

Experiencia en Chile sobre el desarrollo de un Sistema Nacional de Salvaguardas REDD+

Taller Técnico: Desarrollo de sistemas de información sobre salvaguardas para REDD+



CONAF
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Guido Aguilera Bascur
Ingeniero Forestal
Mg. en Economía y Gestión Regional
Asuntos Indígenas y Sociales
Corporación Nacional Forestal
CHILE
guido.aguilera@conaf.cl

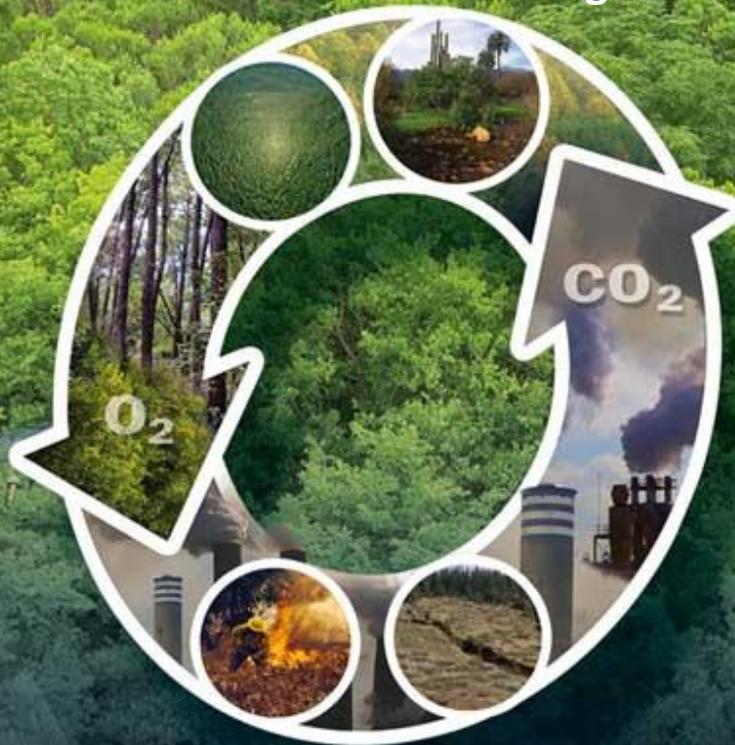
Experiencia en Chile sobre el desarrollo de un Sistema Nacional de Salvaguardas REDD+

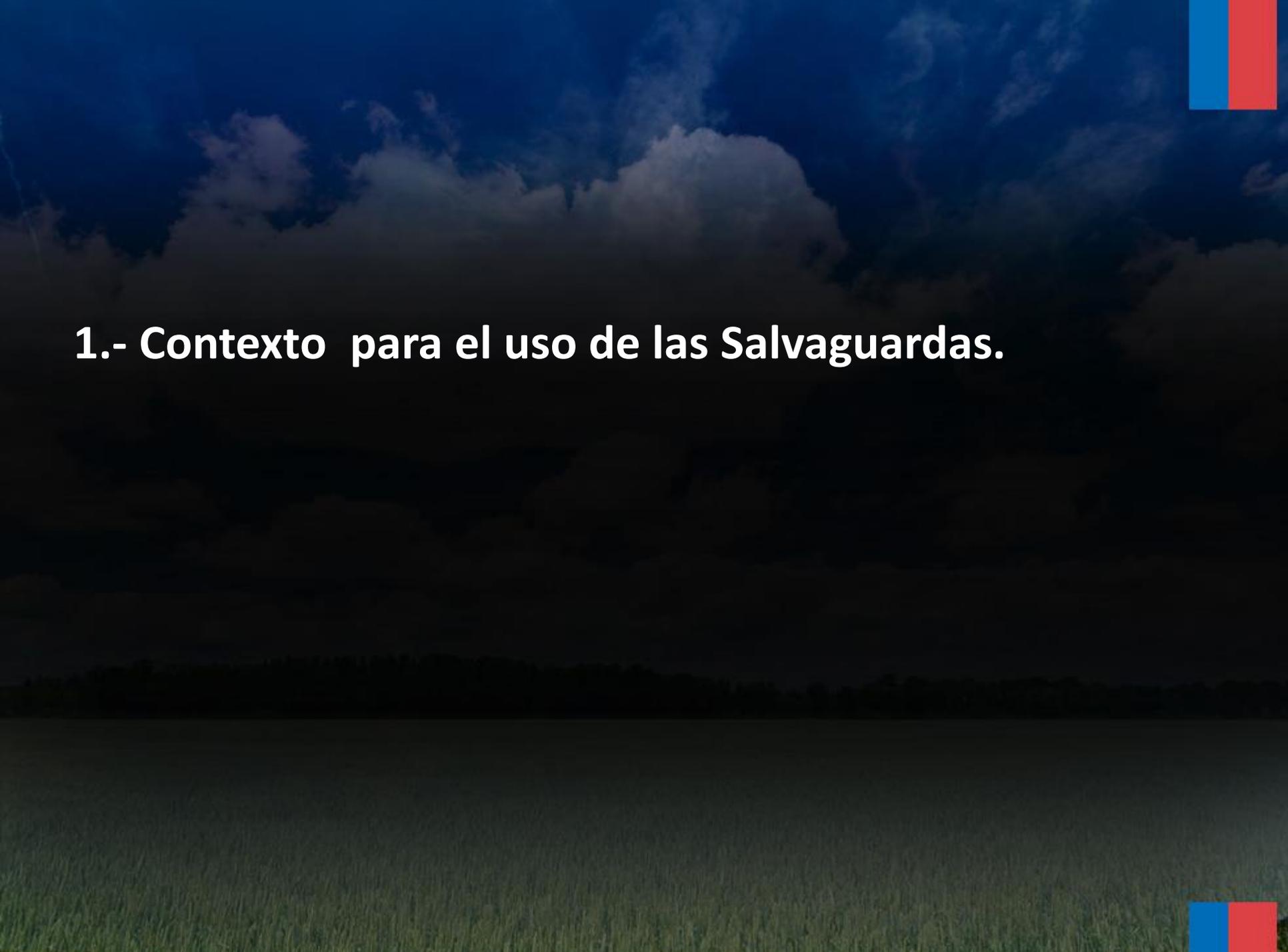
Taller Técnico: Desarrollo de sistemas de información sobre salvaguardas para REDD+



CONAF
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile





1.- Contexto para el uso de las Salvaguardas.

Aún queda mucha tarea por hacer... suelos factibles de forestar

| REGIÓN | Fines Productivo Ambientales | Fines Ambientales | TOTALSuperficie (ha) |
|----------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| Arica & Parinacota | | 400 | 400 |
| Tarapacá | | 2.100 | 2.100 |
| Antofagasta | | 4.900 | 4.900 |
| Atacama | | 2.031 | 2.031 |
| Coquimbo | | 298.500 | 298.500 |
| Valparaíso | | 57.800 | 57.800 |
| Región Metropolitana | | 68.000 | 68.000 |
| O'Higgins | 49.359 | 1.500 | 50.859 |
| Maule | 162.354 | 2.200 | 164.554 |
| Bio Bio | 465.601 | 48.400 | 514.001 |
| Araucanía | 168.690 | 1.000 | 169.690 |
| Los Ríos | 44.920 | 3.000 | 47.920 |
| Los Lagos | 274.428 | 2.300 | 276.728 |
| Aysén | 423.734 | 4.300 | 428.034 |
| Magallanes | | 204.000 | 204.000 |
| TOTAL | 1.589.086 | 700.431 | 2.289.517 |

Fuente: CONAF (2012).

Aún queda mucha tarea por hacer... bosque nativo factible de mejorar

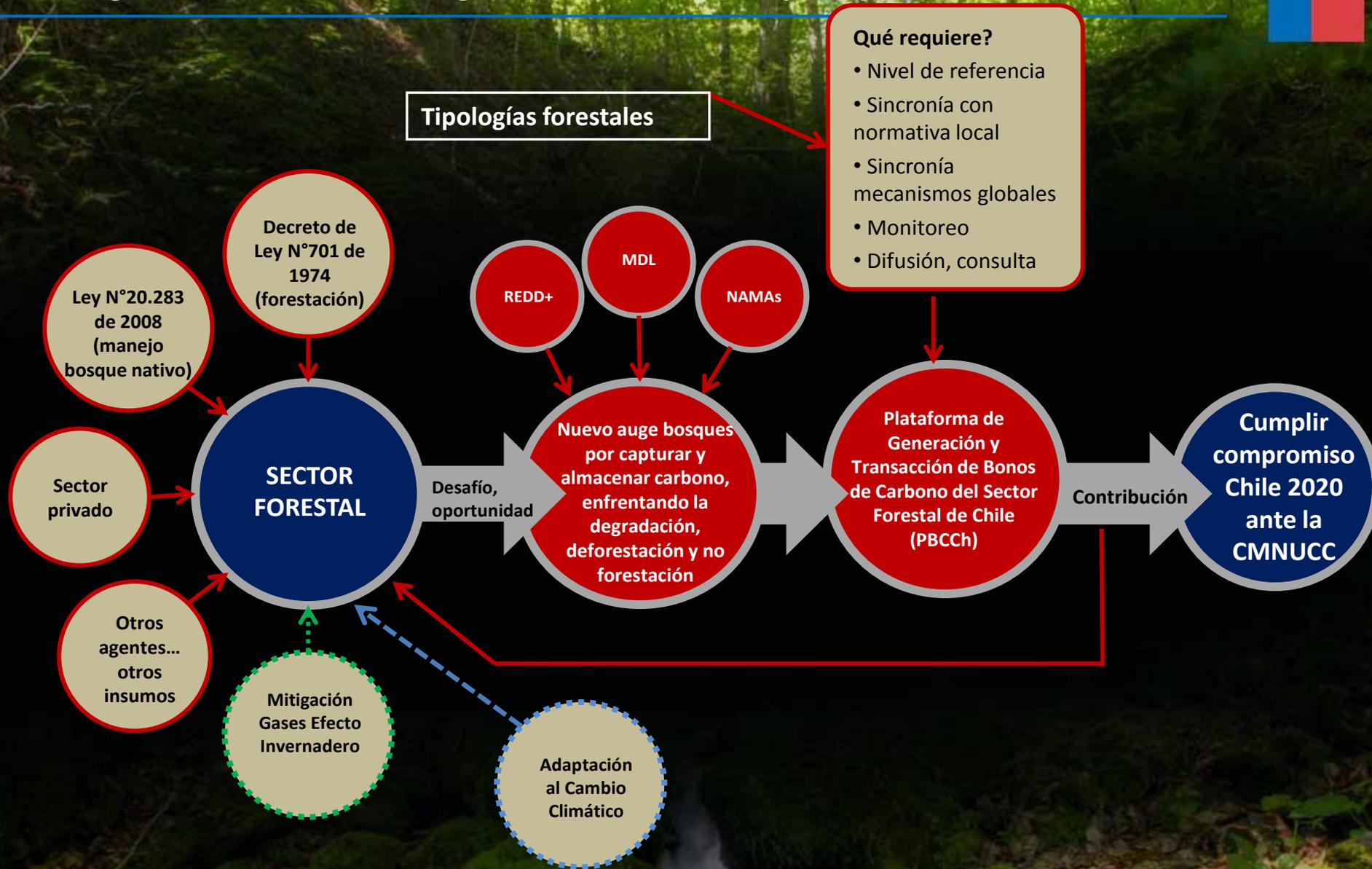


| Regiones | Total |
|----------------------|--------------------|
| Coquimbo | 29.087,8 |
| Valparaíso | 26.113,1 |
| O'Higgins | 39.972,7 |
| Maule | 340.780,3 |
| Bio-Bio | 409.741,9 |
| Araucanía | 555.720,7 |
| Los Lagos | 107.349,9 |
| Aysén | 1.914.274,6 |
| Magallanes | 1.163.441,8 |
| Metropolitana | 2.340,7 |
| Los Ríos | 509.563,7 |
| Total general | 6.064.536,3 |



Fuente: CONAF & Universidad Austral de Chile (2012).

Configuración de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático





Plantación Prosopis
(I-II Región)



Cultivo Atriplex (Acacia saligna?)
(IV Región)



Enriquecimiento
Bosque Mediterráneo
(IV a VI Región)



Plantaciones Exóticas
PMP (V-IX Región)



Enriquecimiento BN
degradado
(VIII-X Región)



Manejo Renovales
RO-RA-CO / Canelo
(VIII-X Región)



Conservación Alerce
(X Región)



Forestación Patagonia
(XI-XII Región)

PREGUNTAS BÁSICAS A RESPONDER

1. *¿Niveles de captura de CO₂ proyectados?*
2. *¿Qué sistema de monitoreo?*
3. *¿Condiciones edafoclimáticas y cobertura vegetal (tipo de bosque) tendrá lugar el proyecto?*
4. *¿Actividades silvícolas o prescripciones técnicas posibles de realizar?*
5. *¿Cómo demostrar adicionalidad?*
6. *¿Cómo demostrar y garantizar permanencia del sumidero?*
7. *¿Qué impactos sociales y ambientales (intencionales y no intencionales) podría ocasionar cada tipo de proyecto?*

ETCETERA.....

Situación actual para un interesado:

- Probar adicionalidad.
- Niveles de referencia.
- Monitoreo
- Decisiones silviculturales.
- Plan de manejo tradicional.
- Difusión, consulta.

= Altos costos de transacción, decisiones complejas, tiempo

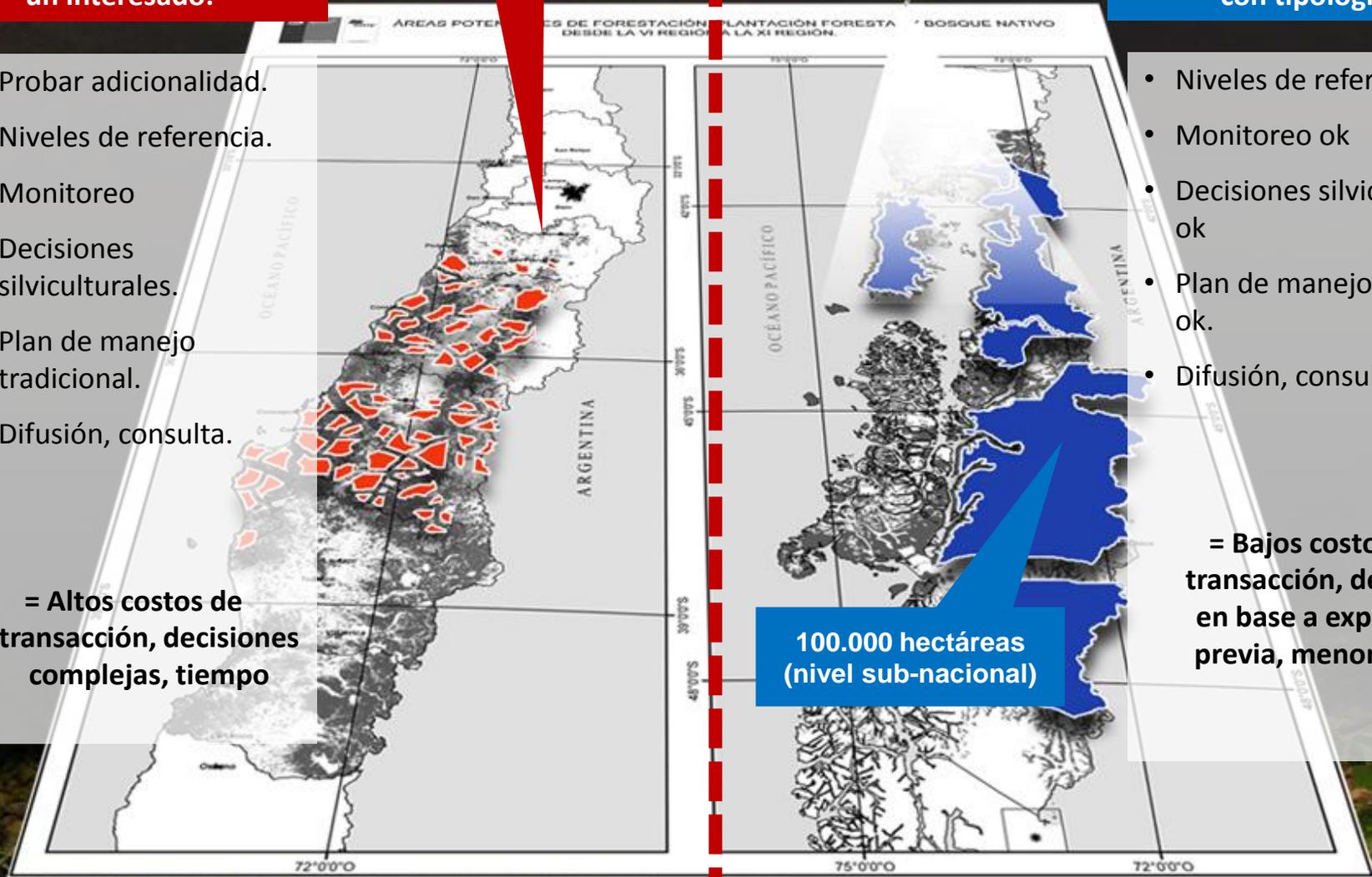
100 hectáreas

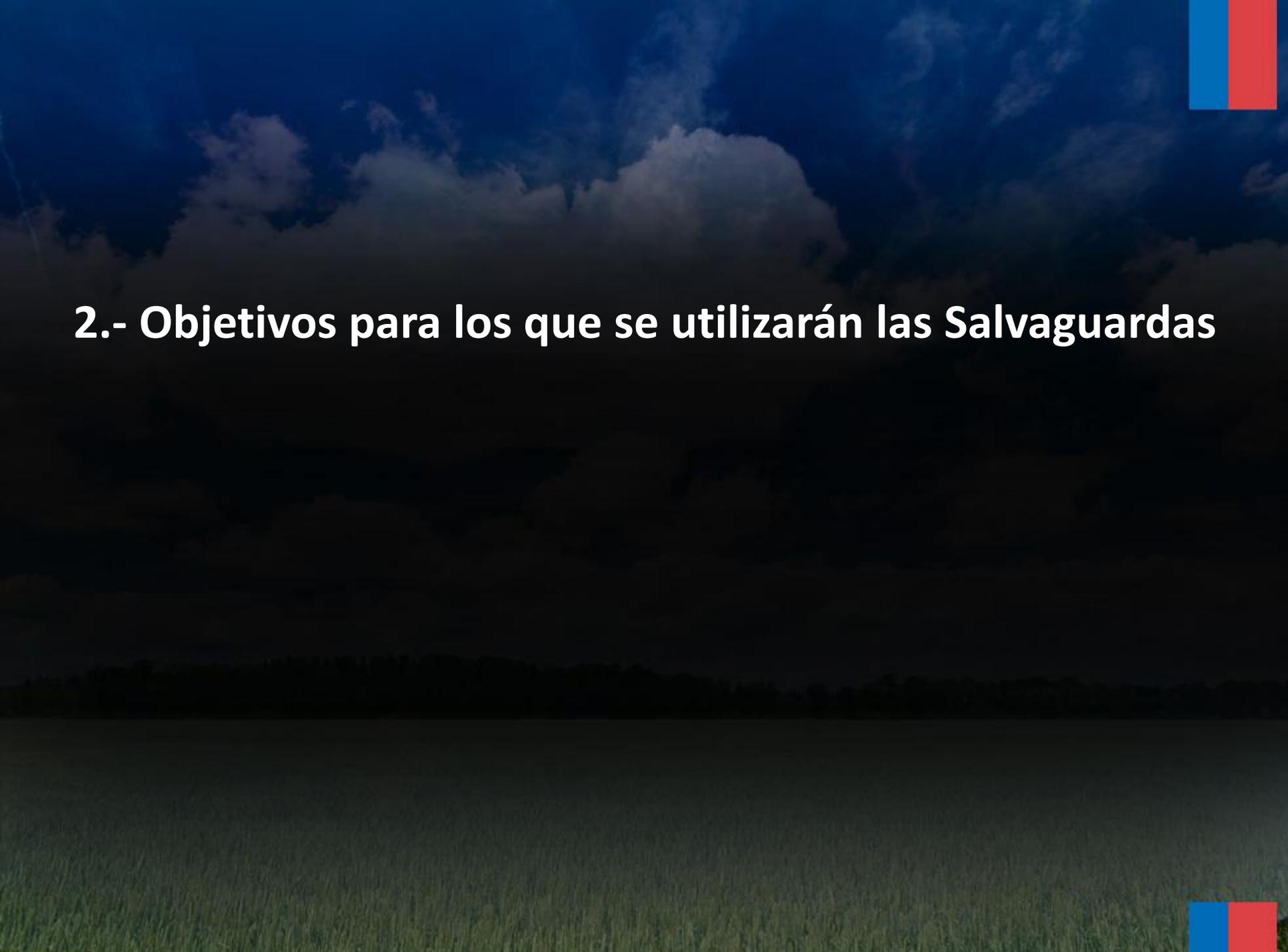
Situación proyectada con tipologías:

- Niveles de referencia ok
- Monitoreo ok
- Decisiones silviculturales ok
- Plan de manejo ad hoc ok.
- Difusión, consulta ok

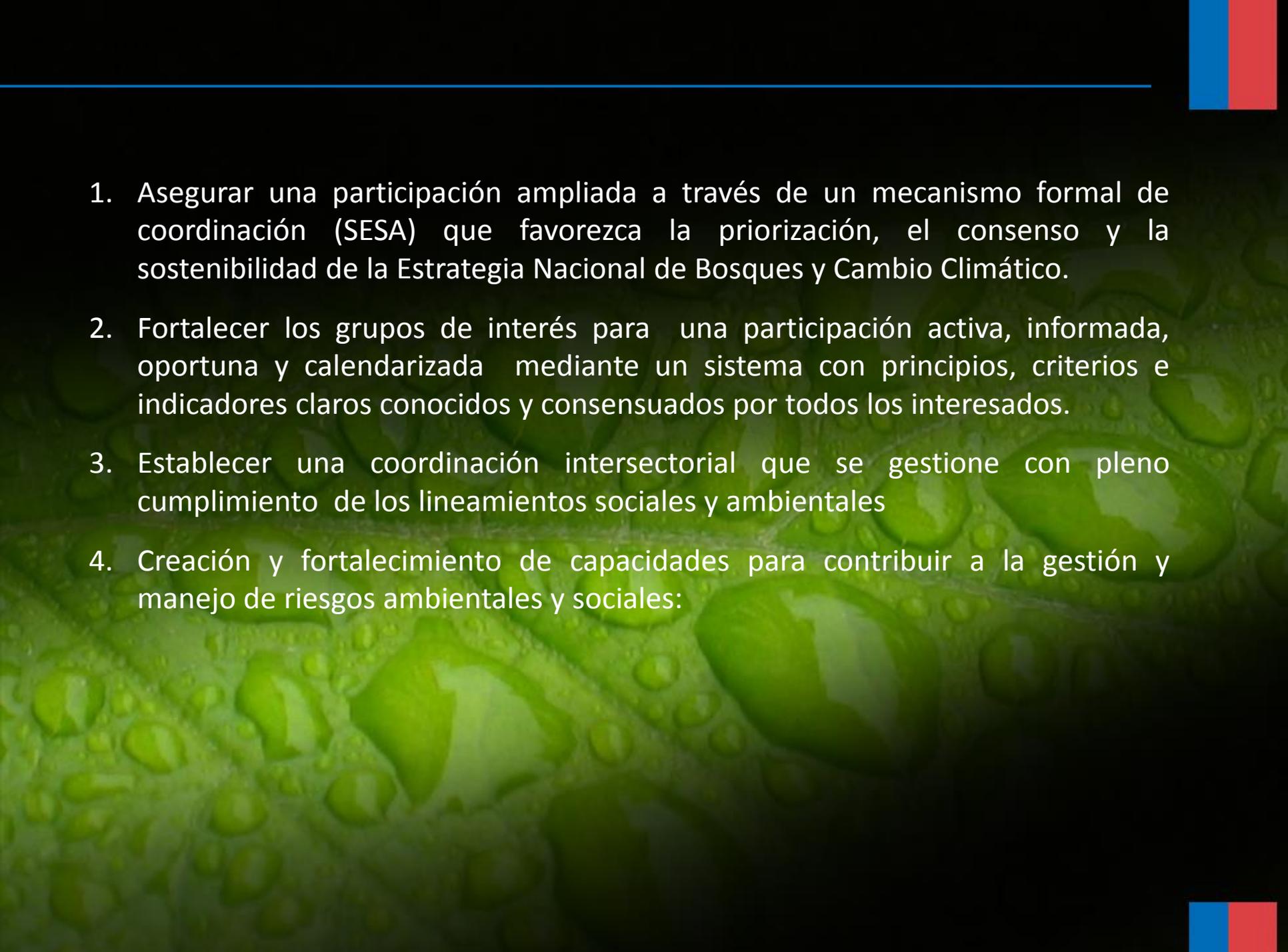
= Bajos costos de transacción, decisiones en base a experiencia previa, menor tiempo

100.000 hectáreas (nivel sub-nacional)





2.- Objetivos para los que se utilizarán las Salvaguardas

- 
1. Asegurar una participación ampliada a través de un mecanismo formal de coordinación (SESA) que favorezca la priorización, el consenso y la sostenibilidad de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático.
 2. Fortalecer los grupos de interés para una participación activa, informada, oportuna y calendarizada mediante un sistema con principios, criterios e indicadores claros conocidos y consensuados por todos los interesados.
 3. Establecer una coordinación intersectorial que se gestione con pleno cumplimiento de los lineamientos sociales y ambientales
 4. Creación y fortalecimiento de capacidades para contribuir a la gestión y manejo de riesgos ambientales y sociales:

Incorporar directrices y normativas que aplican

La Decisión 1/CP.16 de la CMNUCC - Apéndice I Acuerdos de Cancún;

Decisión 12/CP.17 Acuerdo de Durban respecto de Planes Nacionales de Adaptación.

Ley 19253 - Ley 20.249

Convenio 169 de la OIT

Declaración UN Derechos de los Pueblos Indígenas.

Directrices sobre participación y consulta; Políticas pertinentes consideradas por FCPF sobre pueblos indígenas y otras comunidades cuyo sustento depende de los bosques.

Salvaguardas del Banco Mundial para REDD+ con base en las Políticas Operacionales para el resguardo de la participación y consulta aplicable a SESA.

Marco Normativo Nacional relacionado con participación y Pueblos Indígenas

Estándar VCS

Estándar Social y Ambiental REDD+ SES - CCBA.

Evaluación Ambiental (OP 4.01).

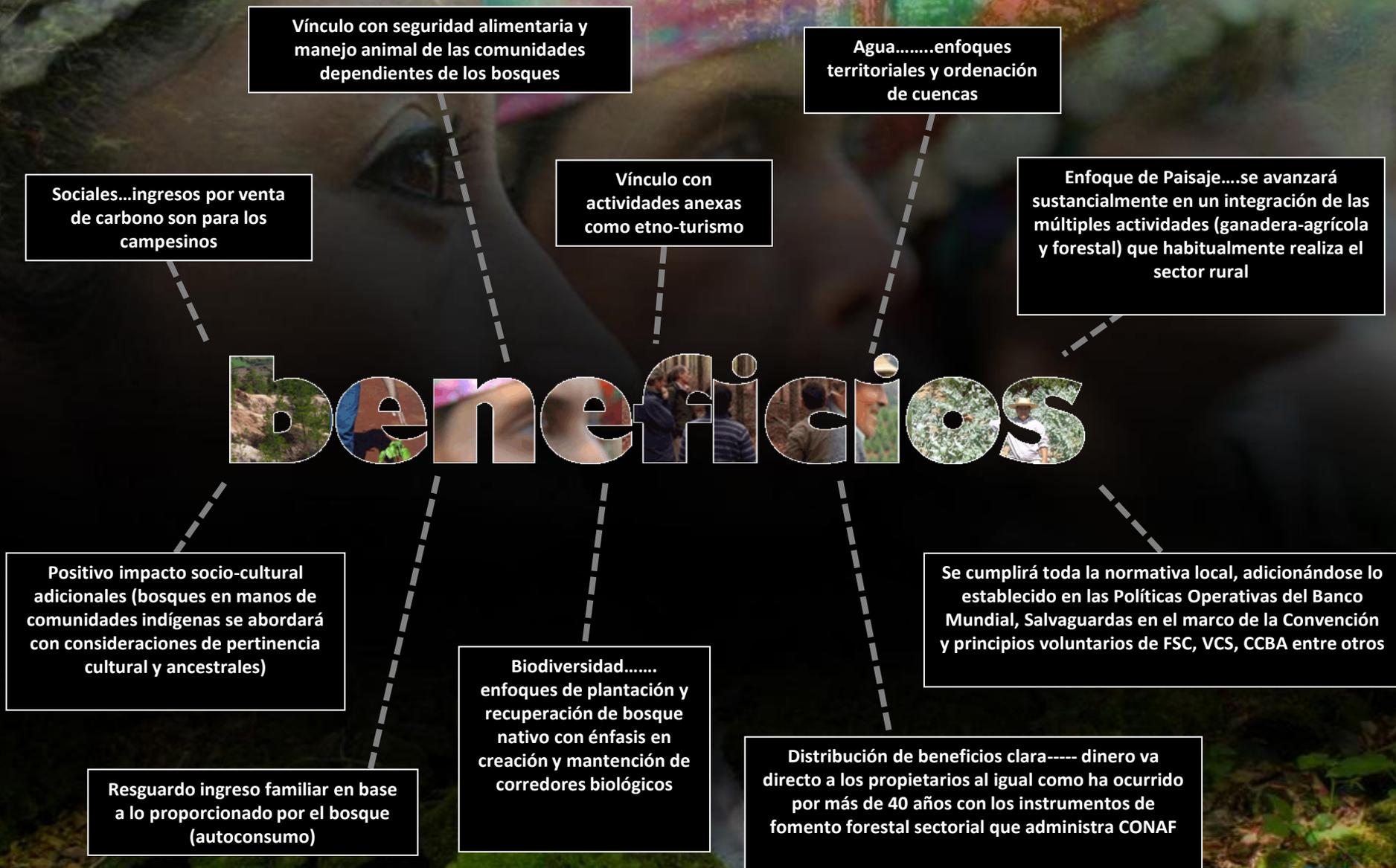
Hábitats Naturales (OP 4.04).

Bosques (OP 4.36).

Reasentamiento Involuntario (OP 4.12).

Pueblos Indígenas (OP 4.10).

Maximizar los beneficios no carbono....



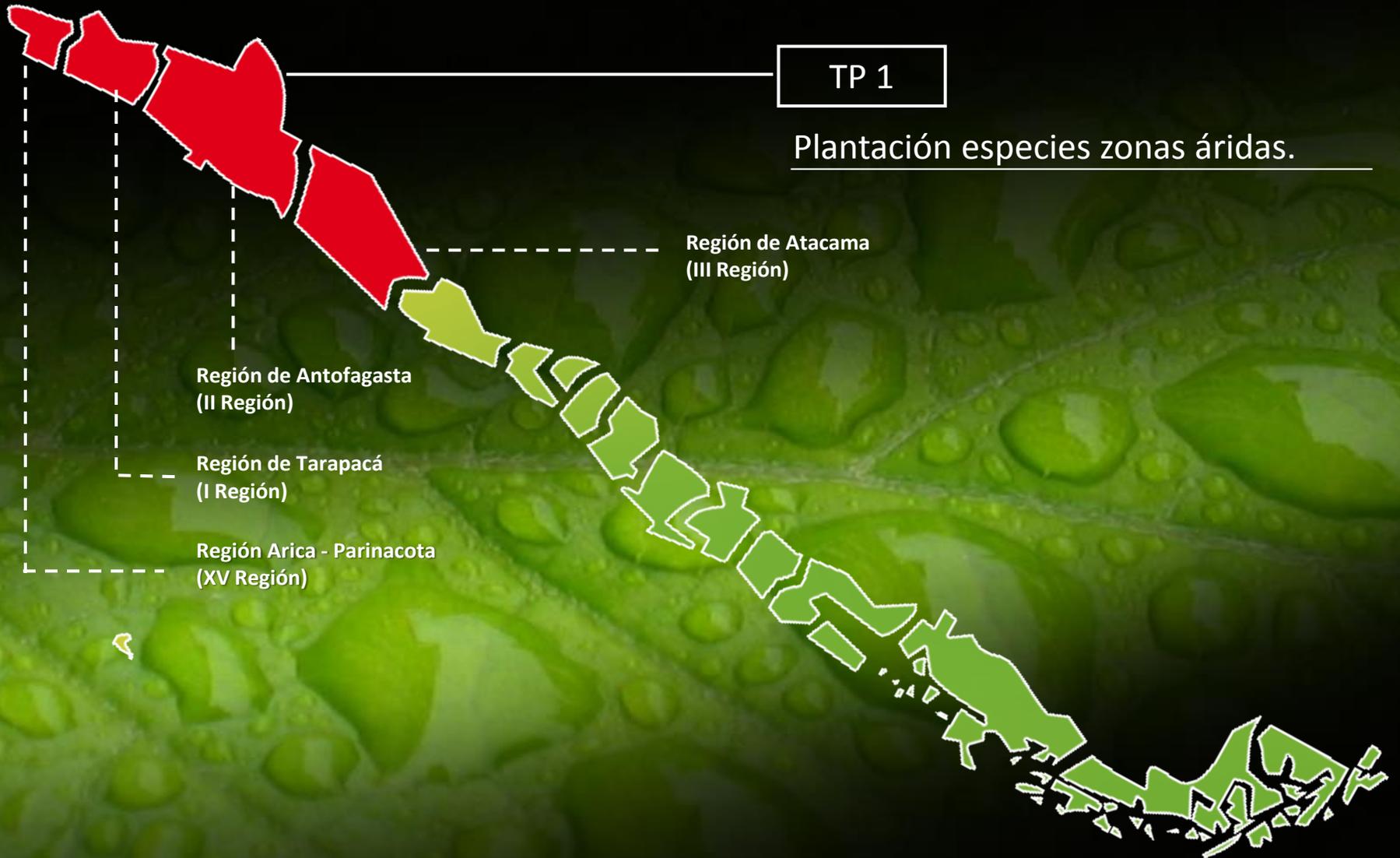
3.- Alcance de las Salvaguardas



NIVEL NACIONAL (Proceso SESA)



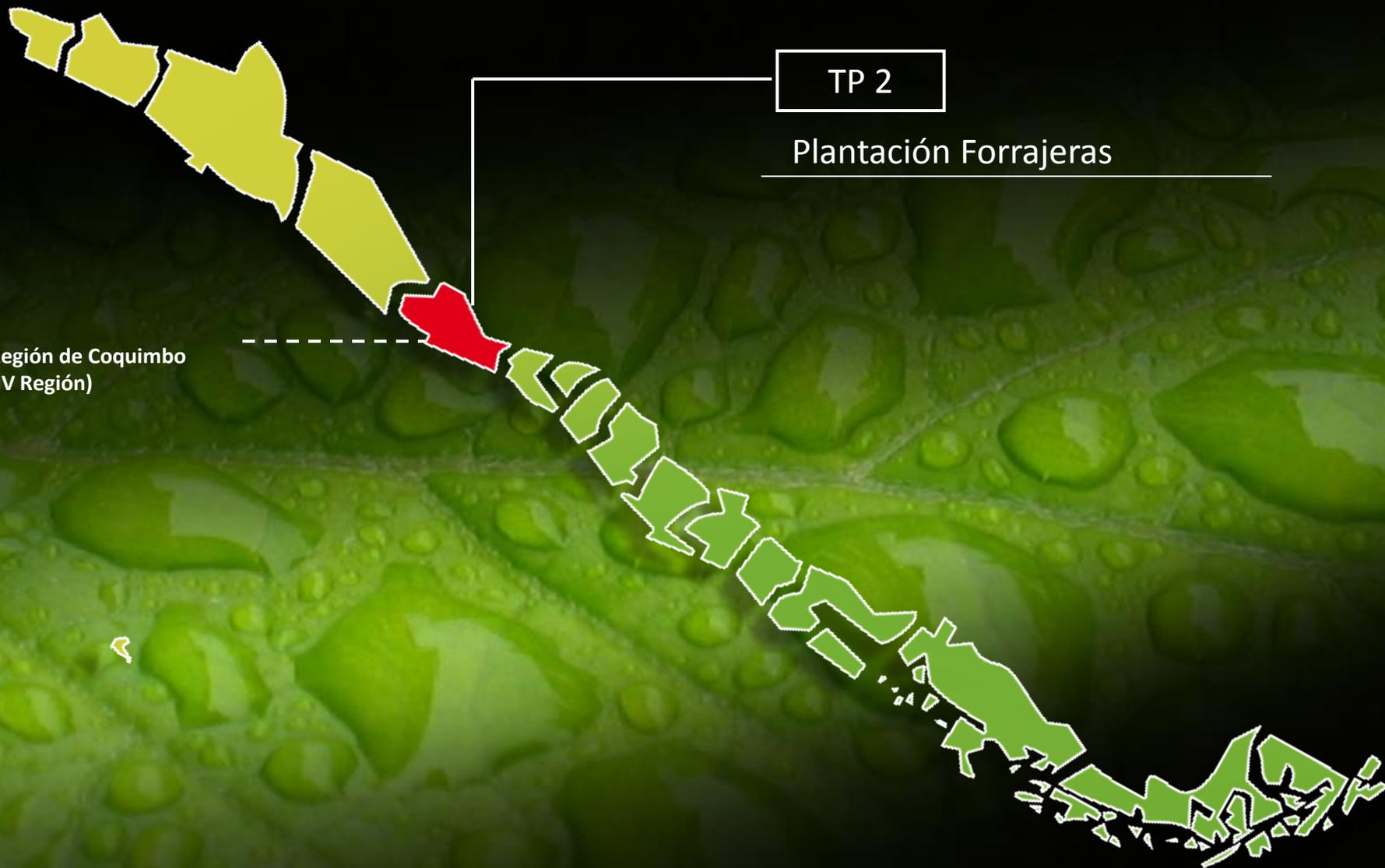
NIVELES SUBNACIONALES (Jurisdicciones – Tipologías)



Región de Coquimbo
(IV Región)

TP 2

Plantación Forrajeras



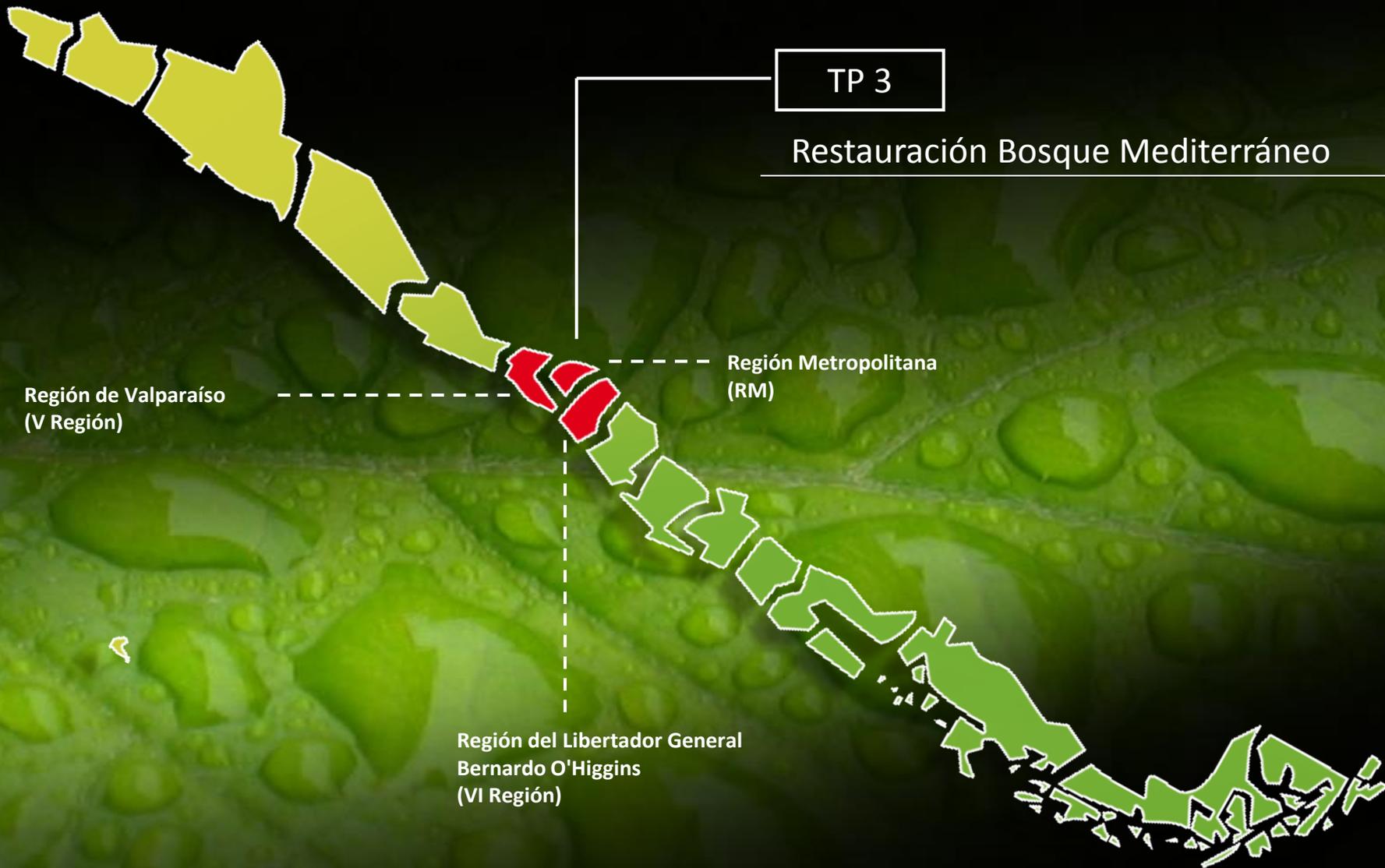
TP 3

Restauración Bosque Mediterráneo

Región de Valparaíso
(V Región)

Región Metropolitana
(RM)

Región del Libertador General
Bernardo O'Higgins
(VI Región)



TP 4

Plantaciones para Pequeños y Medianos Propietarios

Región de Valparaíso
(V Región)

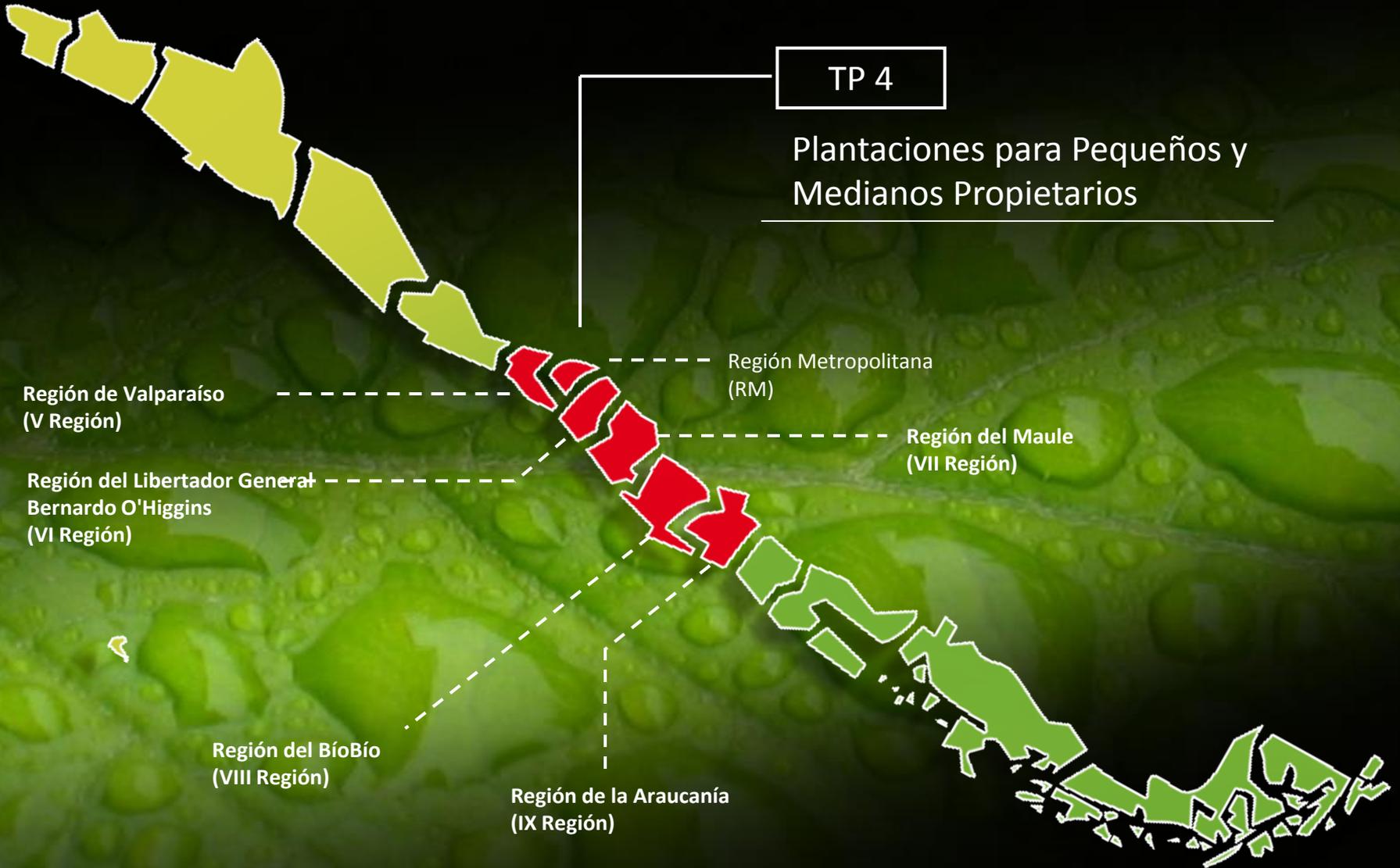
Región del Libertador General
Bernardo O'Higgins
(VI Región)

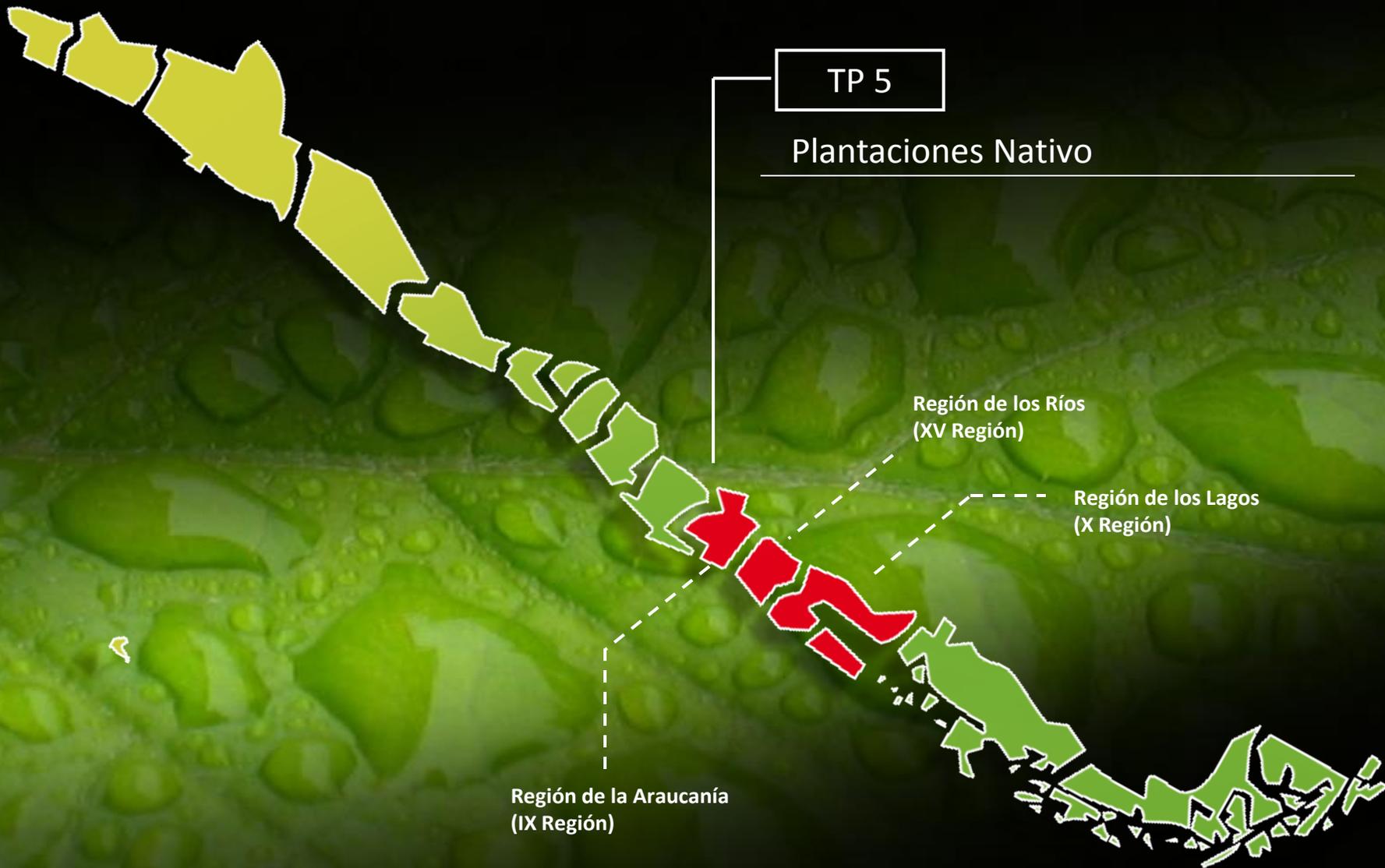
Región del BíoBío
(VIII Región)

Región de la Araucanía
(IX Región)

Región Metropolitana
(RM)

Región del Maule
(VII Región)





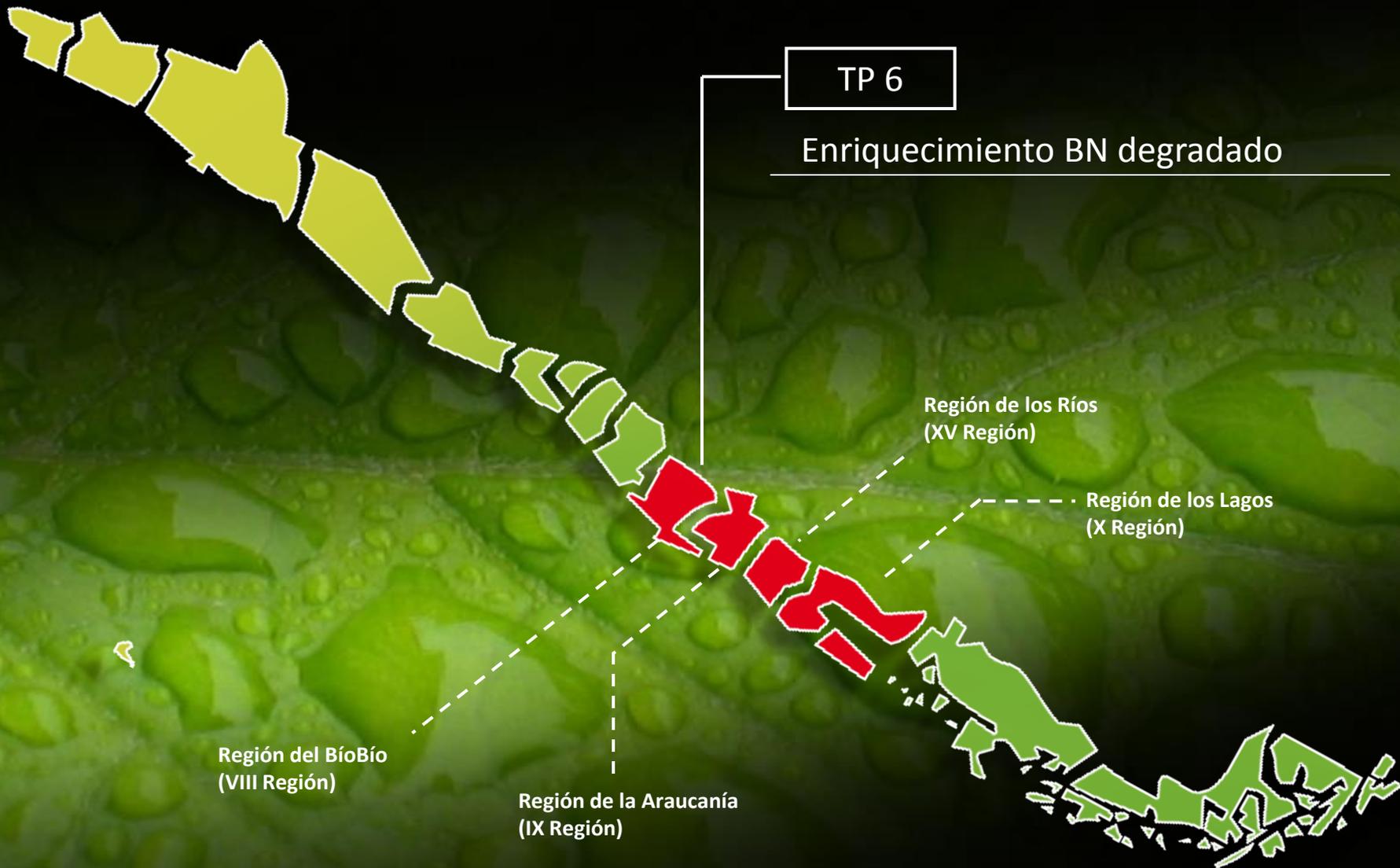
TP 5

Plantaciones Nativo

Región de los Ríos
(XV Región)

Región de los Lagos
(X Región)

Región de la Araucanía
(IX Región)



TP 6

Enriquecimiento BN degradado

Región de los Ríos
(XV Región)

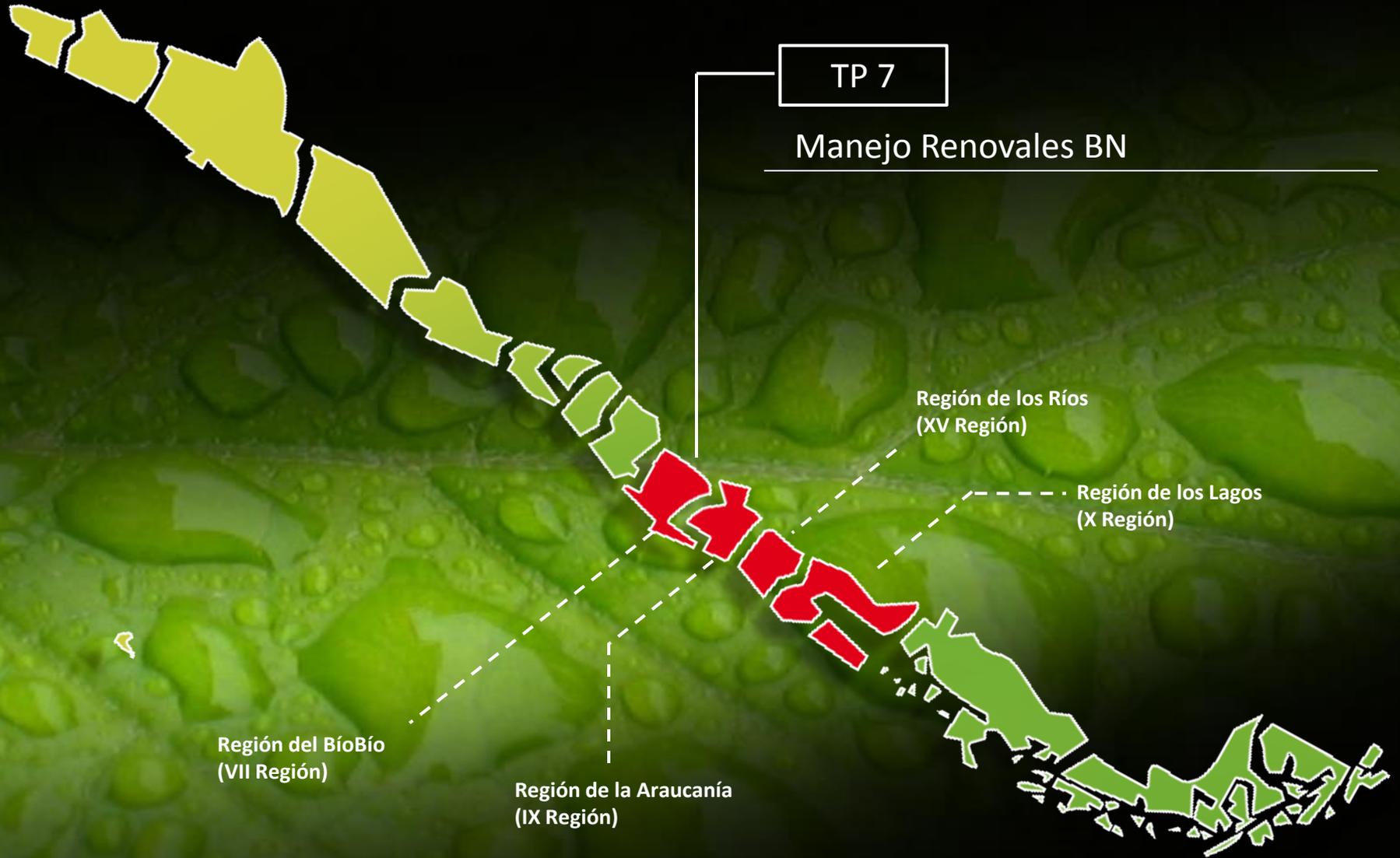
Región de los Lagos
(X Región)

Región del BíoBío
(VIII Región)

Región de la Araucanía
(IX Región)

TP 7

Manejo Renovales BN

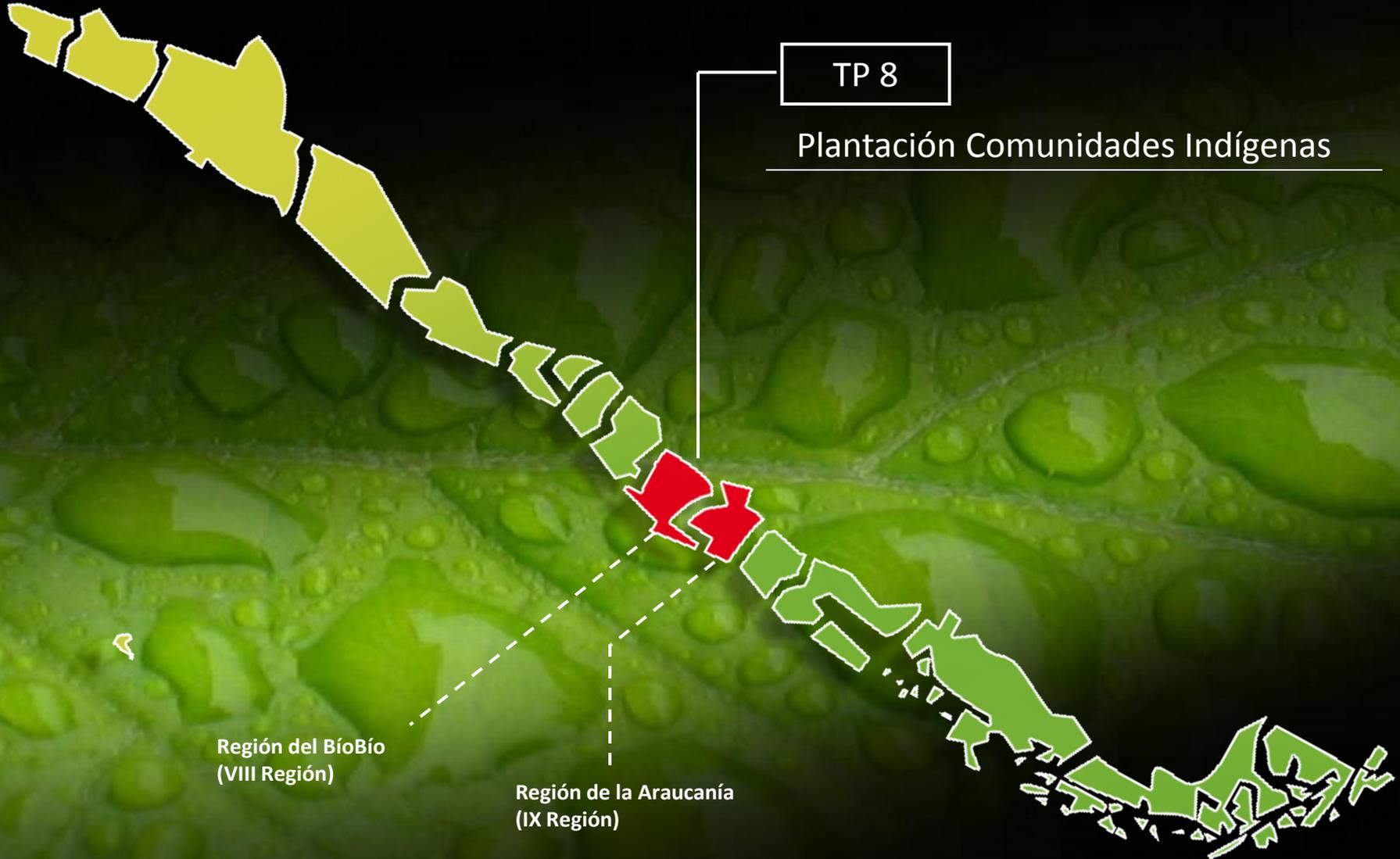


Región del BíoBío
(VII Región)

Región de la Araucanía
(IX Región)

Región de los Ríos
(XV Región)

Región de los Lagos
(X Región)

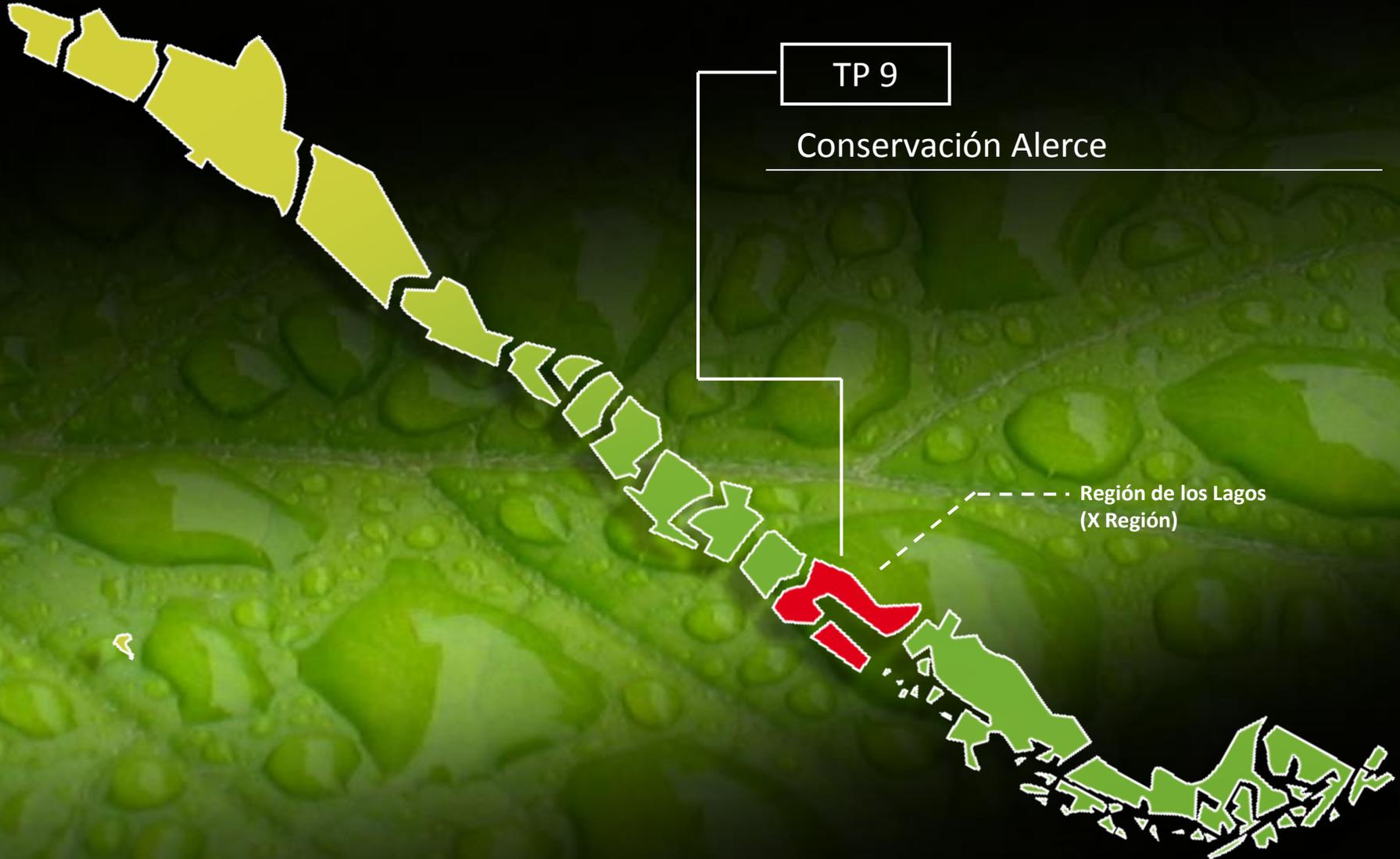


TP 8

Plantación Comunidades Indígenas

Región del BíoBío
(VIII Región)

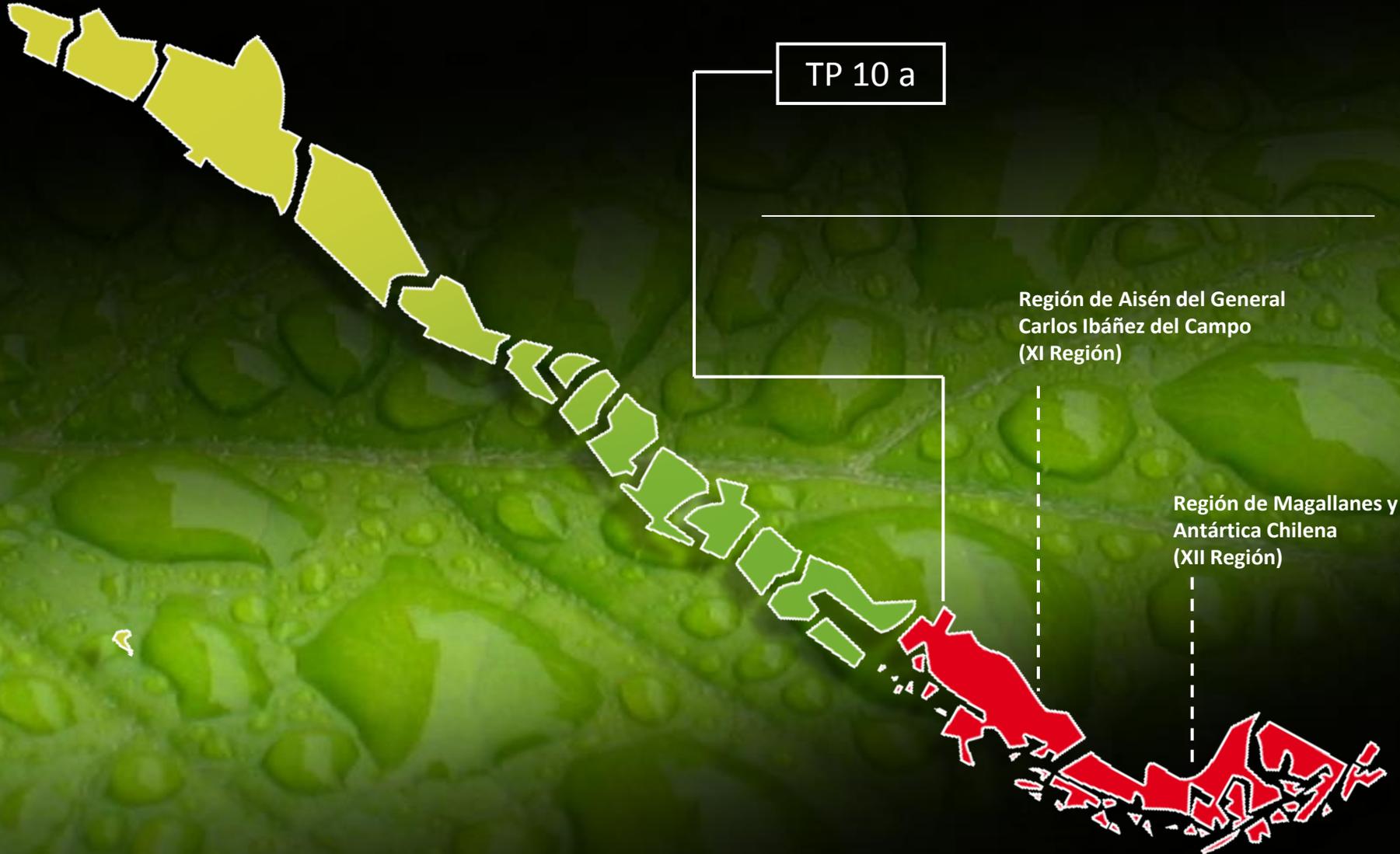
Región de la Araucanía
(IX Región)



TP 9

Conservación Alerce

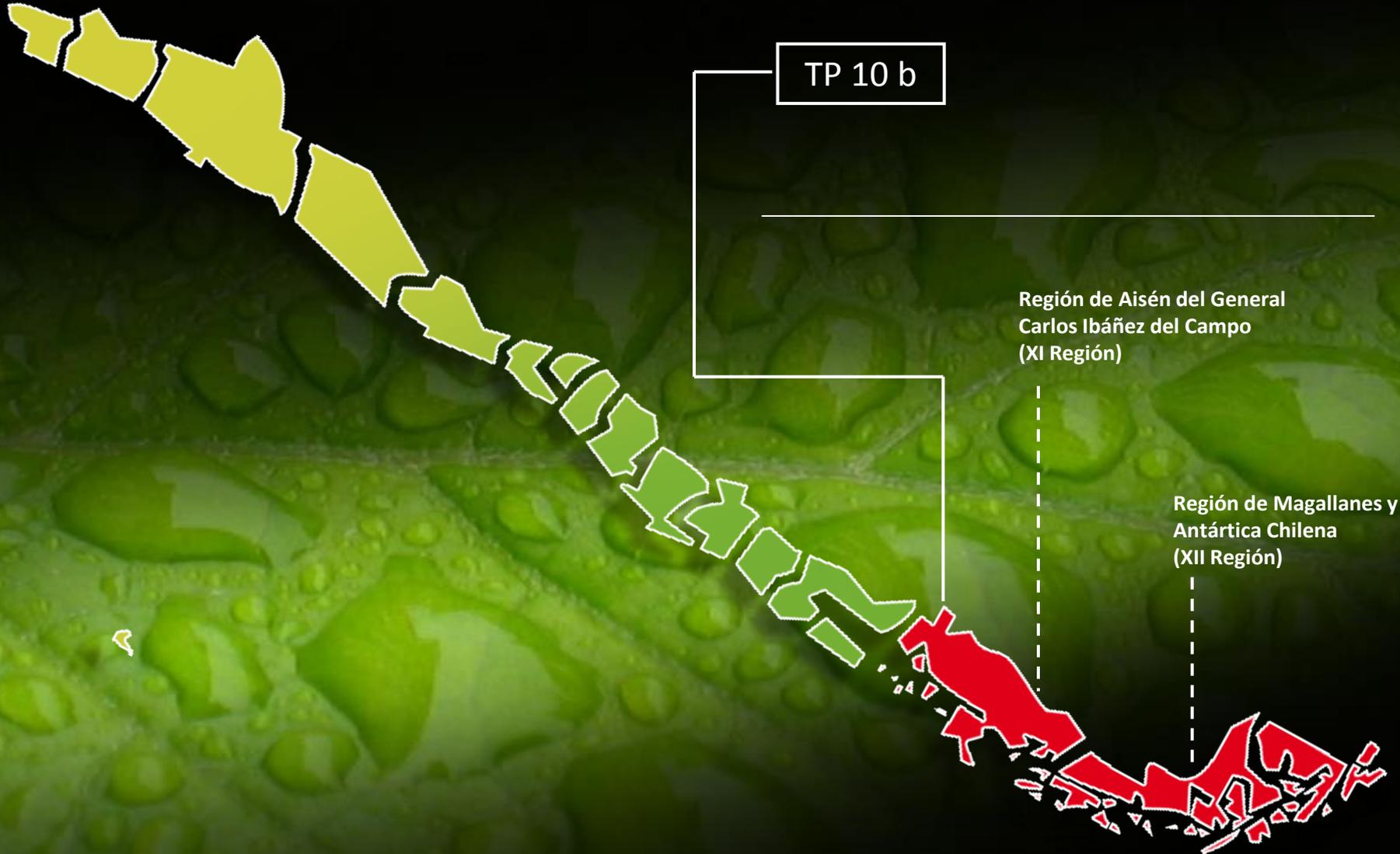
Región de los Lagos
(X Región)



TP 10 a

Región de Aisén del General
Carlos Ibáñez del Campo
(XI Región)

Región de Magallanes y
Antártica Chilena
(XII Región)



TP 10 b

Región de Aisén del General
Carlos Ibáñez del Campo
(XI Región)

Región de Magallanes y
Antártica Chilena
(XII Región)

TP 11

Reducción Degradación BN
(driver leña)

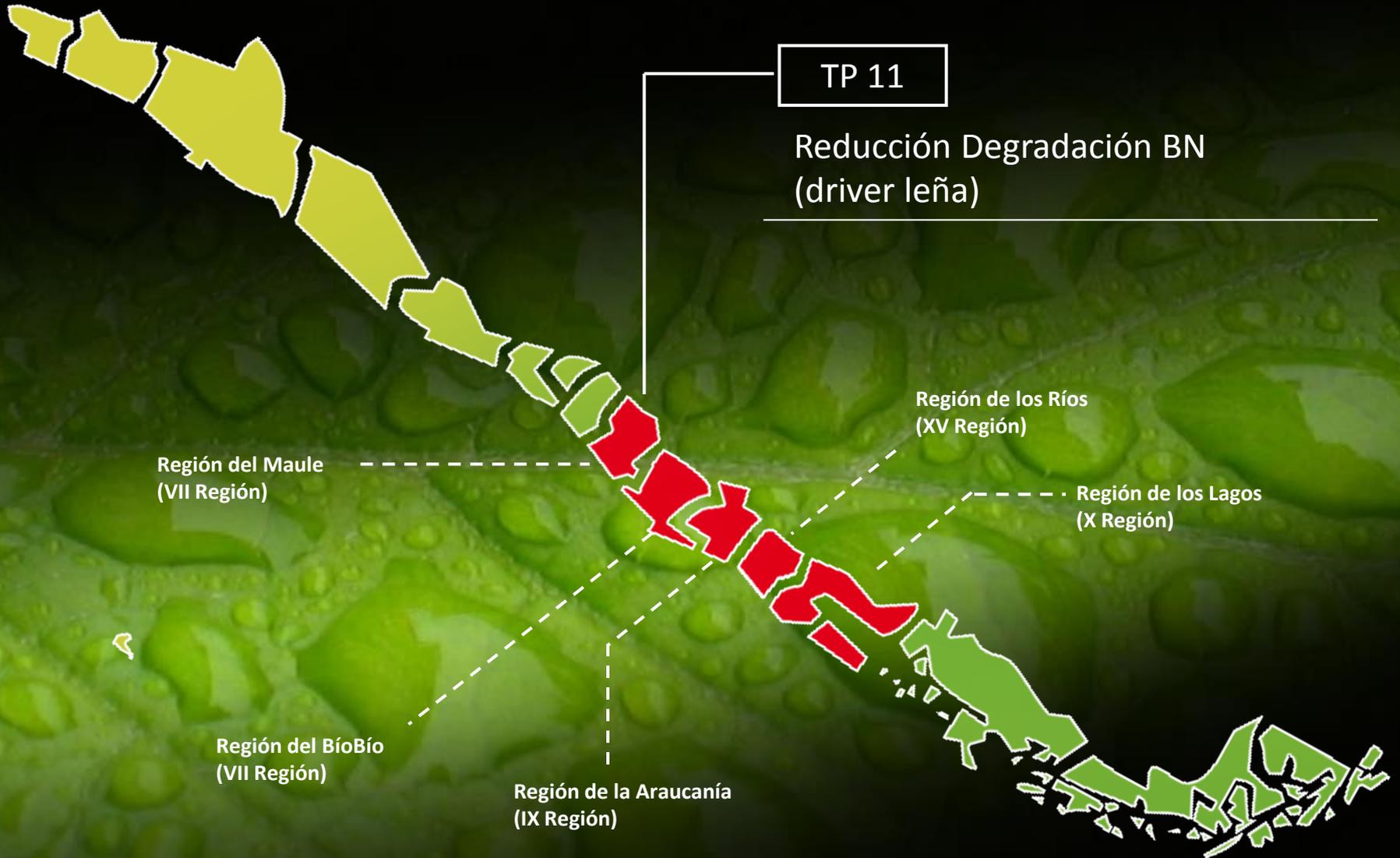
Región del Maule
(VII Región)

Región de los Ríos
(XV Región)

Región de los Lagos
(X Región)

Región del BíoBío
(VII Región)

Región de la Araucanía
(IX Región)



TP 12

Plantación de Especies Multipropósito
(avellana, castaño, etc.)

Región de los Ríos
(XV Región)

Región de los Lagos
(X Región)

Región del BíoBío
(VII Región)

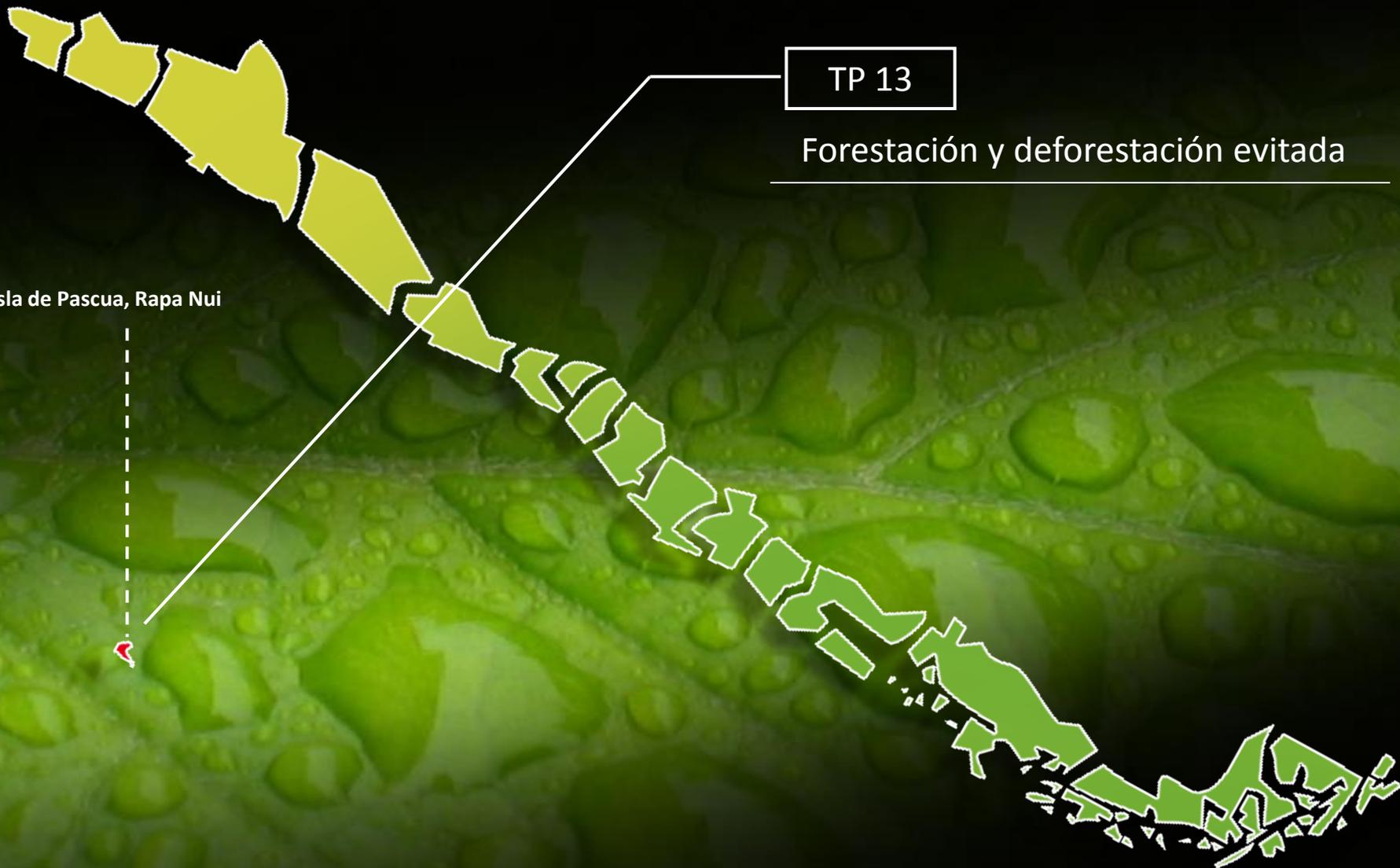
Región de la Araucanía
(IX Región)

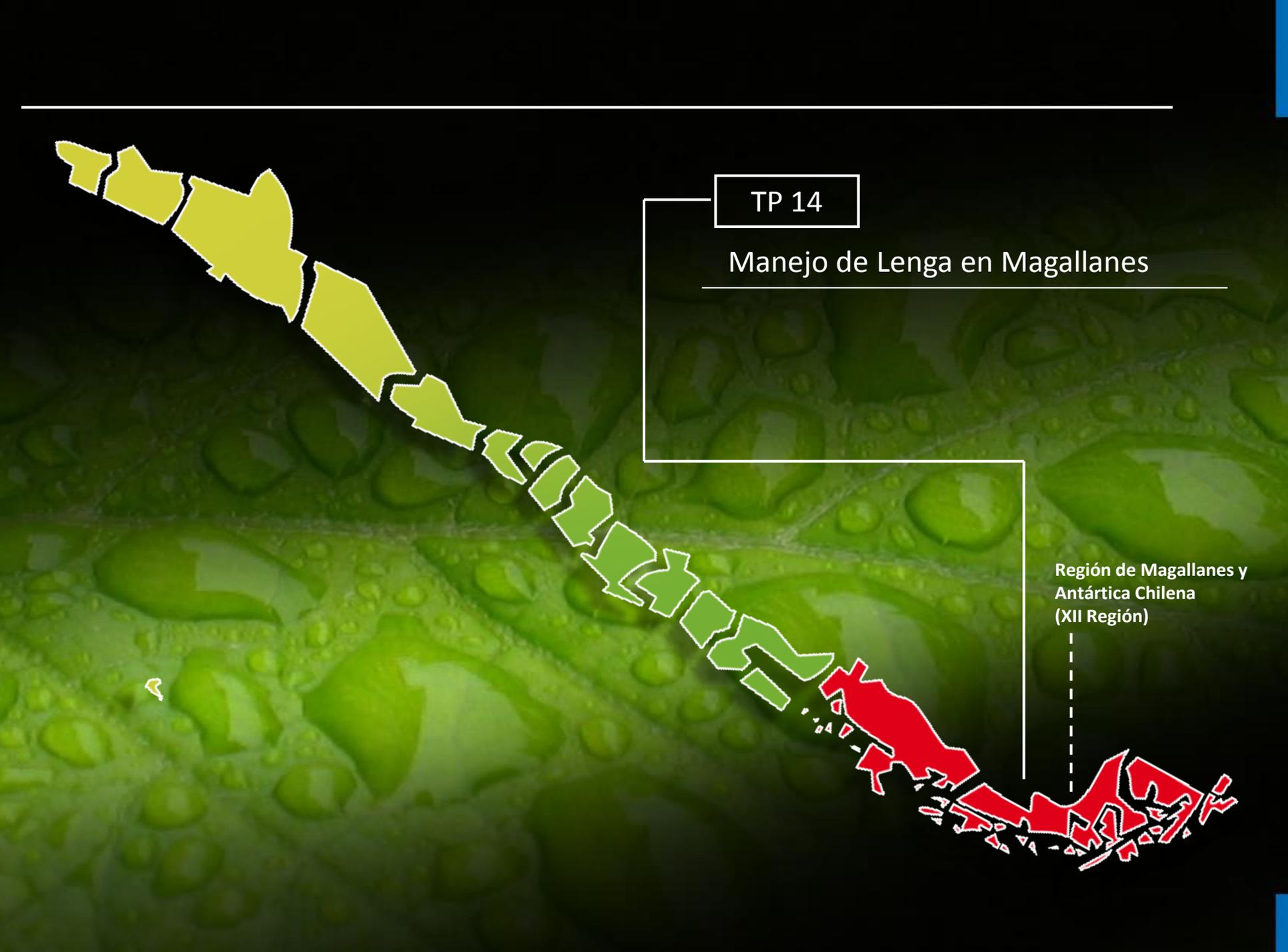


TP 13

Forestación y deforestación evitada

Isla de Pascua, Rapa Nui



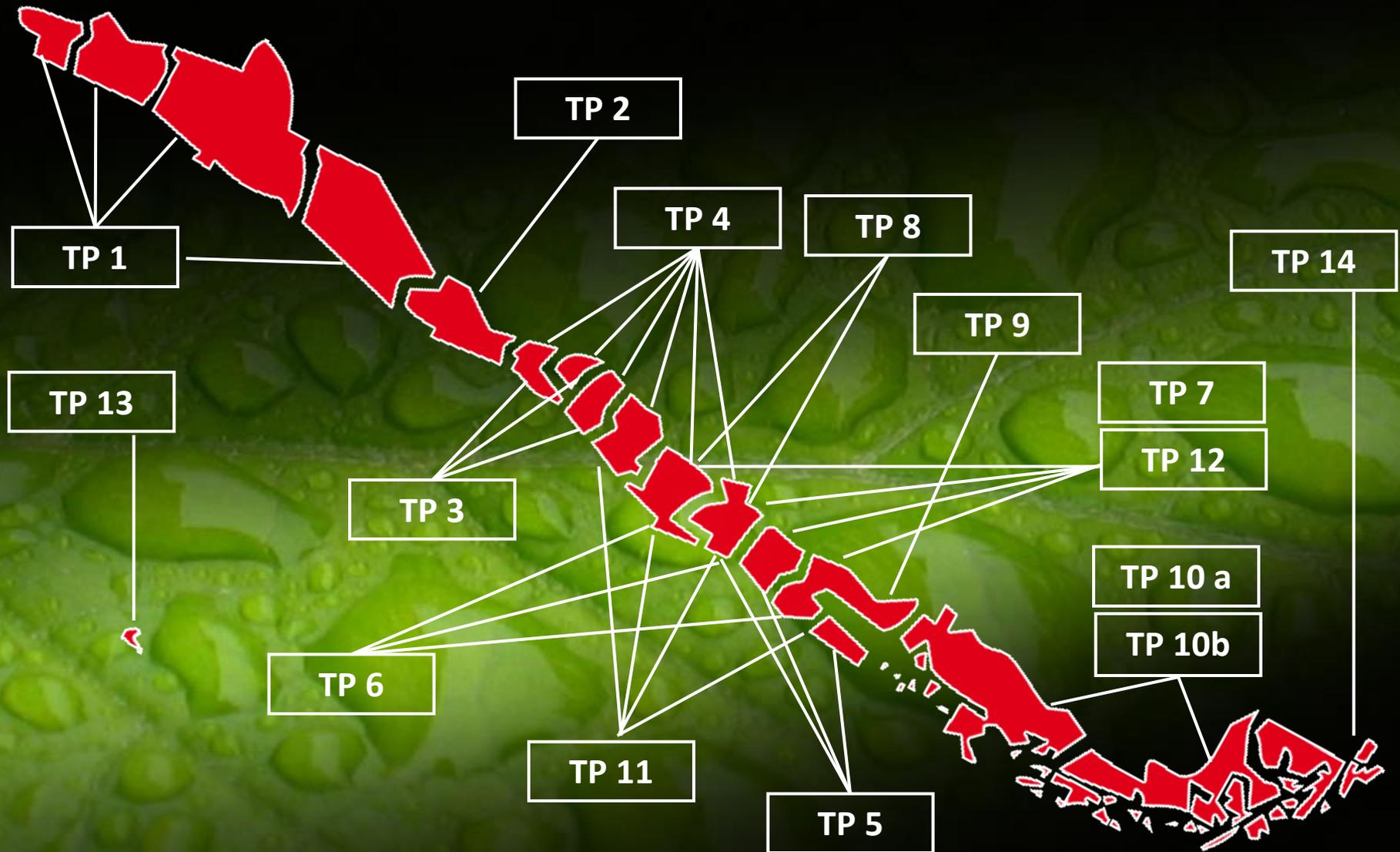
A map of Chile is shown against a dark green background with a pattern of water droplets. The map is divided into several colored sections: a large yellow section in the north, a green section in the center, and a red section in the south. A white box labeled 'TP 14' is connected by a white line to the red section. Another white box labeled 'Región de Magallanes y Antártica Chilena (XII Región)' is connected by a dashed white line to the southernmost part of the red section.

TP 14

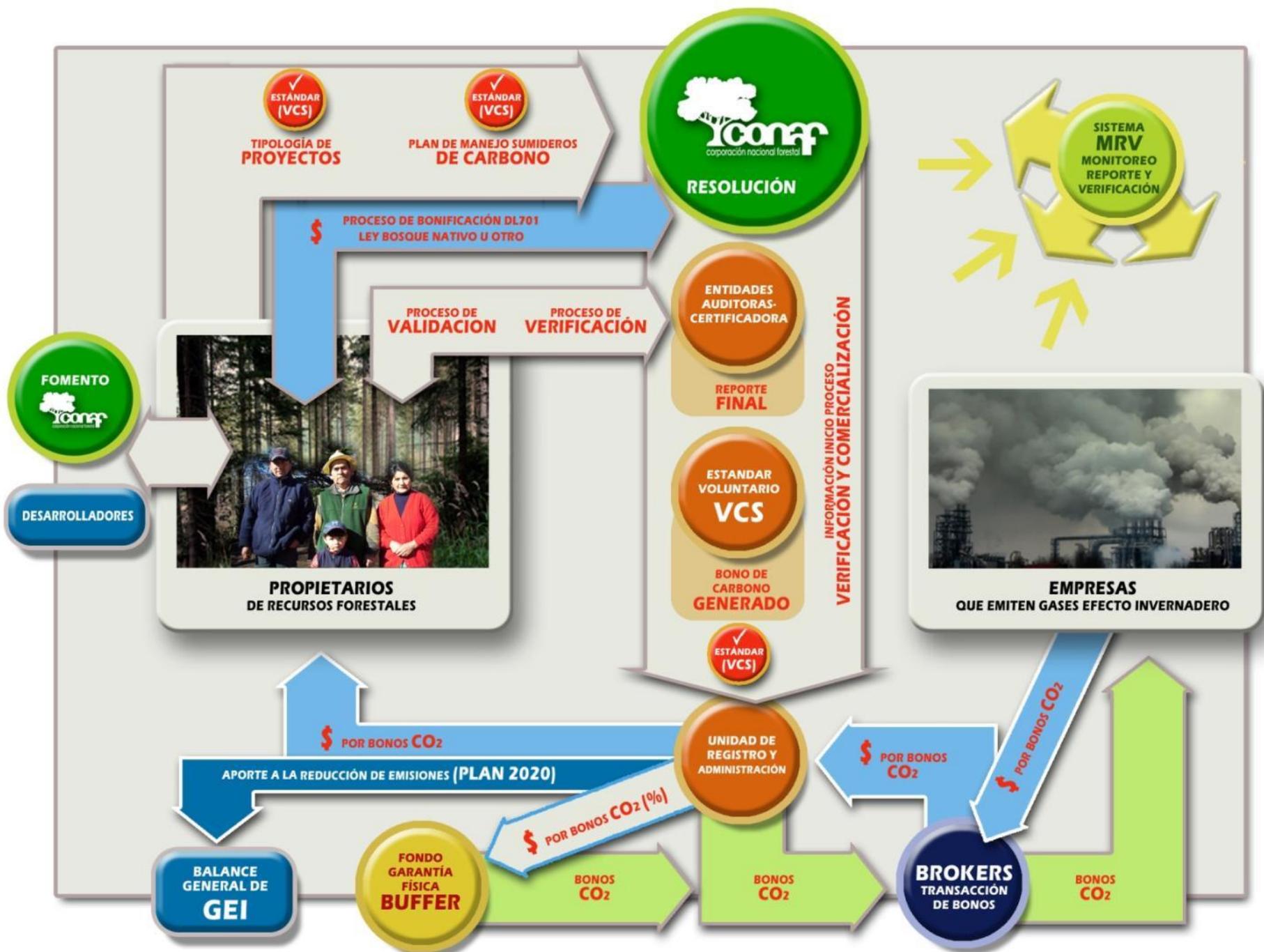
Manejo de Lengua en Magallanes

Región de Magallanes y
Antártica Chilena
(XII Región)

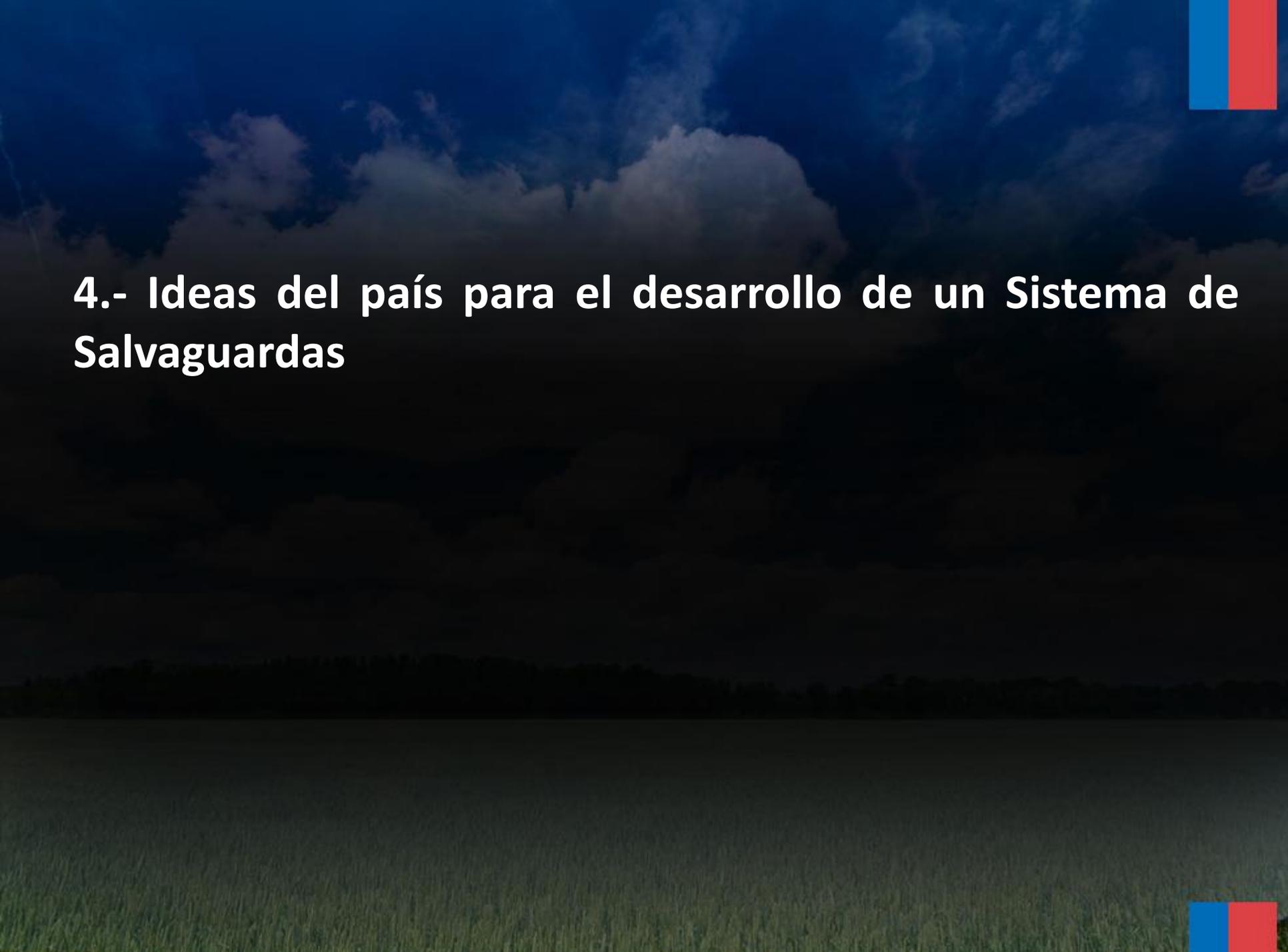
Integración del nivel nacional y los niveles subnacionales



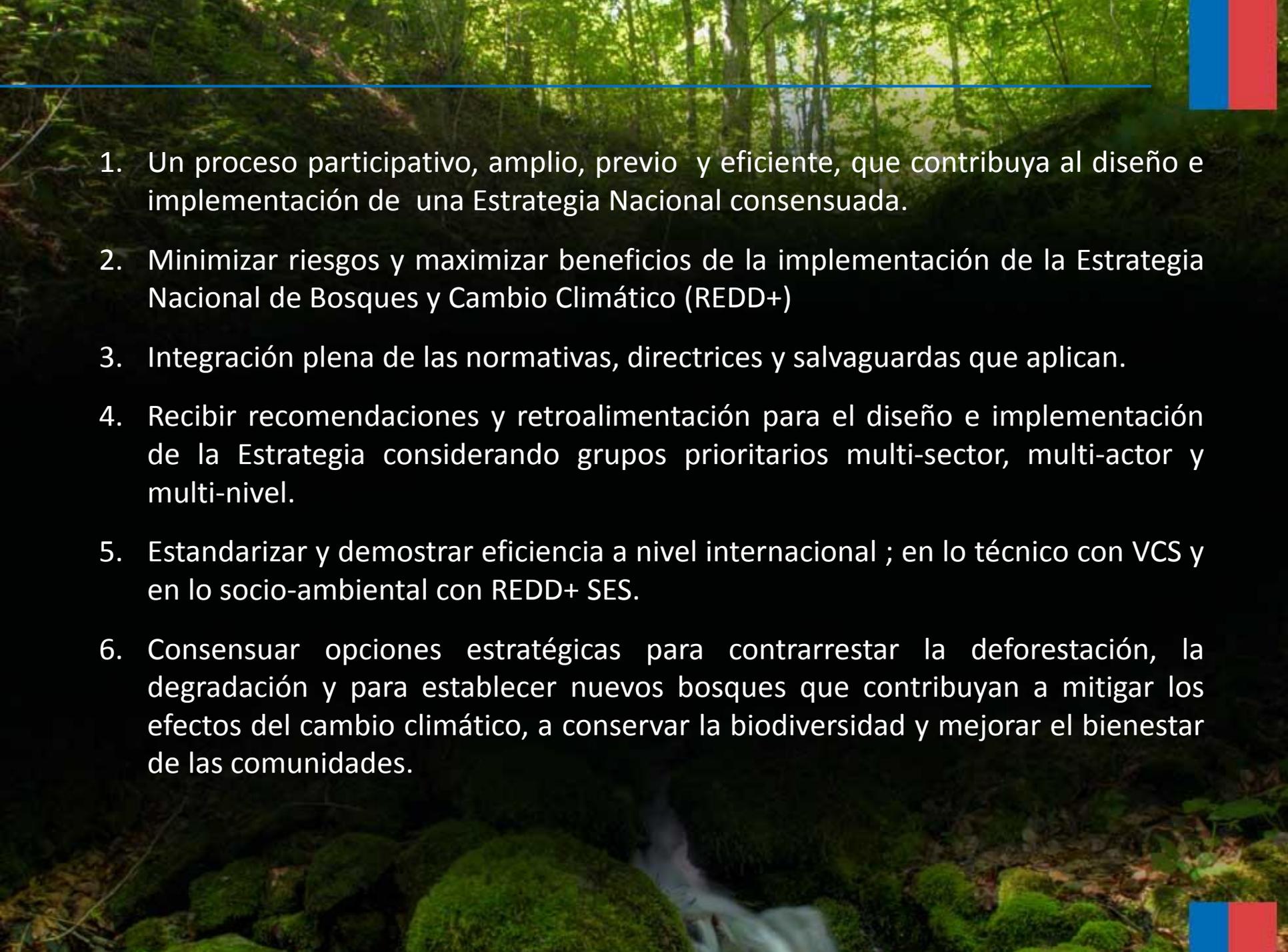
Nota: la distribución geográfica propuesta para cada tipología definida en gabinete debe considerarse como referencial, ya que los ajustes se irán realizando a medida se decida comenzar en la práctica el desarrollo de estas. Existen tipologías adicionales en formulación, solicitadas por entidades públicas y privada.

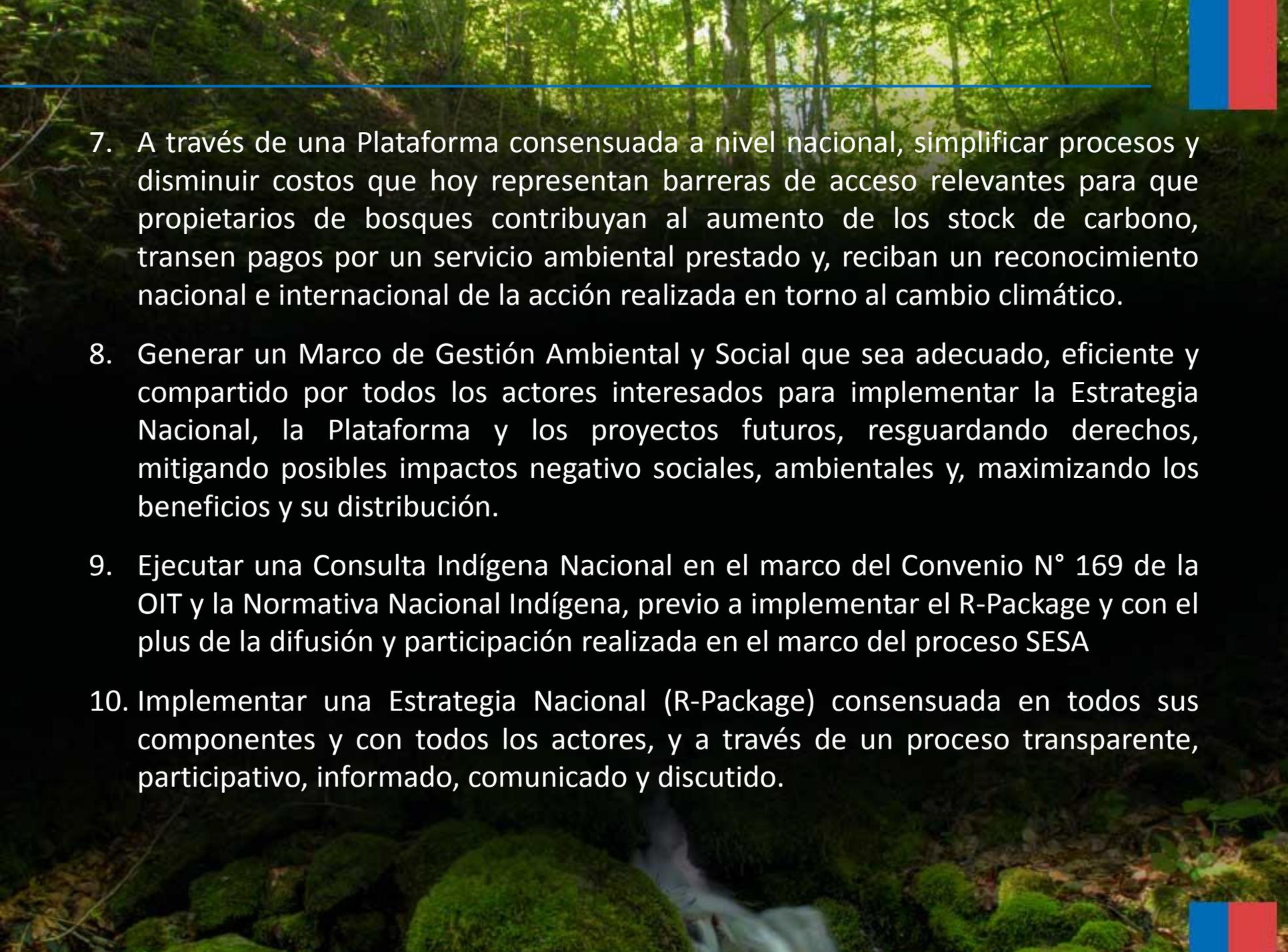


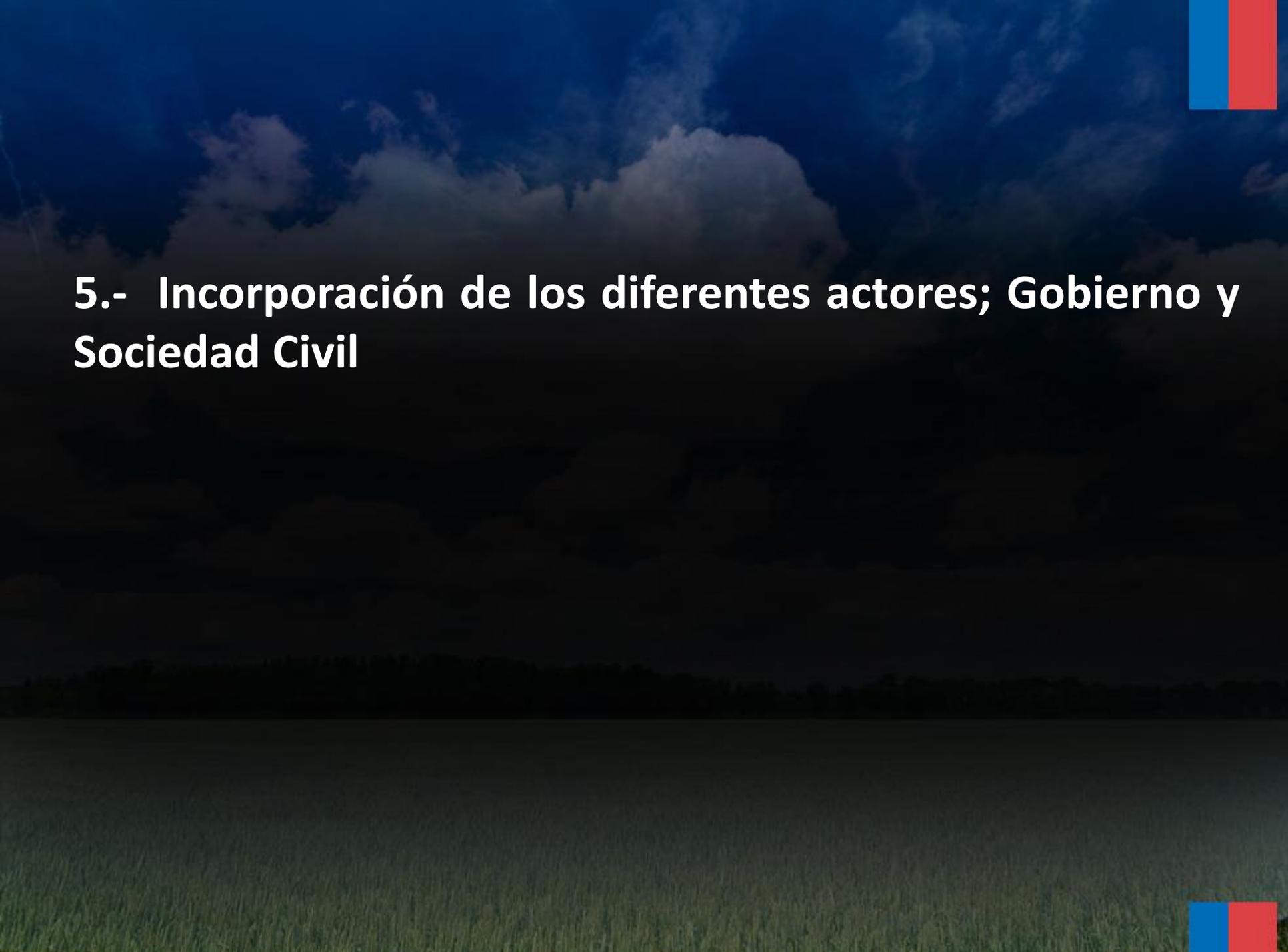
Esta plataforma, incluirá un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación único para todo el país.



4.- Ideas del país para el desarrollo de un Sistema de Salvaguardas

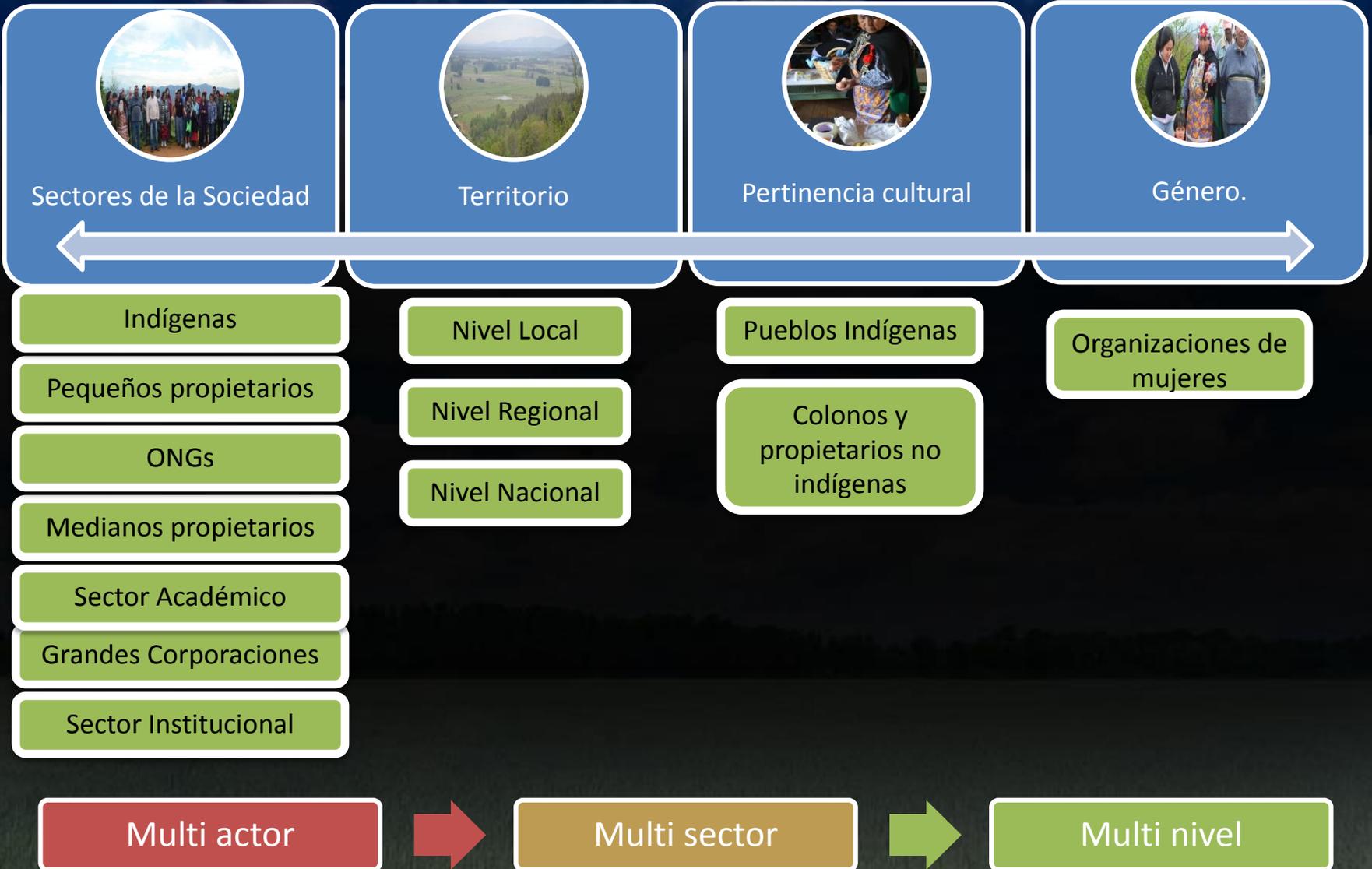
- 
1. Un proceso participativo, amplio, previo y eficiente, que contribuya al diseño e implementación de una Estrategia Nacional consensuada.
 2. Minimizar riesgos y maximizar beneficios de la implementación de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático (REDD+)
 3. Integración plena de las normativas, directrices y salvaguardas que aplican.
 4. Recibir recomendaciones y retroalimentación para el diseño e implementación de la Estrategia considerando grupos prioritarios multi-sector, multi-actor y multi-nivel.
 5. Estandarizar y demostrar eficiencia a nivel internacional ; en lo técnico con VCS y en lo socio-ambiental con REDD+ SES.
 6. Consensuar opciones estratégicas para contrarrestar la deforestación, la degradación y para establecer nuevos bosques que contribuyan a mitigar los efectos del cambio climático, a conservar la biodiversidad y mejorar el bienestar de las comunidades.

- 
7. A través de una Plataforma consensuada a nivel nacional, simplificar procesos y disminuir costos que hoy representan barreras de acceso relevantes para que propietarios de bosques contribuyan al aumento de los stock de carbono, transen pagos por un servicio ambiental prestado y, reciban un reconocimiento nacional e internacional de la acción realizada en torno al cambio climático.
 8. Generar un Marco de Gestión Ambiental y Social que sea adecuado, eficiente y compartido por todos los actores interesados para implementar la Estrategia Nacional, la Plataforma y los proyectos futuros, resguardando derechos, mitigando posibles impactos negativo sociales, ambientales y, maximizando los beneficios y su distribución.
 9. Ejecutar una Consulta Indígena Nacional en el marco del Convenio N° 169 de la OIT y la Normativa Nacional Indígena, previo a implementar el R-Package y con el plus de la difusión y participación realizada en el marco del proceso SESA
 10. Implementar una Estrategia Nacional (R-Package) consensuada en todos sus componentes y con todos los actores, y a través de un proceso transparente, participativo, informado, comunicado y discutido.



5.- Incorporación de los diferentes actores; Gobierno y Sociedad Civil

Definición de criterios y el análisis de tipos actores potencialmente afectados con la Estrategia



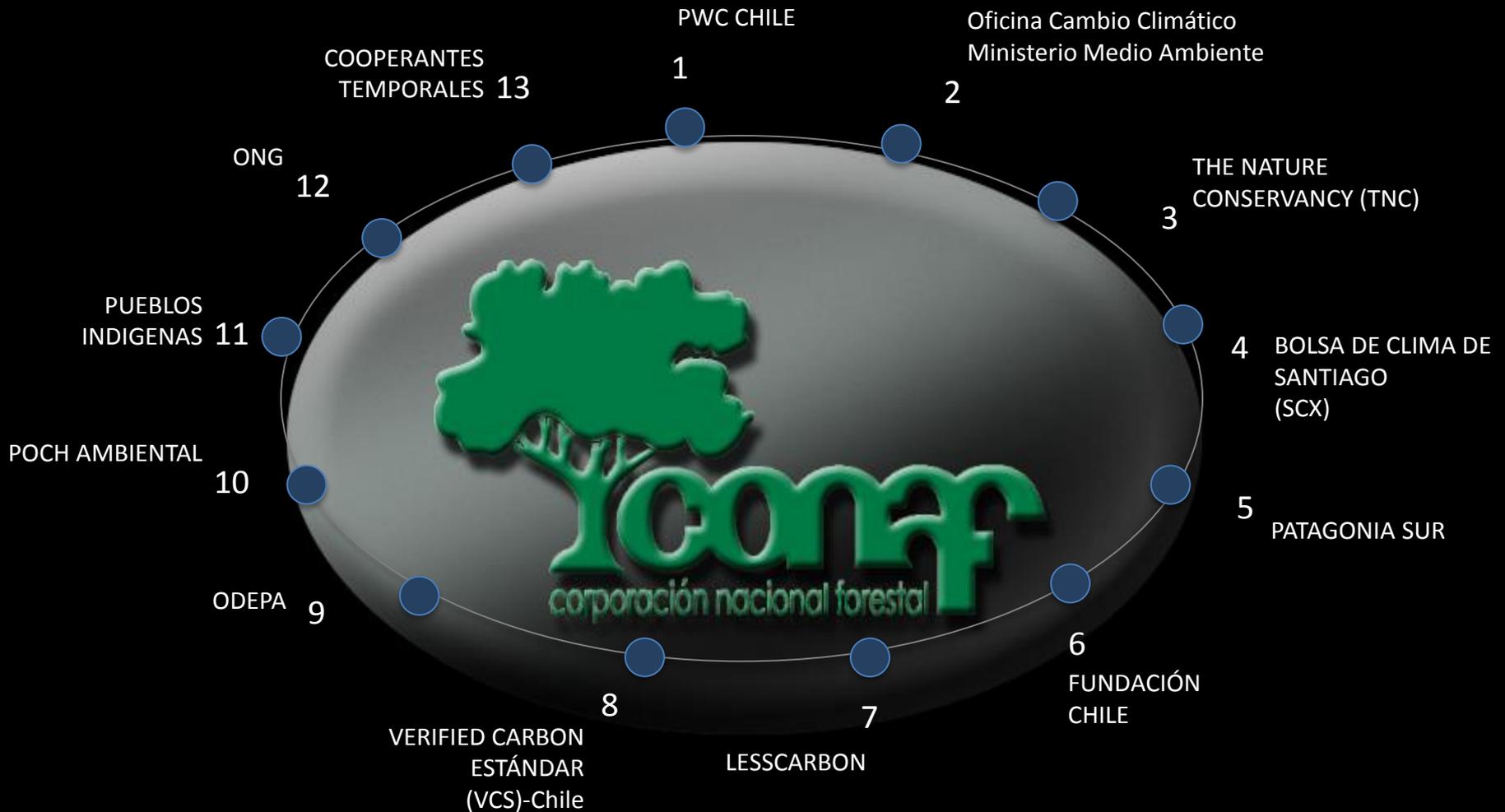
Creación de Instancias de participación.



Grupo Técnico Nacional de Expertos (GNTE)



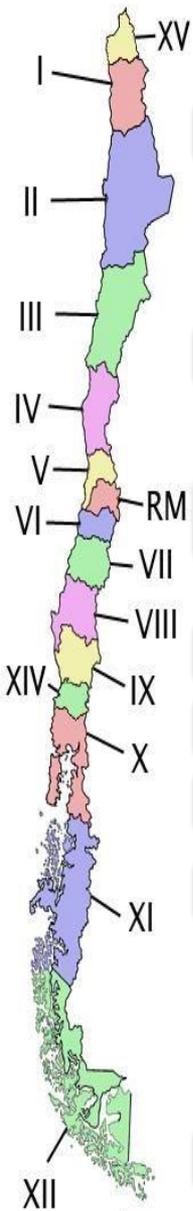
(entidad únicamente consultiva)



Convenios de colaboración bilaterales y multilaterales



Proceso SESA



Taller regiones XV –I-II-

Taller regiones III - IV

Taller regiones V – VI – VII y RM

Taller regiones VIII y IX.

Taller región XIV

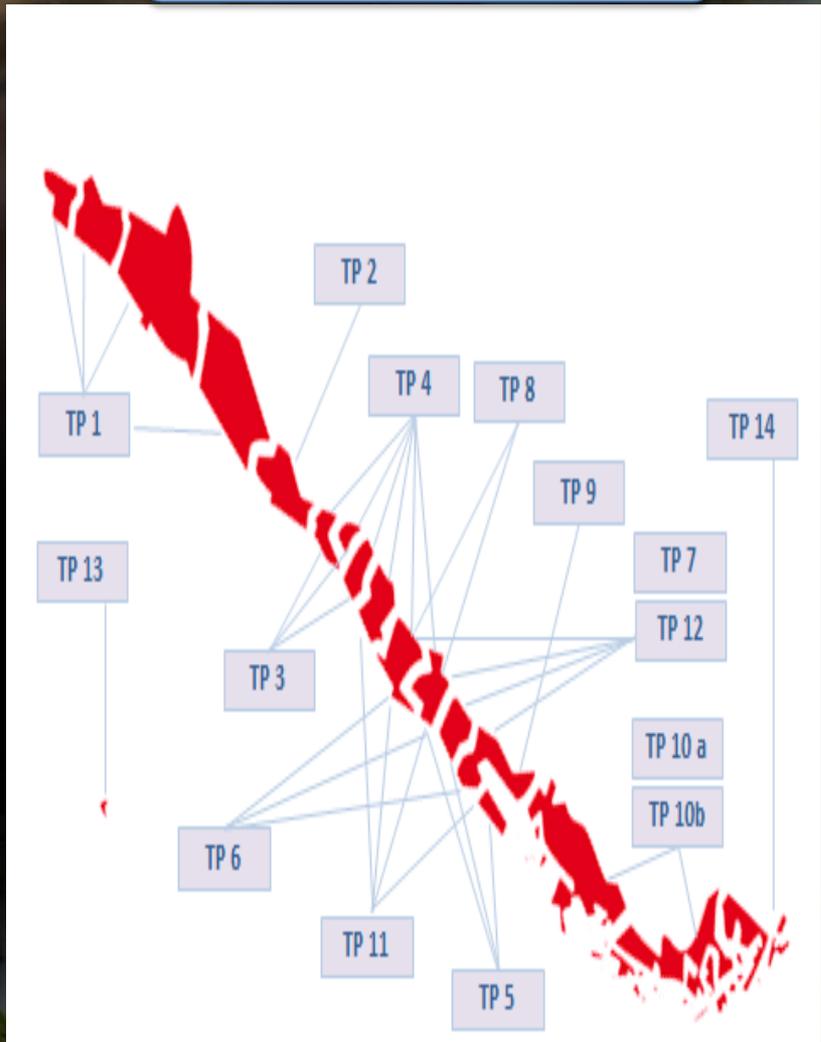
Taller región X

Taller región XI

Taller región XII

TALLER NACIONAL

Enfoque Territorial / Tipologías de Proyectos Forestales (TP1 a 14).





CONAF
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Guido Aguilera Bascur
Ingeniero Forestal
Mg. Economía y Gestión Regional
Asuntos Indígenas y Sociales
Corporación Nacional Forestal
CHILE
guido.aguilera@conaf.cl