

Primera serie de talleres – DAMI

Análisis de medidas robustas para informar la estrategia climática de largo plazo de Chile y alcanzar la carbono neutralidad al 2050.



Junio, 2020
Marcela Jaramillo
marcelaja@iadb.org





1. Llegar a las emisiones netas cero para 2050: es necesario, posible y beneficioso.

2. Desafíos: construir consensos y gestionar la incertidumbre.

3. Insumos para el diseño de la ECLP de Chile: enfoque de co-construcción y exploración de incertidumbres.

UN MUNDO CON CERO EMISIONES NETAS ES TÉCNICAMENTE POSIBLE, Y TRAE MÚLTIPLE BENEFICIOS SOCIO-ECONÓMICOS



1. Descarbonizar la generación de electricidad. Aprovechando el decreciente costo de la energía renovable.
2. Electrificación de los usos de la energía. Uso de vehículos eléctricos limpios y cada vez más baratos, estufas eléctricas, calefacción eléctrica y electrificación de procesos industriales.
3. Aumentar el uso del transporte público y el transporte no motorizado (caminar, bicicleta). Una oportunidad para el desarrollo de ciudades centradas en las personas y una movilidad más eficiente.
4. Detener la deforestación y aumentar la reforestación. Una oportunidad para comunidades locales y el turismo sostenible a largo plazo.
5. Reducir el desperdicio y aumentar la eficiencia en los sectores de energía y alimentos, y cambiar a dietas y materiales bajos en carbono. Lo que conlleva ahorros y mejores resultados de salud.



DESAFÍO : CREAR CONSENSO SOBRE LOS MÚLTIPLES OBJETIVOS A LOGRAR PARA QUE LA CARBONO NEUTRALIDAD SEA EXITOSA

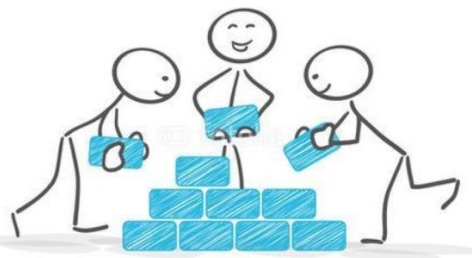


Identificar los ganadores y perdedores de la transición para informar estrategias para su gestión implica:

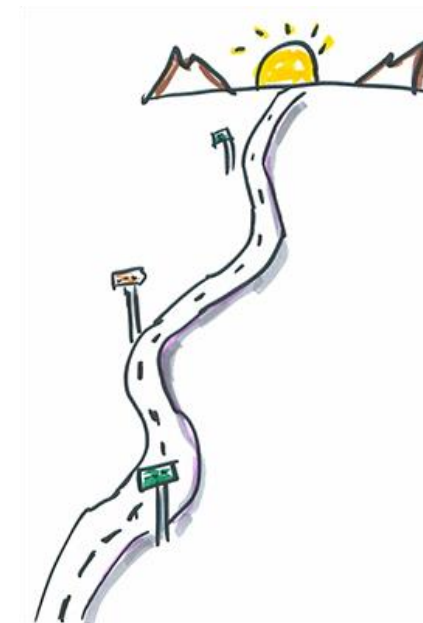
- Maximizar beneficios nacionales. Como reducción del tiempo perdido en trancones, reducción de la factura energética nacional, y reactivación económica.
- Resultar en costos manejables para los usuarios, firmas y el gobierno.
- Ofrecer flexibilidad, avanza hacia cero emisiones evitando carbon lock-in.

ESTE ESTUDIO APORTARÁ EVALUACIONES ROBUSTAS DE LAS MEDIDAS CONSIDERADAS PARA ALCANZAR LA CARBONO NEUTRALIDAD

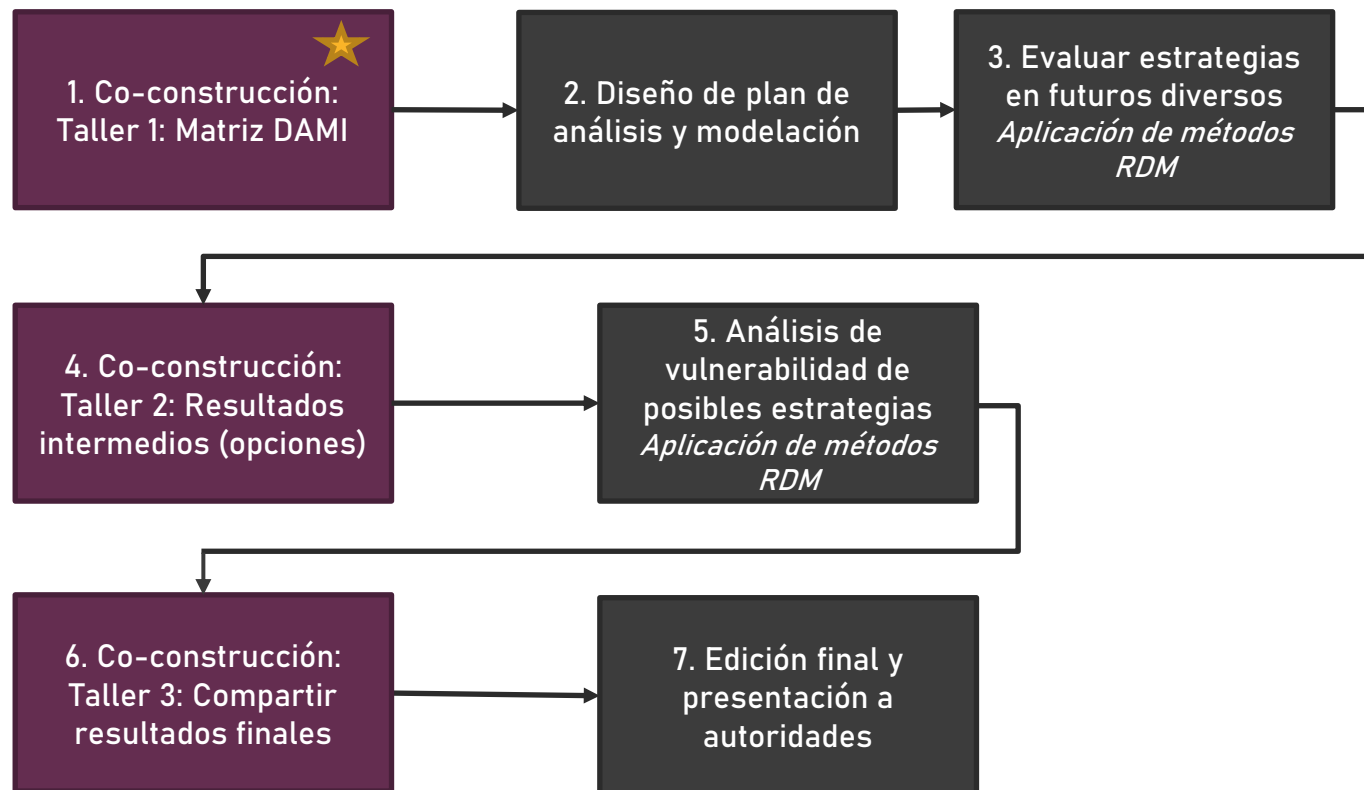
Utilizando la metodología de *Toma de Decisión Robusta*:



- ✓ Co-construir con las partes interesadas para reflejar sus objetivos e ideas
- ✓ Usar modelos y datos existentes para simular una gran cantidad de opciones de futuros y políticas posibles para explorar incertidumbres
- ✓ Identificar opciones que satisfagan múltiples objetivos de desarrollo (incluyendo llegar a la carbono neutralidad) en muchos futuros posibles diferentes
- ✓ Evaluar el desempeño de medidas sectoriales de carbono-neutralidad en términos de beneficios y costos para los sectores, usuarios, firmas y el gobierno



CRONOGRAMA GENERAL Y EQUIPO DEL PROYECTO



Proyecto regional DDP-LAC BID

- 
1. Llegar a las emisiones netas cero para 2050: es necesario, posible y beneficioso.
 2. Desafíos: construir consensos y gestionar la incertidumbre.
 3. Insumos para el diseño de la ECLP de Chile: enfoque de co-construcción y exploración de incertidumbres.

Muchas gracias

Marcela Jaramillo
División de Cambio Climático
BID