

“Contribución del sector privado hacia la carbono neutralidad: El rol de las industrias”

Global Carbon Market Chile | 20.07.2020

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

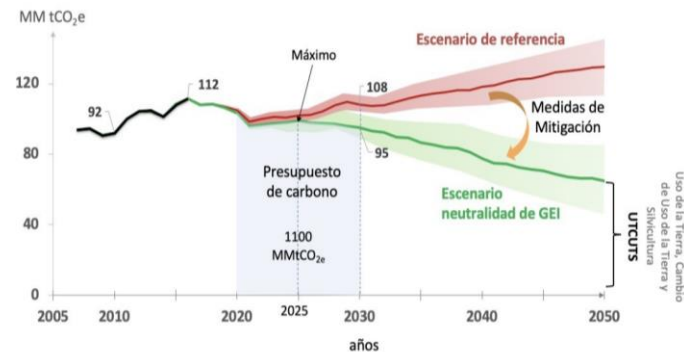


Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

Contexto actual de la gestión climática

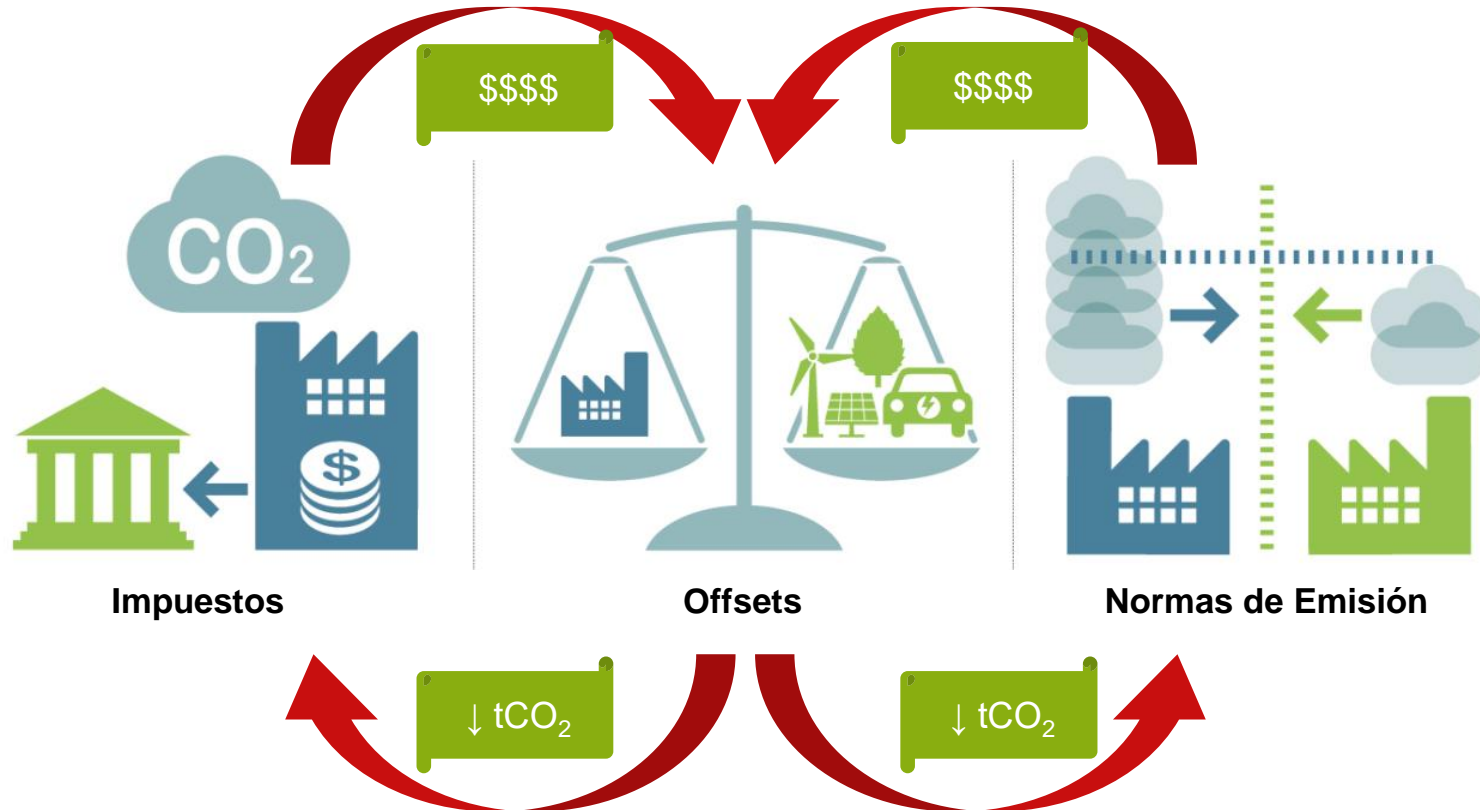
- La **Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP)** de Chile está alineada con la meta de carbono neutralidad para 2050 y su NDC. Elaboración en curso, con proceso participativo este año 2020.
- **Actualización de NDC:** Objetivo absoluto (ya no en intensidad de emisiones) con un peak de emisiones para 2025 y alcanzando hasta 95 millones de tonCO₂eq a 2030. Presupuesto de emisiones de GEI (acumulado) que no excederá de 1.100 millones de tonCO₂eq entre 2020 y 2030.
- El **Proyecto de Ley de Cambio Climático** ingresó al Congreso en enero de 2020: establece estándares de emisión y permite reducciones de emisiones certificadas para cumplir con este objetivo. Las reducciones por debajo del estándar de emisión son elegibles para ser transferidas como excedente.
- **Reforma tributaria** adoptada en marzo de 2020: el impuesto verde tiene nuevos criterios para determinar las fuentes afectas basadas exclusivamente en la cantidad de contaminantes emitidos (> 25,000 tCO₂ o > 100 t PM) y la incorporación de mecanismos de compensación, tanto en contaminantes locales como globales.



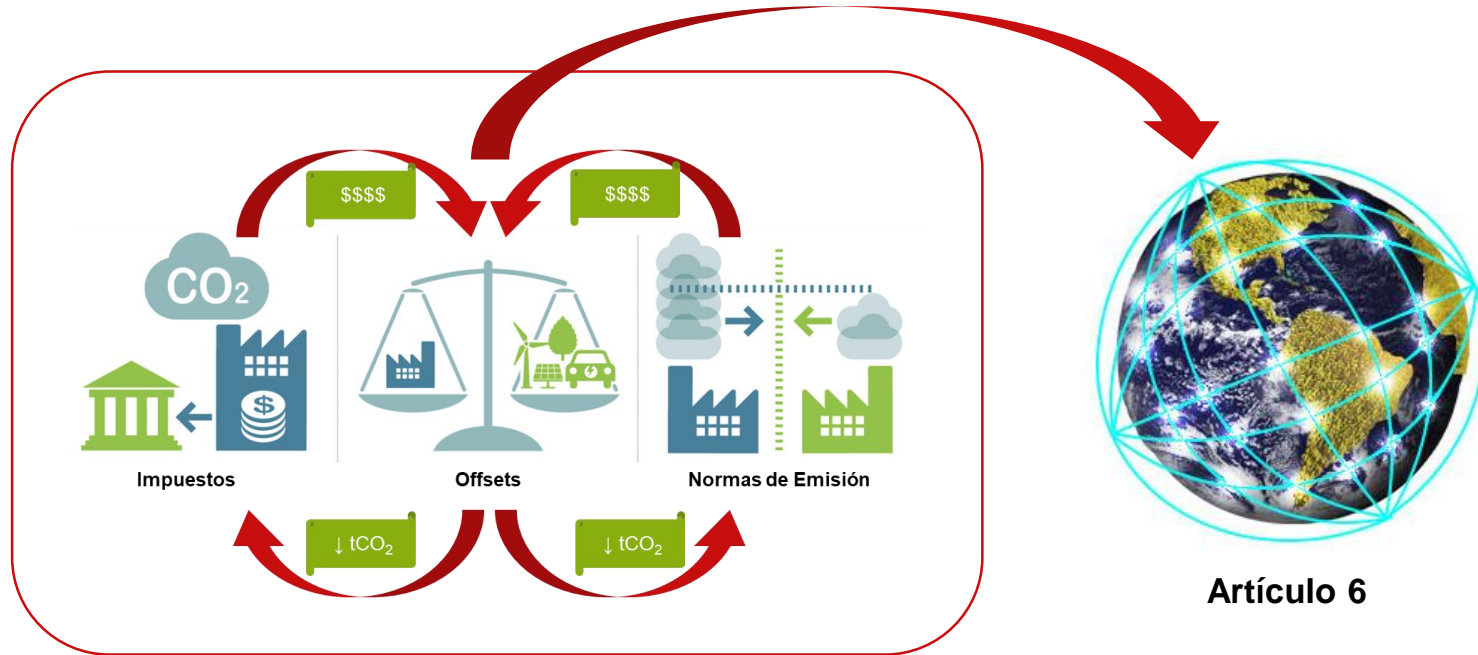
Note: Figure does not include land use sector, land use change and forestry (LULUCF).
Source: Chilean NDC Mitigation Proposal: Methodological Approach and Supporting Ambition. Mitigation and Energy Working Group Report. Santiago: COP25 Scientific Committee



Contexto mix de políticas climáticas (nivel doméstico)



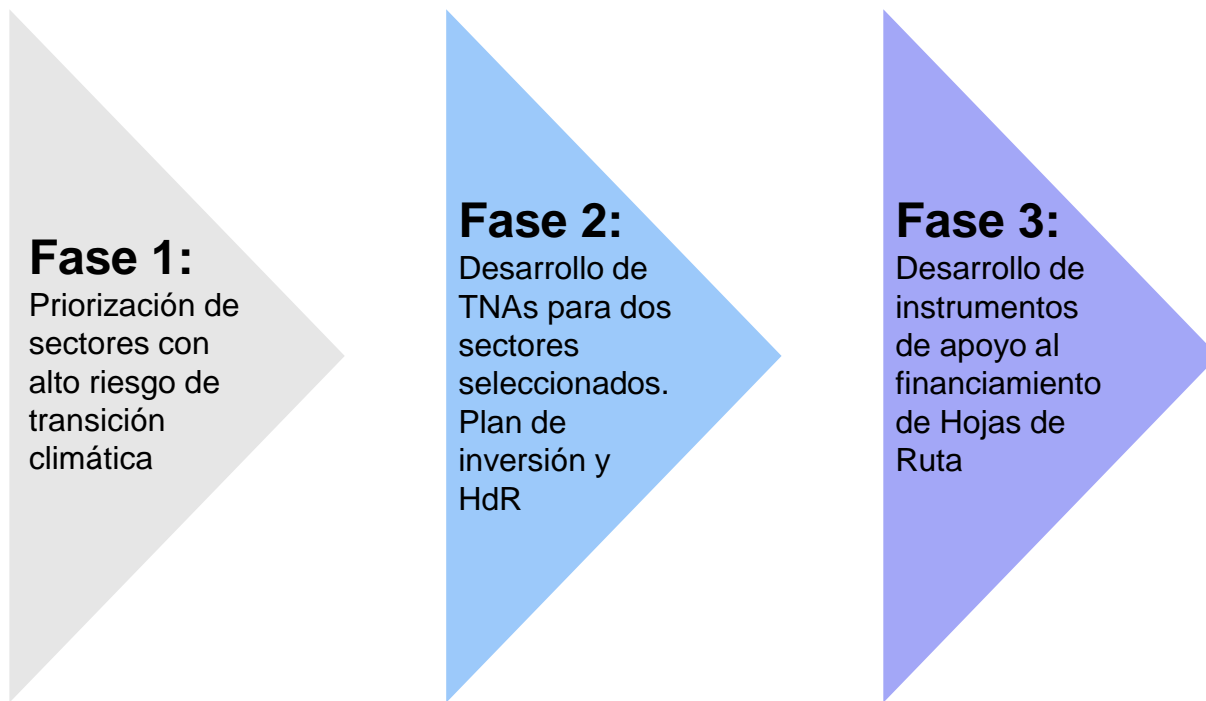
Contexto mix de políticas climáticas (nivel internacional)



Contexto mix de políticas climáticas

- Informe IPCC: acción climática urgente para frenar aumento de temperatura → Carbono neutralidad al 2050.
- Tendencia mundial de usar instrumentos de precio al carbono para nivelar condiciones entre países, evitando fugas de carbono y pérdidas de competitividad → abordar fragmentación con un mercado internacional estable y conectado
- Chile no se queda atrás **TODOS DEBERÁN PREPARARSE PARA ACOGER REGULACIONES A SUS EMISIONES** economía más baja en carbono respaldada por instrumentos de precios
- Responder a su NDC y aumentar ambición → Chile está evaluando su panorama y explorando mix de opciones para tomar acciones
- Sectores más relevantes en emisiones y mejor preparados serán los primeros en regular → Impuesto Verde ya los aborda
- Sectores más vulnerables no quedan fuera pero se aplicarán otras fórmulas para no afectar su competitividad → regulaciones graduales y escalables, asegurando un incentivo creciente para que continúen con las mejoras en el rendimiento de las emisiones de GEI

Contexto desarrollo TNAs sectoriales cemento y siderurgia en Chile



Análisis de Necesidades Tecnológicas Sectoriales (Technology Needs Assessment - TNA)

Paso 1

- Identificación y Priorización de Tecnologías
- Identificar y priorizar tecnologías de mitigación

Paso 2

- Análisis de Barreras y Marcos Facilitadores
- Identificar, analizar y abordar las barreras que obstaculizan el funcionamiento y difusión de las tecnologías priorizadas

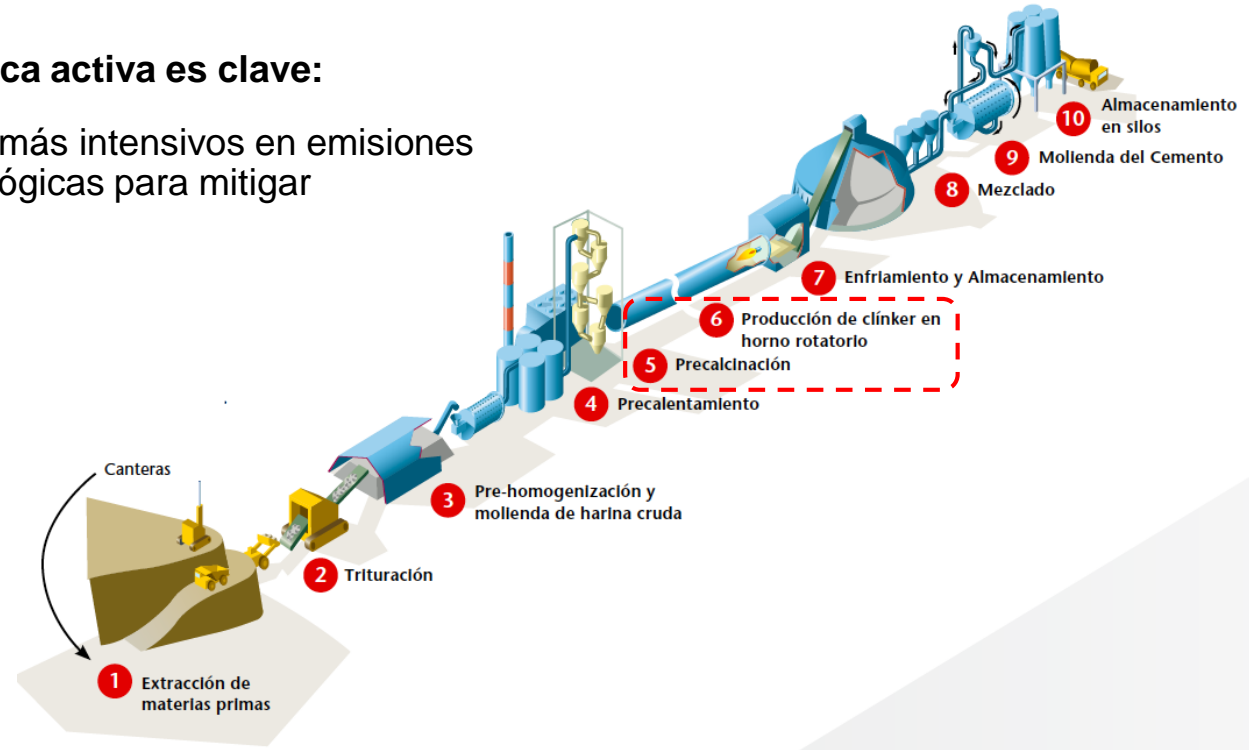
Paso 3

- Plan de Acción para la Tecnología (PAT)
- Priorización de medidas para facilitar la incorporación de las tecnologías y plan de inversión asociado

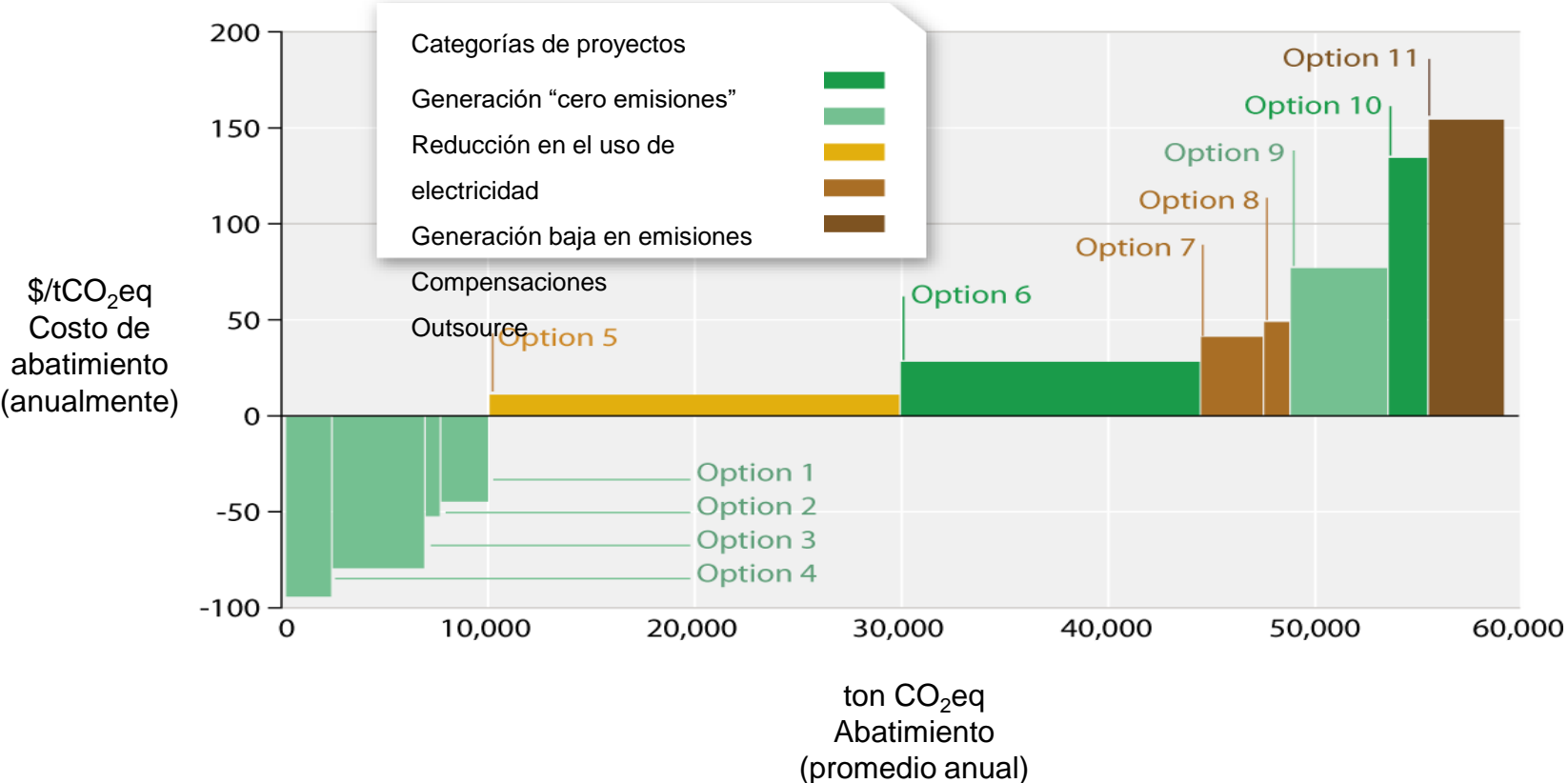
Necesidades tecnológicas y opciones de mitigación

Vigilancia tecnológica activa es clave:

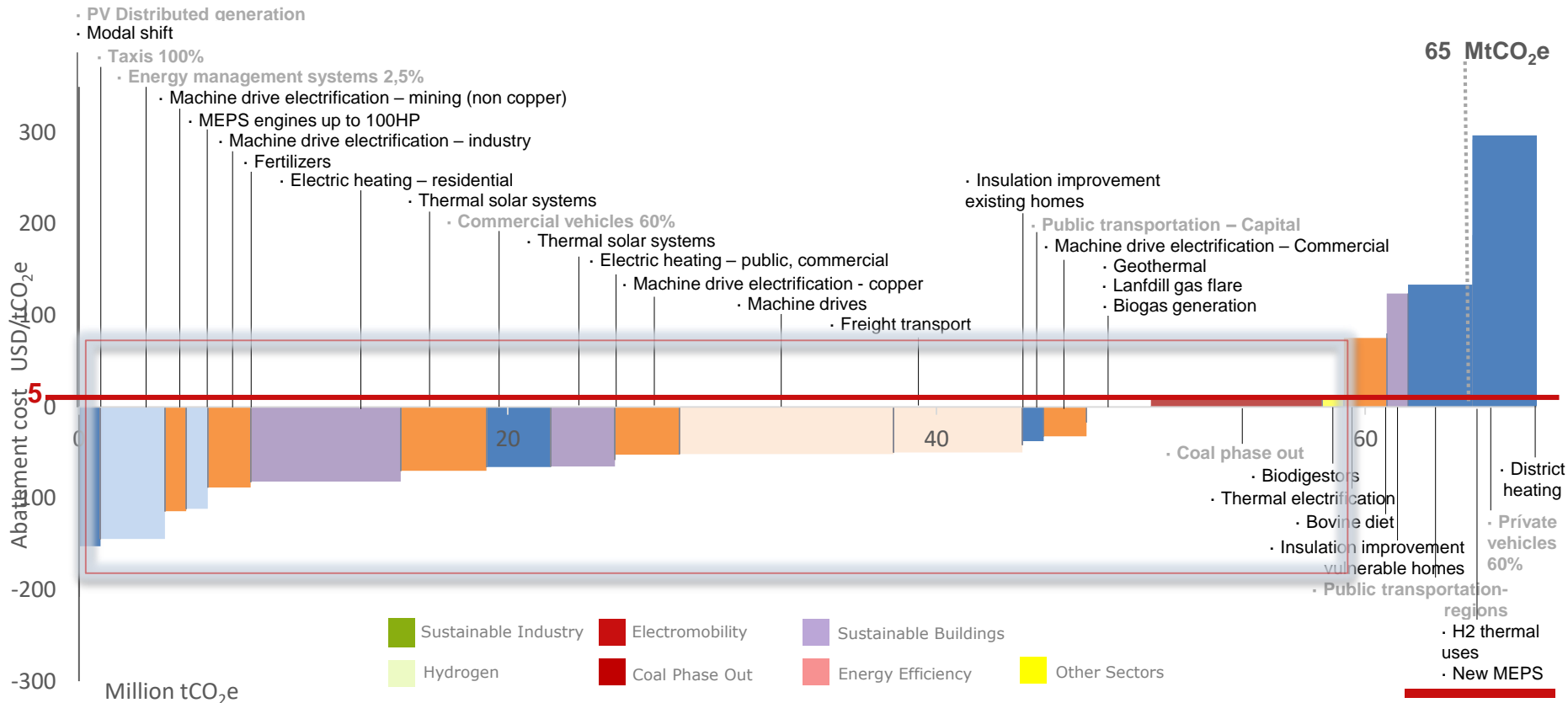
Identificar los nichos más intensivos en emisiones y las opciones tecnológicas para mitigar



Curvas de abatimiento de CO₂



El nivel de precio al carbono contribuirá a acelerar la transición tecnológica



In green: ongoing actions

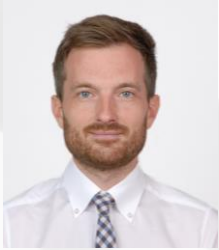
Evaluación de necesidades tecnológicas para el cambio climático permitirá:

- ✓ Consideraciones para el **diseño de futuros instrumentos** de precio al carbono y otras regulaciones para la mitigación de emisiones
- ✓ Posibilidad de insumar **políticas públicas** que apoyen a sectores de la economía que puedan enfrentar un riesgo en la transición a una economía baja en carbono.
- ✓ Proveer de información crítica para mejorar el **acceso a financiamiento** en la adopción de opciones de mitigación.
- ✓ Planificar una **transferencia tecnológica** que asegure la participación y coordinación institucional.
- ✓ Planificar el desarrollo de **capital humano** requerido, la creación de redes y alianzas tecnológicas.

Conclusiones

- ✓ Trayectoria y meta ya están trazadas: Las regulaciones serán graduales y crecientes en exigencia y alcance lo que debiera motivar una preparación temprana de las empresas para dar respuesta al desafío.
- ✓ Parte como señal (bajo precio) para generar capacidades, institucionalidad y visión de futuro pero apunta a exigir acción real.
- ✓ Costos de la inacción serán mayores que los costos de la acción ahora.
- ✓ Mientras antes se comience la preparación es mejor para evitar costos adicionales, captar oportunidades y ganar ventajas competitivas.
- ✓ La información sectorial aporta al diseño adaptado de políticas climáticas que permita mitigar los efectos en la competitividad y los riesgos de fuga de carbono, particularmente para los sectores más sensibles.

Contactos



David Fuchs
Principal Advisor, Chile

david.fuchs@giz.de



Constanza Montes
Technical Advisor, Chile

constanza.montes@giz.de



Mariela Ramos
Technical Advisor, Chile

mariela.ramos@giz.de



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh



<https://www.facebook.com/gizprofile/>