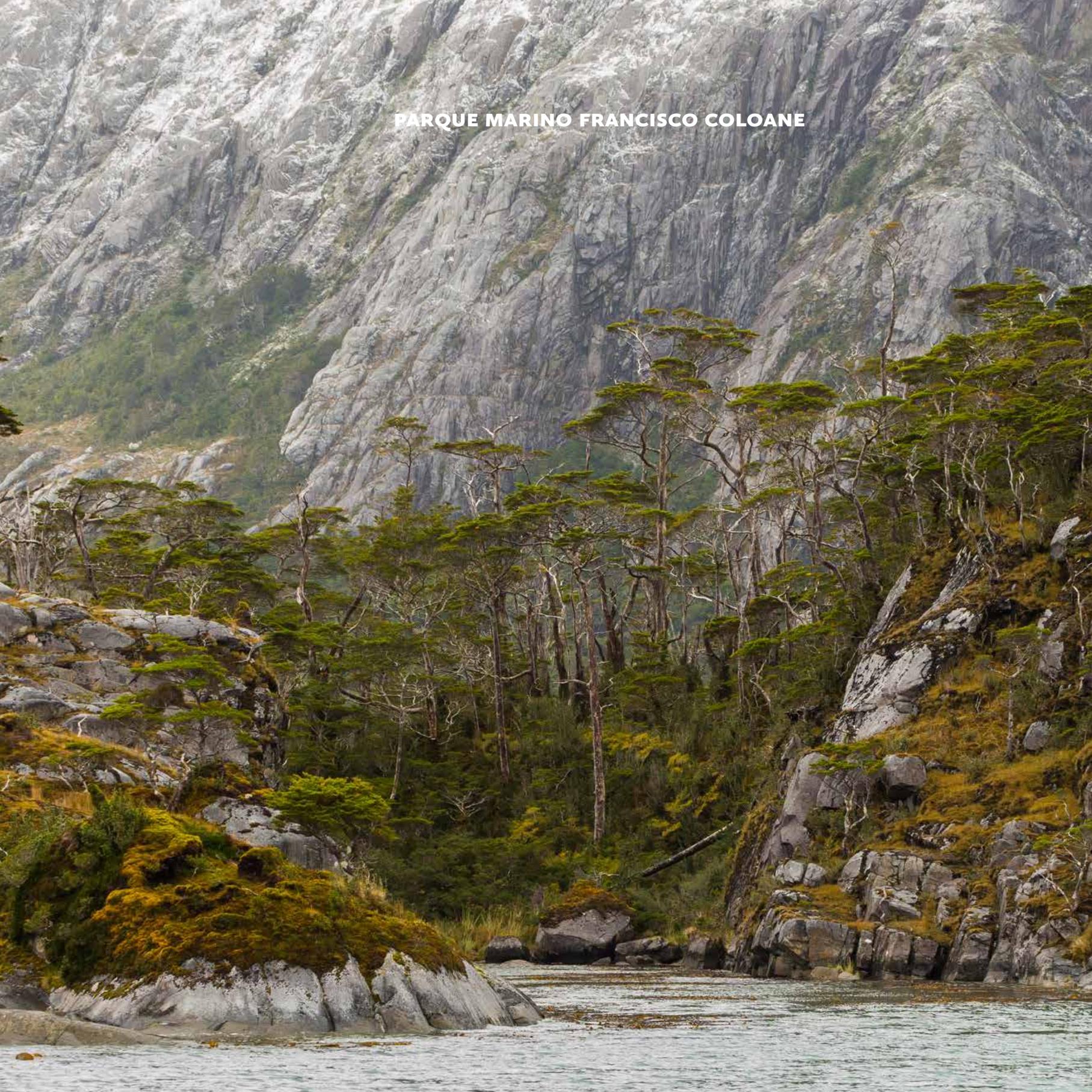


Glaciar Helado, Isla Santa Inés

PARQUE NACIONAL KAWESQAR



PARQUE MARINO FRANCISCO COLOANE





Bosque magallánico
Bosque magallánico

Parque Marino Francisco Coloane
Parque Marino Francisco Coloane

Ballenas Jorobada

PARQUE MARINO FRANCISCO COLOANE



Ballenas Jorobadas (*Megaptera novaeangliae*), Parque Marino Francisco Coloane
Ballenas Jorobadas (*Megaptera novaeangliae*), Parque Marino Francisco Coloane







Península de Brunswick, Estrecho de Magallanes



Cormoranes Imperial (*Phalacrocorax atriceps*)
Cormoranes Imperial (*Phalacrocorax atriceps*)

Carancas (*Chloephaga hybrida*)
Carancas (*Chloephaga hybrida*)

Quetruno volador



Quetu No volador (*Tachyeres
pteneres*)

Quetu No volador (*Tachyeres
pteneres*)

Petrel Gigante Antártico (*Macronectes
giganteus*)

Petrel Gigante Antártico (*Macronectes
giganteus*)



Petrel gigante
antartico

PARQUE MARINO FRANCISCO COLOANE



PARQUE MARINO FRANCISCO COLOANE



Punta delgada

Punta Delgada, Estrecho de Magallanes
Punta Delgada, Estrecho de Magallanes

Faro San Isidro, Estrecho de Magallanes

Faro San Isidro, Estrecho de Magallanes



MAGALLANES

Bahía Águila,
Estrecho de Magallanes







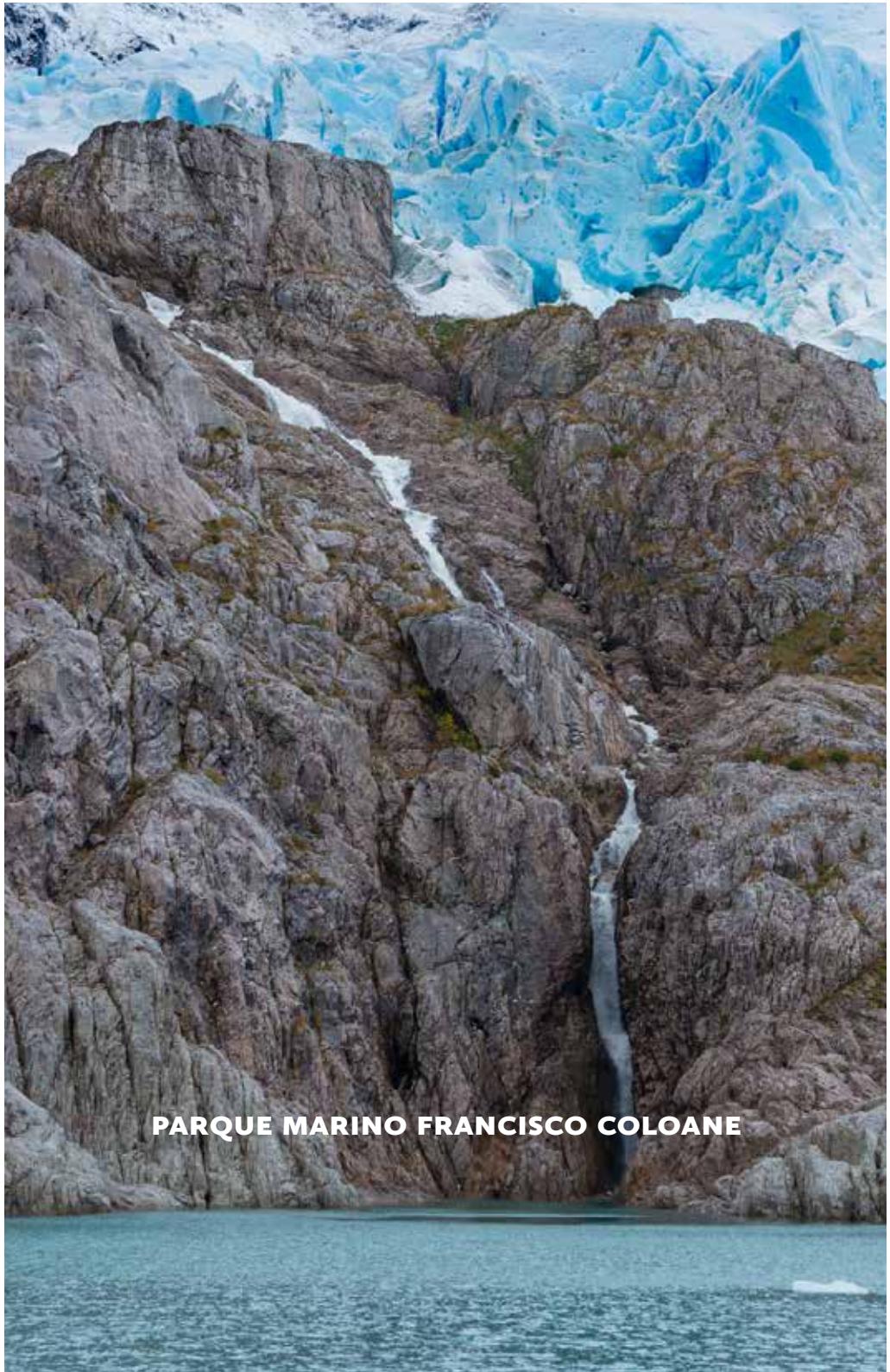
Petrel plateado
Petrel plateado

Isla carlos
Isla carlos

PARQUE MARINO FRANCISCO COLOANE



Glaciar isla Santa Inés
Glaciar isla Santa Inés



Bahía Choisuel, Isla Santa Inés
Bahía Choisuel, Isla Santa Inés



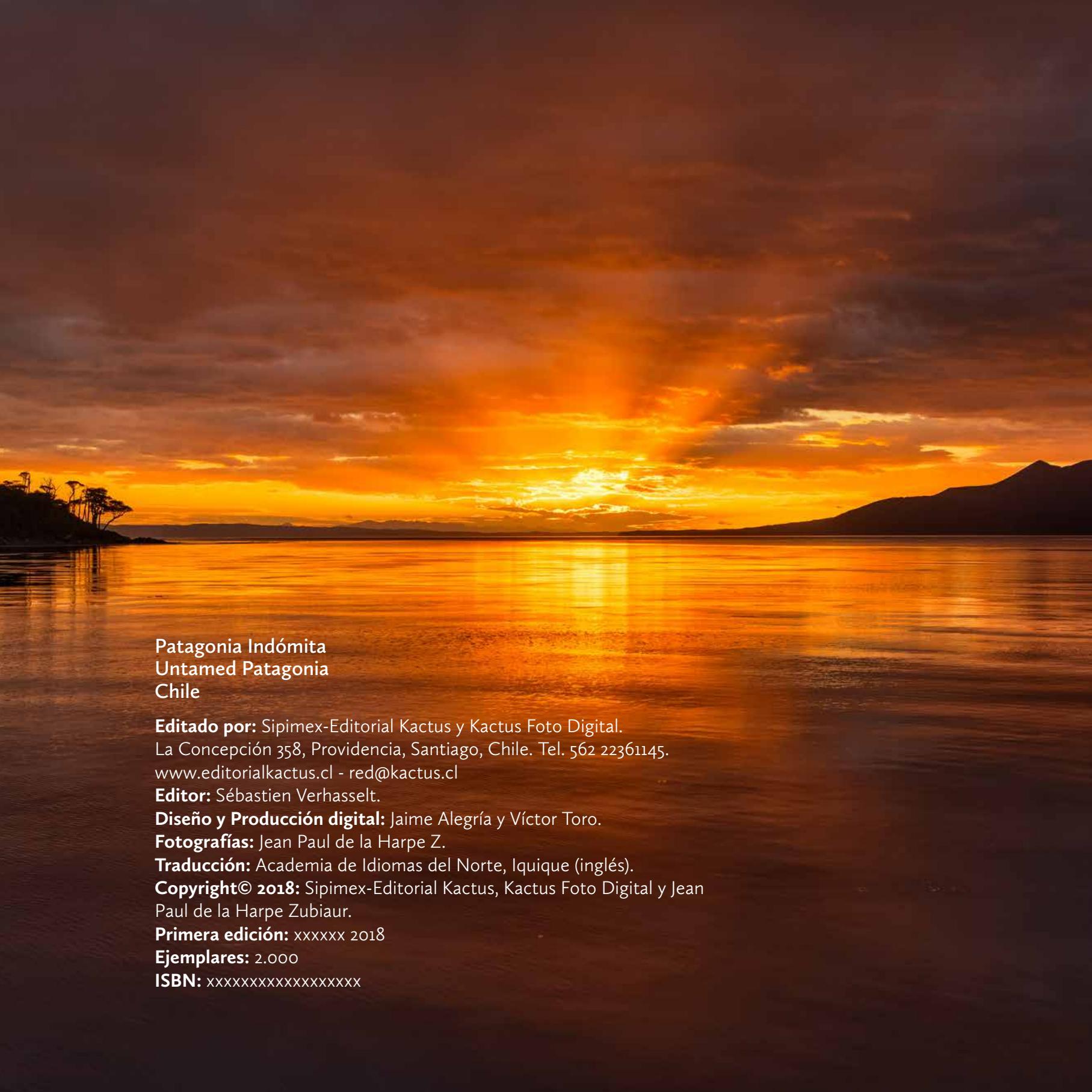
A photograph of a waterfall cascading down a steep, rocky mountain slope into a fjord. The waterfall is white and turbulent as it falls over the rocks. The mountain slope is covered in green vegetation and some dead trees. The water in the fjord is a light blue-green color with small white caps on the waves.

Cascadas en Fiordo Auer





AGOSTINI



**Patagonia Indómita
Untamed Patagonia
Chile**

Editado por: Sipimex-Editorial Kactus y Kactus Foto Digital.
La Concepción 358, Providencia, Santiago, Chile. Tel. 562 22361145.
www.editorialkactus.cl - red@kactus.cl

Editor: Sébastien Verhasselt.

Diseño y Producción digital: Jaime Alegría y Víctor Toro.

Fotografías: Jean Paul de la Harpe Z.

Traducción: Academia de Idiomas del Norte, Iquique (inglés).

Copyright© 2018: Sipimex-Editorial Kactus, Kactus Foto Digital y Jean
Paul de la Harpe Zubiaur.

Primera edición: xxxxxx 2018

Ejemplares: 2.000

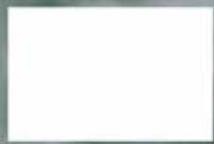
ISBN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



Chile

Patagonia Indómita

Untamed Patagonia



Editorial**Kactus**