



# Planificación de la restauración a escala de paisajes. Una necesidad para el escalamiento de la restauración en el país.

---

Carlos Vergara Aqueveque  
Encargado de Bosques y Restauración, WWF Chile

# Fondo mundial para la Naturaleza

Organización mundial para la conservación, dedicada a la conservación de la naturaleza y a reducir las amenazas más apremiantes sobre la biodiversidad en la Tierra.

*Trabajamos por un futuro en el que los humanos vivan en armonía con la naturaleza*

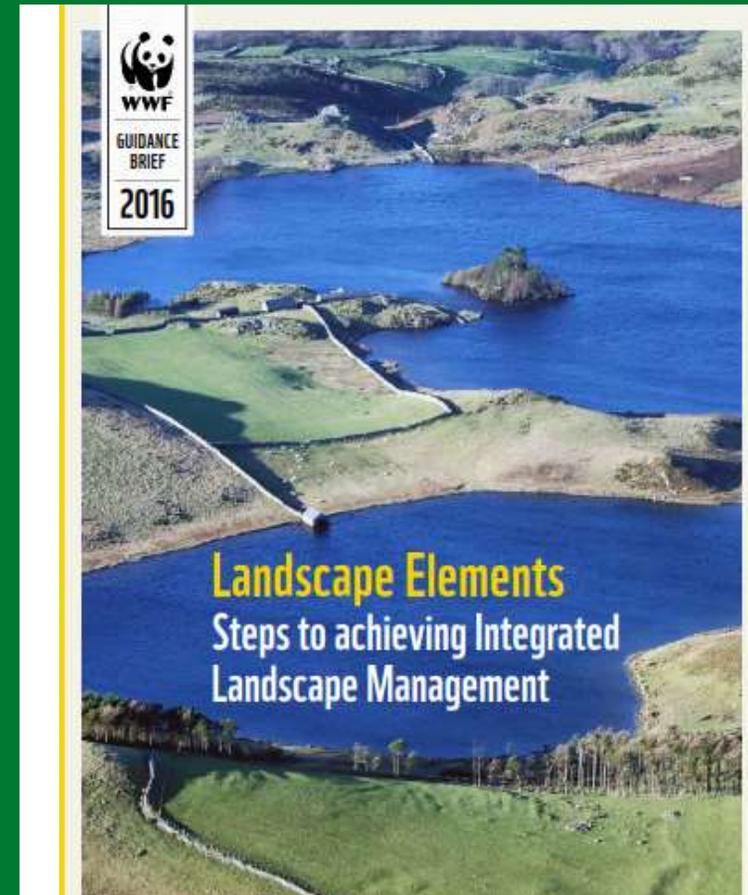




Proceso para *recuperar la integridad ecológica y mejorar el bienestar humano* en paisajes forestales degradados o deforestados

Enfocado en reestablecer las funciones y procesos ecosistémicos clave en el contexto de un paisaje buscando *un mosaico de usos del suelo* que incluyen agricultura, plantaciones y bosques naturales.

## 1. Enfoque y restauración de paisajes forestales





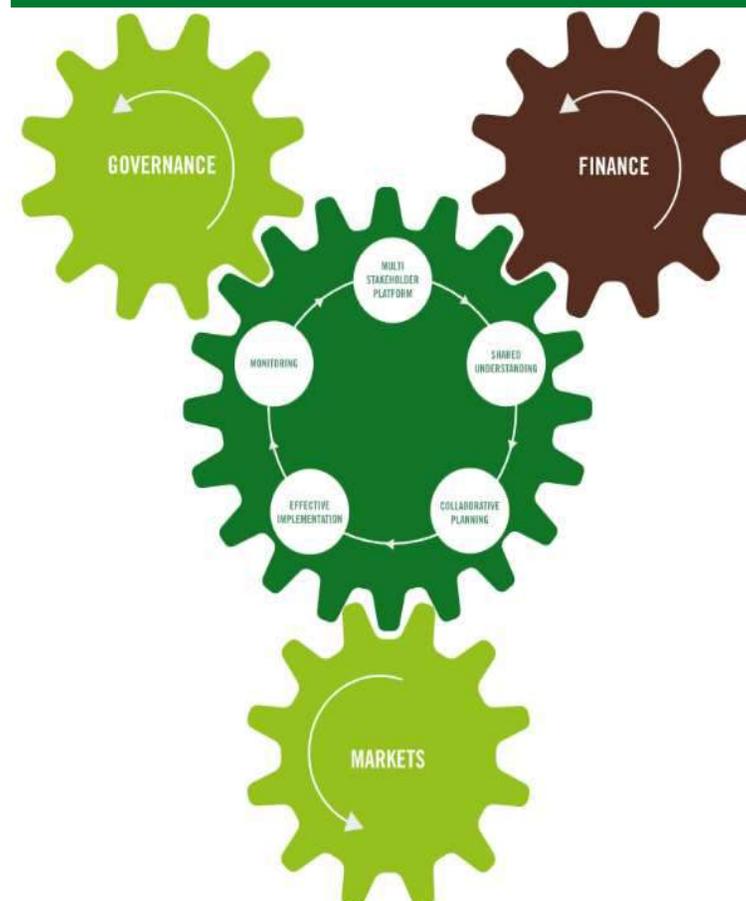
## 5 elementos:

- Plataformas de múltiples actores
- Visión común
- Planificación colaborativa
- Implementación
- Monitoreo

## 3 catalizadores:

- Gobernanza
- Mercados
- Financiamiento

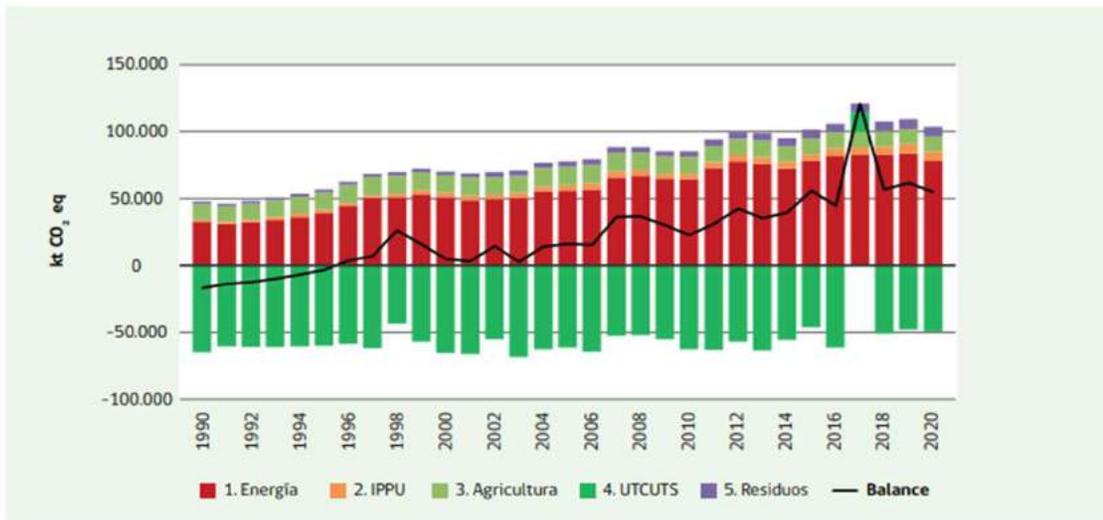
## 1. Enfoque y restauración de paisajes forestales







- Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales.
- Política Forestal 2015-2035.
- Ley Marco de Cambio climático.



Fuente: MMA, 2022

## 2. Contexto nacional e internacional.





Captura de Carbono



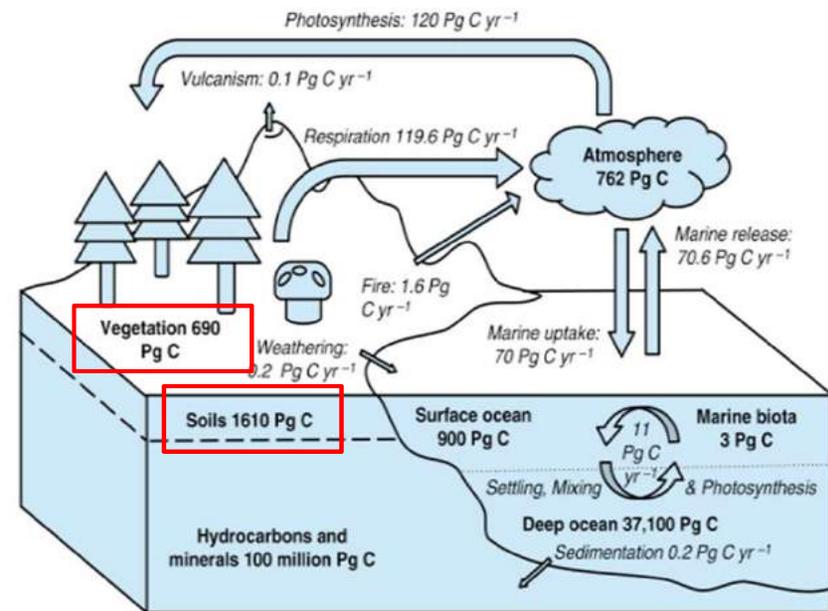
Secuestro de Carbono

Capturar CO<sub>2</sub> desde la atmósfera y transformarla en biomasa través del proceso de fotosíntesis

Almacenamiento de Carbono a largo plazo en plantas, suelo, formaciones geológicas, océanos.

© Wild Chile - Neco Producciones - Equilibrio Films / WWF Chile

### 3. Captura y Secuestro de Carbono

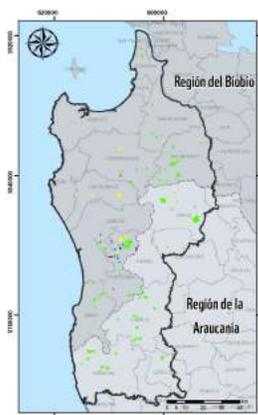


Fuente: Oberle, 2016



## 5. Planificación de la Restauración de Bosques a Escala de paisajes en Nahuelbuta.

- 1. Plataformas de múltiples actores:**  
Consejo de Restaración de Nahuelbuta. Diálogo Forestal.
- 2. Visión común:**  
Definición de objetivos de la restauración.
- 3. Planificación colaborativa:**  
Construcción del plan de restauración
- 4. Implementación:**  
Acuerdos público privados
- 5. Monitoreo:**  
Línea base de restauración.



### Avances Público-Privados de la Restauración de Bosques en el Paisaje de Nahuelbuta

**Leyenda**

**Proyectos de restauración**

- CMPC
- Forestal Arauco
- Ministerio de Medio Ambiente
- Proyecto Unión Europea - GORE Biobío

**Límite Paisaje Nahuelbuta**

**División Regional**

- Araucanía
- Biobío

| Encargado                            | Superficie (ha) |
|--------------------------------------|-----------------|
| CMPC                                 | 1173,5          |
| Forestal Arauco                      | 768,2           |
| Ministerio de Medio Ambiente         | 85,2            |
| Proyecto Unión Europea - GORE Biobío | 29,8            |
| <b>Total</b>                         | <b>2056,7</b>   |

DATUM: UTM WGS 1984 18 B  
Fuente: CMPC, 2021; Forestal Arauco, 2021;  
Fundación Nahuelbuta, 2021 y Ministerio de Medio Ambiente, 2021;  
Ordenamiento Territorial Para Restauración de Nahuelbuta (Año: 2016);  
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2019);  
Elaborado por: WWF Chile, Agosto 2021. JCL.





## 5. Planificación de la Restauración de Bosques a Escala de paisajes en Cuenca del Río Valdivia.

### 1. Plataformas de múltiples actores:

Mesa del Agua del Gobierno Regional de Los Ríos  
Consejo de Cuencas del MMA.

### 2. Visión común:

Definición de objetivos de la restauración.

### 3. Planificación colaborativa:

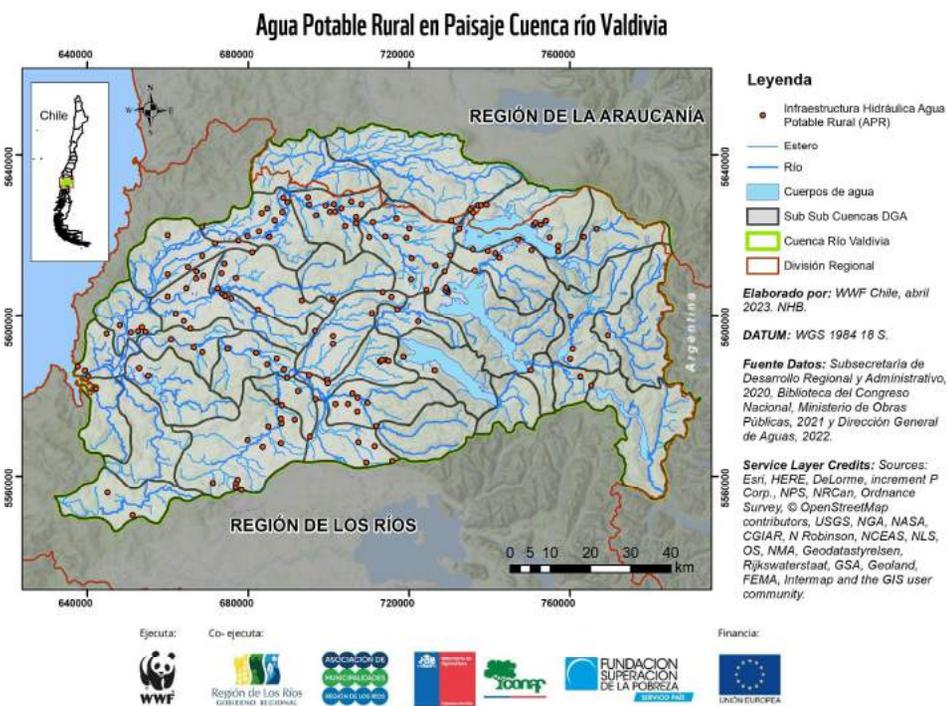
Construcción del plan.

### 4. Implementación:

Acuerdos público privados.

### 5. Monitoreo:

Propuestas de monitoreo.

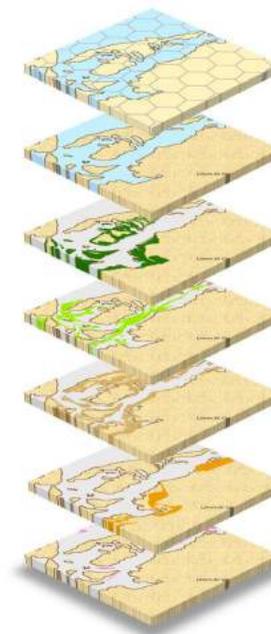




## 4. Planificación de la Restauración de Bosques a Escala de paisajes en Nahuelbuta y Cuenca Río Valdivia.

### La Restauración de Paisajes Forestales permite:

- Planificación basada en la ciencia, que permitan la toma de decisiones en forma adecuada.
- Instrumento orientador de políticas públicas y privadas.
- Sinergias entre actores públicos y privados.
- Identificación de distintos bienes y servicios.
- Permite abordar temas críticos.



- Flora y Fauna.**
- Cuencas abastecedoras de agua.**
- Bosque nativo.**
- Laderas propensas a deslizamientos.**
- Corredores biológicos.**
- Zonas visibles desde caminos.**
- Sitios de Recolección PFNM.**



## 6. Financiamiento y Canalización de Fondos.





## ***Conclusión:***

*La RPF permite y permitirá la captura y secuestro de carbono y la generación de múltiples otros bienes y servicios para las personas y la naturaleza...*

*pero como el desafío es grande, es necesario generar sinergias y acuerdos nacionales y subnacionales, público-privado, para de restauración de bosques nativos.*



ChileWWF



Wwf\_chile



WWF Chile