

Los *Offsets* como oportunidad para la descarbonización

Taller de Trabajo

“El rol de los *offsets* para la transición nacional hacia una economía baja en carbono”



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

Chile
en marcha

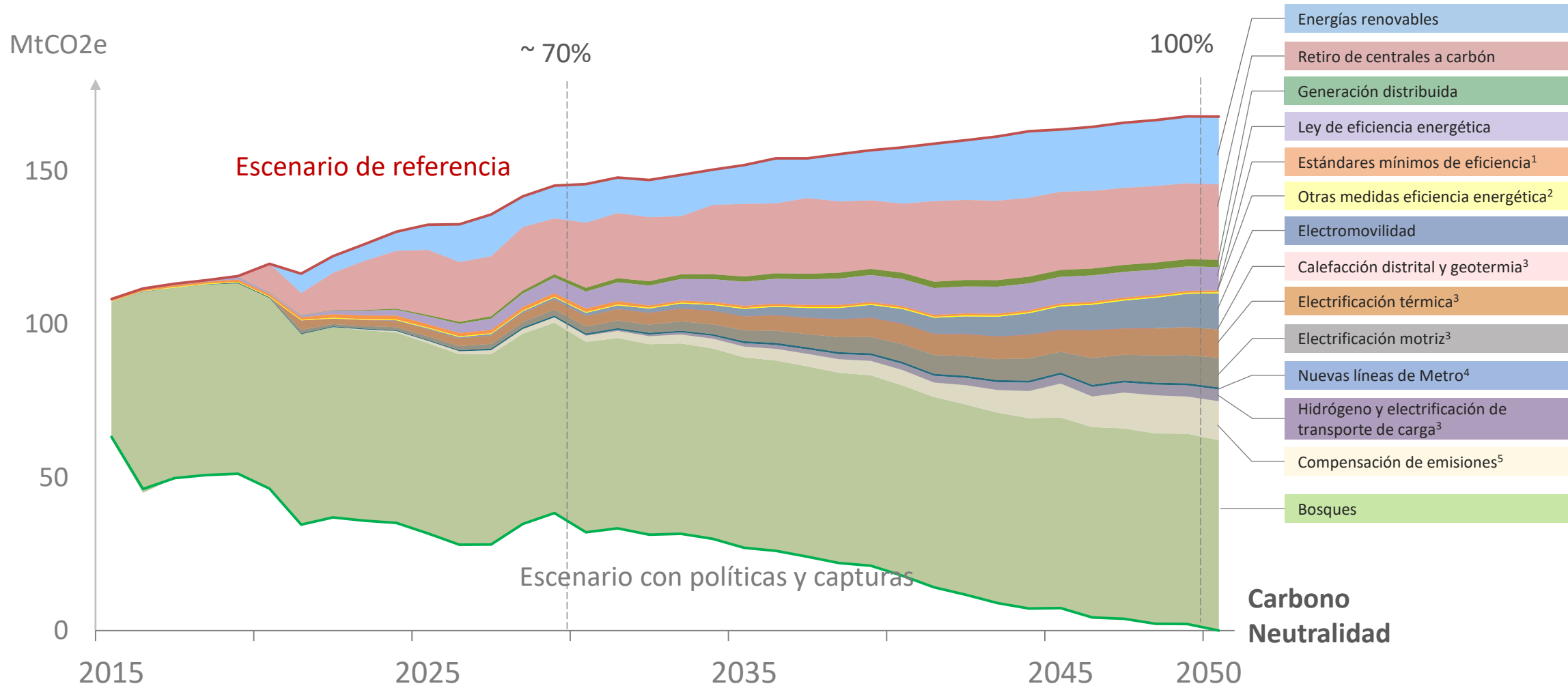
Cristóbal de la Maza

Jefe División Ambiental y Cambio Climático
Ministerio de Energía - Gobierno de Chile

04 Julio, 2019

El desafío es la Carbono-Neutralidad antes del 2050:

Estrategia Descarbonización Ministerio de Energía

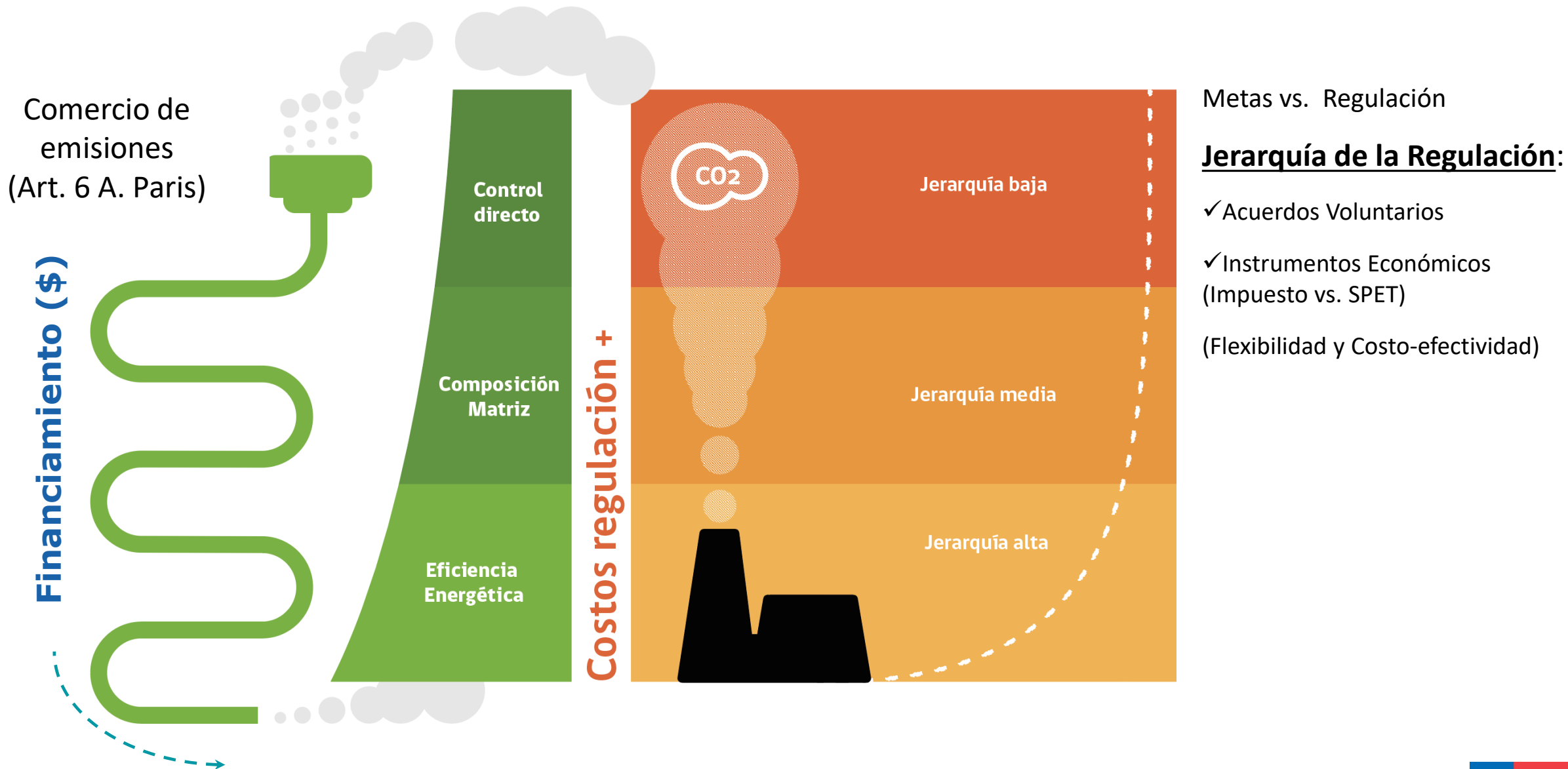


Fuente: División Ambiental y Cambio Climático

¹ Considera ahorros por estándares mínimos de eficiencia en ampolletas, refrigeradores y motores industriales. ² Considera ahorros por recambio de alumbrado público, programa de eficiencia energética en hospitales y reacondicionamiento térmico de viviendas. ³ Medidas que deben ser estudiados en mayor profundidad para su correcta cuantificación. ⁴ Considera entrada de líneas 6 y 3; extensiones de línea 2, 3 y 4; y nuevas líneas 7, 8, 9 y 10. ⁵ Medida aún en estudio, este sistema a nivel nacional aún está en proceso de diseño y análisis.

Descarbonización desde un punto de vista jurídico

Jerarquía en el control de la contaminación



Qué oportunidades se abren hoy al uso de offsets

- Estrategia de descarbonización/carbono neutralidad.
- Acuerdo de París, Artículo 6. Gran oportunidad de cooperación internacional para cumplir con NDC:
 - Artículo 6.2. ITMOs (resultados de mitigación transferidos internacionalmente).
 - Artículo 6.4. Mecanismo de reducciones de emisiones (símil MDL).
- Pilotos Art. 6: *Warehouse-WB*, Clubes de Carbono y Acuerdos Bilaterales
- ¿Mercado doméstico?

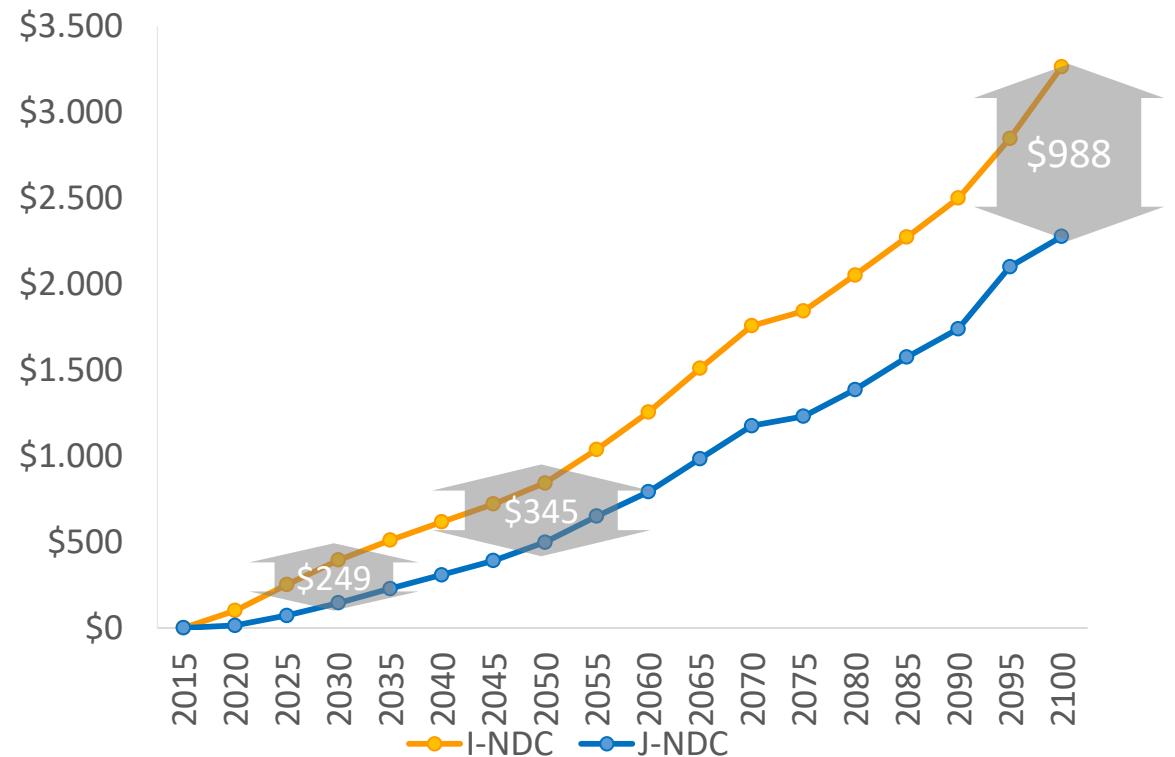
Oportunidad de movilizar financiamiento para la transición energética

¿Qué valor tiene el Artículo 6?

Reducir costos y aumentar ambición:

- Potencial Estimado
 - 2030 ~\$250 billion 2015 US\$
 - 2050 ~\$350 billion 2015 US\$
- Mitigación puede incrementarse 5GtCO₂/año al 2030.

Costos de Mitigación de Emisiones
(billones 2015\$/año)



I-NDC= implementación de la NDC de forma independiente
J-NDC= implementación de la NDC de forma conjunta o colaborativa

Desafíos

- Aprobar las reglas del Art. 6 en la COP25:
 - ✓ Ajustes correspondientes (6.2 y 6.4)
 - ✓ Métricas (CO₂eq, MWh, otras)
 - ✓ Transición del MDL
 - ✓ Impuesto a las transacciones
- Preparación de los países para participar bajo el Artículo 6:
 - ✓ Sistema doméstico:
 - ✓ Registro de acciones de mitigación
 - ✓ Trazabilidad de reducciones (evitar doble contabilidad, ajuste correspondiente, etc.)
 - ✓ Transacciones
 - ✓ Límites máximos de emisión (o impuesto)
 - ✓ Definición de reglas de participación
 - ✓ Uso/propiedad de ITMOs (clubes de carbono, acuerdos bilaterales)
 - ✓ Evaluación y aceptación de actividades elegibles

Los *Offsets* como oportunidad para la descarbonización

Taller de Trabajo

“El rol de los *offsets* para la transición nacional hacia una economía baja en carbono”

04/07/2019



Ministerio de
Energía

Chile
en marcha

Gobierno de Chile

Cristóbal de la Maza

Jefe División Ambiental y Cambio Climático
Ministerio de Energía - Gobierno de Chile

Julio, 2019