

POLÍTICA Y ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTADO

Taller CBD - Desarrollo de capacidades para América del Sur sobre conservación y restauración de ecosistemas al logro de las Metas de Aichi



Gobierno de Chile

Claudio Cunazza, CONAF
Diego Flores, MMA
Miguel Díaz, CONAF
Daniel Álvarez, MMA



Ministerio del
Medio
Ambiente

Gobierno de Chile



Linhares, Brasil – Marzo de 2014

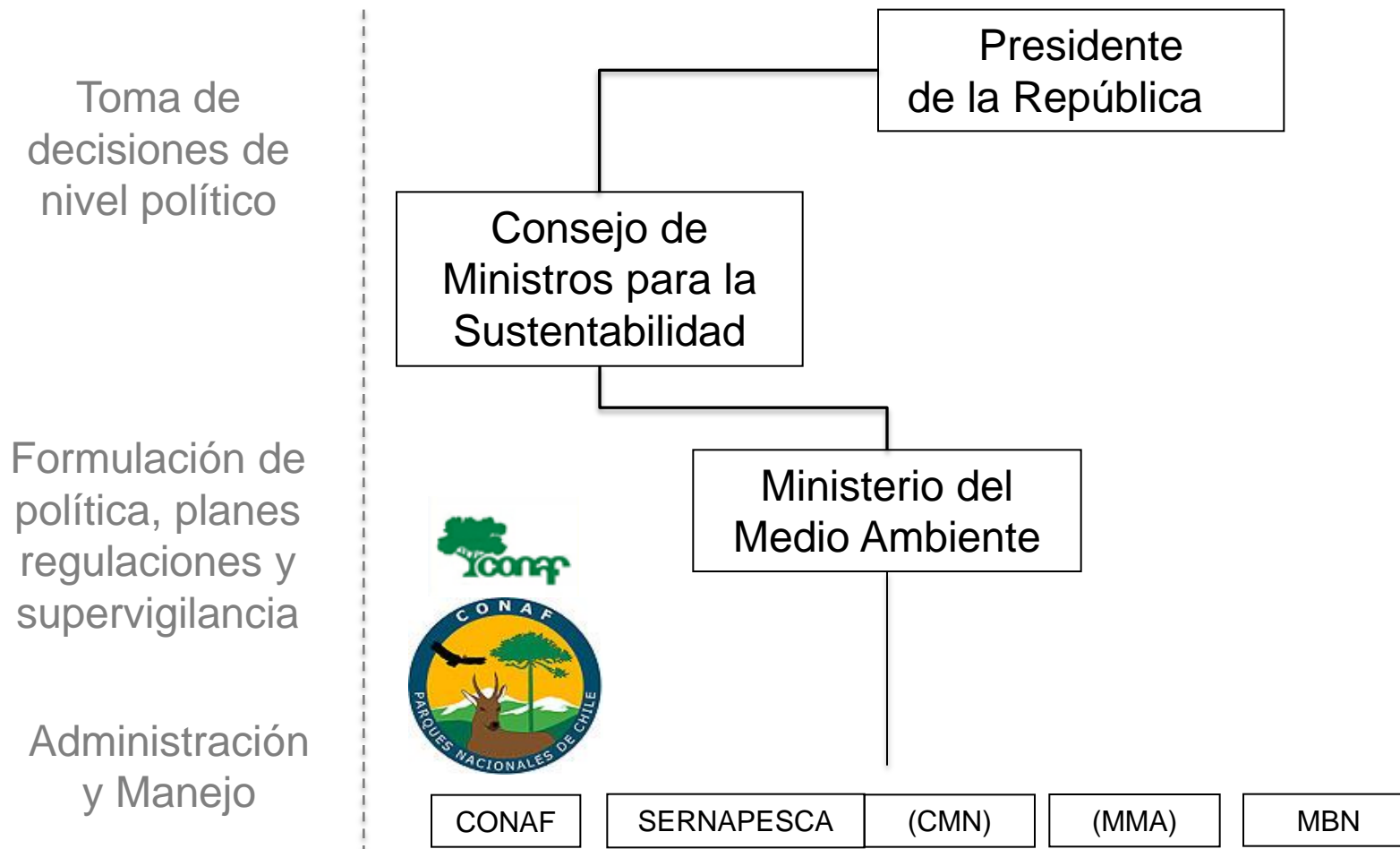


1. Introducción
2. Marco Conceptual
3. Política y Estrategia de RE de SNASPE
4. Inicio y Experiencias piloto
5. Próximos pasos



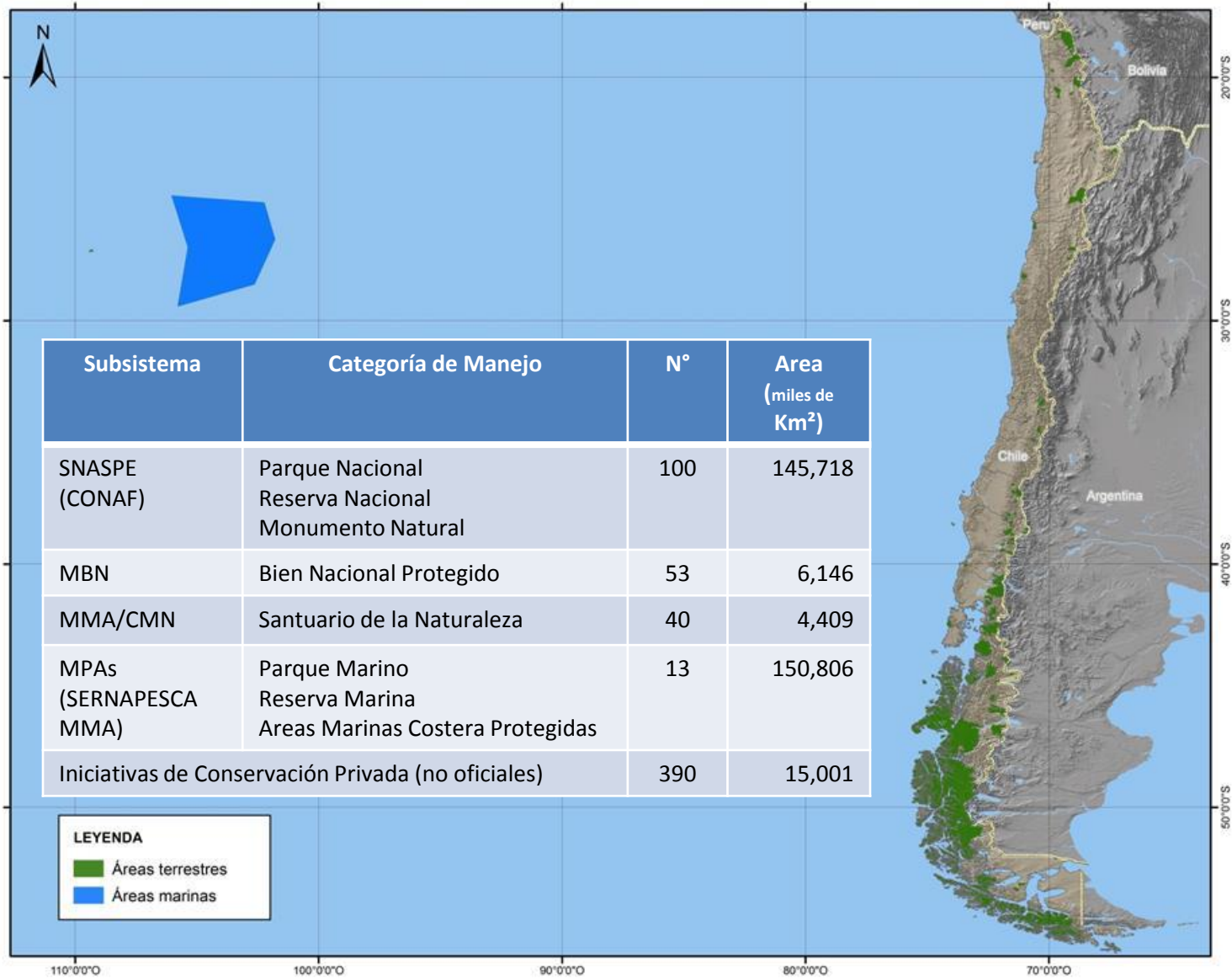
1. INTRODUCCIÓN

Institucionalidad – Sistema Nacional de Áreas Protegidas



1. INTRODUCCIÓN

Cobertura actual del Sistema Nacional de Áreas Protegidas



1. INTRODUCCIÓN

- Desde 2003 a la fecha, ha habido una gradual inclusión de los temas de **restauración ecológica** en la agenda de política pública. Un hito relevante ha sido el Plan Estratégico para la Biodiversidad 2011-2020.
- En 2012, CONAF propone la Política y Estrategia Nacional para la Restauración Ecológica del SNASPE.
- En la actualidad, la “Política Nacional para la Conservación de la Biodiversidad” está tomando la Restauración como un eje estratégico.
- Asimismo, el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, en Biodiversidad, indica entre sus medidas crear una “Fuerza de Trabajo” y un programa para la restauración de ecosistemas degradados



2003



2010



2012

POLÍTICA NACIONAL
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD

2014

2. MARCO CONCEPTUAL

Sin ecosistema de referencia: se puede llegar a cualquier lado!



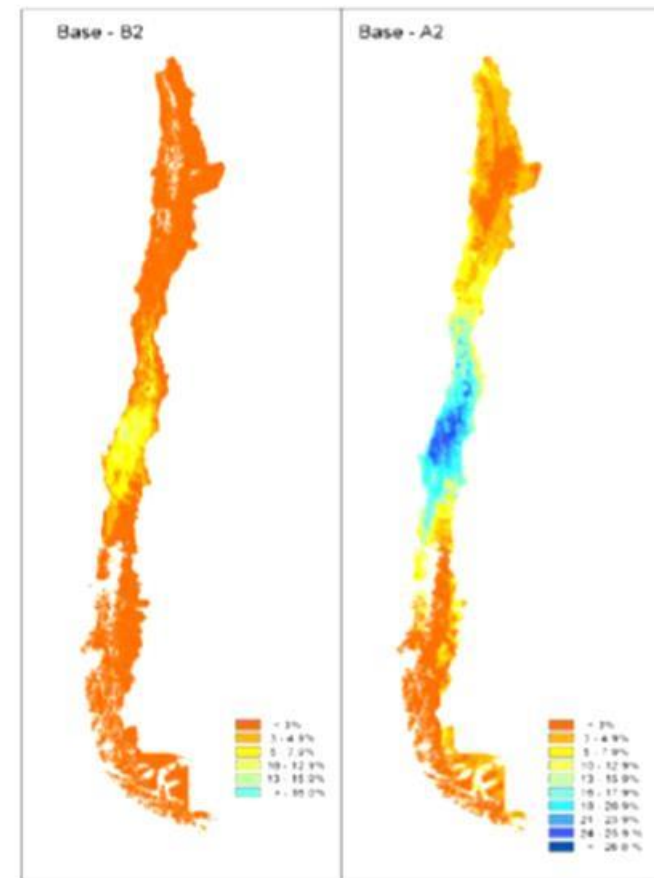
El drama de Ecce Homo, en España

2. MARCO CONCEPTUAL

Cambio climático: Escenario cambiante en el desafío de la Restauración Ecológica

- Cambian los ecosistemas de referencia
- Cambian las trayectorias de los ecosistemas y sus poblaciones asociadas

Figura 58. Porcentaje de cambio en las distribuciones de especies de flora y fauna para A2 y B2 en relación a la situación actual (Base).



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Justificación de la Política

- Necesidad de mantener la integridad ecológica de los ecosistemas representados en el SNASPE
- Contener y restaurar el daño ambiental presente en el SNASPE.



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Temas clave para la Política de RE

- Ecosistema de referencia o de guía.
- Diagnóstico rápido inicial.
- La resiliencia o capacidad de recuperarse del ecosistema.
- Las reglas sucesionales de los componentes del ecosistema.
- El rol de las especies invasoras.
- La Integralidad del enfoque restaurador (agua, suelo, fauna).
- La Restauración pasiva: sus límites y escala.
- Las Prácticas restauradoras.
- La participación ciudadana.
- El rol de la investigación (operativa y científica).
- La Factibilidad económica de la RE.
- Las Competencias técnicas disponibles en CONAF para la RE.



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Supuestos básicos

- La RE es una actividad propia y cotidiana de la administración y conservación de la diversidad biológica de las ASP del Estado
- Acciones integrales con base científica
- Planes y acciones sostenidas en el tiempo
- Bajo un ecosistema de referencia
- Basadas en la resiliencia de los ecosistemas
- Con participación ciudadana
- Con investigación operativa,
- Evaluables



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Principios de la Política

- Eficacia técnica
- Eficiencia económica
- Lógica de intervención incremental
- Participación comunitaria
- Inclusión del componente faunístico
- Uso de germoplasma local
- Diagnóstico rápido y acciones contingentes



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Objetivos de la Política

- *Objetivo General:* servir de marco normativo para mantener la integridad ecológica y enfrentar procesos de RE de ecosistemas dañados catastróficamente contenidos en las unidades del SNASPE.
- *Objetivos específicos*
 - Reactivar ciclo de nutrientes y condiciones bióticas/abióticas locales
 - Contrarrestar procesos erosivos o degradativos del suelos, aguas
 - Restablecer procesos hidrológicos locales
 - Restablecer procesos de dispersión de germoplasma
 - Acelerar la sucesión
 - Incrementar la diversidad de especies, estabilidad y resiliencia
 - Restablecer la belleza y naturalidad del sitio



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Metas de la Política

- Meta 1. Pilotaje de implementación entre tres regiones al año 2012.
- Meta 2. Diagnóstico nacional del estado de integridad ecológica de las unidades del SNASPE, daños y amenazas, año 2015.
- Meta 3. Experiencias piloto (Convenio MMA-Parks Canada/CONAF). Año 2012 en adelante.



Fotografía 4. Parcelas de vegetación establecidas de acuerdo a grados de severidad y vegetación pre-incendio.



3. POLÍTICA Y ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL SNASPE



Financiamiento

- Financiamiento operacional regular anual de las unidades del SNASPE
- Mediante proyectos formulados a fuentes externas (ej. MMA-Parks Canada)
- Mediante compensaciones o mitigaciones de terceros (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental)



4. EXPERIENCIAS PILOTO



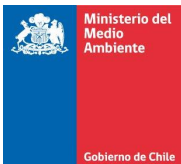
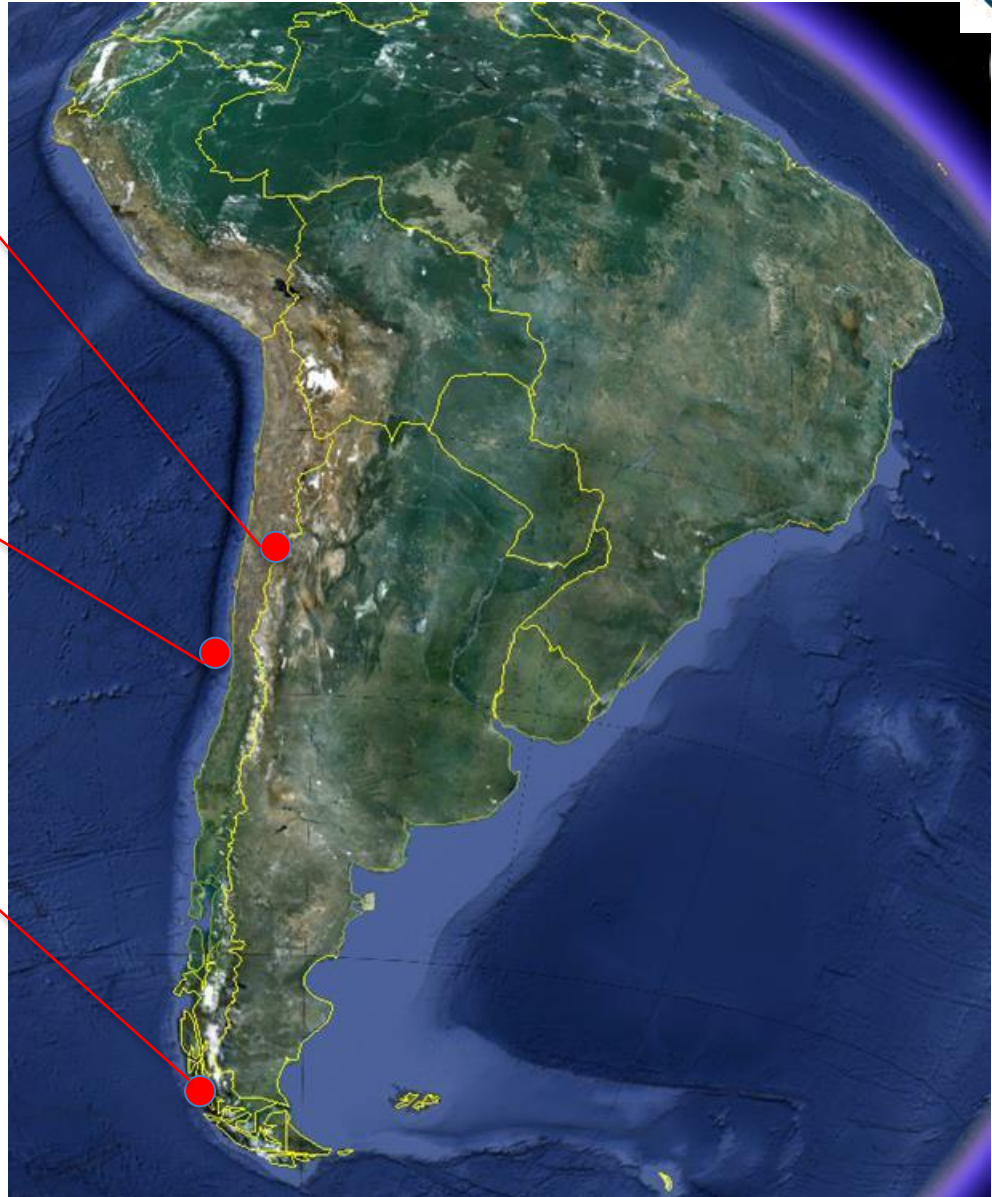
Nevado Tres Cruces National Park



El Yali National Reserve



Torres del Paine National Park



Parks Canada
Parcs Canada



4. EXPERIENCIAS PILOTO

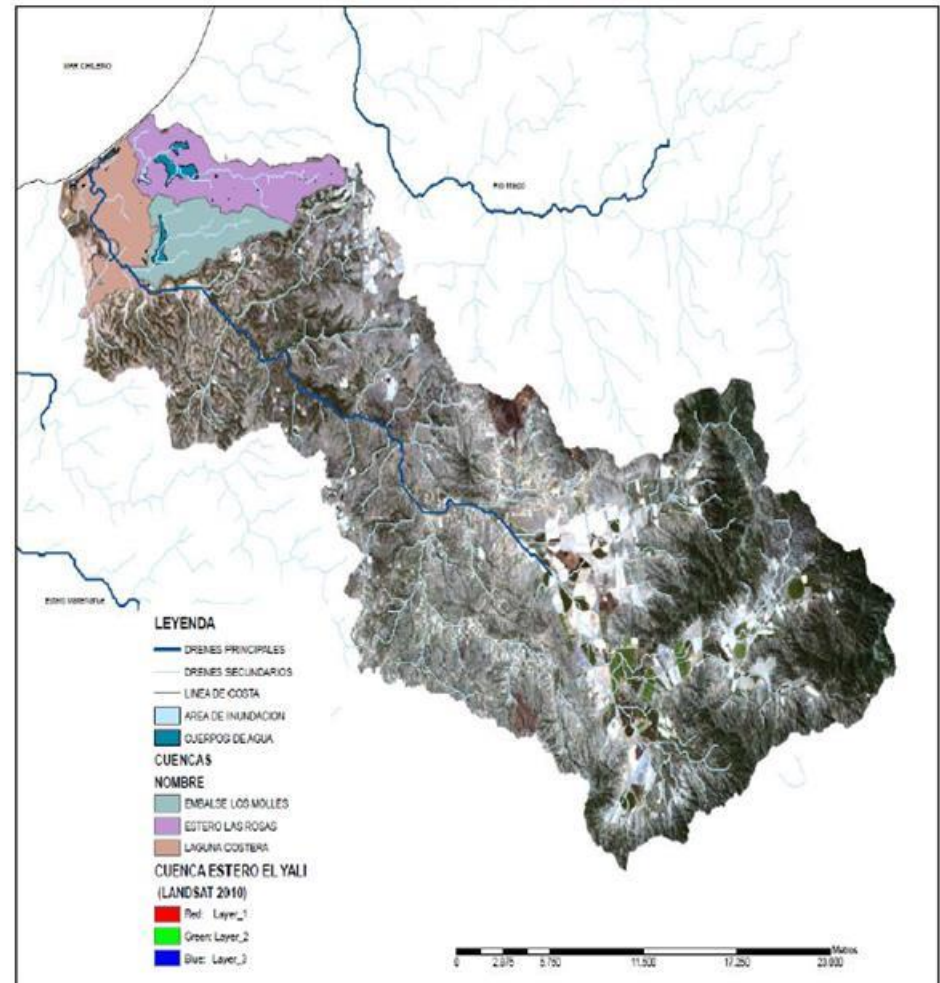


Parks Canada

Parcs Canada



Reserva Nacional El Yali



4. EXPERIENCIAS PILOTO

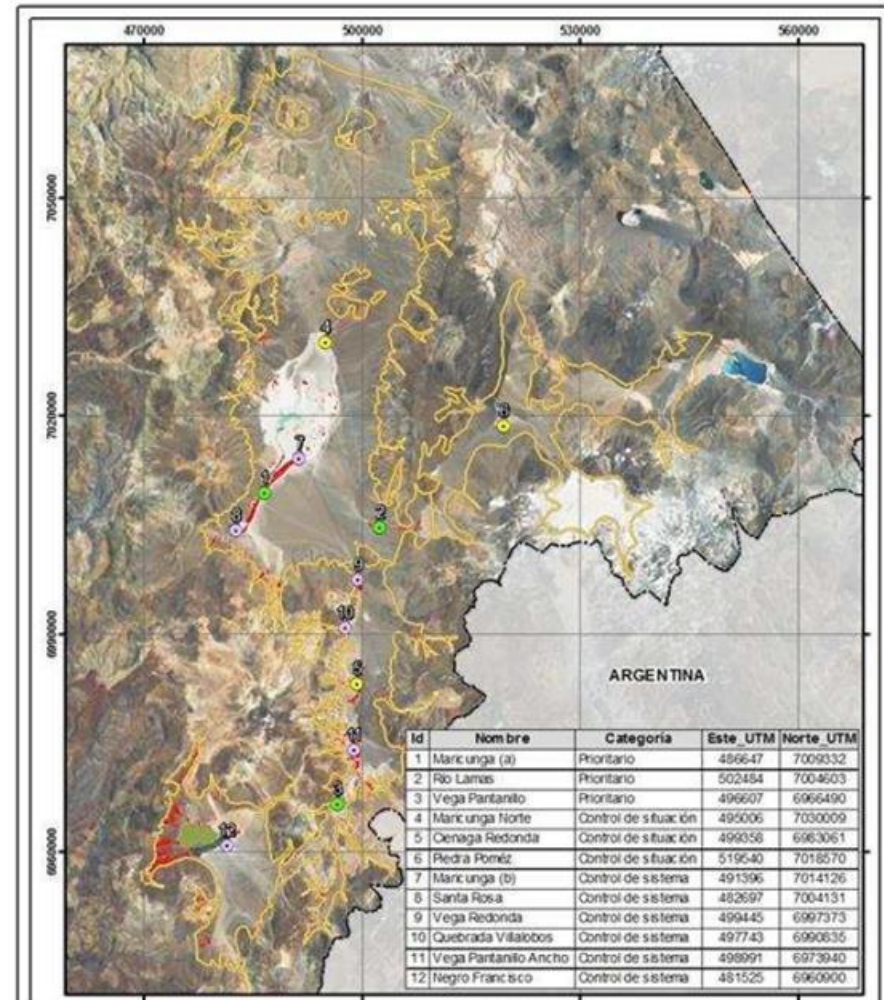


Parks
Canada

Parcs
Canada



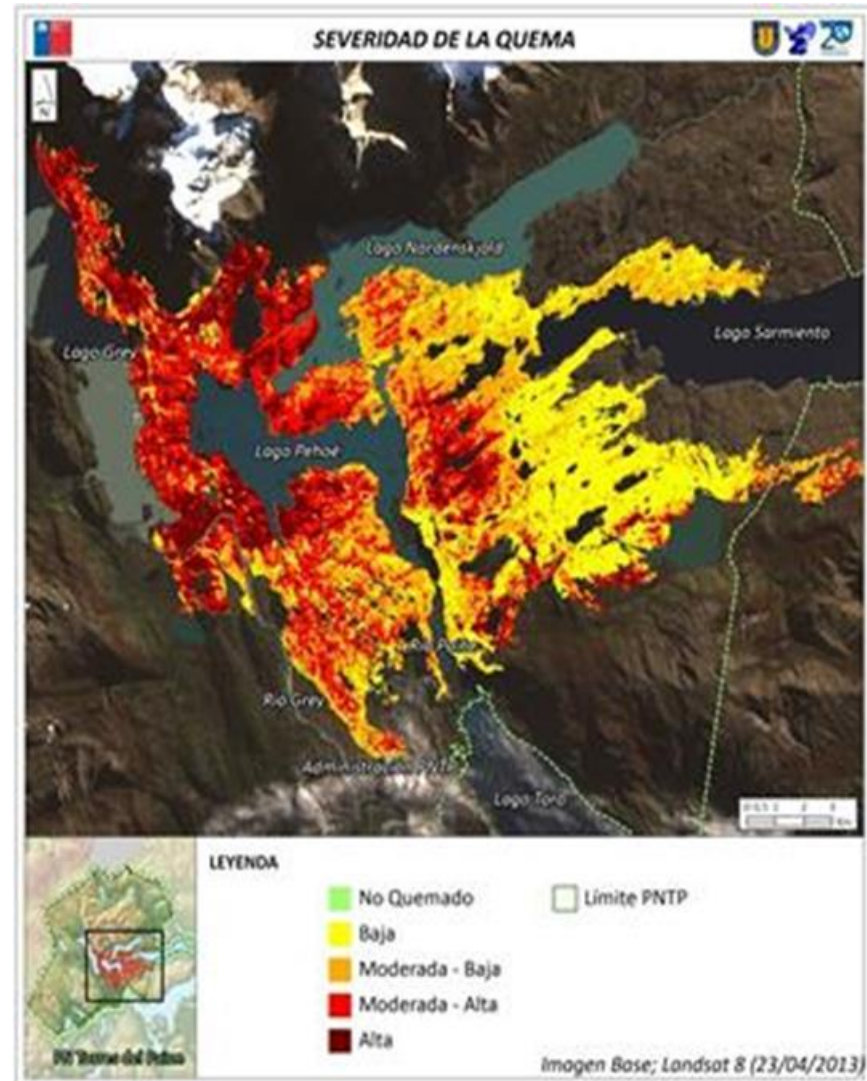
Parque Nacional Nevado Tres Cruces



4. EXPERIENCIAS PILOTO



Parque Nacional Torres del Paine



5. PRÓXIMOS PASOS



- Reforzar y formalizar la RE en la oficialización de la Política Nacional de Conservación de la Biodiversidad (2014)
 - Creación de una “Fuerza de Trabajo” en Restauración Ecológica. Acción contenida en el Plan de Adaptación al Cambio Climático, de Biodiversidad.
- Actualización del Plan de Acción Nacional de Áreas Protegidas (/PoWPA) (2014), reforzando e impulsando la Política y Estrategia de RE del SNASPE.
 - Continuidad de experiencias piloto
 - Fortalecimiento de capacidades
 - Búsqueda de fuentes de financiamiento
- Evaluación de implementación de la Política de RE en el SNASPE (Año 2015)





**Ministerio del
Medio
Ambiente**

Gobierno de Chile

Gracias

claudio.cunazza@conaf.cl
dflores@mma.gob.cl