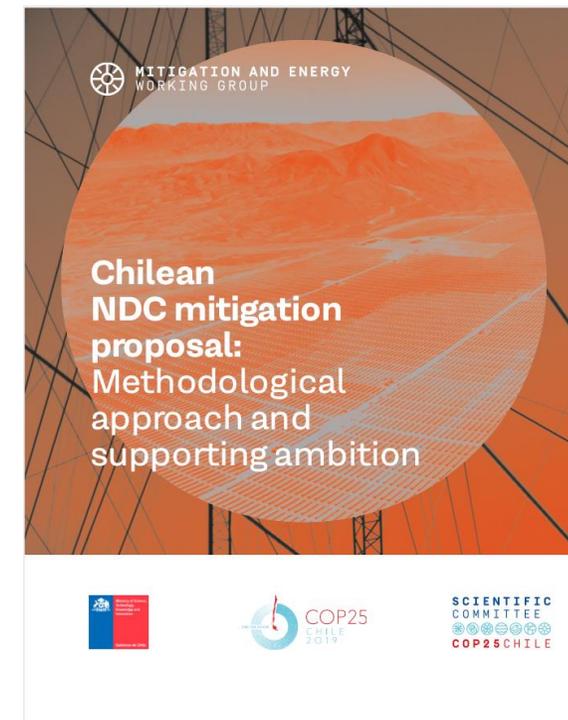
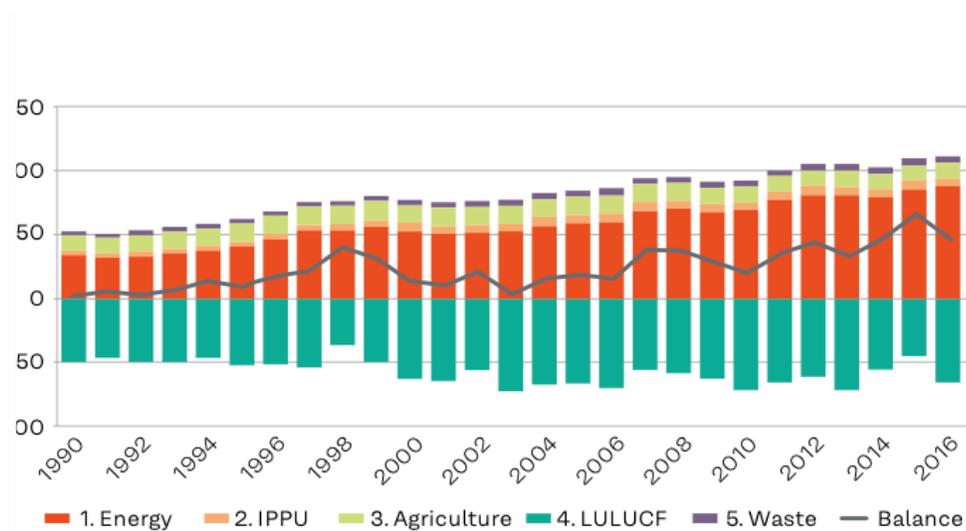
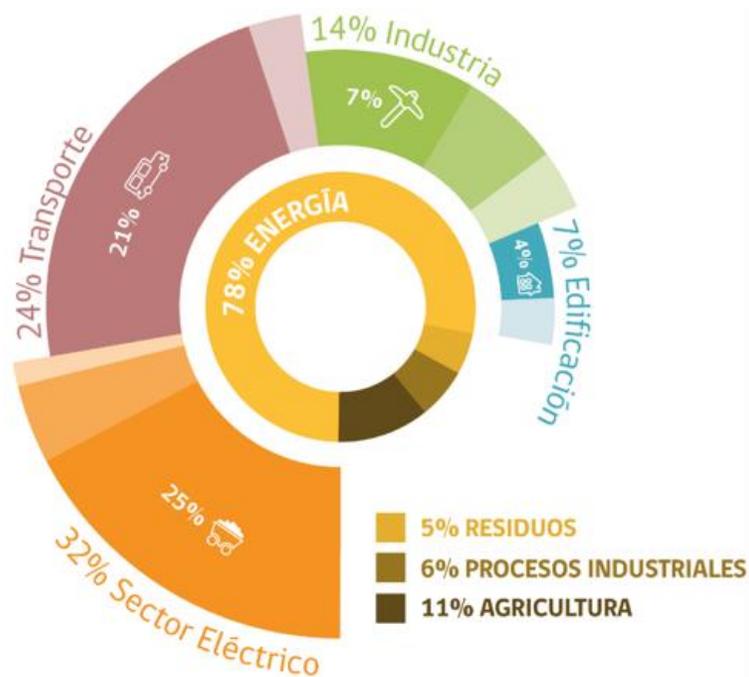


PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES GENERALES DE CHILE

Taller 3: Sector Agricultura



Taller 4: Forestal/Biodiversidad

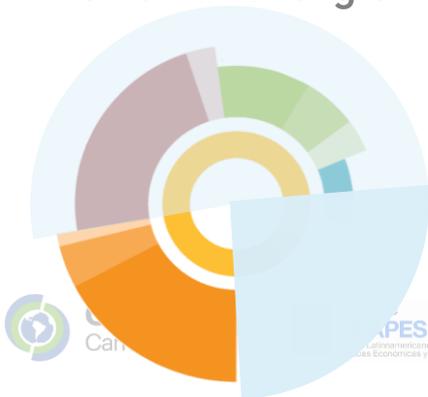
Taller 5: Industrial, Minería e Infraestructura



Taller 2: Transporte y desarrollo urbano



Taller 1: Energía



- 5% RESIDUOS
- 6% PROCESOS INDUSTRIALES
- 11% AGRICULTURA

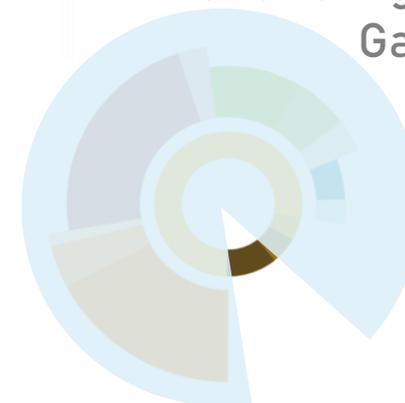
- Carbón
- GNL
- Otros
- Terrestre
- Aviación, marítimo y otros
- Minería
- Industria papelera y otros
- Otros
- Residencial
- Otros



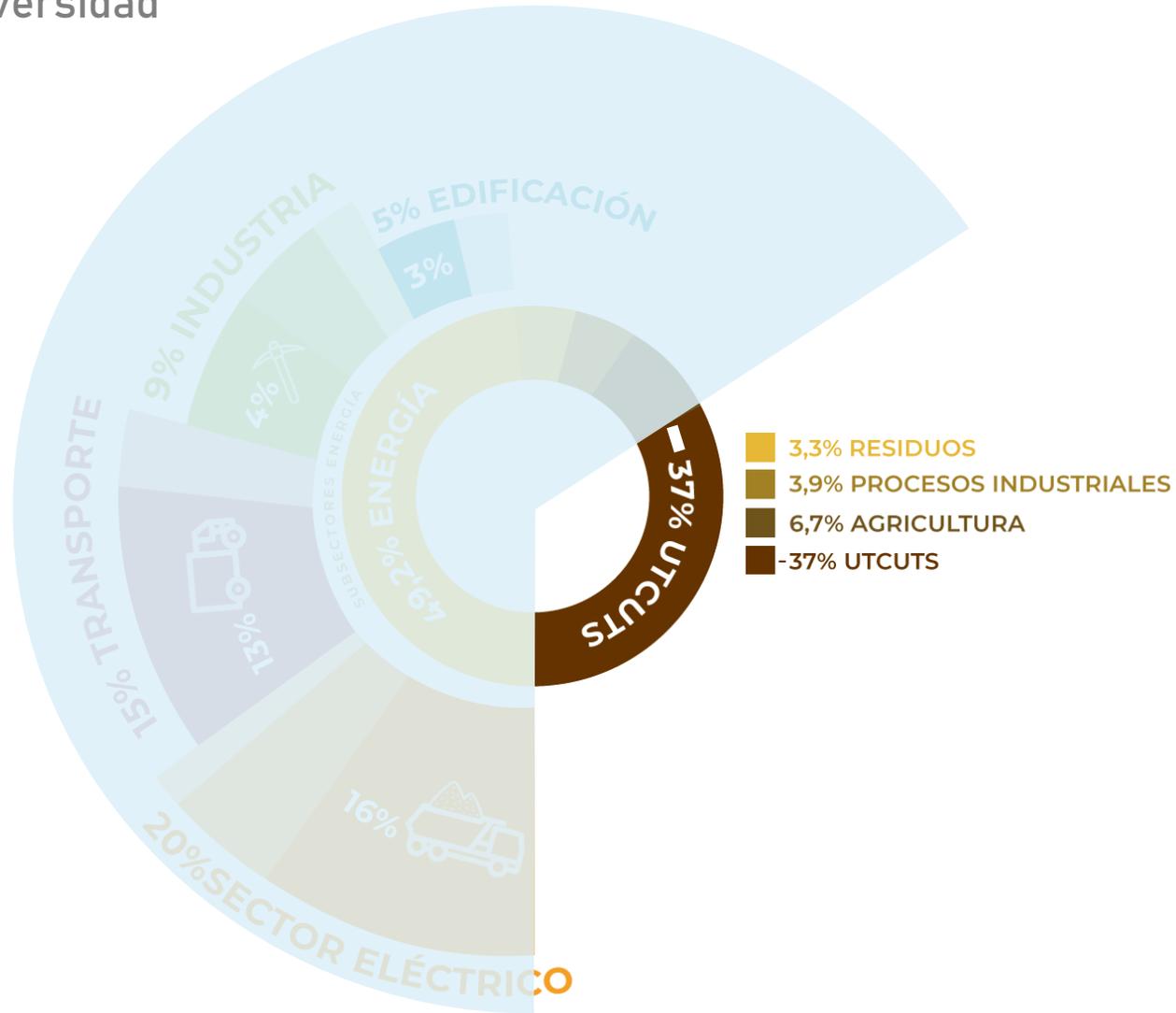
Taller 3: Residuos



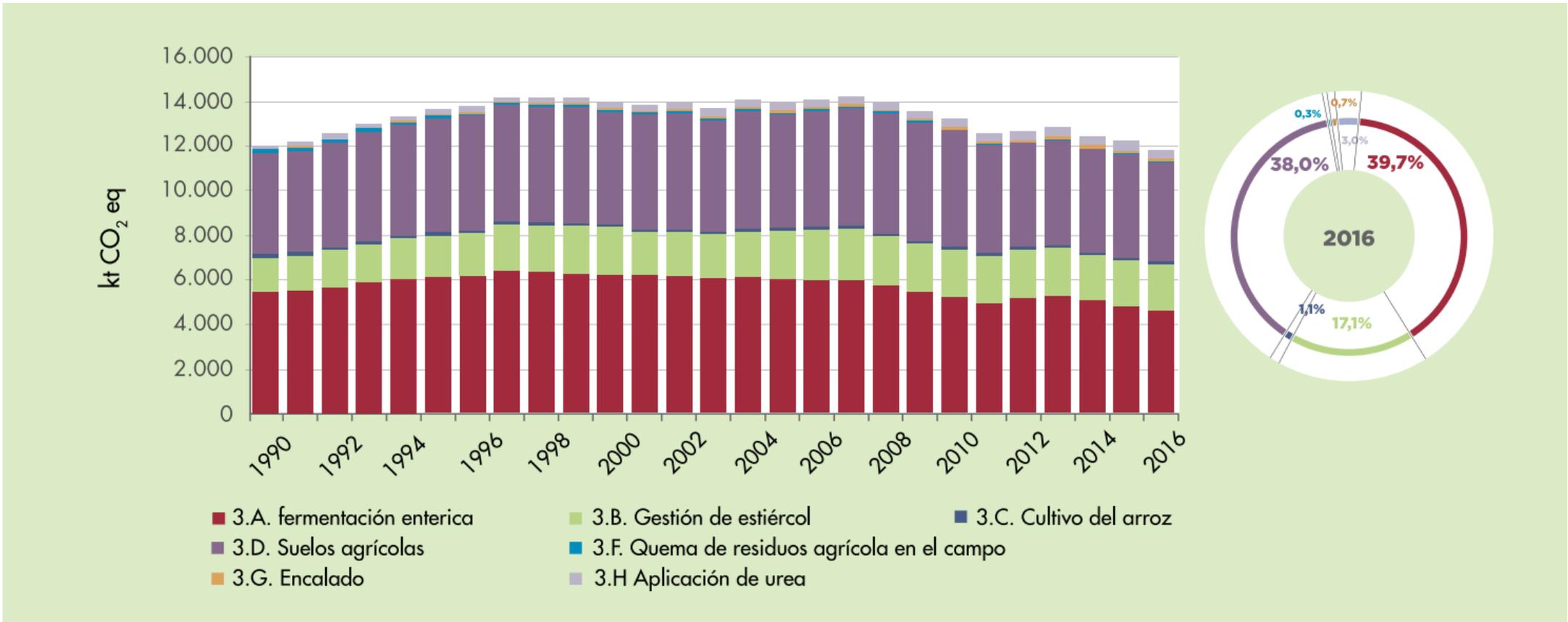
Taller 6: Agricultura/Ganadería



Taller 4: Forestal/Biodiversidad



EMISIONES GEI SECTOR AGRICULTURA



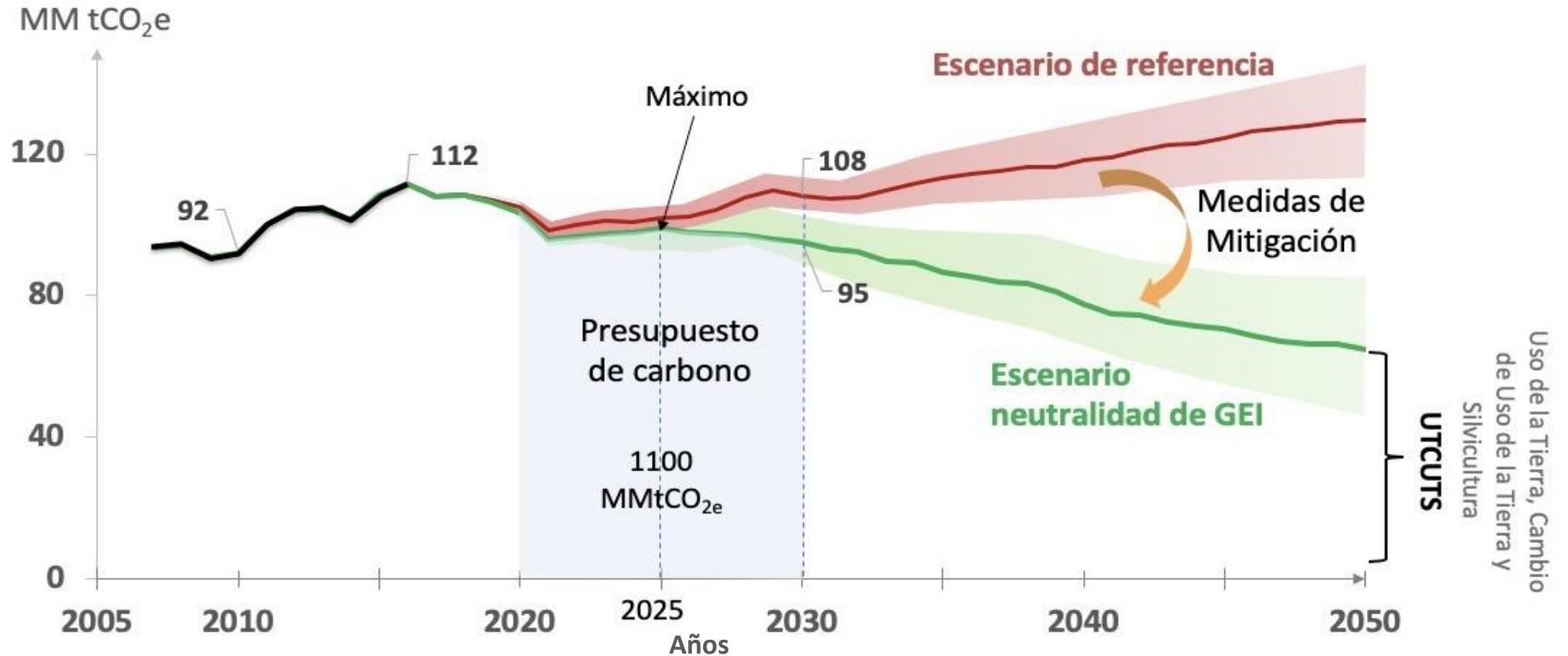
MOTIVACIÓN

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

SECTOR ENERGÍA



SECTOR AGRICULTURA/GANADERÍA



ESTUDIO "HUELLA DE CARBONO EN PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN AGROPECUARIOS DE CHILE"

Análisis de opciones futuras de mitigación de GEI para Chile asociadas a programas de fomento en el sector silvoagropecuario
Informe Final



Studies from universities, and research

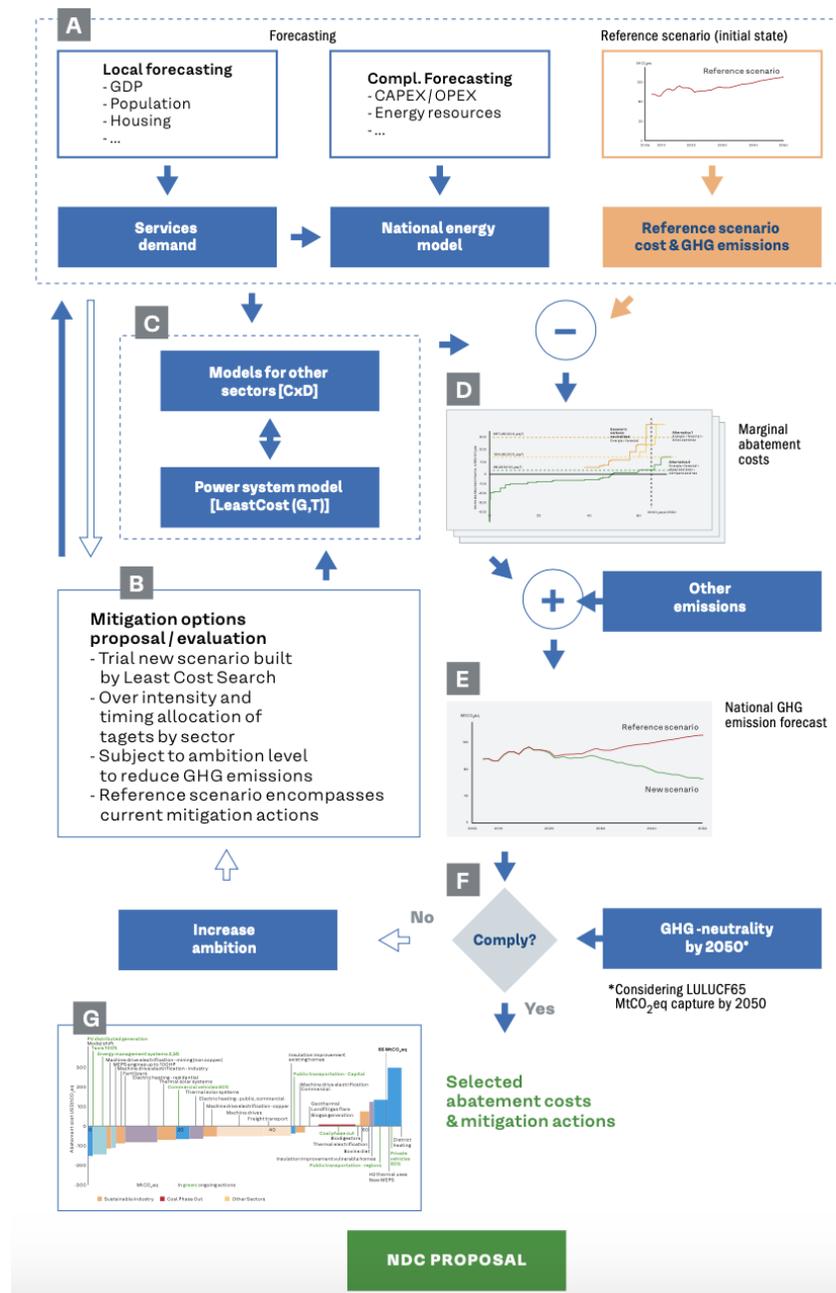


Mitigation Action Plans and Scenarios (MAPS) 2012–2016

MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

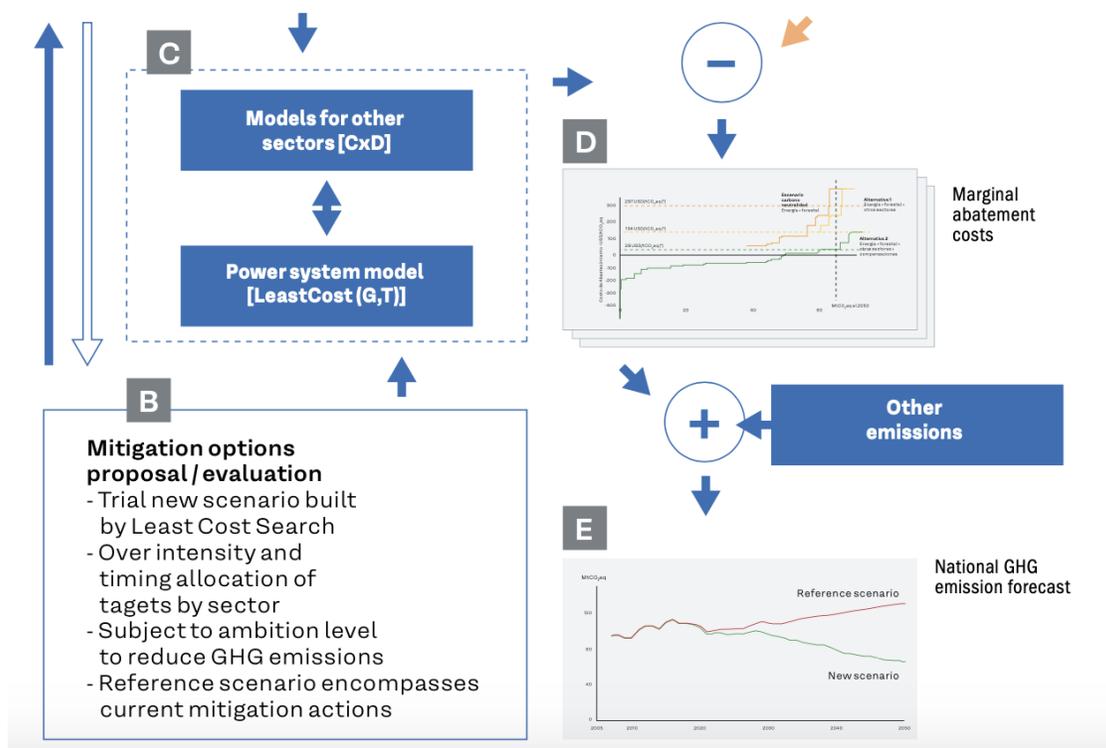
ESQUEMA GENERAL

- A: Datos de Entrada
- B: Medidas de mitigación
- C: Modelos / Simulaciones
- D: Curvas MAC
- E: Estimación de emisiones
BAU / Neutralidad
- F: Cumple
- G: Resultado y propuesta



MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

ESQUEMA GENERAL



Descripción			Escenario de Referencia	GHG-Neutrality Escenario de Neutralidad de GEI
Acción	Politica	Sector		
Non Energy	Biodigestores para purines porcinos	Agricultura	Sin proyectos adicionales	71% de estiércol de cerdo destinado a biodigestores
	Asistencia técnica para el uso eficiente de fertilizantes		Sin mediciones actuales	Programa aplicado para cultivos industriales, forrajeros y de cereales para 2035
	Cambio Dieta bovina		Tendencia	Nuevas plantas de tratamiento en Gran Concepción y Gran Valparaíso, con uso de metano y lodos, para 2035

Acciones y medidas de mitigación



Manejo sustentable de Praderas para ganadería



Agricultura Resiliente (co-beneficios Adaptación)



Cero labranza/ Incorporación rastrojo



Cultivos de cobertura



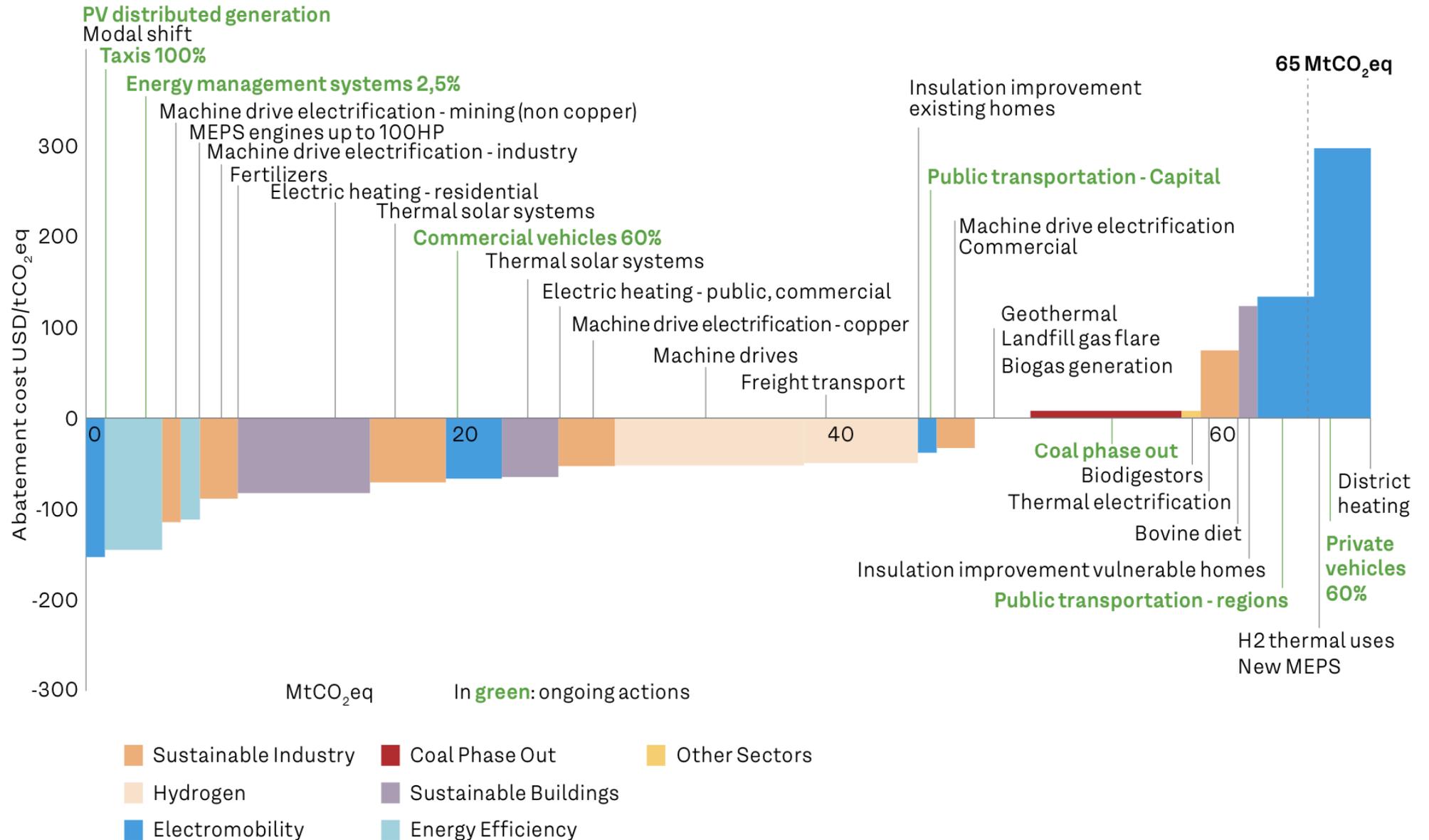
Agricultura de precisión



Optimización en la aplicación de fertilizantes

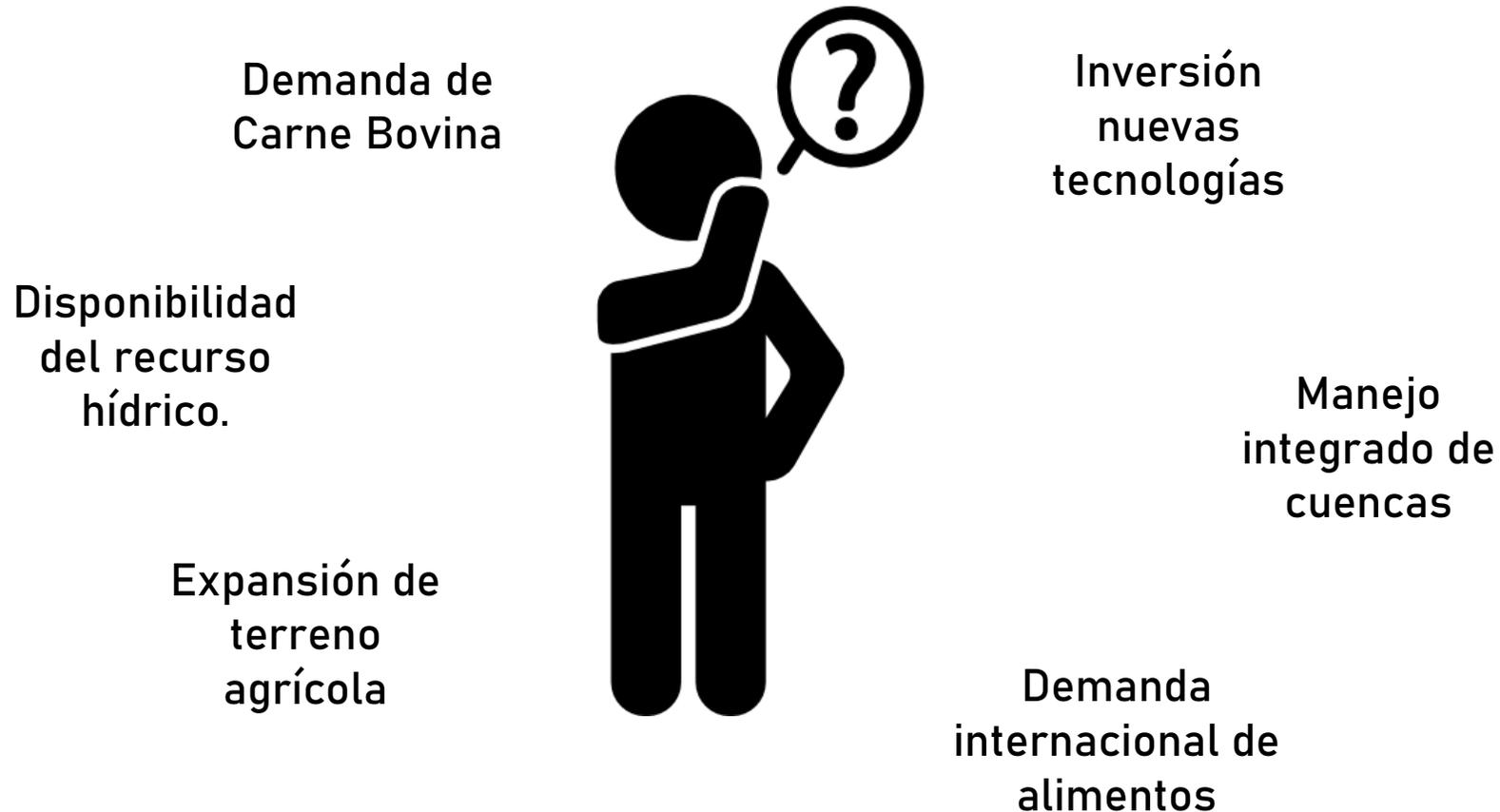
MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

ESQUEMA GENERAL



INCERTIDUMBRES

Es relevante hacer notar el listado de variables que tendrían un potencial más importante para modificar los resultados y conclusiones de trabajo:



EMISIONES GEI SECTOR AGRICULTURA

