Ministerio del Medio Ambiente

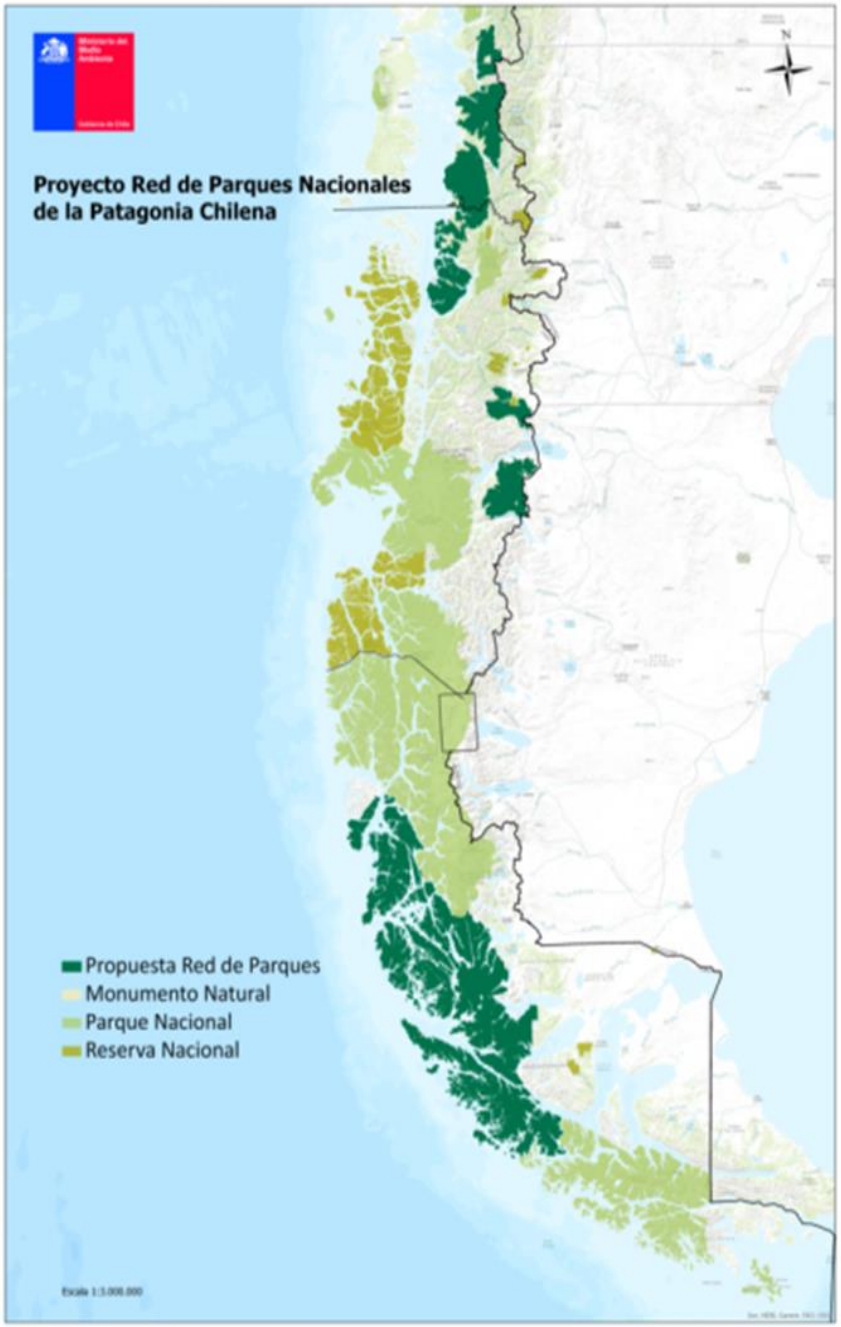
Gobierno de Chile

Proyecto Creación, Ampliación y/o Recategorización de Ocho Parques Nacionales pertenecientes a la Red de Parques Nacionales de la Patagonia Chilena

Abril 2017

CONTENIDOS

1. Objetivo de la Presentación
2. Contexto y Antecedentes
3. Objetivos
4. Detalle de Superficies Involucradas
5. Potencial Turístico
6. Valor Ecológico
7. Descripción de las Propuestas
8. Propuesta de pronunciamiento



1. Objetivo de la Presentación

Solicitar el pronunciamiento del CMS respecto de creación, ampliación y/o recategorización de ocho (8) áreas, que conformarán la Red de Parques Nacionales en la Patagonia.

2. Contexto y Antecedentes

- **2015: Voluntad de la Presidenta Bachelet de incorporar las donaciones de Douglas Tompkins como Áreas Protegidas del Estado durante su mandato.**

- **Nov. 2015: Mesa de trabajo intersectorial**, a objeto de crear las condiciones jurídicas para facilitar los traspasos y crear las áreas protegidas durante su administración. **Ministerios del Interior, Bienes Nacionales, Medio Ambiente, Subsecretaria de Turismo/Min. Economía y CONAF/MINAGRI,** a través de la cual se evaluaron las ocho propuestas que integran el proyecto..

- **Se consolida la iniciativa de una Red de Parques Nacionales de la Patagonia.** "Imagen país" ligada a su capital natural singular.

2. Contexto y Antecedentes (cont.)

- **Trabajo de la Mesa Intersectorial**:

✓ Reuniones, trabajo en terreno y gabinete, sobrevuelos a las tres regiones involucradas

✓ Evaluó in situ de las características de los predios que se proponen donar, y potencial para el turismo de naturaleza.

✓ Evaluó la situación tenencia y ocupación de los terrenos fiscales.

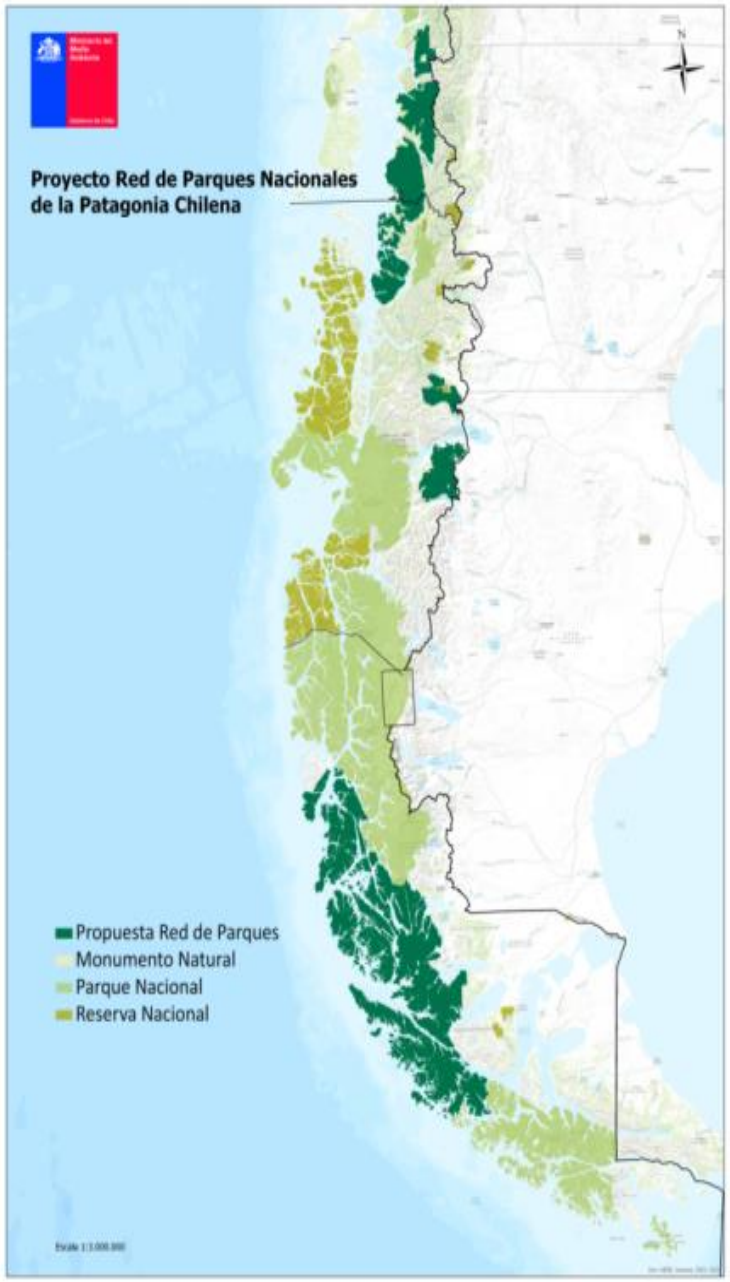
- En junio de 2016 los Ministros, Subsecretaría y Jefes de Servicios integrantes de la Mesa informan:

✓ **Materializar el proyecto en su globalidad**.

✓ **Suscribir un Protocolo de Acuerdo**

- **Noviembre 2016:** oficio del MMA a los Ministerios de Energía, Minería y Obras Públicas, informar sobre las áreas del proyecto.
- **Diciembre 2016:** Respuesta de los ministerios.
- **Enero de 2017**: reuniones con los Ministerios de Energía, Minería y Obras Públicas.

Se han resuelto preocupaciones sectoriales.



2. Contexto y Antecedentes (cont.)

Marzo 2017: se **suscribe Protocolo de Acuerdo** entre los **Ministros de Hacienda, Economía, Bienes Nacionales, Agricultura, Medio Ambiente, Subsecretaría de Turismo y Director Ejecutivo de CONAF y** los representantes de las fundaciones ligadas a Tompkins.

PROTOCOLO DE ACUERDO
PROYECTO "RED DE PARQUES NACIONALES EN LA PATAGONIA CHILENA"

En Chaiten, a 15 de Marzo del año 2017, entre el MI... adelante "MMA", rut Nº 61.979.930-5, representado p... Ministro del Medio Ambiente, ambos domiciliados en ... región Metropolitana; el MINISTERIO DE BIENES NA... 61.402.000_8, representado por doña NIVIA PAL... Nacionales, ambos domiciliados en Avenida Libertado... Santiago, región Metropolitana; la SUBSECRETARÍA D... rut Nº 61.980.020-6, representada por doña JAVIERA ... ambas domiciliadas en calle Avenida Libertador ... Santiago, región Metropolitana; la CORPORACIÓN NA... representada por don AARÓN CAVIERES CANCI... domiciliados en Bulnes 285, comuna de Santiago, re... otra, THE CONSERVATION LAND TRUST, rut Nº ... 59.125.550-9, VALLE CHAC LLC rut Nº 59.107.2... CONSERVACIÓN PATAGÓNICA CHILE S.A. rut Nº ... rut Nº 59.066.890-7, BUCKLEY TIC TOC rut Nº ... estos efectos por don PEDRO PABLO GUTIERRE... nacional de identidad numero siete millones tr... domiciliado en Avenida Isidora Goyenechea núm... veintitrés, Las Condes, Santiago y; FUNDACIÓN ... calle Klenner 299, de la ciudad y comuna de P... 65.554.790-8, domiciliada en calle Klenner 299 ... representadas por doña CAROLINA ALEJAN... entidades donantes"; vienen a suscribir el prese...

...suscribir, dentro de la esfera de sus competencias y sujeto a la legislación vigente, c... entidades donantes, convenios relativos a la gestión de las áreas protegidas que conten... proyecto "Red de Parques Nacionales de la Patagonia Chilena" referente a las sigu... materias: zonificación, planes de manejo, arquitectura, vida silvestre y cualquiera otra ... partes estimen necesario o conveniente.

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Pablo Badenier Martínez
Ministro de Medio Ambiente

Rodrigo Valdés Pulido
Ministro de Hacienda

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO
Luis Felipe Céspedes Cifuentes
Ministro de Economía

REPUBLICA DE CHILE
MINISTRO
Ministerio de Bienes Nacionales
Nivia Palma Manríquez
Ministra de Bienes Nacionales

MINISTERIO DE AGRICULTURA
MINISTRO
CHILE
Carlos Furche Guajardo
Ministro de Agricultura

REPUBLICA DE CHILE
SUBSECRETARÍA DE TURISMO
Javiera Montes Cruz
Subsecretaria de Turismo

CORPORACION NACIONAL FORESTAL
DIRECTOR EJECUTIVO
Aarón Cavieres Cancino
Director Ejecutivo
Corporación Nacional Forestal

Pedro Pablo Gutiérrez Philippi
THE CONSERVATION LAND TRUST
EL AMARILLO LLC.
VALLE CHAC LLC.
RÍO BAKER LLC

Carolina Alejandra Morgado Escanil...
FUNDACIÓN YENDEGAIA
FUNDACIÓN PUMALIN

2. Contexto y Antecedentes (cont.)

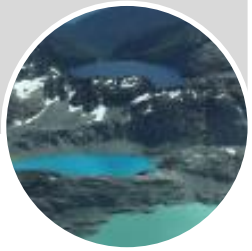
Marzo 2017: **se suscribe por parte de la Presidenta de la República y Kristine Tompkins un Acta de Acuerdo,** a fin de ratificar la aceptación de donaciones de terrenos pertenecientes a la Fundación, la destinación de territorios fiscales como áreas protegidas y la recategorización de otras existentes.

3. Objetivos del Proyecto

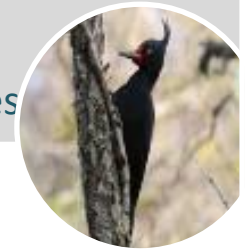
El proyecto consiste en la **creación, ampliación y/o recategorización de un conjunto de ocho áreas de alto valor en biodiversidad y de destacado potencial para el turismo de naturaleza,** emplazadas entre las regiones de Los Lagos y Magallanes, con la finalidad fortalecer la red de parques nacionales en la Patagonia chilena.

CREAR TRES (3) NUEVOS PARQUES NACIONALES: Pumalín, Melimoyu y Patagonia.

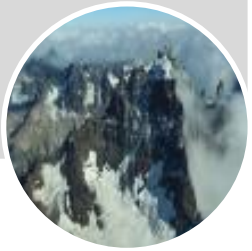
AMPLIAR TRES (3) PARQUES NACIONALES EXISTENTES: Hornopirén, Corcovado e Isla Magdalena



AMPLIAR Y RECATEGORIZAR A PARQUE NACIONAL: Reserva Forestal Alacalufes



RECATEGORIZAR A PARQUE NACIONAL: Reserva Forestal Cerro Castillo

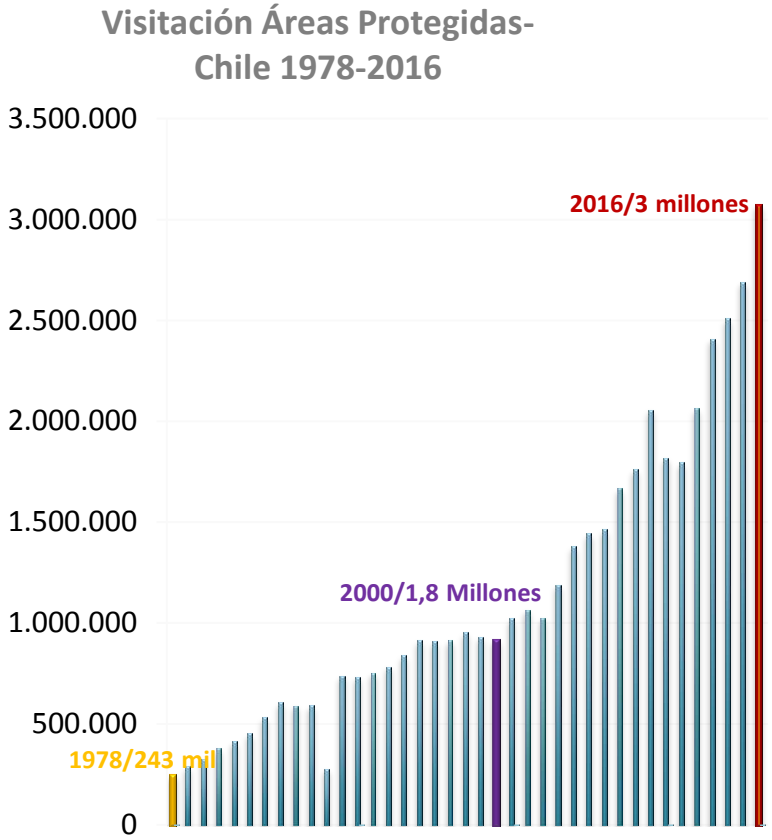


4. Detalle de las Superficies Involucradas (cont.)

TERRENOS INVOLUCRADOS	SUPERFICIE APROX. (HA.)
TOTAL TERRENOS PRIVADOS	407.625
TOTAL TERRENOS FISCALES	949.368
TOTAL NUEVA SUPERFICIE BAJO PROTECCIÓN	**1.356.993**
RECATEGORIZACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS EXISTENTES A PARQUE NACIONAL	
Reserva Forestal Cerro Castillo (asociada a la creación PN Cerro Castillo)	179.550
Reserva Forestal Lago Cochrane (asociada a la creación PN Patagonia)	8.361
Reserva Nacional Lago Jeinimeni (asociada a la creación PN Patagonia)	161.100
Reserva Forestal Alacalufes (asociada a la creación PN Alacalufes)	2.313.875
TOTAL DE TERRENOS A RECATEGORIZAR	**2.662.886**

5. POTENCIAL TURÍSTICO

RED DE PARQUES DE LA PATAGONIA CHILENA



- EL 2014 SNASPE REGISTRÓ UN TOTAL DE

2.510.648

visitantes

MAPA **+4%**

2013/2014

Aproximadamente

78%

...de los turistas internacionales que visitan Chile por vacaciones, consideran la **naturaleza** como la razón más influyente que motiva su viaje.

(SERNATUR, 2011)

5. POTENCIAL TURÍSTICO

RED DE PARQUES DE LA PATAGONIA CHILENA

- Consultoría McKinsey & Company (2016): **Modelación: potencial de ingresos y desarrollo económico de los 10 parques más accesibles** del Red de los Parques en los próximos 10 años

✓ **Escenario base** (conservador). **Para 2027, 19 millones de dólares en ingresos**, con un crecimiento de los ingresos de **3% por año.**

✓ **Escenario óptimo**. **Para 2027, 89 millones de dólares** de ingresos, con un crecimiento de los ingresos de **12% por año**.

- **Impactos económicos locales** (escenario óptimo):

43.000 empleos y un incremento del **PIB de 270 millones de dólares** para las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes, representando hasta un **9% del empleo local** y un **2,7% del PIB local**.

Conectará 17 parques nacionales promoviendo la **conservación, el ecoturismo y el desarrollo económico sostenible**.

6. VALOR ECOLÓGICO

- El proyecto se inserta en tres ecorregiones terrestres: **Bosques Templados de Valdivia**, **Estepa Patagónica** y **Bosques Subpolares de Nothofagus.**

✓ **Bosques Templados de Valdivia:** una de las 200 zonas clave en la conservación internacional.

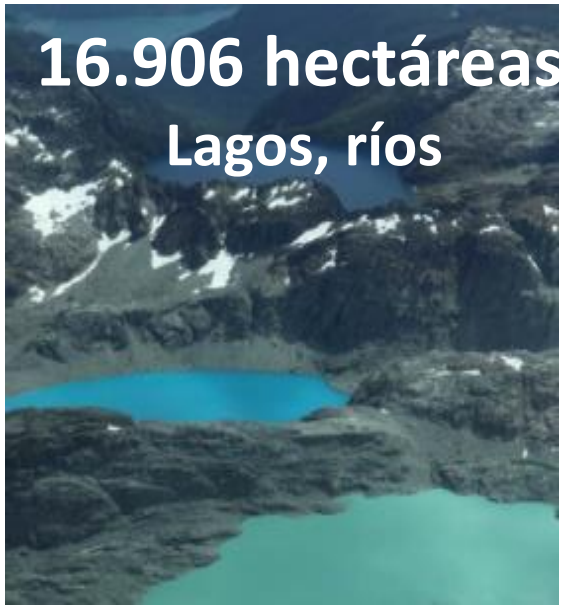
✓ **Bosques Templados de Valdivia:** una de las 25 ecorregiones más valiosas y amenazadas del planeta.

✓ **Estepa Patagónica;** solo cuenta con un 13% de representatividad a nivel nacional y con apenas un 3% en la región de Aysén.

✓ **Bosques Subpolares de Nothofagus**: ecosistemas forestales más australes del planeta; identificados como una de las áreas más prístinas del mundo.

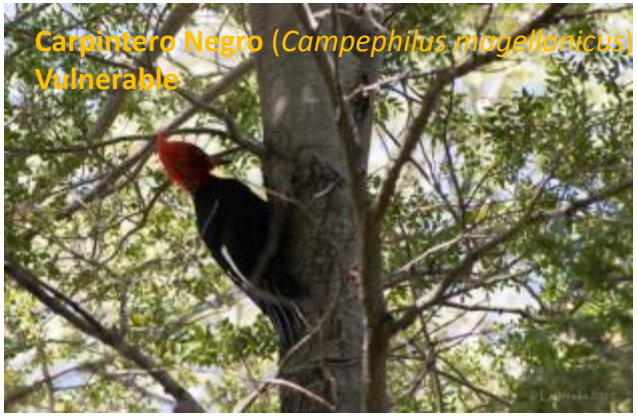
- **Dos sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:** "Entrada Baker" (80 mil ha. aprox.) y "Bahía Tic-Toc" (60 mil ha. aprox.), con efectos SEIA, son parte de la Red de Parques.

6. VALOR ECOLÓGICO



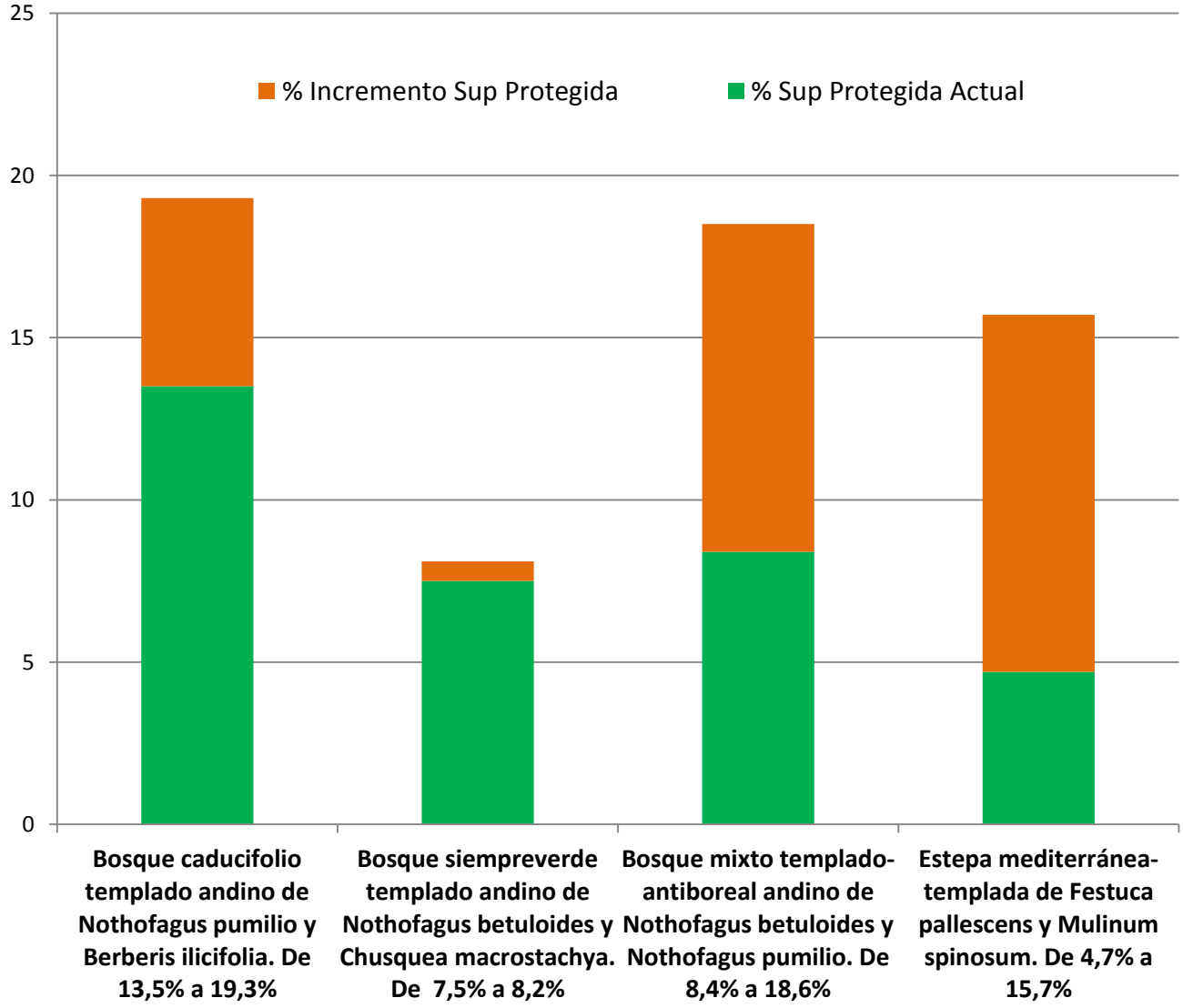
6. VALOR ECOLÓGICO

- **Fauna:** Diversidad de especies en estado de conservación, carismáticas y endémicas de la Patagonia.



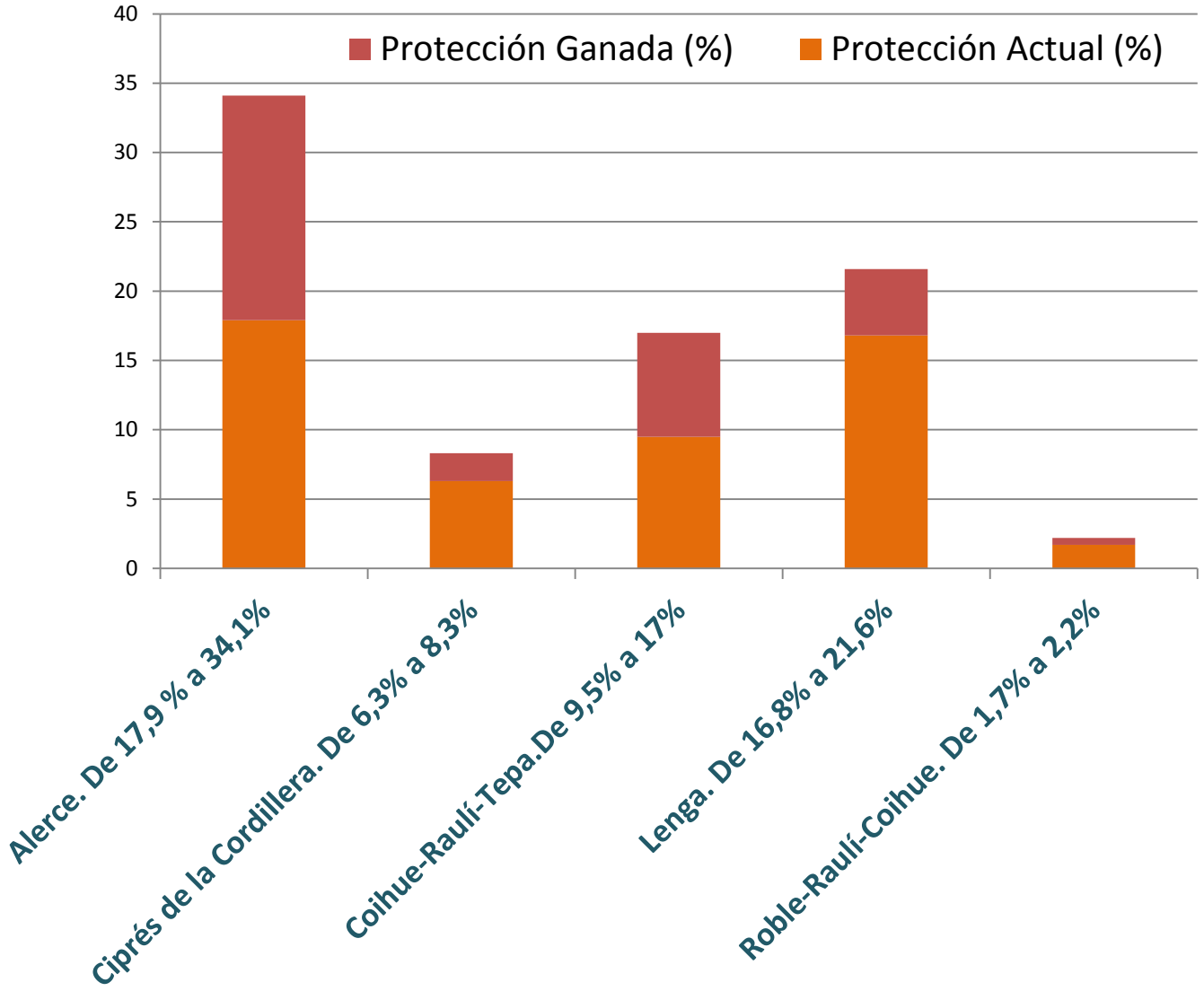
6. VALOR ECOLÓGICO

- **Incremento protección de ecosistemas terrestres subrepresentados** (pisos vegetacionales).



6. VALOR ECOLÓGICO

- **Contribución significativa en la protección de tipos forestales** actualmente subrepresentados en el SNAP.

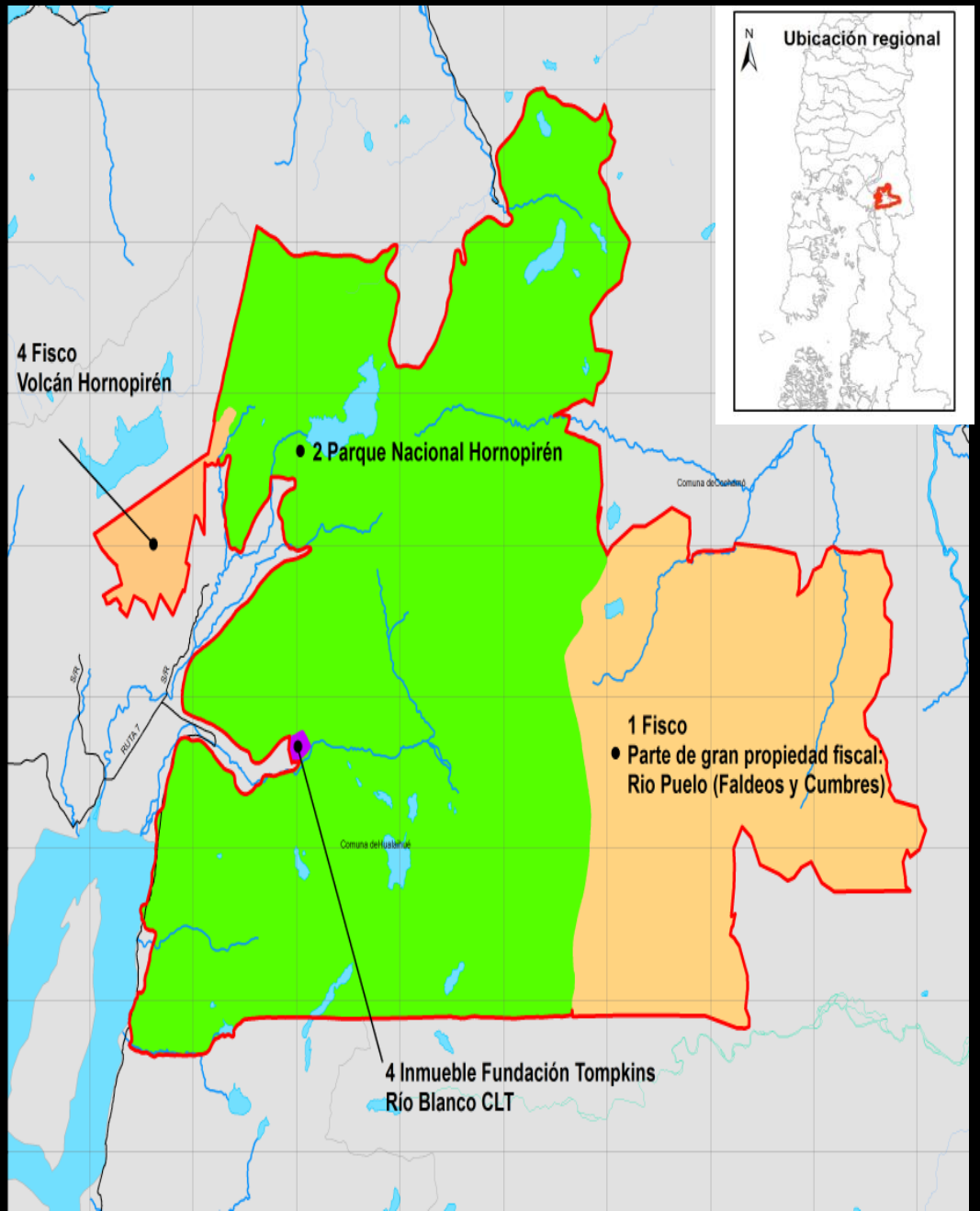


Fitzroya cupressoides

7. DESCRIPCIÓN DE LAS PROPUESTAS

AMPLIACIÓN
PARQUE NACIONAL HORNOPIRÉN

Ampliación Parque Nacional Hornopirén



Terrenos y Superficies

- Fiscales a incorporar: 21.894 ha.
- Privados a donar: 108 ha.
- Parque Nacional Hornopirén: 48.232 ha.

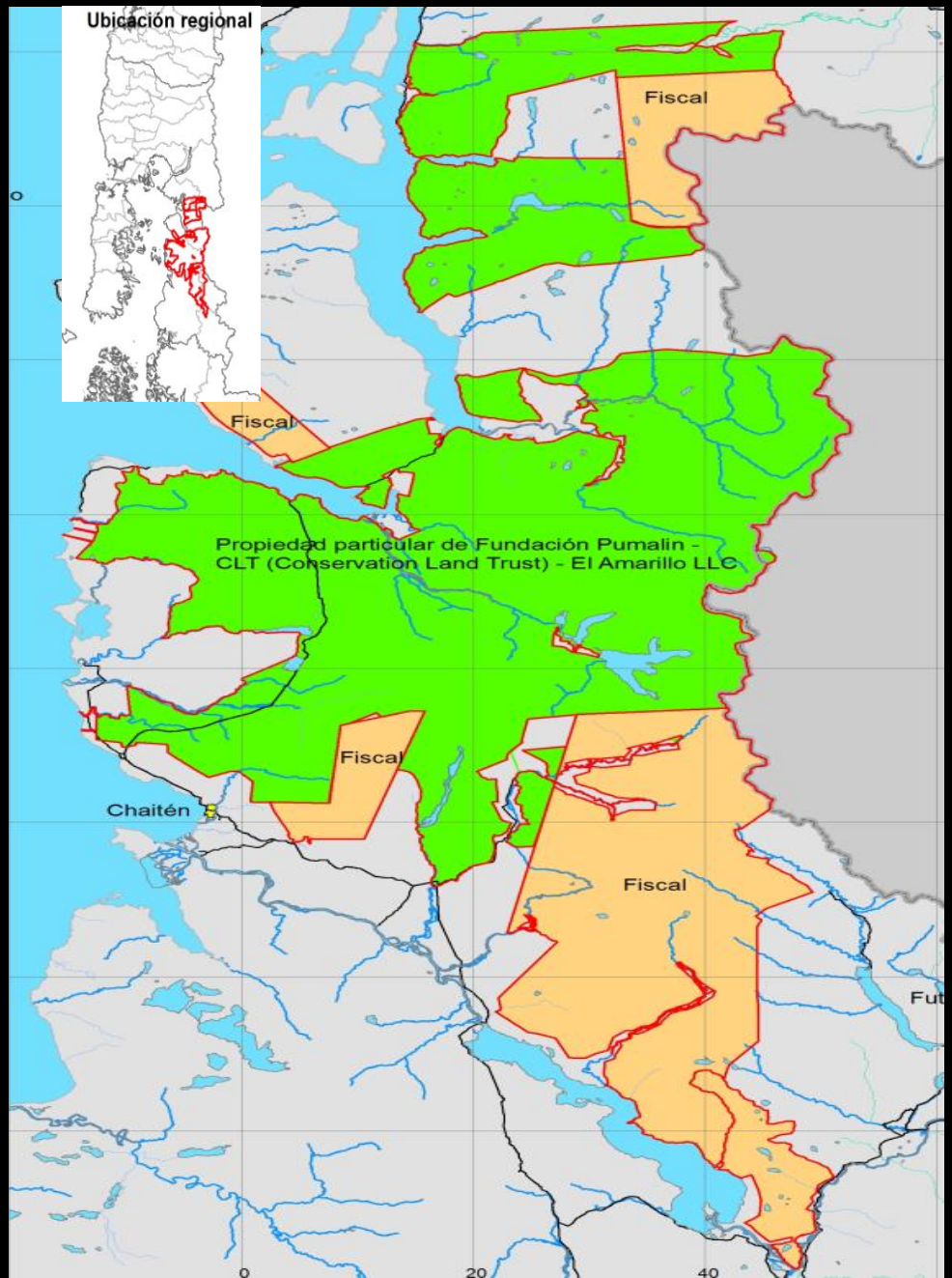
Total: 70.234 ha

Valores Destacados

- Permitirá otorgar un adecuado acceso público al parque nacional Hornopirén por el sector sur.
- La anexión de terrenos fiscales, permitirá incorporar el cono del volcán Hornopirén, donde actualmente hay tala ilegal de Alerce, mejorando la fiscalización.

Creación
Parque Nacional Pumalín

Creación Parque Nacional Pumalín



TERRENOS Y SUPERFICIES

- Fiscales a incorporar: 135.682 ha.
- Privados a donar (Santuario de la Naturaleza): 293.338 ha.

Total: 429.020 ha.

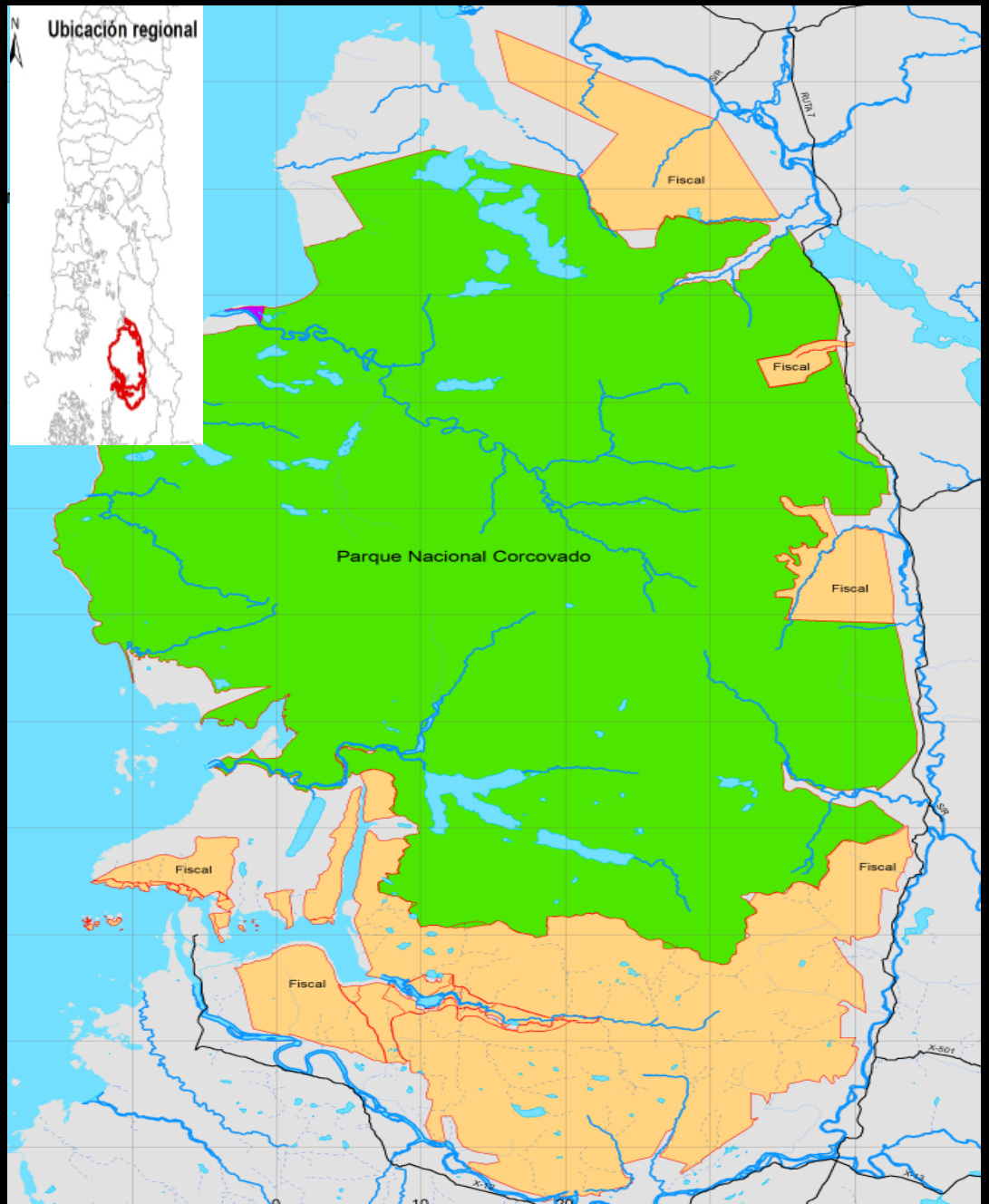
Infraestructura de Acceso Público de Primer Nivel

VALORES DESTACADOS

- Representa el mayor aporte a la protección de Bosque nativo y glaciares.
- Inversión infraestructura: 30 MM USD

AMPLIACIÓN
PARQUE NACIONAL CORCOVADO

Ampliación Parque Nacional Corcovado



Terrenos y Superficies

- Fiscales a incorporar: 108.372 ha.
- Privados a donar: 197 ha.
- Parque Nacional Corcovado: 293.986 ha.

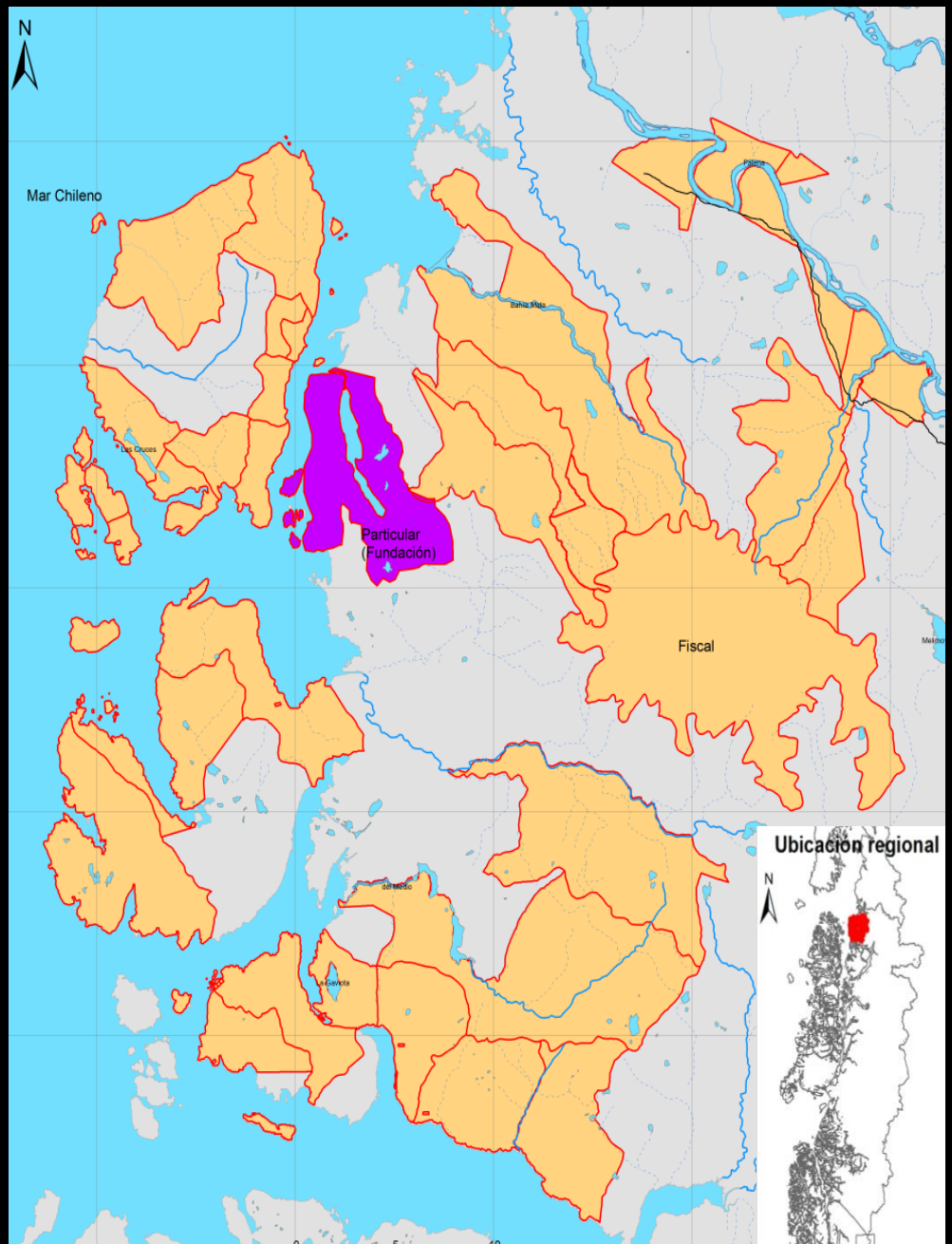
Total:402.555 ha.

Valores Destacados

- Significativo aporte a la protección de bosque nativo (80 mil ha.).
- Contribución relevante a la protección de Bosque siempreverde templado andino (Coigue de Magallanesy Tepa), 45% a 67%.
- La ampliación permitirá otorgar acceso y dar mayor conectividad al Parque.
- Facilita el manejo efectivo a tres Bienes Nacionales Protegidos.

Creación
Parque Nacional Melimoyu

Creación Parque Nacional Melimoyu



Terrenos y Superficies

- Fiscales a incorporar: 78.738 ha.
- Privados a donar: 3.814 ha.

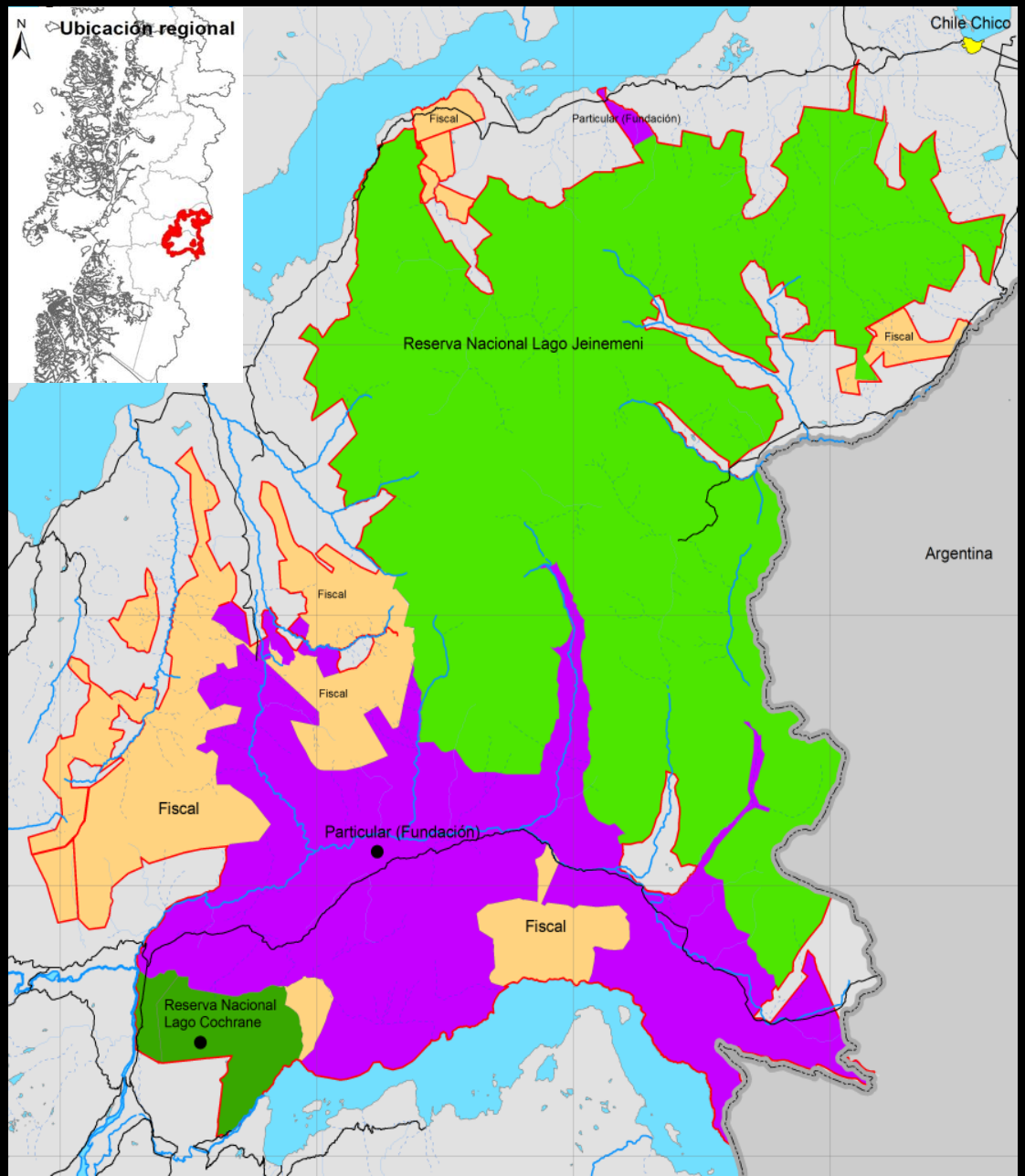
Total: 82.522 ha.

Valores Destacados

- Complementa los objetivos de conservación a la colindante área marina protegida Pitipalena-Añihue en el ámbito terrestre.
- De gran interés para el desarrollo turístico de la provincia.

CREACIÓN
PARQUE NACIONAL PATAGONIA

Creación Parque Nacional Patagonia



TERRENOS Y SUPERFICIES

- Fiscales a incorporar: 49.151 ha.
- Privados a donar: 83.723 ha.
- Reserva Nacional L. Jeinimeni: 161.100 ha.
- Reserva Forestal L. Cochrane: 8.361 ha.

Total: 302.335 ha.

VALORES DESTACADOS

- Representa el mayor aporte a la protección de Estepa Patagónica.
- Alto valor de flora y fauna.
- Existencia de infraestructura de alto. estándar y servicios visitantes.
- Inversión infraestructura: 60 MM USD.

Ampliación Parque Nacional Isla Magdalena

Ampliación Parque Nacional Isla Magdalena

Terrenos y Superficies

- Fiscales a incorporar: 53.641 ha.
- Privados a donar: No contempla.
- Parque Nacional I. Magdalena: 157.616 ha.

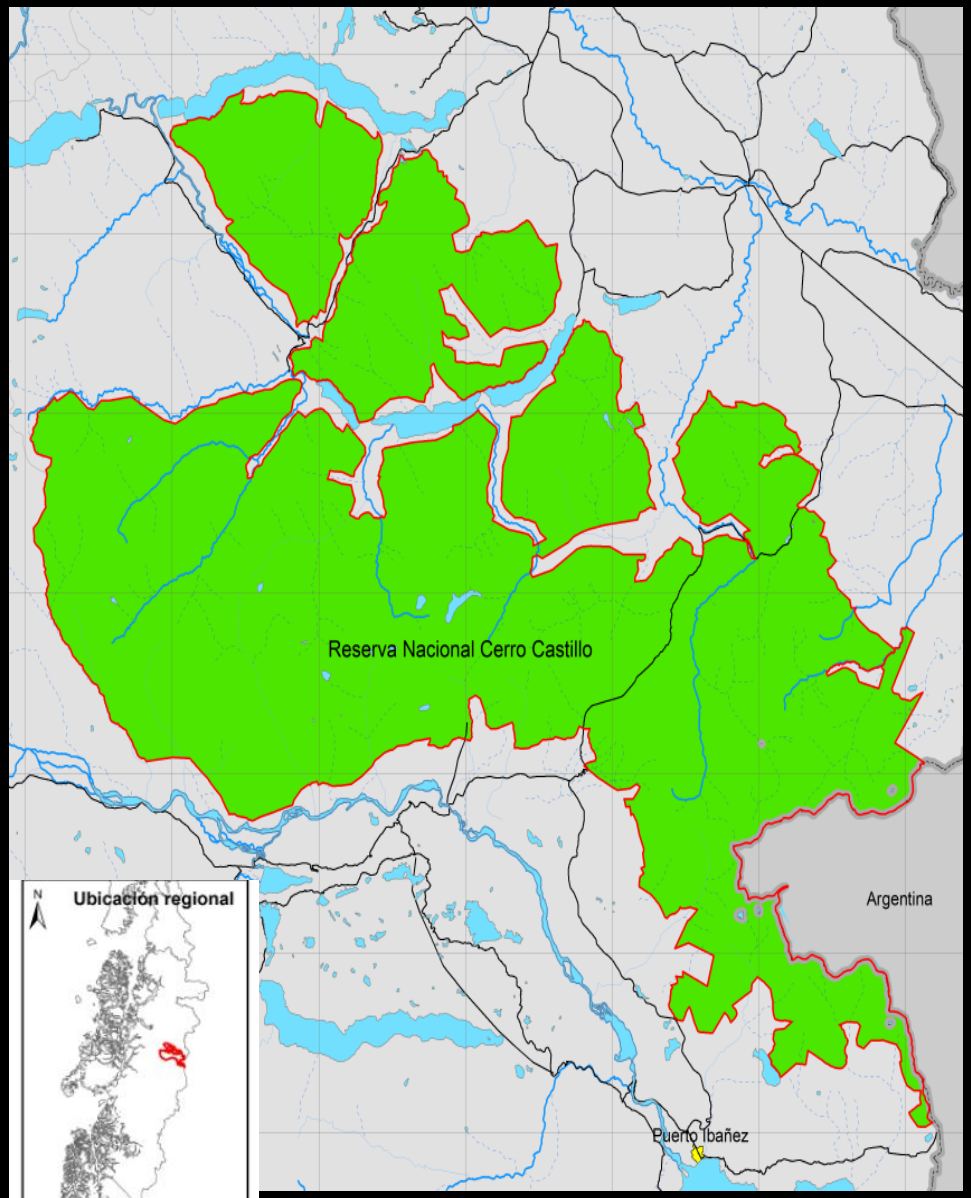
Total: 211.257 ha.

Valores Destacados

- Permite mejorar acceso al parque existente.
- La ampliación aporta a nueva superficie de bosque nativo protegida (44 mil ha.): destacando Ciprés de las Guaitecas, Coigue de Magallanes y Lenga.

Recategorización de la Reserva Forestal Cerro Castillo a Parque Nacional

Recategorización de la Reserva ForestalCerro Castillo a Parque Nacional



Terrenos y Superficies

Fiscales a incorporar: No contempla.

Privados a donar: No contempla.

Actual Reserva Forestal C. Castillo: 179.550 ha.

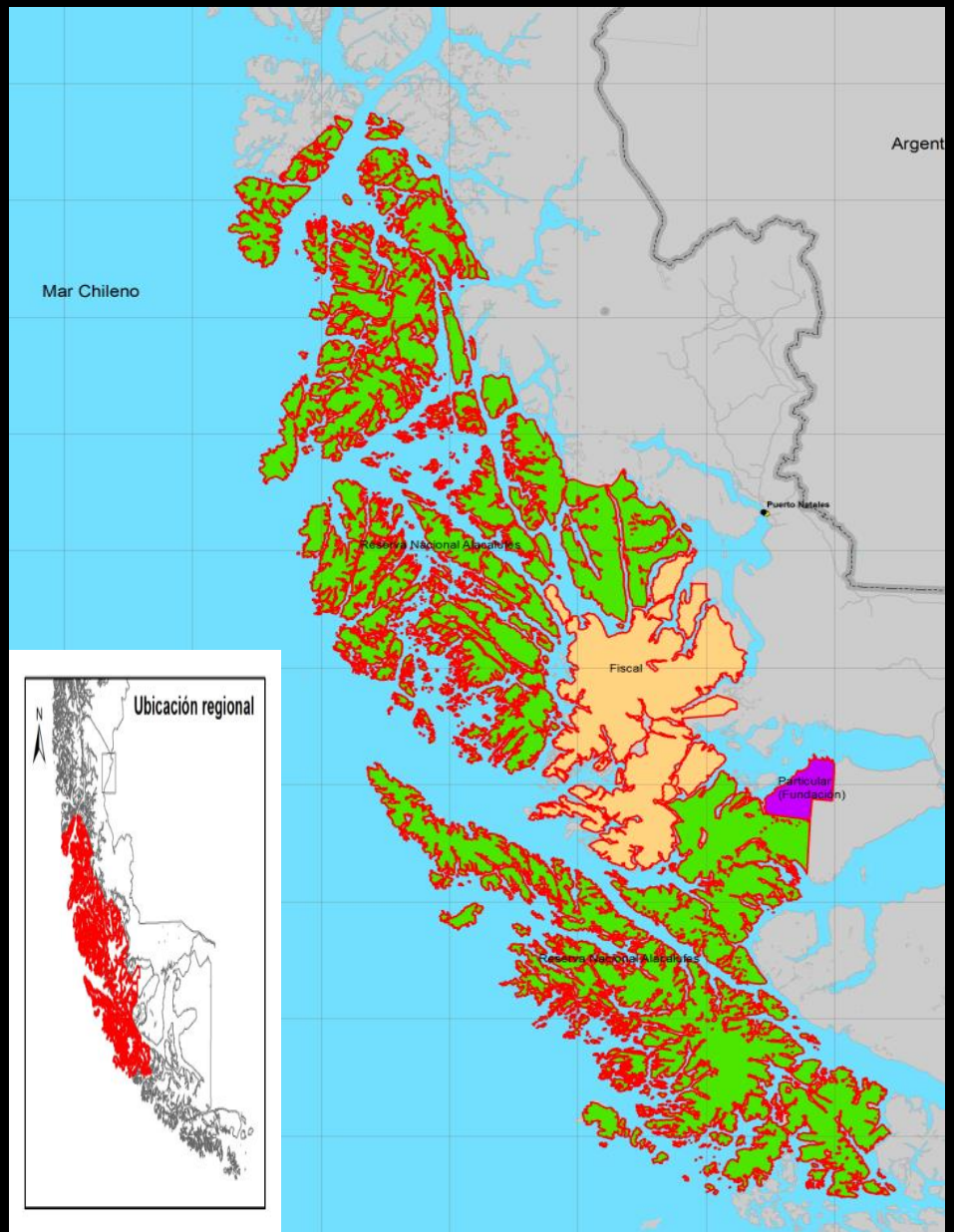
Total: 179.550 ha.

Valores Destacados

- Propuesta suficientemente fundamentada por la CONAF, por valores ecológicos, pristinidad y estado de conservación de los ecosistemas
- Entre la fauna y avifauna destacan huemules (Hippocamelus bisulcus), guanacos (Lama guanacoe), zorros (Pseudalopex sp.), pumas (Puma concolor), cóndores (Vultur gryphus) y cachañas (Enicognathus ferrugineus).
- Presentes dos ecosistemas con muy baja representatividad: Bosque siempreverde templado andino de Nothofagus betuloides y Chusquea macrostachya (7,6%) y Estepa mediterránea-templada de Festuca pallescens y Mulinum spinosum (4,7%).

Recategorización y Ampliación de la Reserva Forestal Alacalufes a Parque Nacional

Recategorización y Ampliación de la Reserva Forestal Alacalufes a Parque Nacional



Terrenos y Superficies

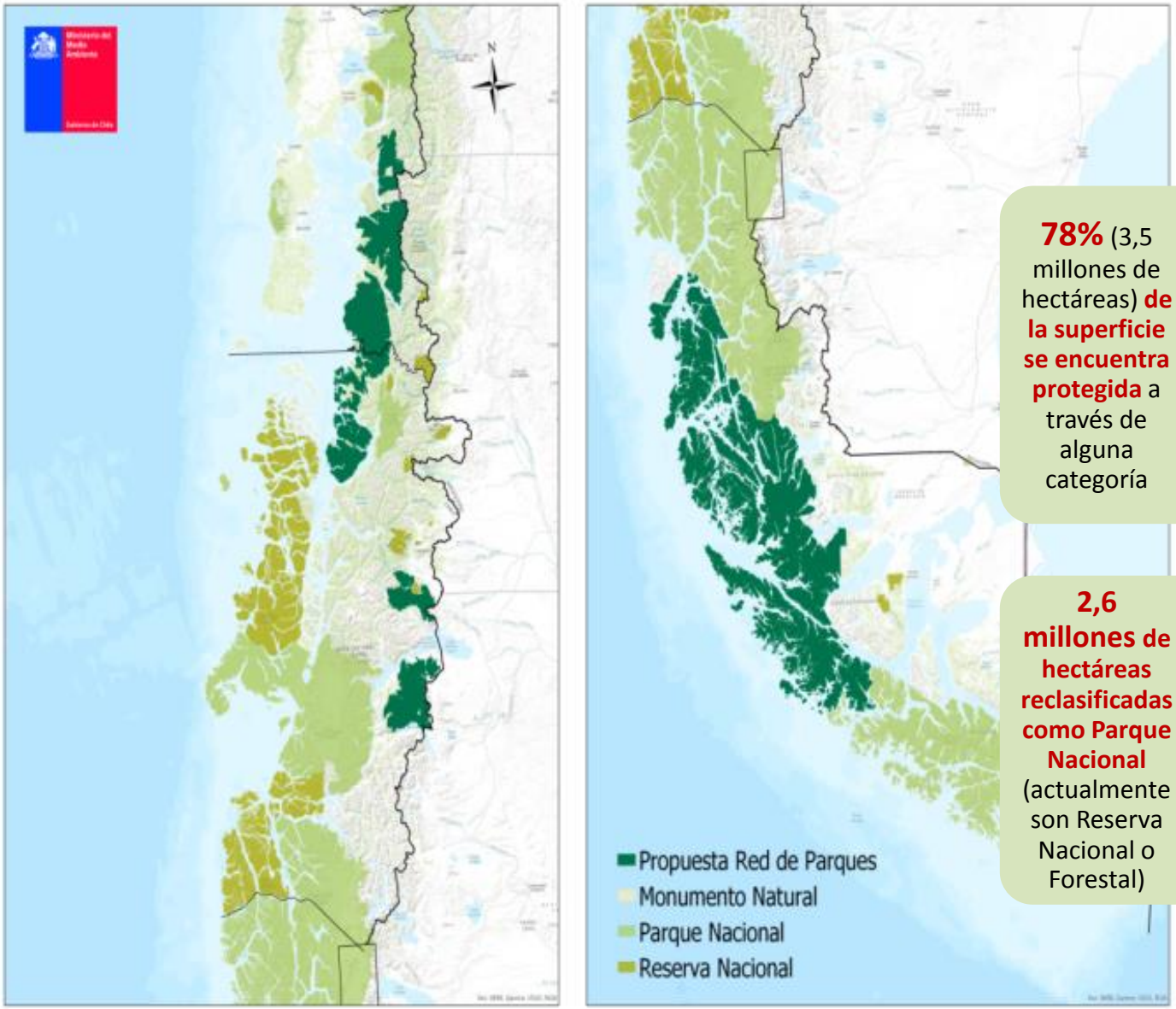
- Fiscales a incorporar: 501.890 ha.
- Privados a donar: 26.445 ha.
- Reserva Forestal Alacalufes: 2.323.875 ha.

Total: 2.842.210 ha.

Valores Destacados

- Representa el mayor aporte a la protección de humedales y cuerpos de agua.
- Representa el mayor aporte a la protección del ecosistema Bosque mixto templado-antiboreal andino de Nothofagus betuloides y Nothofagus pumilio (8,4% actual a un 16,4%)
- Duplica la sup. protegida de Bosque siempreverde templado costero de Nothofagus betuloides y Drimys winteri.
- Donación facilita acceso terrestre al área y con ello permite fiscalización de tala ilegal de Ciprés de la Guaitecas.

Alcance Territorial del Proyecto



78% (3,5 millones de hectáreas) **de la superficie se encuentra protegida** a través de alguna categoría

2,6 millones de hectáreas reclasificadas como Parque Nacional (actualmente son Reserva Nacional o Forestal)

Total del proyecto 4,5 millones de hectáreas

8. PROPUESTA DE PRONUNCIAMIENTO

APROBAR, EN CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 70 LETRA B) Y 71 LETRA C) DE LA LEY N° 19.300, LAS SIGUIENTES INICIATIVAS:

1. Creación del Parque Nacional Pumalín, localizado en la región de Los Lagos, Provincia de Palena, **con una superficie total aproximada de 429.020 hectáreas**.

2. Creación del Parque Nacional Patagonia, localizado en la región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo; provincias de General Carrera y Capitán Prat; **con una superficie total aproximada de 302.335 hectáreas.**

3. Creación del Parque Nacional Melimoyu, localizado en la región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo; provincia de Aysén, comuna de Cisnes; con una **superficie total aproximada de 82.552 hectáreas.**

4. Ampliación del Parque Nacional Hornopirén, localizado en la región de Los Lagos, provincia de Palena, comuna de Hualaihué; con una **superficie total aproximada de 70.234 hectáreas.**

8. PROPUESTA DE PRONUNCIAMIENTO

APROBAR, EN CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 70 LETRA B) Y 71 LETRA C) DE LA LEY N° 19.300, LAS SIGUIENTES INICIATIVAS:

5. Ampliación del Parque Nacional Corcovado, localizado en la regiones de Los Lagos y Aysén, provincias de Palena y Aysén; con una **superficie total aproximada de 402.555 hectáreas.**

6. Ampliación del Parque Nacional Isla Magdalena, localizado región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo, provincia de Aysén, con una **superficie total aproximada de 211.257 hectáreas**,

7. Recategorización de la Reserva Forestal Cerro Castillo a Parque Nacional, localizado región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, con una **superficie total de 179.550 hectáreas.**

8. Recategorización y Ampliación de la Reserva Forestal Alacalufes a Parque Nacional, localizada en la región de Magallanes y Antártica Chilena, provincia de Magallanes y Última Esperanza, con una **superficie total aproximada de 2.842.210 hectáreas**,

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

GRACIAS

Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

INFORMACIÓN ADICIONAL

DETALLE SUPERFICIES

PROPUESTAS	SUPERFICIE TERRENOS PRIVADOS A DONAR	PARQUE NACIONAL EXISTENTE	RESERVA NACIONAL O FORESTAL EXISTENTE	TERRENOS FISCALES A ANEXAR	SUPERFICIE FUTURA TOTAL DEL ÁREA
CREACIÓN PARQUE NACIONAL PUMALIN	293.338*	--	--	135.682	429.020
AMPLIACIÓN PARQUE NACIONAL HORNOPIRÉN	108	48.232	--	21.894	70.234
AMPLIACIÓN PARQUE NACIONAL CORCOVADO	197	293.986	--	108.372	402.555
CREACIÓN PARQUE NACIONAL MELIMOYU	3.814,00	--	--	78.738	82.552
AMPLIACIÓN PARQUE NACIONAL ISLA MAGDALENA	–	157.616	--	53.641	211.257
CAMBIO DE CATEGORÍA DE LA RF CERRO CASTILLO A PN	--	--	179.550	--	179.550
CREACIÓN PARQUE NACIONAL PATAGONIA	83.723	--	169.461	49.151	302.335
CAMBIO DE CATEGORÍA RF ALACALUFES A PN	26.445	--	2.313.875	501.890	2.842.210
TOTALES	407.625	499.834	2.662.886	949.368	4.519.713

* Actual santuario de la Naturaleza Parque Pumalín

DATOS DE INTERÉS

- Inversión estimada realizada en infraestructura de acceso público y para administración de Pumalín
30 millones de dólares (también parte de la donación)

- Inversión estimada realizada en infraestructura de acceso público y para administración de Patagonia
60 millones de dólares (también parte de la donación)

- **Cláusula Tratamiento Tributario (incluido en el protocolo)**

✓ El Gobierno de Chile compromete realizar las modificaciones administrativas correspondientes e impulsar las modificaciones legales necesarias para que dichas donaciones estén exentas del pago de impuestos. Por su parte, las entidades donantes declaran que es su entendimiento que las donaciones a favor del Estado que aquí se prevén, al tiempo de perfeccionarse, estarán exentas de toda clase de impuestos y no requerirán del trámite de la insinuación.

✓ Mientras no se realicen las modificaciones administrativas y legales para que dichas donaciones estén exentas del pago de impuesto, las instalaciones y edificaciones mencionadas arriba, se entregarán en comodato por los donantes al Estado, con la posibilidad de que se pueda entregar la administración a terceros, incluso a los mismos donantes.

DATOS DE INTERÉS ASOCIADOS A LAS DONACIONES DE PUMALÍN Y PATAGONIA

PROPIEDAD	ÁREA	N° visitantes	INVERSIÓN REALIZADA (USD MM)	GASTO ESTIMADO (M$)	INGRESOS POR SERVICIOS (M$)	INGRESOS POR ENTRADAS (M$)	TOTAL INGRESOS (M$)
FUNDACIONES D. TOMPKINS	SN Pumalín	15.000	USD MM 30*	502.013	167.066	0	167.066
	Patagonia	1.200	USD MM 60*	584,692	232.875	0	232,875
	total	16.200	USD MM 90,25*	1.086.705 (USD MM 1,6)	399.941	0	399.941 (USD M 595)

(*) incluye valor de los terrenos e infraestructura construida

FUENTES: Fundación Pumalín, Proyecto GEF/PNUD SNAP, CONAF(Yurisch, T., 2016)

USD MM (millones de dólares)

RESUMEN PRESUPUESTO

Presupuesto Proyecto Red de Parques Nacionales de la Patagonia	Total 10 años MM$ (2018-2027)	
Costo	$	9.810.683
Ingresos (tarifas de entradas y servicios turísticos)	$	8.393.870
Financiamiento Requerido al Estado	$	1.757.826*

*Asume financiamiento requerido en 100% para cubrir

PRESUPUESTO DESAGREGADO POR SUBTITULOS (COSTOS, INGRESOS Y FINANCIAMIENTO)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total $M
Total Subtítulo 21 M$ Personal	$ -	$ -	$ 1.742	$ 441.684	$ 551.240	$ 634.450	$ 641.601	$ 649.481	$ 655.384	$ 757.109	$ 4.332.691
Total Subtítulo 22 M$ Bienes y Servicios	$ -	$ -	$ -	$ 111.140	$ 137.368	$ 163.786	$ 166.672	$ 172.042	$ 177.886	$ 203.498	$ 1.132.392
Total Subtítulo 29 M$ Activos no financieros	$ -	$ -	$ 124.000	$ 195.000	$ 145.000	$ 60.000	$ 16.000	$ 8.000	$ 4.000	$ 16.000	$ 568.000
Total Subtítulo 31 M$ Iniciativas de inversión	$ 50.400	$ 63.000	$ 291.300	$ 423.000	$ 528.000	$ 383.400	$ 447.000	$ 583.500	$ 468.000	$ 540.000	$ 3.777.600
Total costos M$ (incluido actual gasto CONAF)	$ 50.400	$ 63.000	$ 417.042	$ 1.170.824	$ 1.361.608	$ 1.241.636	$ 1.271.274	$ 1.413.022	$ 1.305.270	$ 1.516.607	$ 9.810.683
Ingresos M$	$ 76.258	$ 83.152	$ 619.057	$ 711.764	$ 805.004	$ 912.364	$ 1.065.457	$ 1.205.948	$ 1.365.327	$ 1.549.539	$ 8.393.870
Financiamiento requerido M$	$ -	$ -	$ -	$ 459.060	$ 556.604	$ 329.272	$ 205.816	$ 207.074	$ -	$ -	$ 1.757.826

INFORMACIÓN SECTORIAL

- Noviembre de 2016, el Ministerio de Medio Ambiente, mediante oficio, solicitó a los Ministerios de Minería, Energía y Obras Públicas, remitir antecedentes sobre iniciativas sectoriales que pudieran encontrarse dentro o aledañas al proyecto

- A modo de conclusión; sobre la base de la información sectorial proporcionada por los Ministerios de Minería, Energía y Obras Públicas; no existen inconvenientes entre los proyectos sectoriales (existentes y futuros) con los objetivos del proyecto.

- **Minería:**

✓ Las concesiones mineras, tanto de explotación como de exploración, son marginales en términos de la superficie, en relación a la magnitud territorial del proyecto, con sólo 48.202,8 hectáreas, afectando solo el 1% de la superficie total del proyecto.

✓ De las 48.202,8 hectáreas de concesiones mineras, el 63% de dicha superficie se localiza al interior de áreas protegidas existentes y cerca del 34% de ésta se emplaza en los terrenos fiscales que se anexarán a las propuestas.

✓ La superficie total de concesiones mineras, se desglosa en 16.302 hectáreas correspondientes a concesiones de explotación y 31.900 hectáreas a concesiones de exploración.

- **Energía:**

✓ infraestructura lo alcanza los 43.852 metros de líneas de media tensión, emplazadas en su gran parte en AP Existentes.

✓ No hay grandes ni medianos proyectos de generación eléctrica al interior de la Red de Parques.

- **Obras Públicas:**

✓ No existen conflictos con los proyectos informados correspondientes a infraestructura existente y a mejoramiento de rutas o caminos.

✓ Solo se constata infraestructura portuaria menor para las propuestas de creación de los parques nacionales Pumalín y Melimoyu y ampliación del parque nacional Isla Magdalena;

✓ Proyectos viales, el 64% corresponde a mejoramiento de infraestructura vial existente, mientras que el 36% restante corresponden a nuevas obras de construcción de caminos en áreas protegidas existentes.