



# LA RESTAURACIÓN DE PAISAJES TERRESTRES EN CHILE: HACIA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



# ÍNDICE

**CONTEXTO Y ANTECEDENTES** 4

**SOBRE EL ESTUDIO** 4

- Objetivos 4
- Alcance y limitaciones 5
- Metodología 5

**¿Qué necesitamos y por qué ser parte?** 6

- Información requerida 6
- Beneficios por contribuir 7
- Cómo y cuándo enviar la información 7

**Anexo** 8

- Anexo 1. Glosario de términos 8

# CONTEXTO Y ANTECEDENTES

WWF es una organización global de conservación con miles de colaboradores y presencia en más de 100 países. La red cuenta con una serie de expertos a nivel local y regional en diversas prácticas, como por ejemplo bosques y agua, que han apoyado y ejecutado múltiples proyectos exitosos relacionados a la restauración y conservación de paisajes. En Chile, WWF opera hace 20 años trabajando, entre otros, por la protección de la Ecorregión Valdiviana, considerada como uno de los sitios prioritarios a nivel global.

Como parte de la lucha contra el cambio climático, Chile definió en la última actualización de las contribuciones nacionalmente determinadas (NDC), la restauración de 1.000.000 de hectáreas de paisajes terrestres en el período 2020 - 2030. Para WWF Chile, estas restauraciones deberían realizarse con gran presencia de especies nativas, respetando y teniendo en cuenta el componente social de los territorios, generando beneficios a las comunidades, además de la fijación de dióxido de carbono y la provisión de servicios ecosistémicos como, por ejemplo, la conservación de acuíferos y una mayor resiliencia a la ocurrencia de desastres socio-naturales.

En la actualidad, la restauración de paisajes tiene una baja velocidad de implementación, alcanzando aproximadamente 2.000 hectáreas por año. Si Chile quiere lograr sus objetivos, se requiere acelerar la velocidad de restauración a por lo menos 130.000 hectáreas por año, razón por la cual es necesario desarrollar acciones para acelerarla.

Debido a estas circunstancias, WWF Chile ha propuesto realizar un estudio que busca armar una base de proyectos exitosos y con potencial de éxito en restauración, explorando la oportunidad de encontrar factores que puedan contribuir a la aceleración de restauración de paisajes terrestres en Chile, como la movilización de capital privado hacia estos proyectos, ayudando a lograr los objetivos planteados en la última NDC.

# SOBRE EL ESTUDIO

## OBJETIVOS

Este estudio tiene como objetivo sentar las bases de exploración para una potencial y futura aceleración en la restauración de paisajes terrestres en Chile a través de:

- Armar una cartera de proyectos de restauración existentes, verificando los estándares de una buena restauración.
- Evaluar en los proyectos que cumplen con los estándares de una buena restauración, si existen factores que puedan impulsar una aceleración, tales como instrumentos de fomento y mayor número de actores interesados en restaurar.

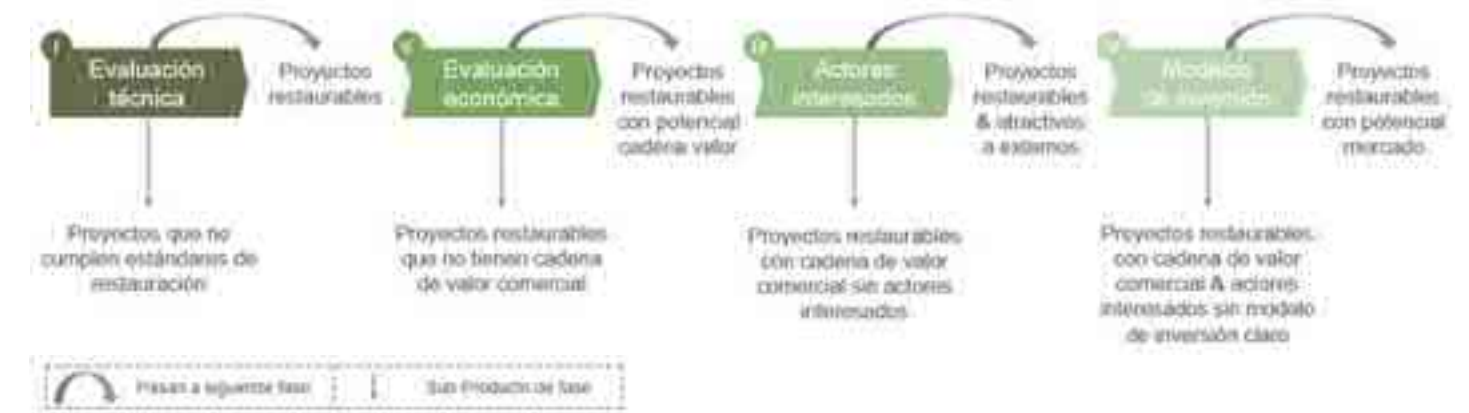
## ALCANCE Y LIMITACIONES

Este estudio es acerca de la restauración de paisajes terrestres en bosques nacionales, localizados entre las regiones de Coquimbo y Magallanes. Este estudio busca proyectos públicos o privados de baja, mediana y gran escala que apunten a distintos servicios ecosistémicos.

No se busca entrar en la discusión de captura de dióxido de carbono por tipo de restauración; tampoco descartar a priori ningún sistema de restauración. En esta misma línea, no se buscan proyectos de uso exclusivo maderero del bosque si no se agregan hectáreas netas de especies nativas a los territorios.

## METODOLOGÍA

La propuesta de estudio se plantea como un proceso integral y secuencial, que incluye el levantamiento de información técnica basada en ciencia y experiencias & conversación con distintos actores, para así determinar y sistematizar una cartera de proyectos que cumplan con un estándar definido de restauración y además cuenten con un potencial mercado, que, a la larga pueda ser un determinante en la aceleración de la restauración en Chile. En este sentido, el siguiente flujograma (Figura 1) indica cuatro fases planteadas para la realización del estudio.



- **Fase I:** Esta fase inicial busca identificar una lista de proyectos o potenciales proyectos de restauración de paisajes terrestres en Chile a través de criterios técnicos predefinidos que permitan definir de manera sistematizada qué proyectos cumplen con el estándar WWF de una buena restauración. Se destaca que esta es una evaluación de alto nivel y no definitiva.
- **Fase II:** Esta fase analiza los proyectos, que cumplen factores para una restauración de alta calidad, a través de una mirada económica, revisando si para dichos proyectos, existe una cadena de valor comercial. Esto apunta a revisar si los proyectos pueden derivar en la generación de ganancias antes los ojos de un potencial inversionista.

La manera planteada para verificar esto, es a través del estudio de antecedentes de estos proyectos como también con la conversación de actores relevantes, tales como: expertos locales y regionales, comunidades, potenciales inversionistas, etc.

- **Fase III:** Esta fase tiene como objetivo definir quiénes son los actores más relevantes que pueden participar como aliado o fuente de financiamiento para aquellos proyectos que se consideren como una buena restauración y presenten una potencial cadena de valor económica.

Por consiguiente, esta fase se desarrolla a través del cruce entre las cadenas de valor identificadas y conversaciones con potenciales interesados. A esto se le suma la expertise local y regional de WWF.

- **Fase IV:** Una vez evaluados los proyectos de tal manera de saber cuáles cumplen con lo buscado en las fases anteriores, se espera determinar el(los) potencial(es) modelos de inversión que tengan, y así determinar qué proyectos cuentan con un potencial de convertirse en financiables por capital privado. Esta etapa es de suma importancia, puesto que definirá si existe posibilidad de movilizar mayores capitales privados al proceso de restauración y así incidir en una potencial aceleración de esta.
- **Productos esperados:** El resultado de este estudio permitirá consolidar una cartera de proyectos existentes y potenciales clasificados según su capacidad restauradora y potencial de movilizar capitales privados. Esta cartera de proyectos será de uso confidencial y se espera sea la base de trabajos posteriores, dando inicio, a una potencial aceleración de restauración de paisajes terrestres en Chile.

# ¿QUÉ NECESITAMOS Y POR QUÉ SER PARTE?

Para poder dar inicio al estudio descrito, es necesario contar con información de proyectos/potenciales proyectos de restauración. A continuación se explica en mayor detalle el tipo de información buscada / solicitada y su detalle.

## INFORMACIÓN REQUERIDA

Para poder dar inicio al estudio (fase I), se necesita información de proyectos de restauración de bosques que puede clasificarse en 3 tipos. Esta información, además aportará para las fases 2 y 3 del estudio en cuestión. A continuación una profundización del tipo de información buscada por proyecto:

- Antecedentes generales del proyecto:** Busca entender los antecedentes del proyecto para entender de qué trata, dónde se ubica, quién lo realiza, tener un punto de contacto, entre otros.
- Detalles técnicos:** Busca conocer detalles técnicos del proyecto en cuestión para conocer los distintos tipos de esfuerzo que se están haciendo, cómo se está abordando la restauración y que beneficios se esperan lograr, tamaño y objetivo de la restauración, entre otros.
- Potencial comercial:** Busca ver si, además de ser una restauración neta positiva, existe potencial para comercializar parte del proyecto y por ende potencial de levantar capital.

## BENEFICIOS POR CONTRIBUIR

Al enviar la información solicitada, se está ayudando a contribuir conocimiento sobre la restauración en Chile, que a su vez puede desencadenar en una serie de estudios que puedan culminar en una mejora hacia el cumplimiento de los objetivos definidos a nivel país. Además, dependiendo de los resultados obtenidos, existe la posibilidad que se pueda generar una publicación de estos, que podría incluir alguno de los proyectos estudiados.

Sin embargo, es importante destacar que la información recibida será tratada con total confidencialidad, siendo esta de uso exclusivo de WWF Chile y en caso de proceder con alguna publicación se solicitará una coordinación con las partes involucradas para profundizar en los términos asociados. WWF no se compromete a entregar ningún tipo de apoyo técnico o financiero durante la realización del estudio.

## CÓMO Y CUÁNDO ENVIAR LA INFORMACIÓN

Junto a este documento, se ha recibido una invitación de encuesta para completar. El link para responder la encuesta es el siguiente:

<https://forms.gle/N1XqFYozBgYRQiQS6>

Esta estará habilitada hasta el **04 de mayo**. Invitamos encarecidamente a responder esta encuesta en las fechas definidas. Ante cualquier duda o consulta, favor contactar a Juan Cristóbal Barriga al correo electrónico: [juan.barriga-consultant@wwf.cl](mailto:juan.barriga-consultant@wwf.cl).

# ANEXOS

## ANEXO 1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

1. **Proyecto con potencial para movilizar capital privado:** Además de generar beneficios socioambientales para las comunidades, este genera un retorno positivo a la inversión de realizarse, por lo que es atractivo para un inversionista desde una perspectiva económica.



Trabajamos para sostener  
el mundo natural, para el beneficio  
de las personas y la vida silvestre.

juntos es posible.

[wwf.cl](http://wwf.cl)