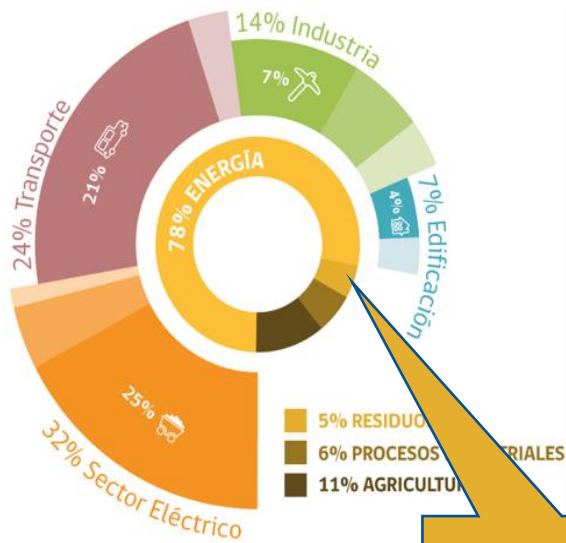


PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES GENERALES DE CHILE

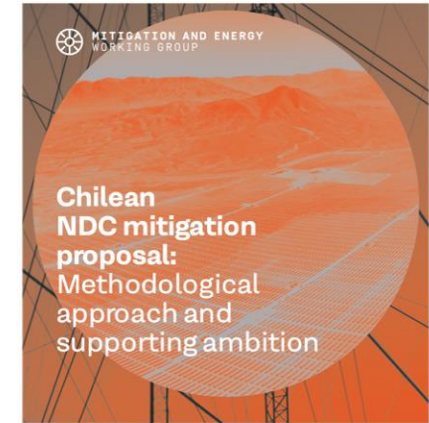
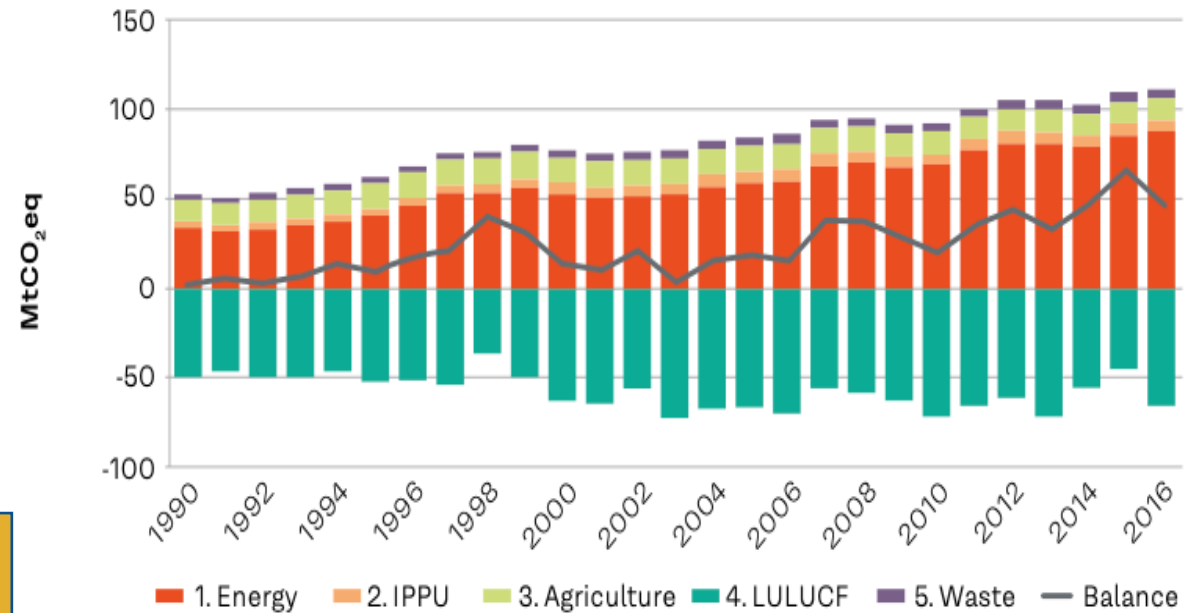
Taller 3: Residuos

% por sector

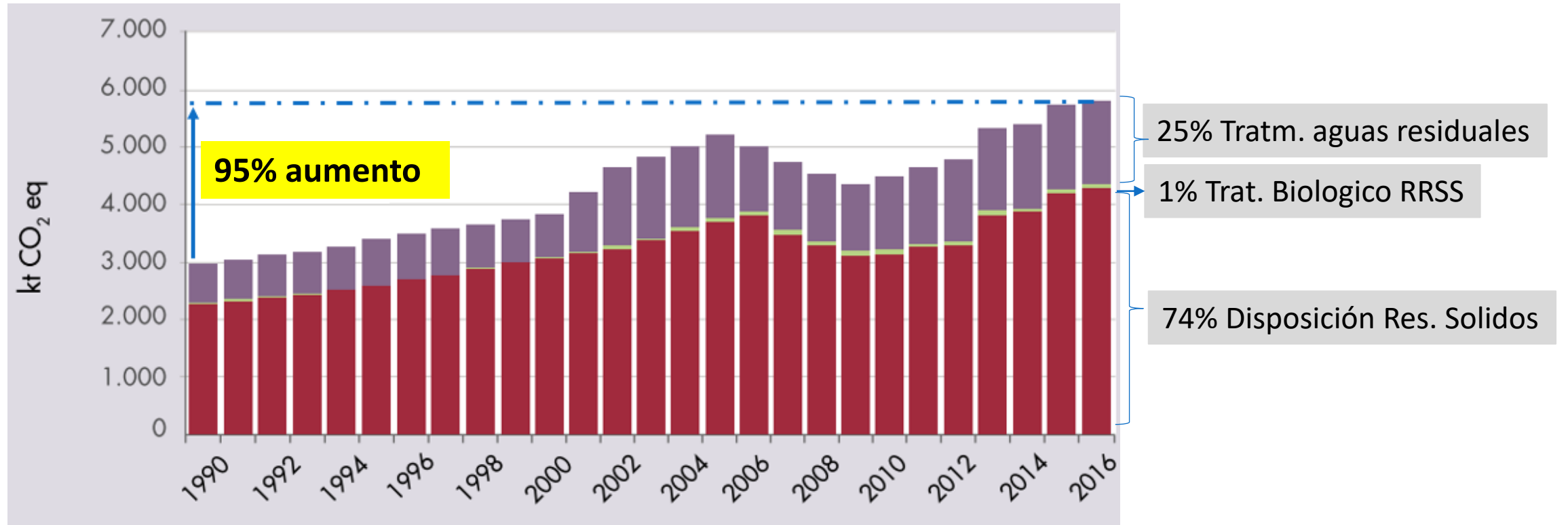


Residuos: 5%

Emisiones totales en el tiempo



Emisiones Historicas Sector Residuos



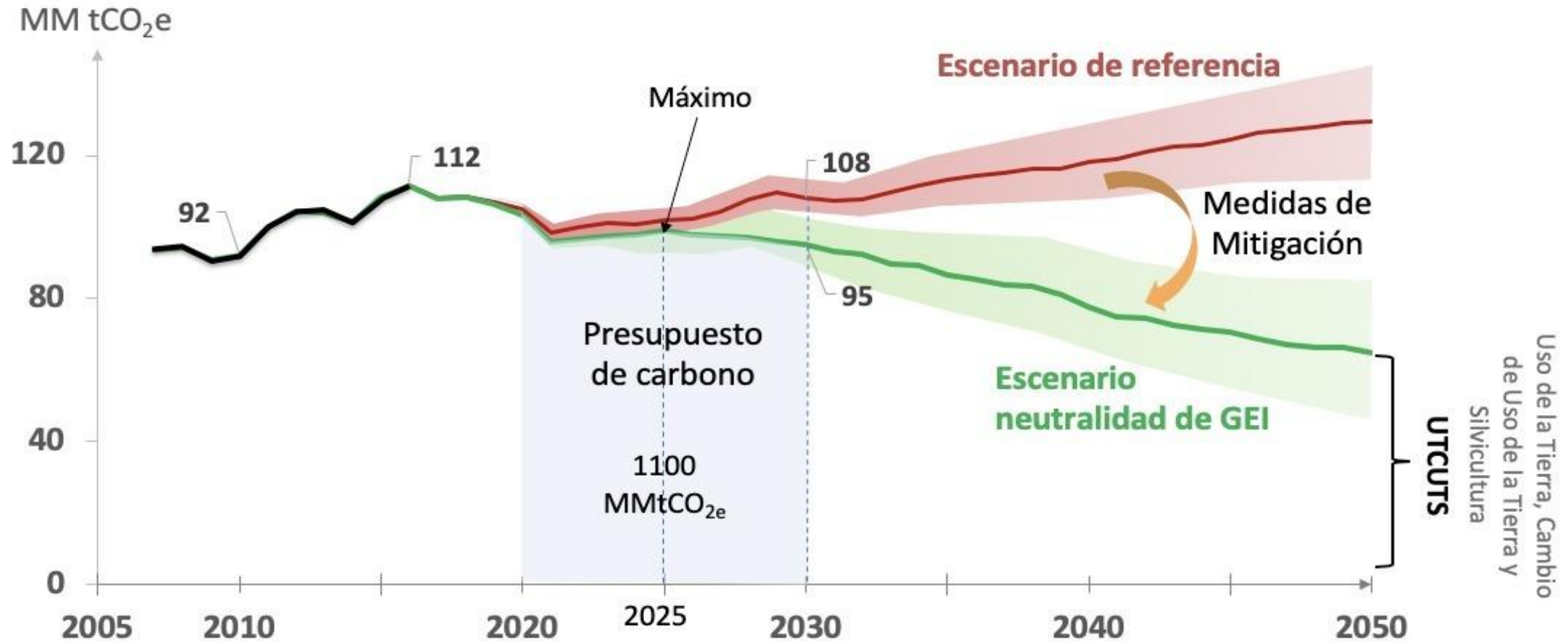
MOTIVACIÓN

Representación
Gráfica del Centro de
Energía, U. de Chile

**CONTRIBUCIÓN DETERMINADA
A NIVEL NACIONAL (NDC)
DE CHILE**



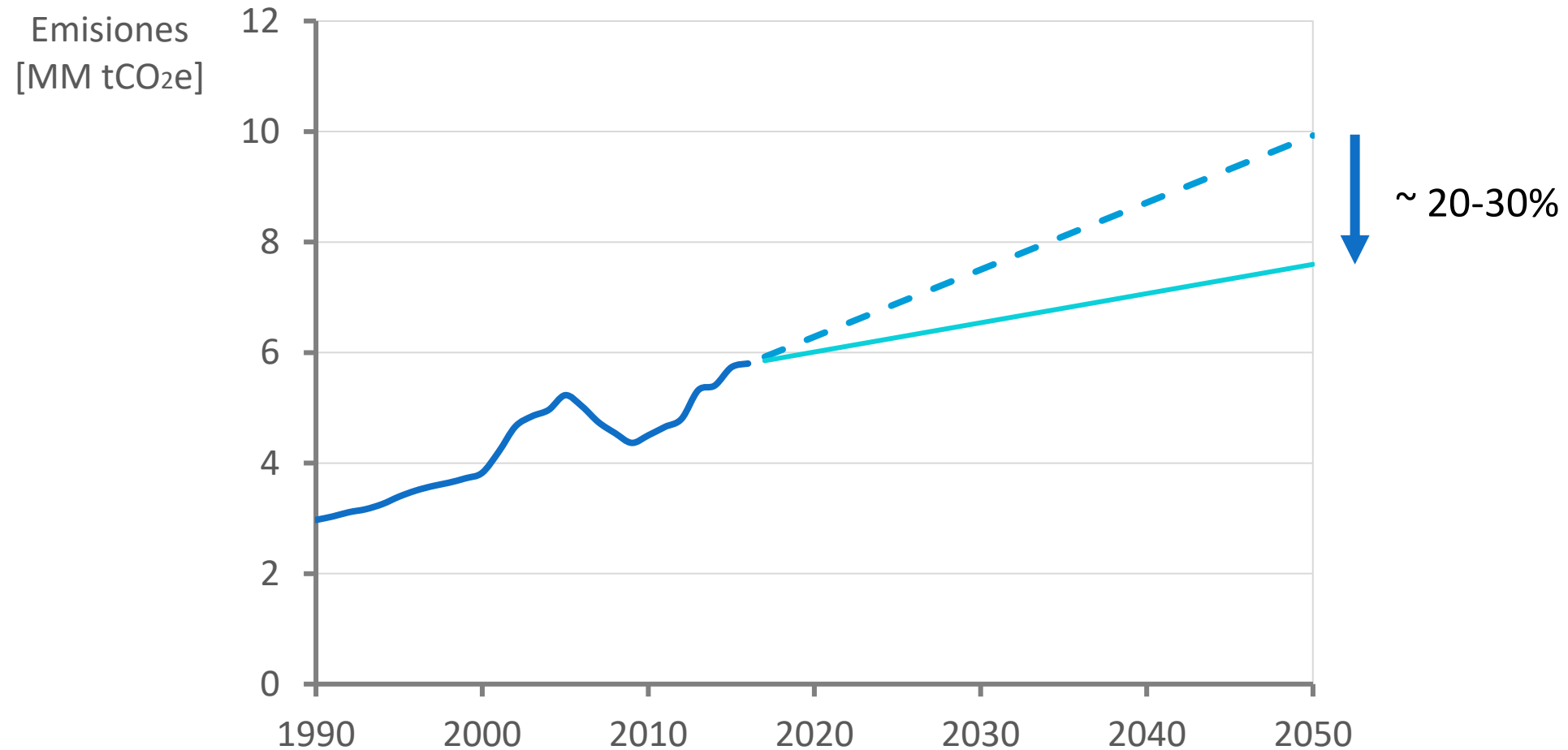
ACTUALIZACIÓN 2020



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

Reducción de emisiones requerida en el Sector Residuos



Sector Energía

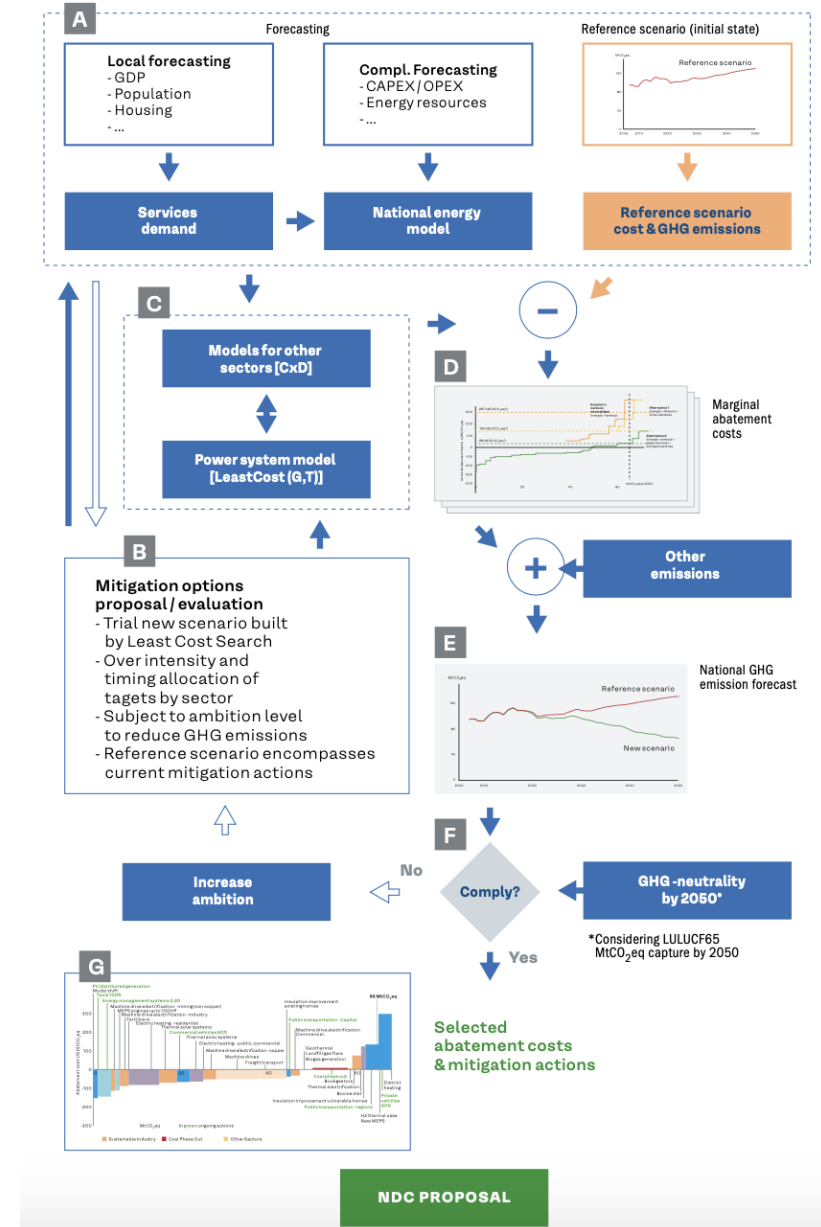
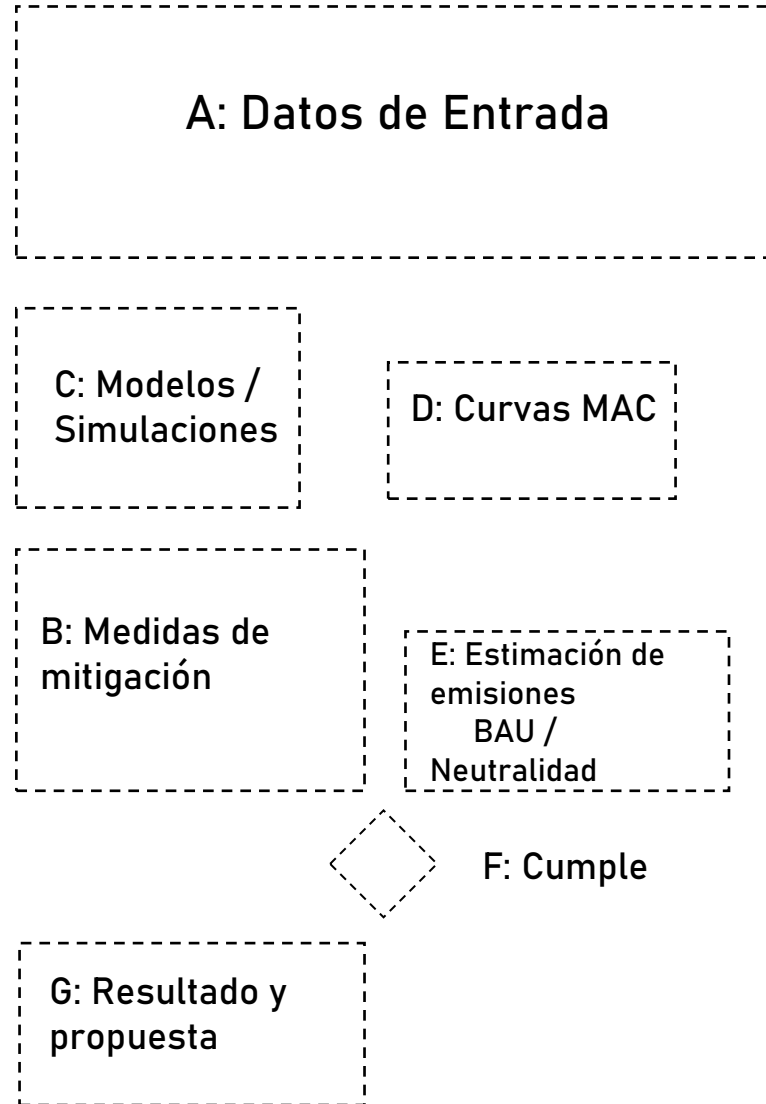


Sector Residuos

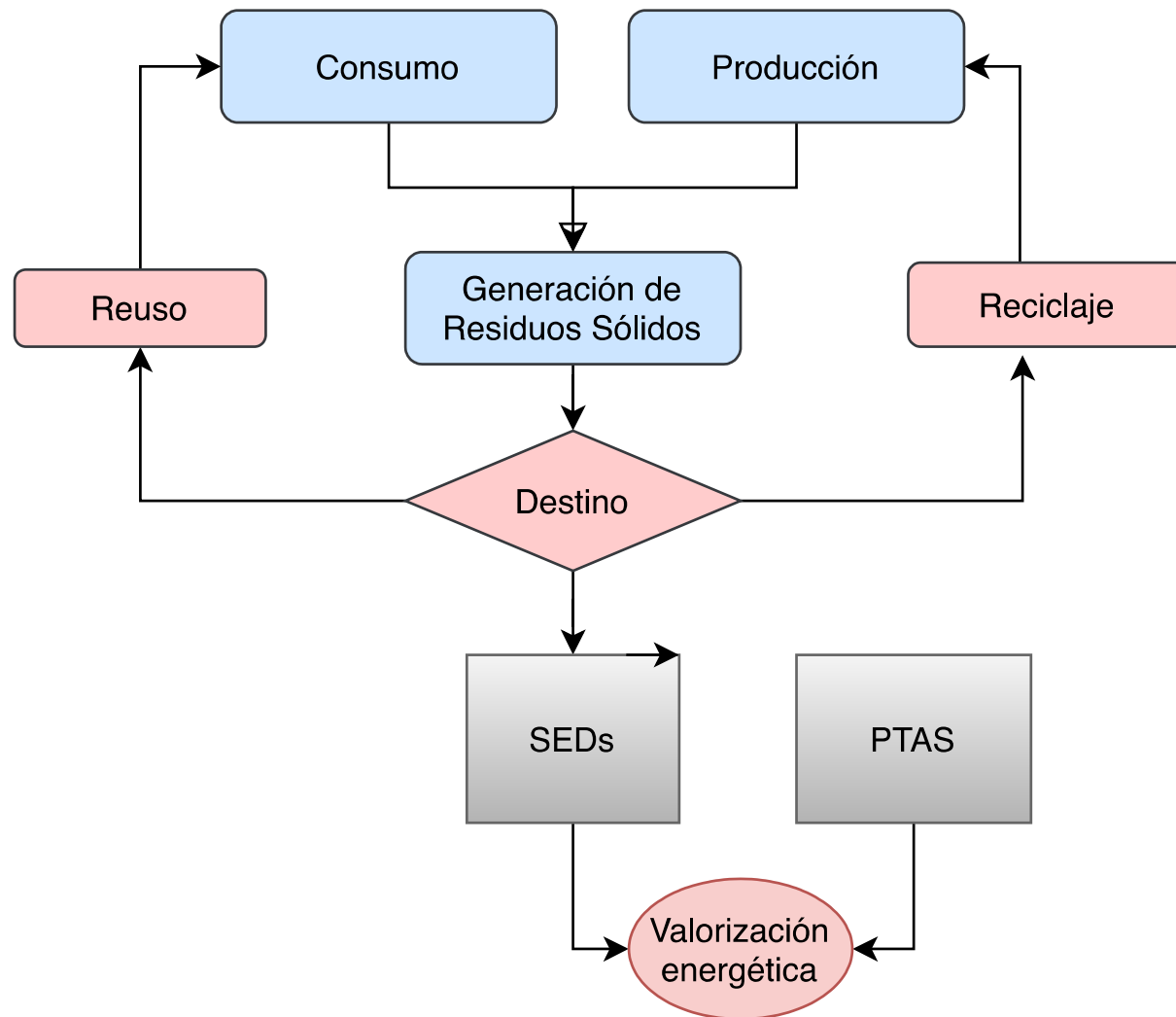


MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS:

ESQUEMA GENERAL



Entidades y Relaciones

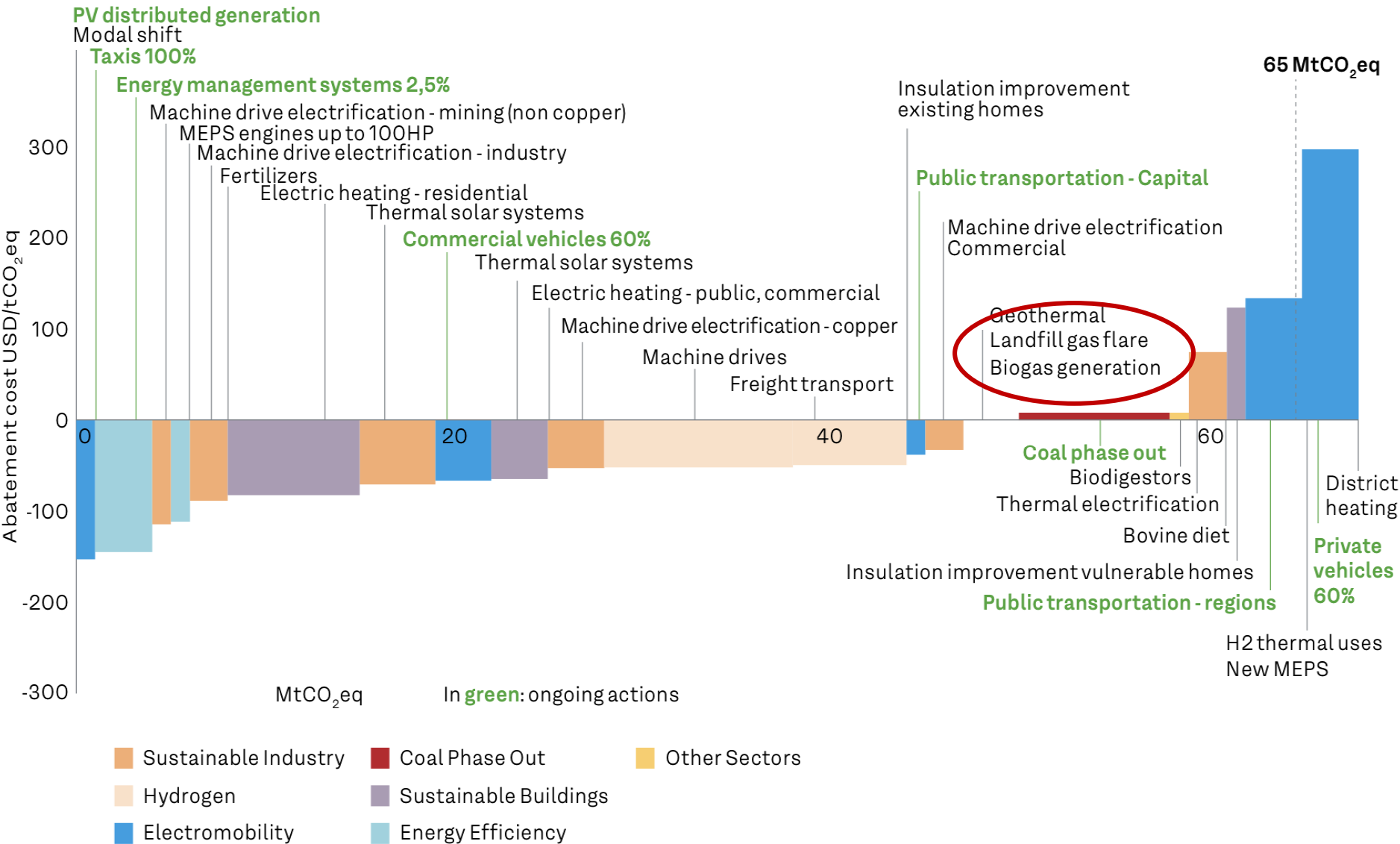


Medidas de mitigación consideradas actualmente

Mitigation Instrument	Reference Scenario	GHG-Neutrality Scenario
Compost	Four new composting plants: Santa Juana, Talca, Talcahuano and Puerto Varas	
Capture or use of landfill gases	Current projects only	100% of urban domestic waste deposited at landfills with gas capture or use by 2035
Sludge from wastewater treatment plants as a forest bio-stabilizer	No actual Measures	New treatment plants in the Gran Concepción and Gran Valparaíso, with methane recovery and sludge use, by 2035

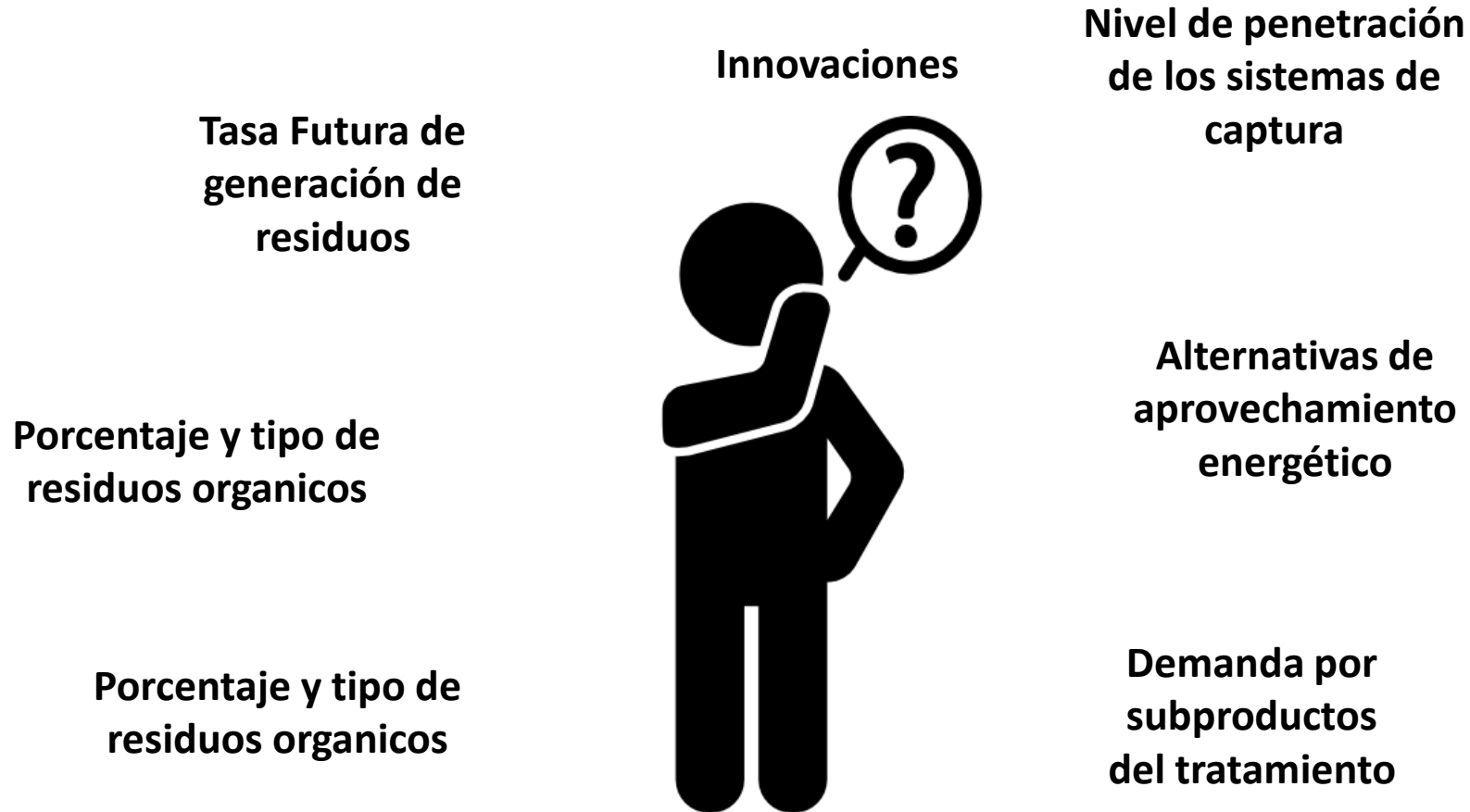
MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

ESQUEMA GENERAL



Incertidumbres

Es relevante hacer notar las variables que tienen un potencial más alto para modificar los resultados y conclusiones:



INVITACIÓN AL TALLER:

Desafíos para el sector residuos:

1. ¿Cómo puede el sector residuos lograr el **25% de reducción** al mínimo costo?
2. ¿Se puede reducir más emisiones que lo estimado en los cálculos base de la carbono neutralidad?

Con respecto al ejercicio DAMI (Desempeño, Acciones, Modelos y Datos, Incertidumbre)

1. ¿Qué métricas son adecuadas?
2. ¿Qué acciones puede tomar el estado, el sector privado y la ciudadanía para lograr la reducción en este sector?
3. ¿Se han considerado todas las entidades importantes y sus relaciones?
4. ¿Cuales son las principales incertidumbres?

RESIDUOS

