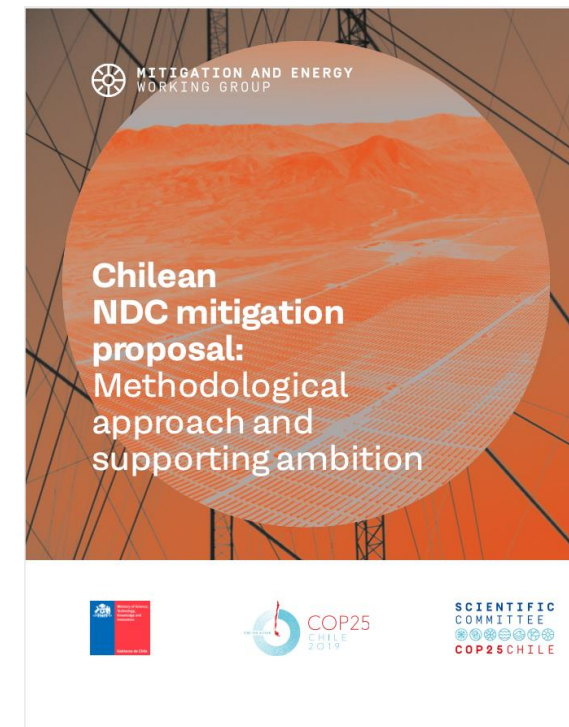
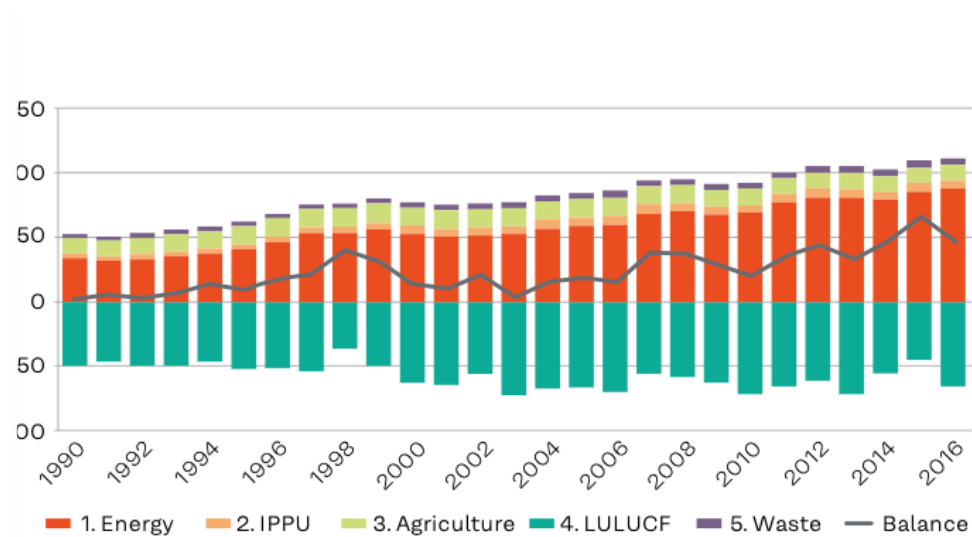
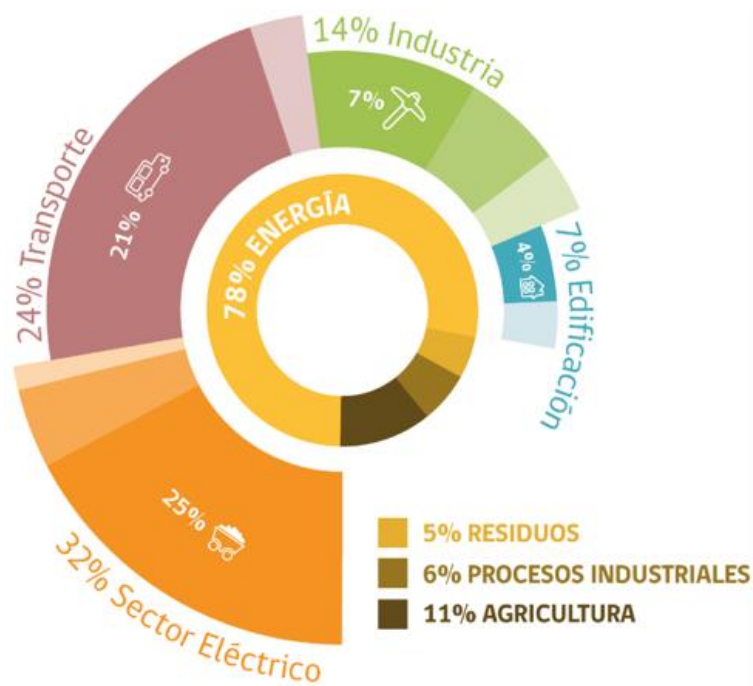


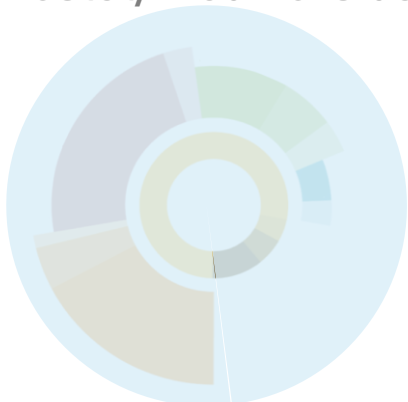
# PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES GENERALES DE CHILE

## Taller 3: Bosques y Biodiversidad



## Taller 4: Forestal/Biodiversidad

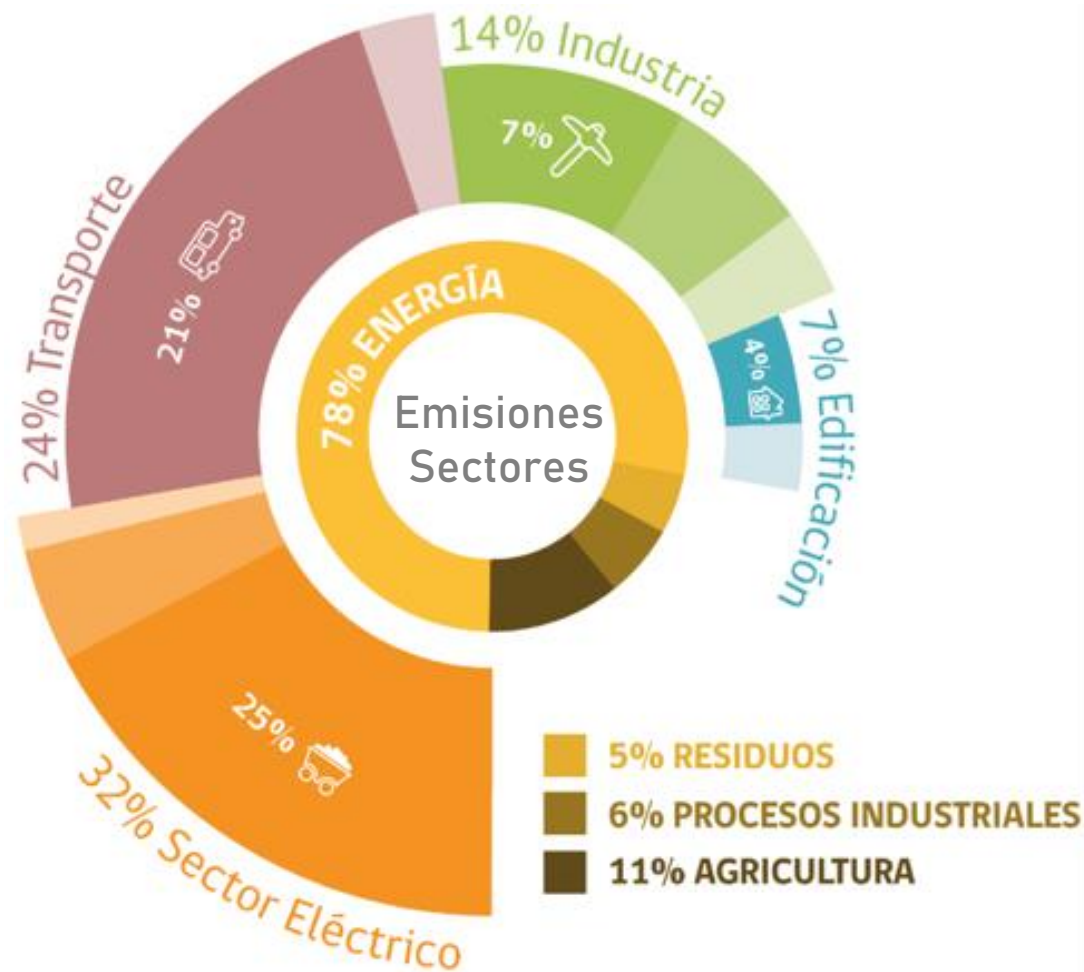
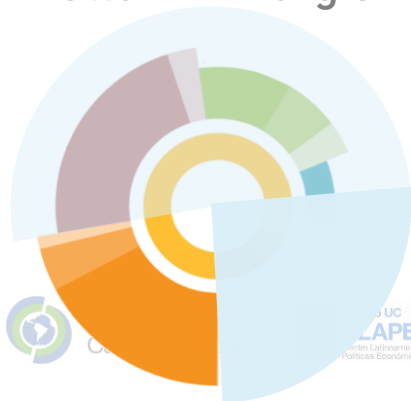
## Taller 5: Industrial, Minería e Infraestructura



## Taller 2: Transporte y desarrollo urbano



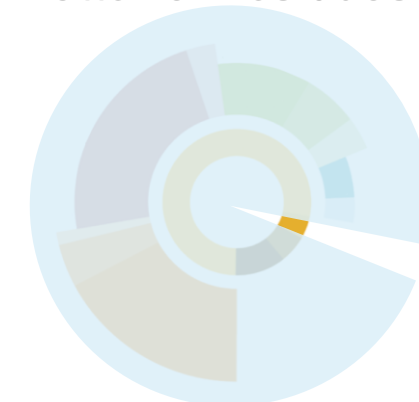
## Taller 1: Energía



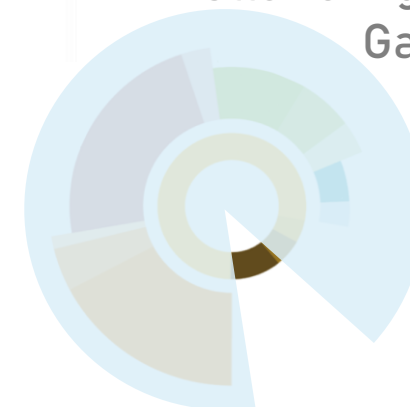
- |  |   |
|--|---|
| <span style="color: orange;">■</span> Carbón                   | <span style="color: green;">■</span> Minería                    |
| <span style="color: orange;">■</span> GNL                      | <span style="color: green;">■</span> Industria papelera y otros |
| <span style="color: orange;">■</span> Otros                    | <span style="color: green;">■</span> Otros                      |
| <span style="color: brown;">■</span> Terrestre                 | <span style="color: blue;">■</span> Residencial                 |
| <span style="color: pink;">■</span> Aviación, marítimo y otros | <span style="color: lightblue;">■</span> Otros                  |



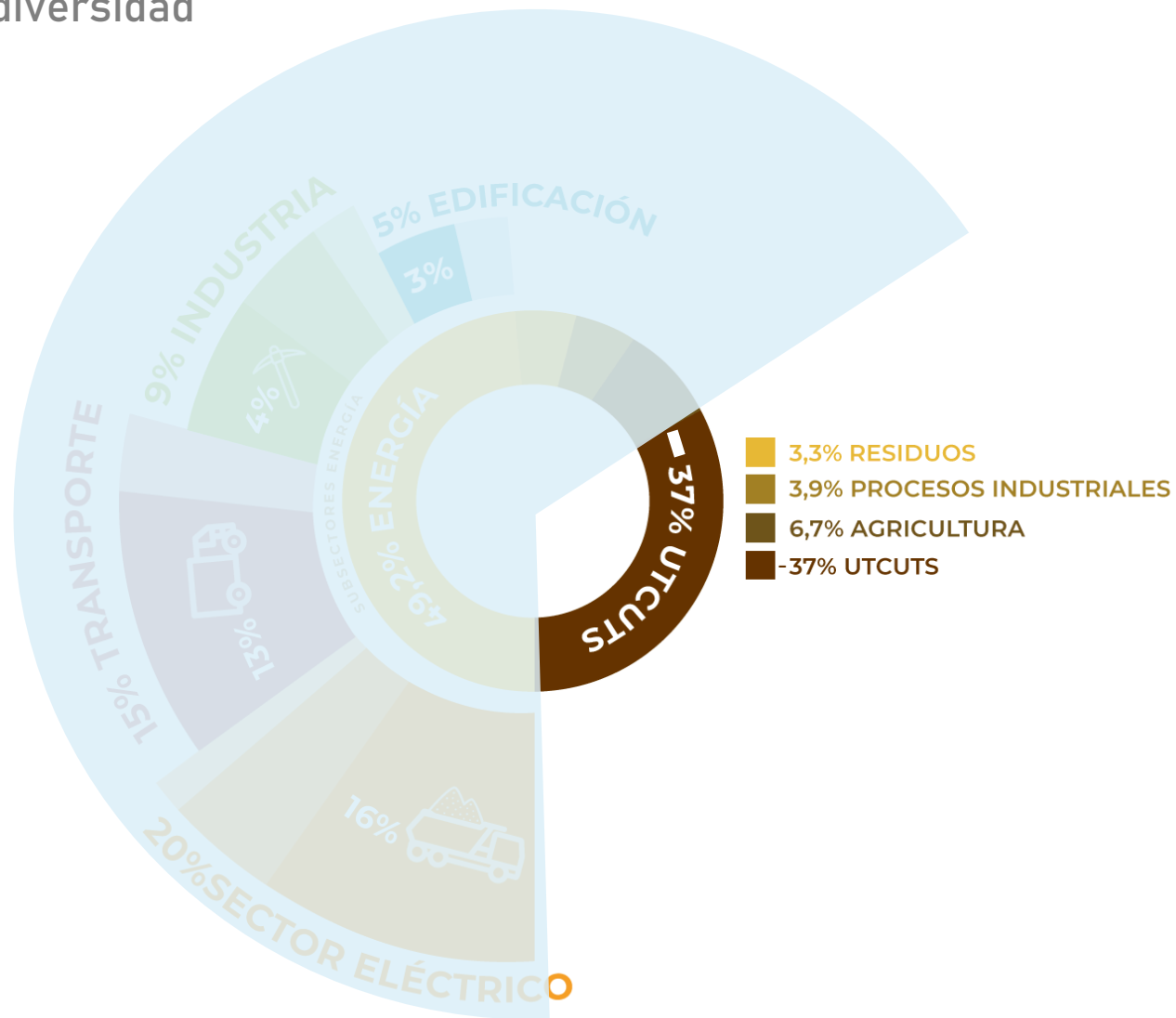
## Taller 3: Residuos



## Taller 6: Agricultura/Ganadería

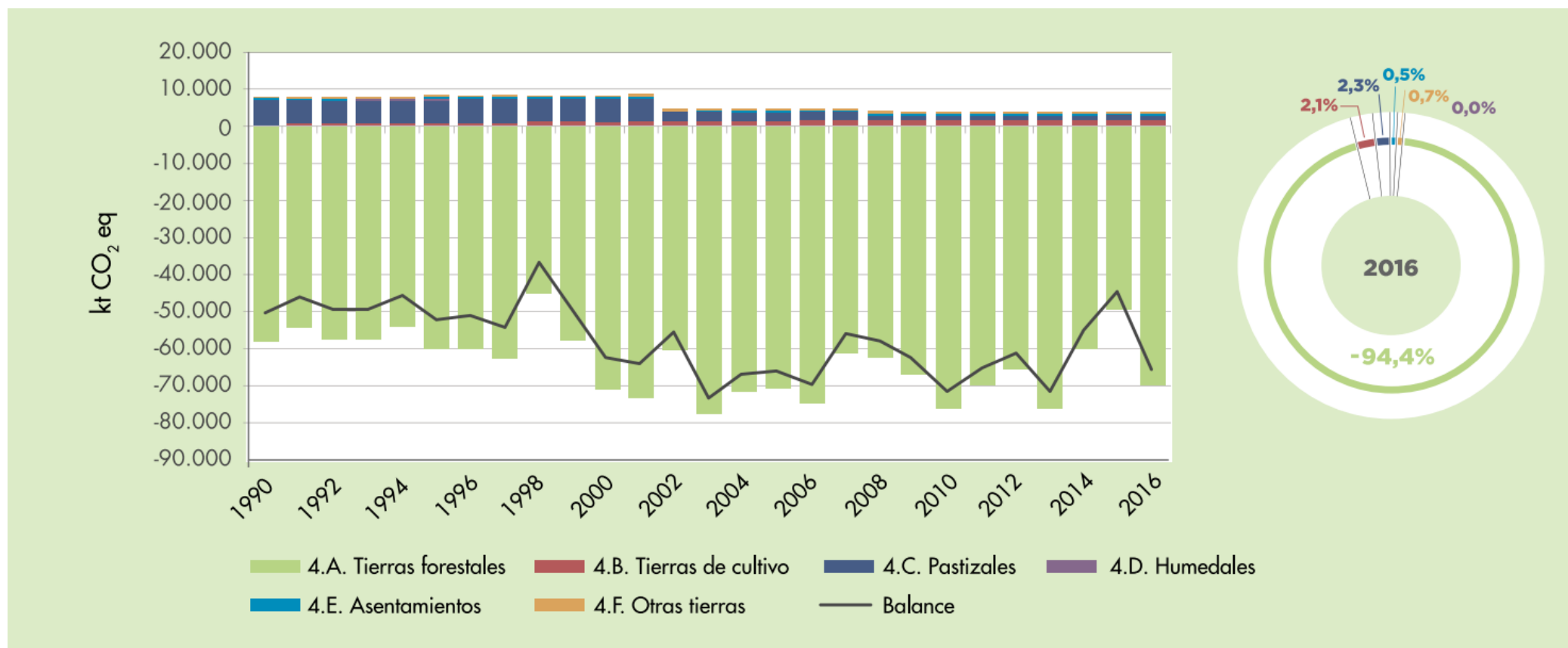


## Taller 4: Bosques y Biodiversidad



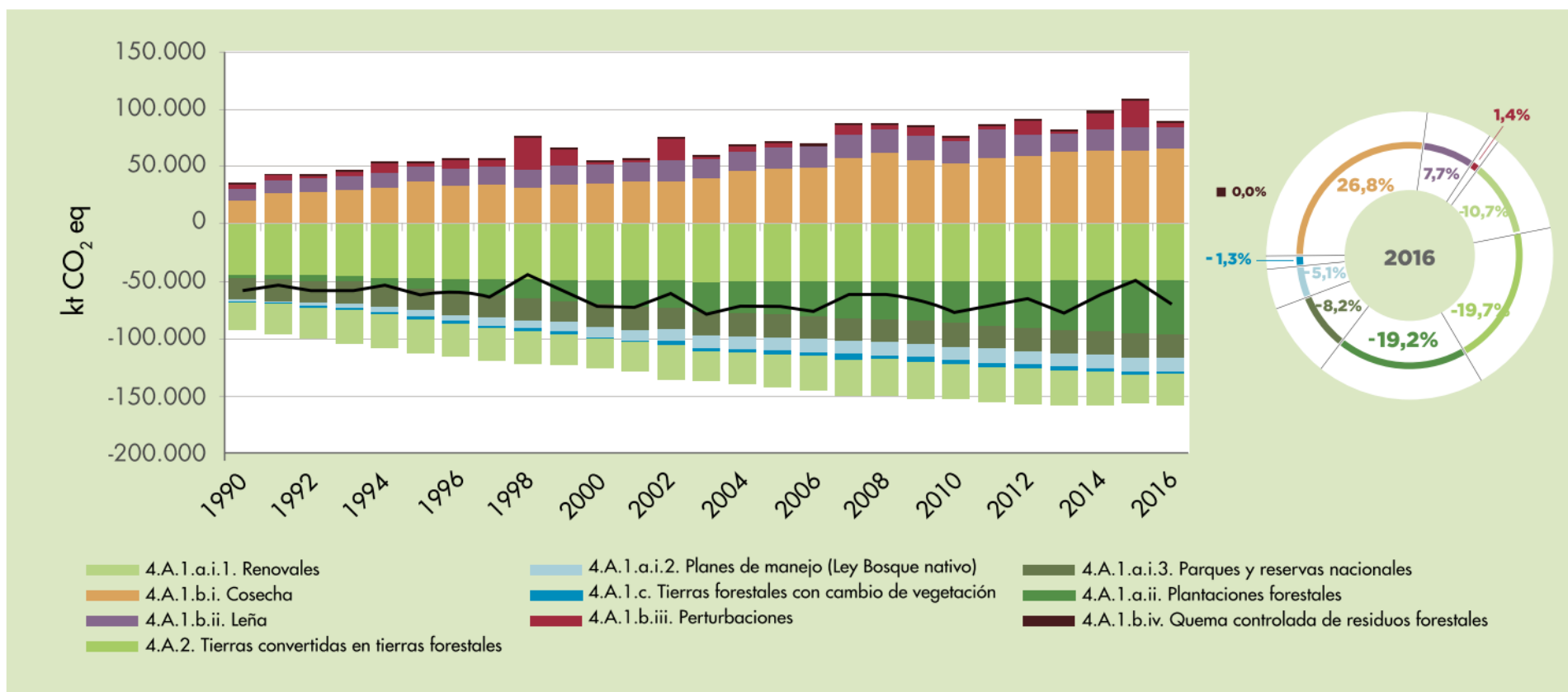
# EMISIONES GEI SECTOR UTCUTS

(USO DE SUELOS, CAMBIO DE USO DE SUELOS Y SILVICULTURA)

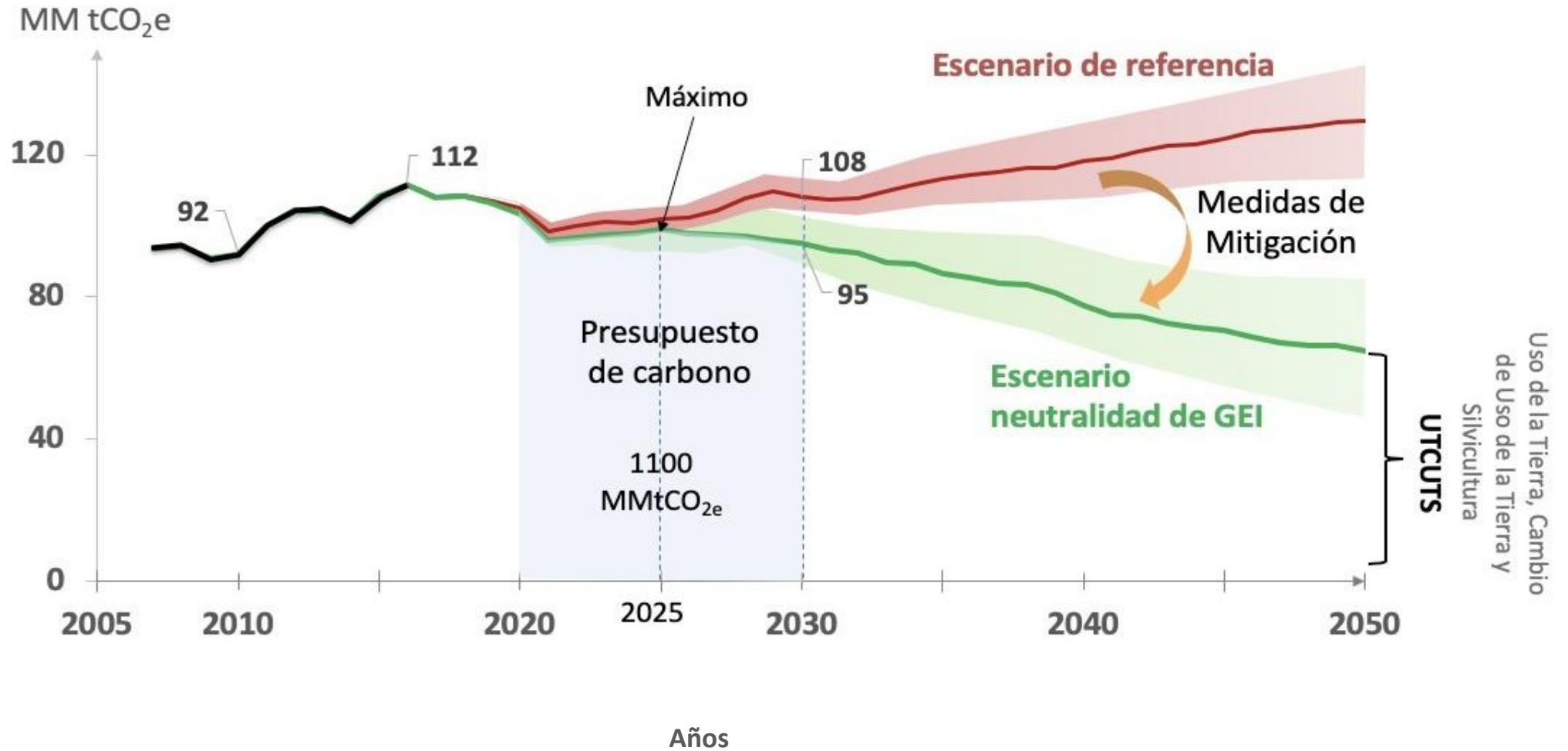


# EMISIONES GEI SECTOR UTCUTS

(USO DE SUELOS, CAMBIO DE USO DE SUELOS Y SILVICULTURA)



# MOTIVACIÓN



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



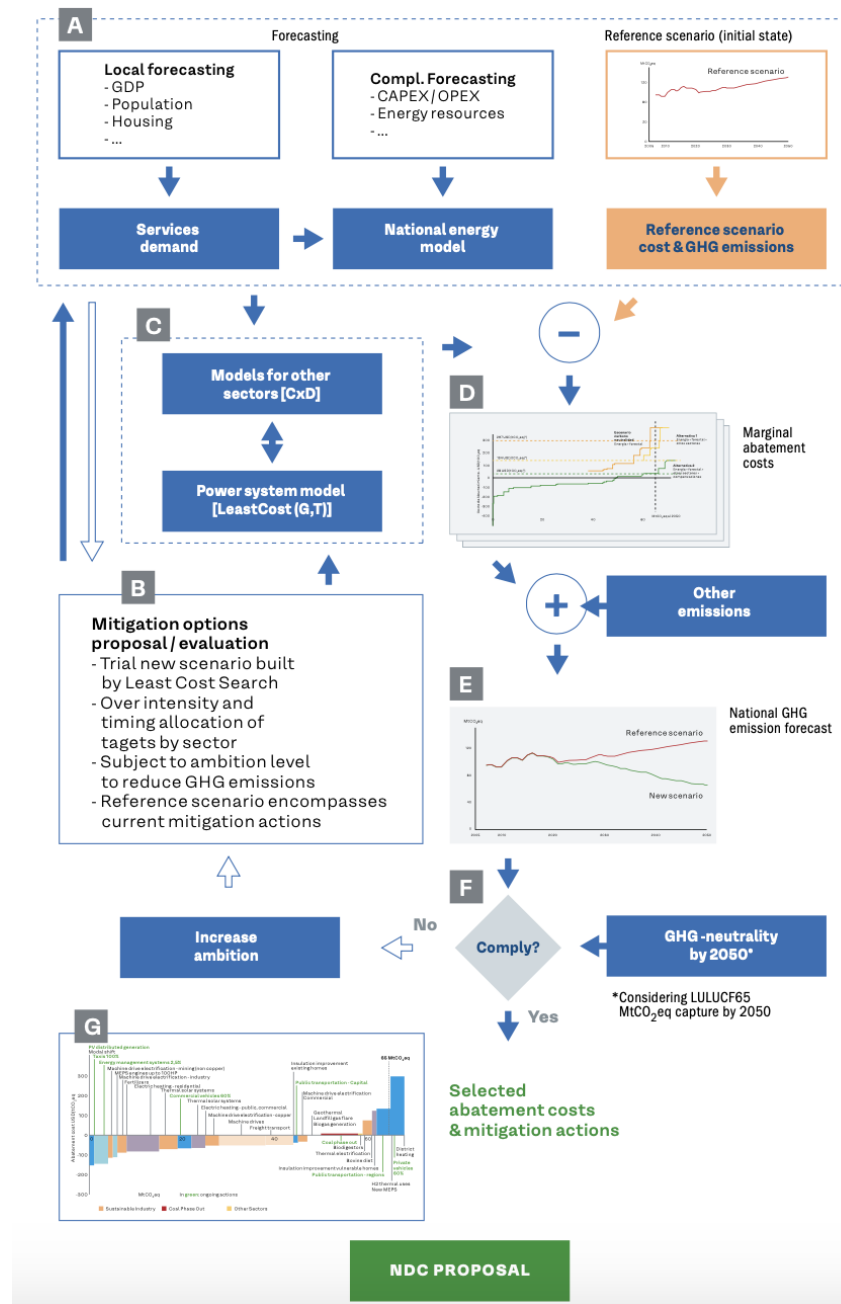
# SECTOR BOSQUES Y BIODIVERSIDAD



# 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

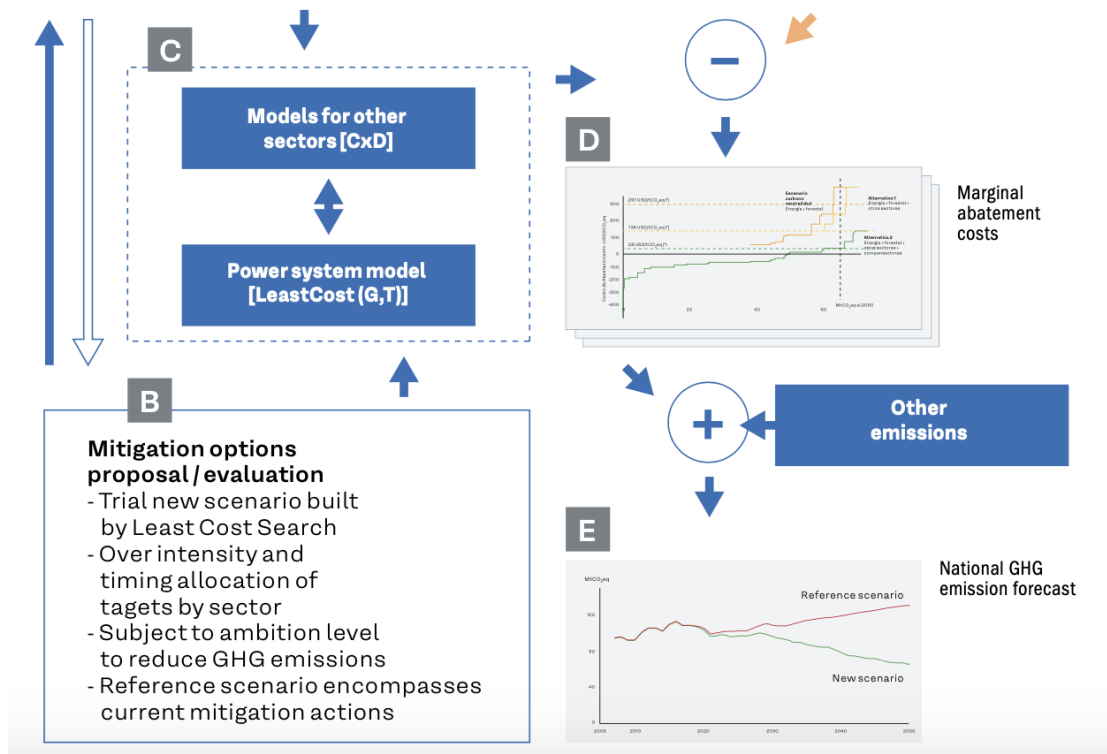




# MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

## ESQUEMA GENERAL

### SECTOR UTCUTS



Descripción			Escenario de Referencia	GHG-Neutrality Escenario de Neutralidad de GEI
Acción	Política	Sector		
No-Energía	Forestación, manejo forestal y no degradación.	UTCUTS	Tendencia, sin programas incrementales o cambios en el uso del suelo	300,000 hectáreas de manejo sostenible, 250,000 hectáreas de forestación permanente, 250,000 hectáreas de plantaciones forestales, y una disminución del 25% en la degradación y deforestación.



# OTROS COMPROMISOS DE INTEGRACIÓN NDC

## IDEAS GENERALES

### OCÉANOS



- Nuevas áreas marinas protegidas.
- Al 2030 todas contarán con Planes de Manejo
- Se evaluará el co-beneficio mitigación

### HUMEDALES



- Inventario Nacional al 2025
- 2030 se habrá evaluado la capacidad de adaptación y mitigación de turberas.

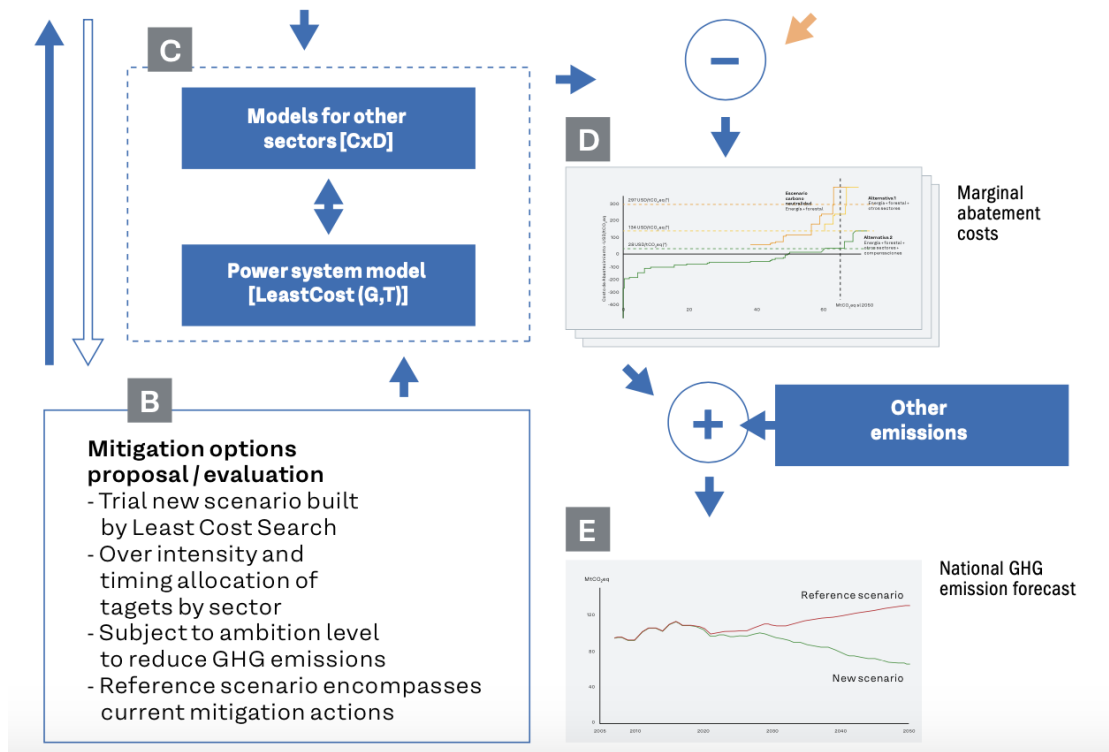
### TURBERAS



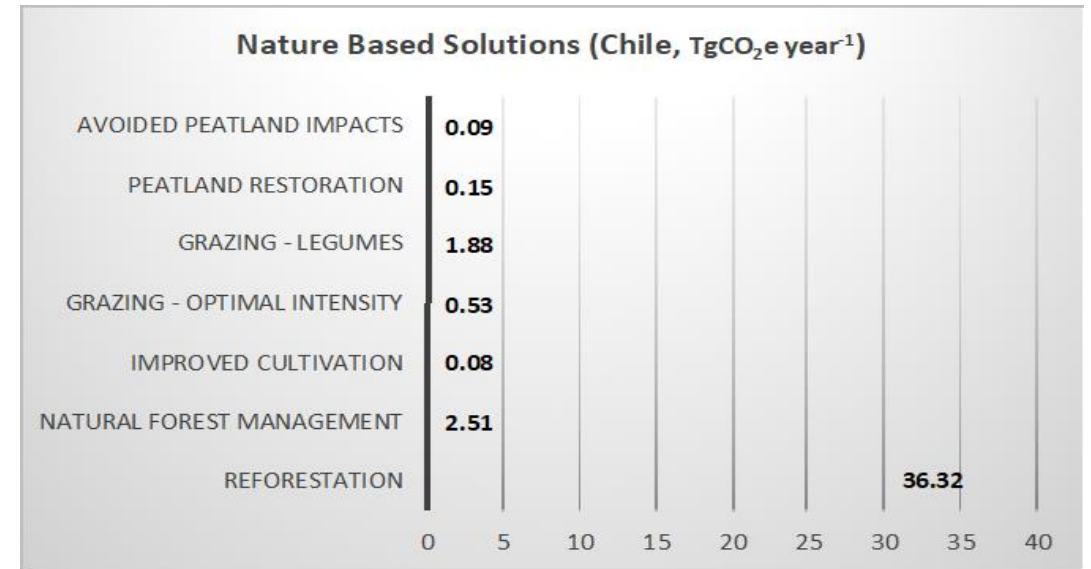
- Inventario Nacional al 2025
- 2030 se habrá evaluado la capacidad de adaptación y mitigación de turberas.

# MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

## ESQUEMA GENERAL



## Soluciones basadas en la naturaleza

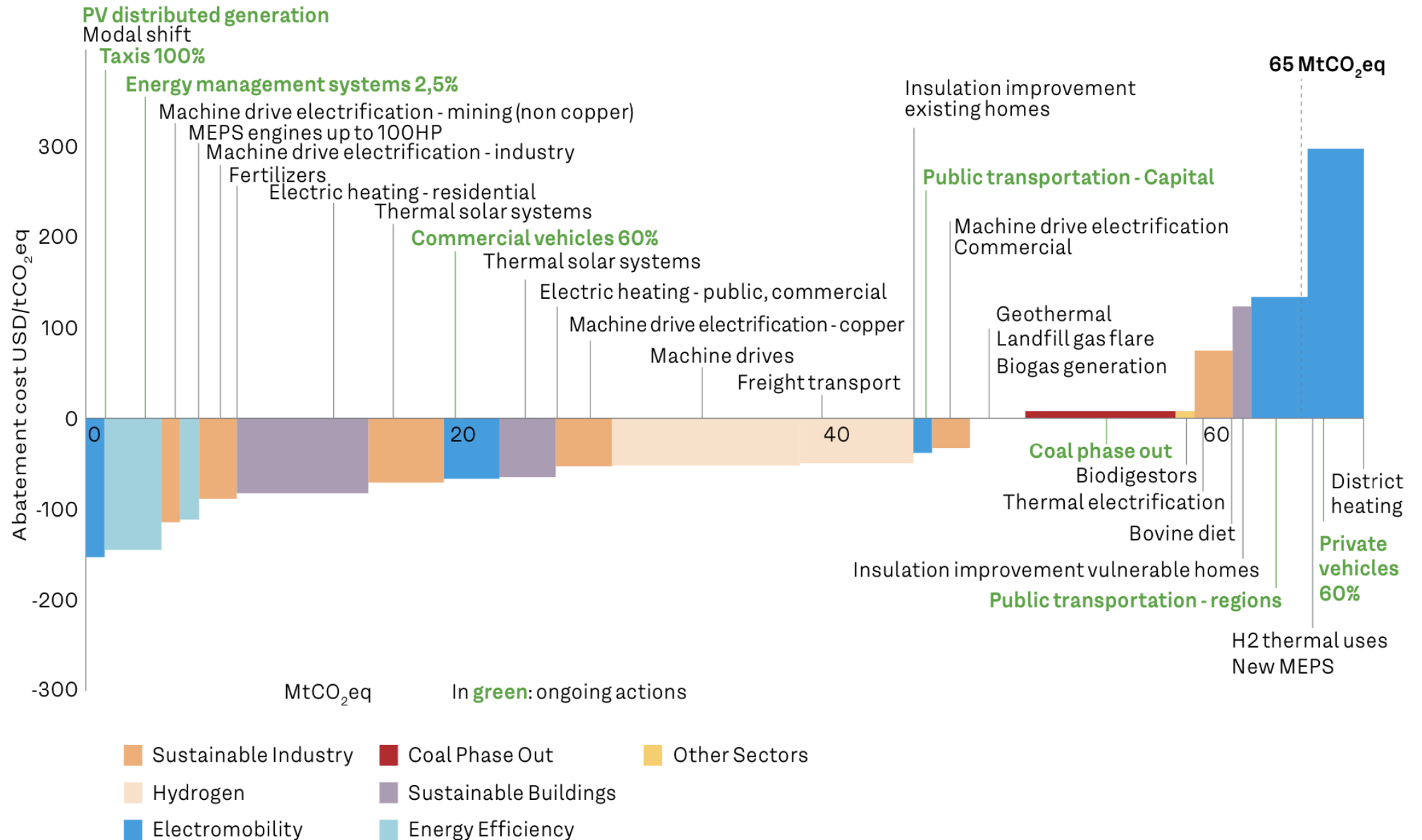


En el caso de Chile, Griscom et al. (2017) indica un potencial máximo de 41.56 TgCO<sub>2</sub>e año-1, donde la mayor contribución proviene de las acciones de reforestación (36.32 TgCO<sub>2</sub>e año-1).



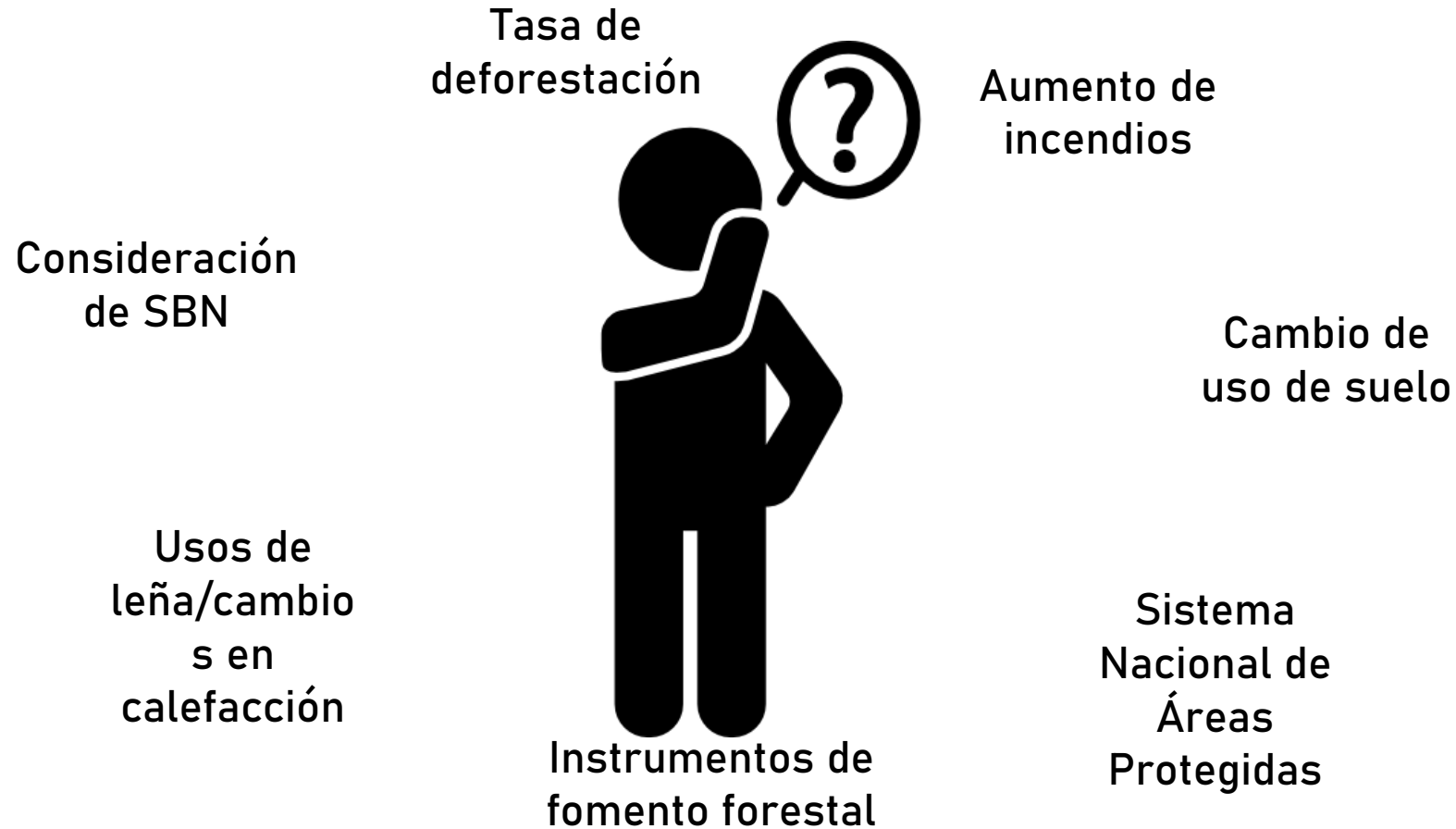
# MODELAMIENTO Y HERRAMIENTAS

## 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 BOSQUES Y BIODIVERSIDAD

