



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

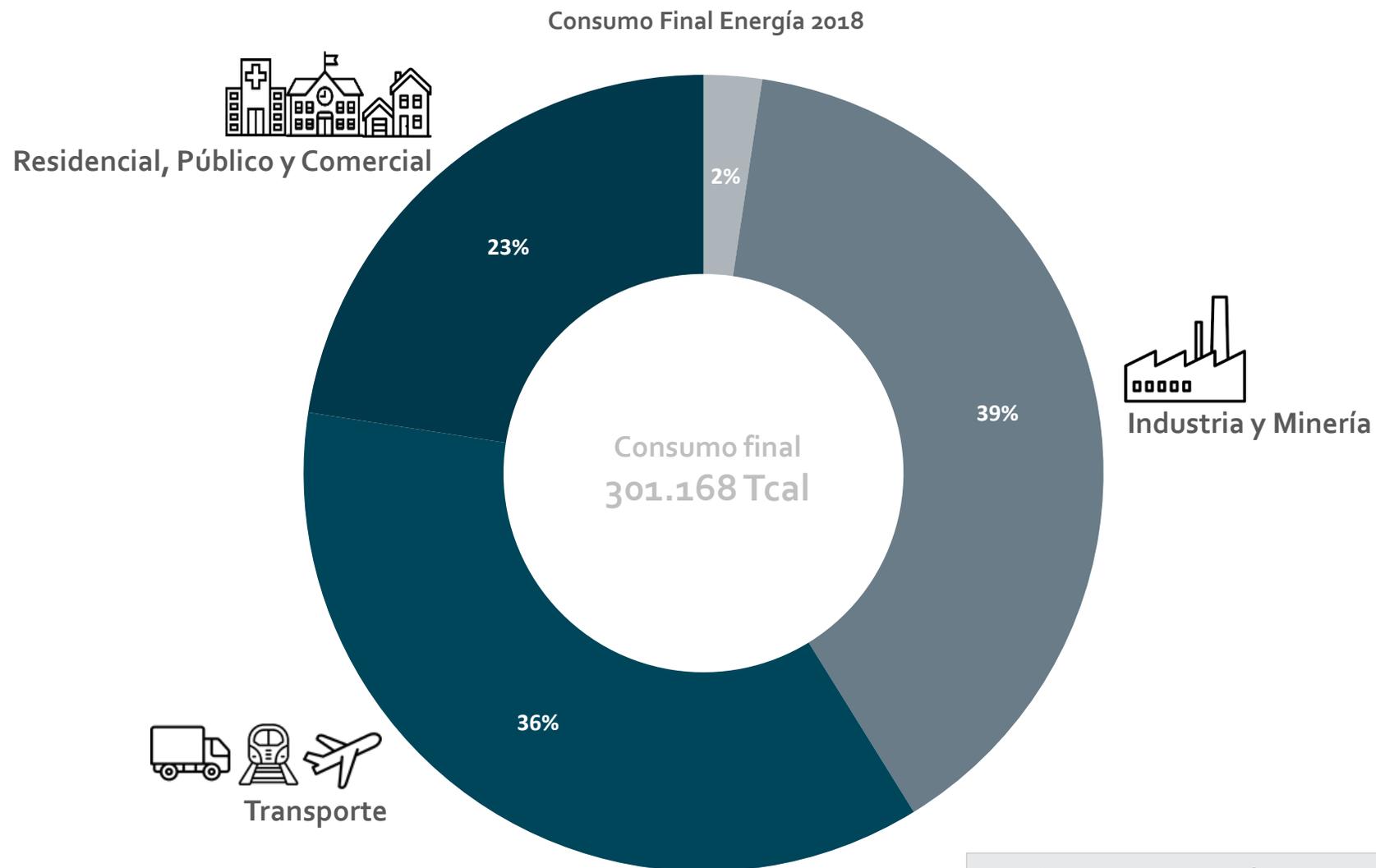
Eficiencia Energética

Proyecto de Ley y avances en Chile

01 de octubre 2020

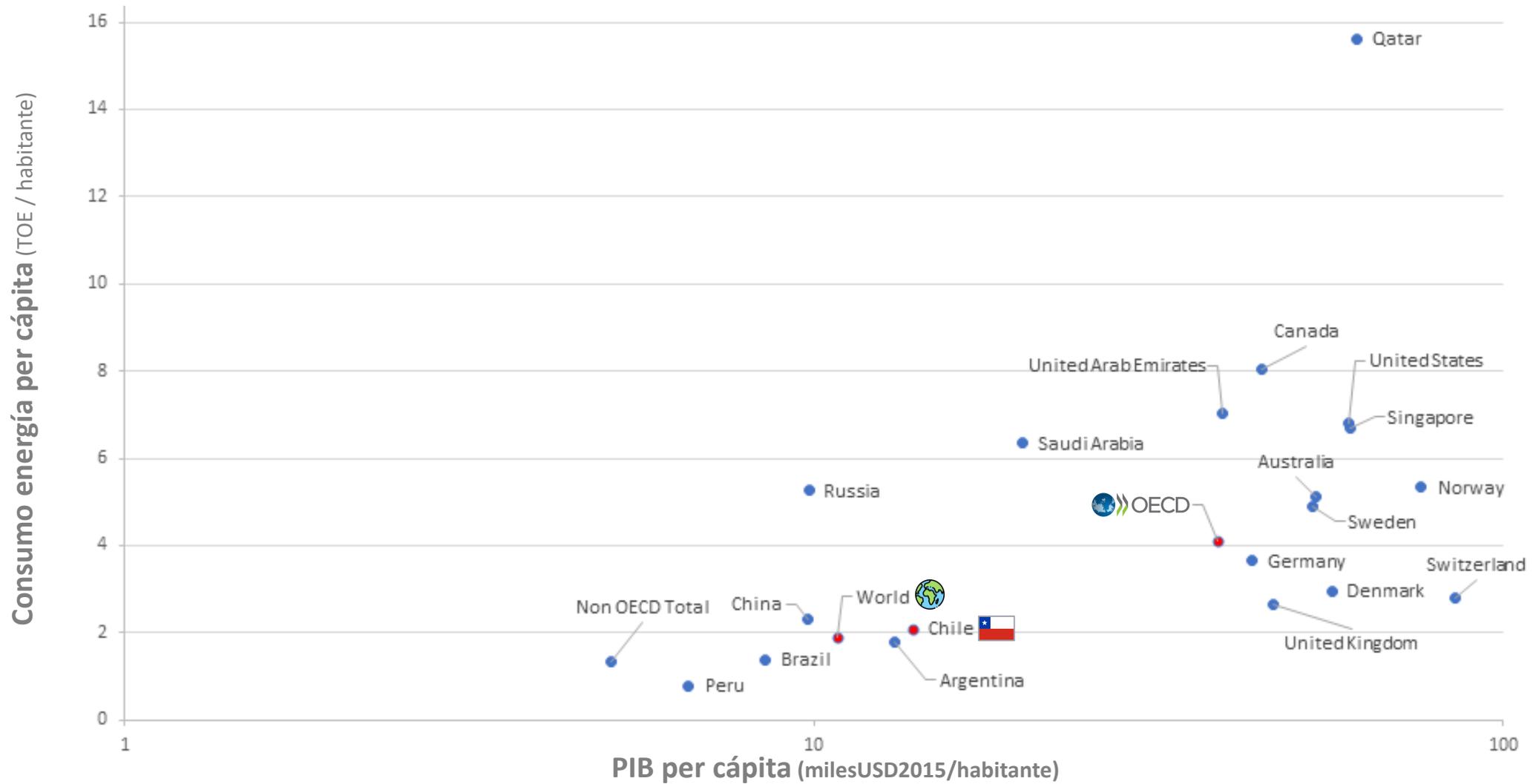


Consumos Energéticos por Sector



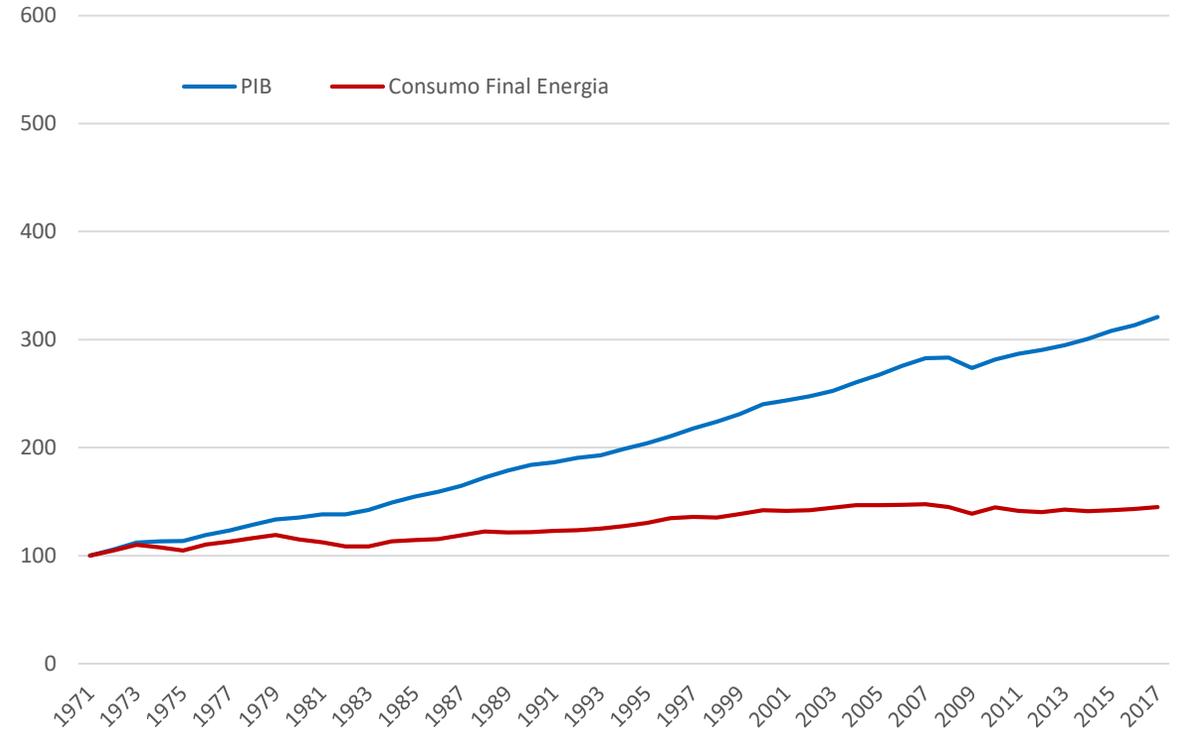
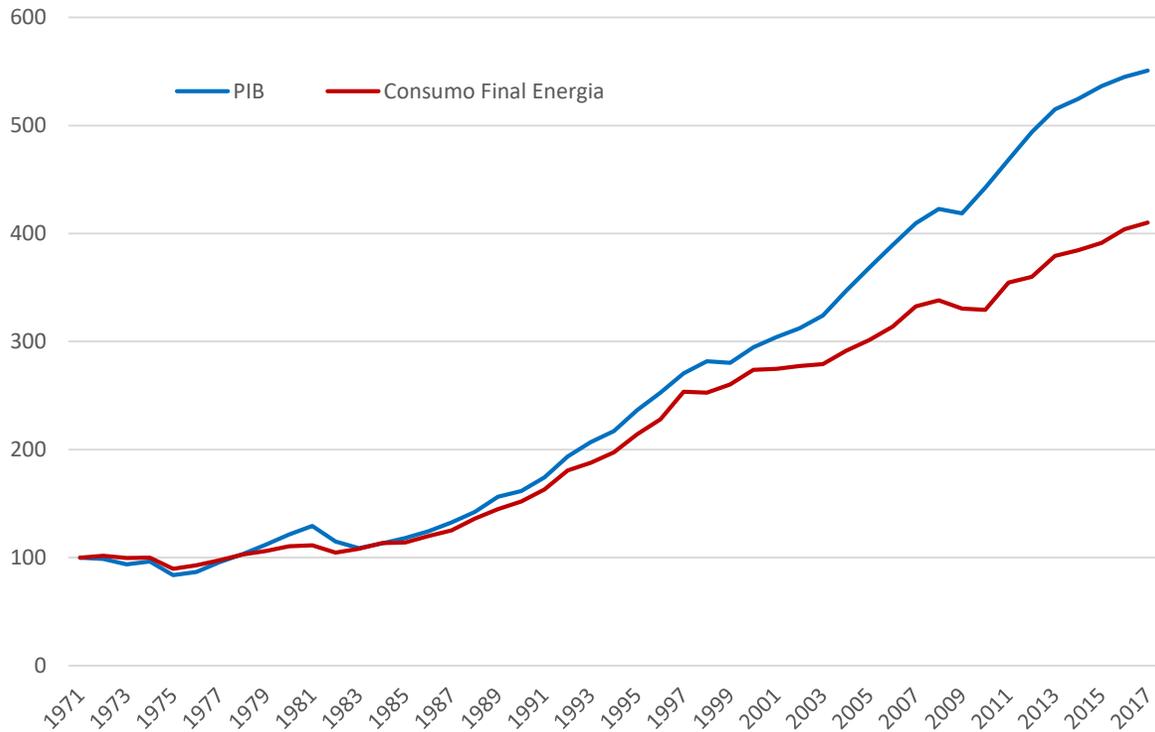
37% corresponde a usos térmicos (calor o frío) y 22% a usos eléctricos

PIB vs consumo energético



Crecimiento económico comúnmente lleva a mayores consumos energéticos.
De un ranking de 143 países, nuestro país está en lugar 56 en intensidad de consumo.

PIB vs consumo energético



Eficiencia Energética puede llevar a **desacople de crecimiento económico vs energético**.
Lo anterior genera beneficios ambientales, sociales y económicos.

(algunos) Avances en Eficiencia Energética

Fomento de sectores productivos

Apoyo y cofinanciamiento para la implementación de sistemas de gestión de energía.

2.653 profesionales PyMEs capacitados, con 264 asistencias técnicas.

Sello de Excelencia Energética: 48 empresas participantes, 928 GWh en disminución de consumo energético.

Impulso en edificaciones públicas

+ de 140 edificios intervenidos en eficiencia energética y energías renovables, con 54 GWh/año de ahorro.

+ de 3.000 funcionarios públicos capacitados.

Mejoramiento energético de escuelas.

Programas educativos

Trabajo desarrollado para incluir la eficiencia energética en la educación formal, desde la educación pre escolar a la superior.

Talleres de formación ciudadana, desarrollados a lo largo de todo el país, con 295 mil kits eficientes entregados.



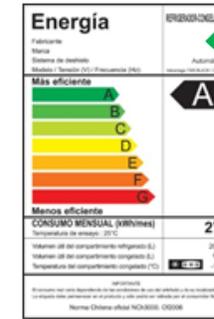
(algunos) Avances en Eficiencia Energética

Etiquetado de eficiencia energética

Implementada para 28 artefactos que representan el 80% de los consumos en el hogar.

Etiqueta obligatoria para todos los nuevos vehículos livianos y medianos.

Calificación y certificación energética para edificaciones.



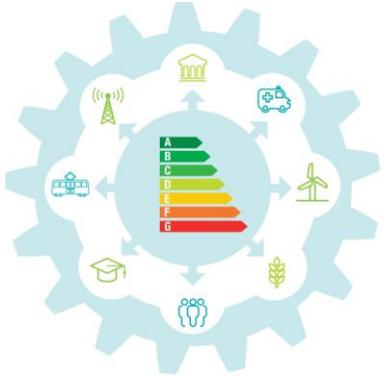
Estándares de eficiencia energética (MEPS)

Implementada para refrigeradores, iluminación interior, aire acondicionado y motores.

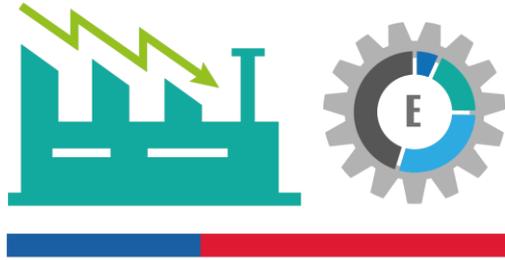
Ordenanza de Urbanismo y Construcción incluye estándares mínimos de aislación térmica.



Proyecto de Ley de Eficiencia Energética



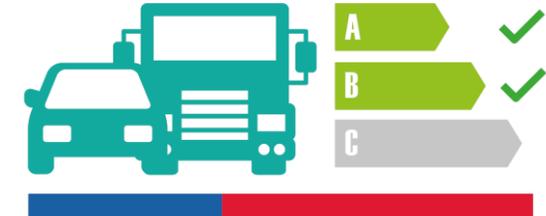
Institucionalizar la eficiencia energética



Gestión energética de **grandes consumidores**



Etiquetado energético de **edificaciones**



Estándares de eficiencia para **vehículos**

Otros contenidos en proyecto de ley

- Gestión de energía en el sector público.
- Interoperabilidad para vehículos eléctricos.
- Depreciación acelerada para vehículos eléctricos
- Normativa hidrógeno





Economist.com

Kal

La carrera contra el cambio climático



Chile se comprometió alcanzar la
Carbono Neutralidad en 2050

Factores relevantes para la Carbono Neutralidad



Retiro Centrales a Carbón y
Aumento de Renovables



Eficiencia Energética

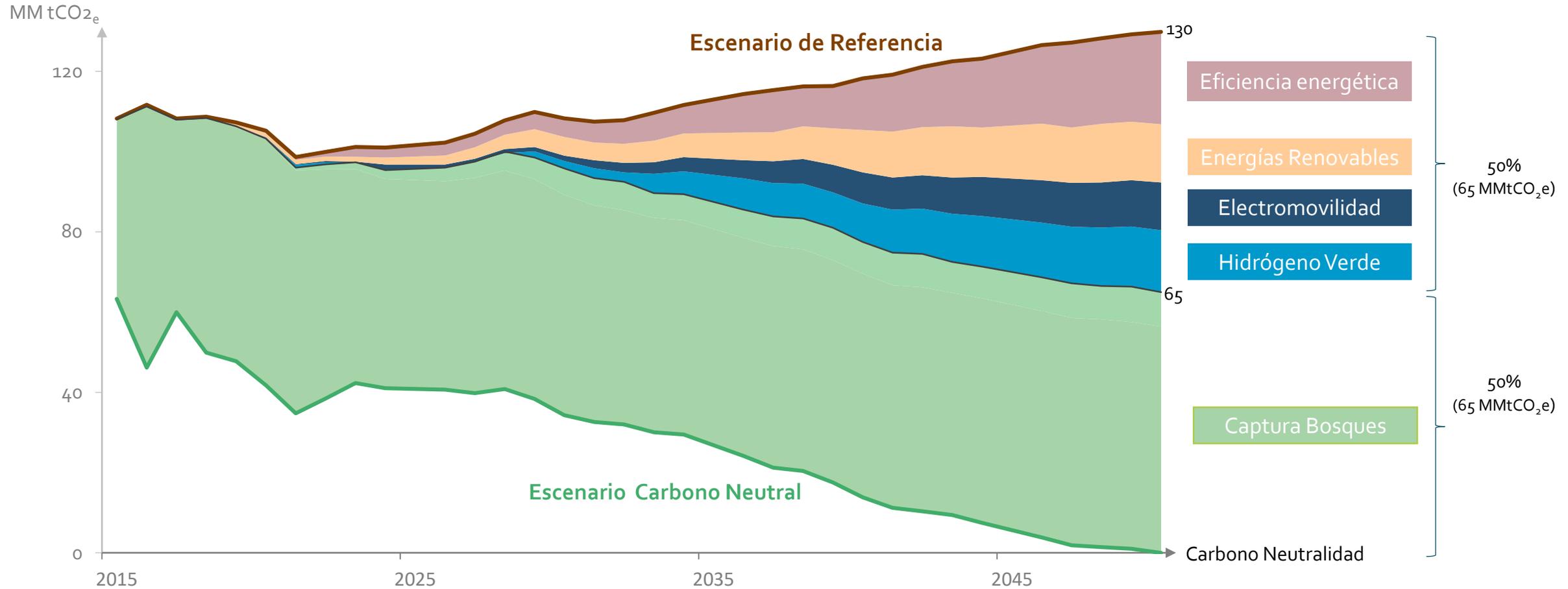


Hidrógeno



Electromovilidad

Carbono Neutralidad y Eficiencia Energética



Alcanzar la carbono neutralidad tiene efectos costo-beneficios positivos
Beneficios Netos: 37.1 billones USD = -41.3B USD (Inversión) + 78.4 O&M (Ahorros)

Múltiples Beneficios de la Eficiencia Energética



Gracias

Gabriel Prudencio

Jefe División de Energías Sostenibles
gprudencio@minenergia.cl



**Ministerio de
Energía**

Gobierno de Chile