

# Financiamiento de la Eficiencia Energética en Chile

**Avances y desafíos modelo ESCO**



2024

**Juan Andrés Méndez**  
Secretario General







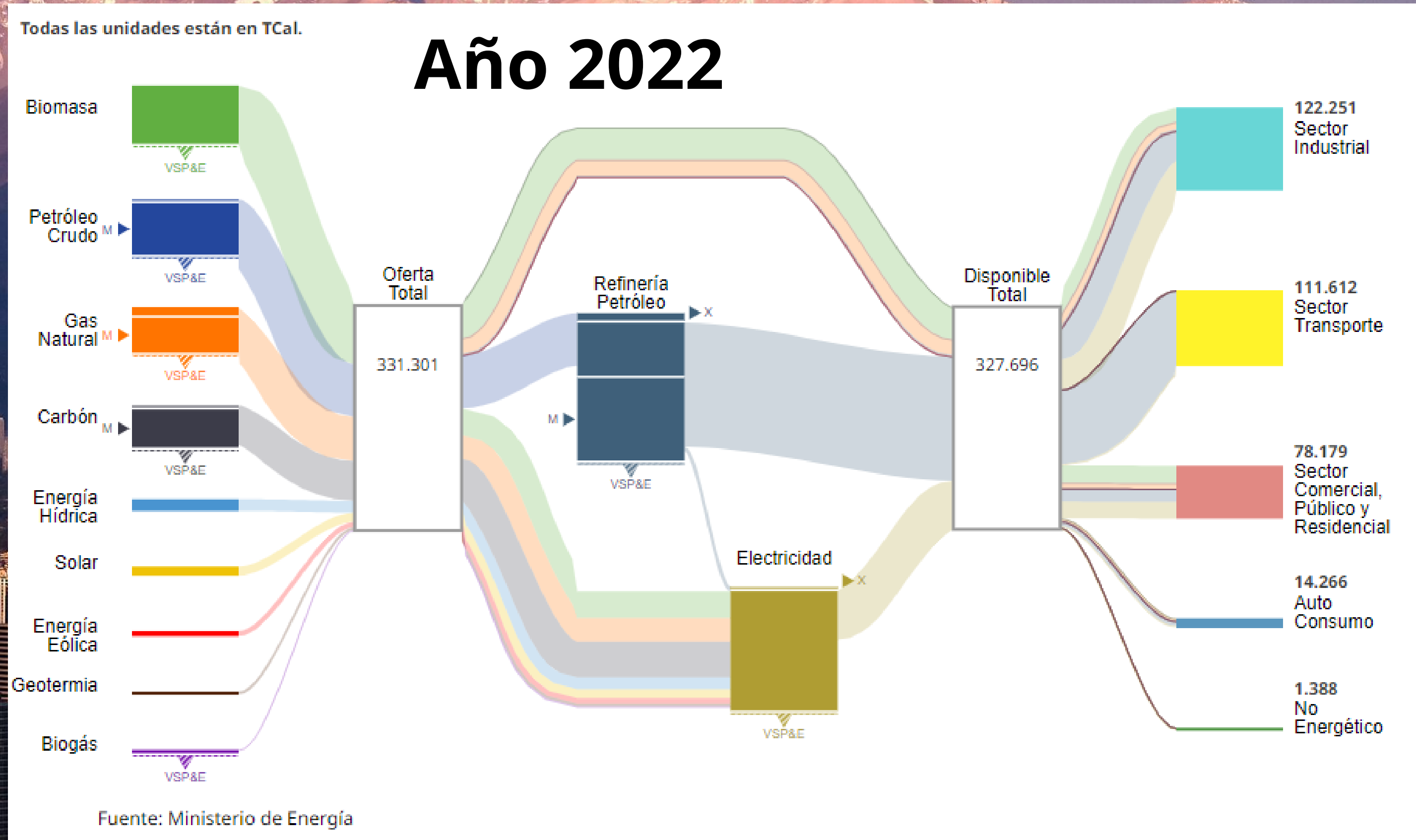
# Consumo final en Chile

Térmico

75%

Eléctrico

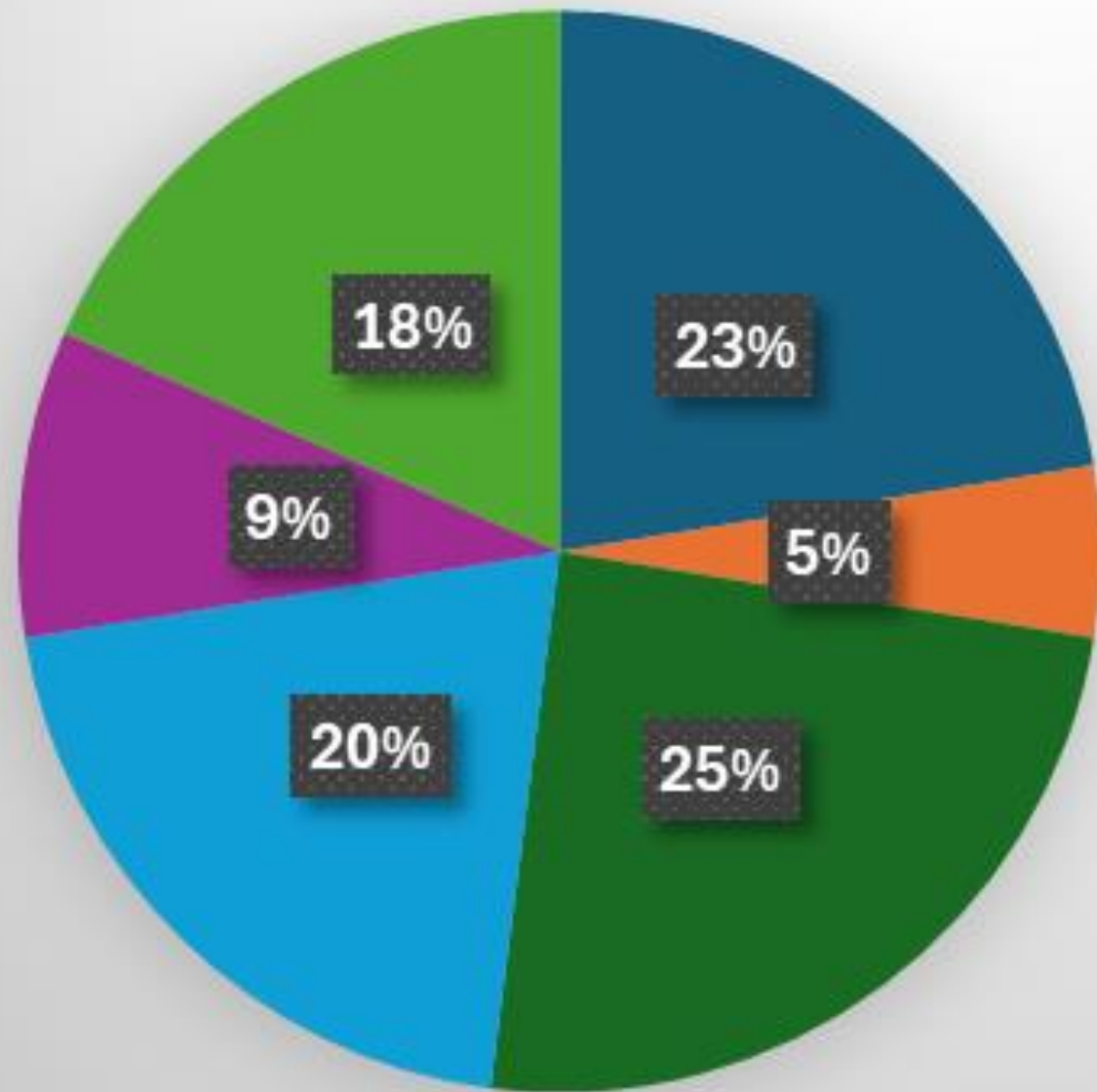
25%





# Anesco Chile “rompiendo” barreras

## Barreras Modelo ESCO en Chile

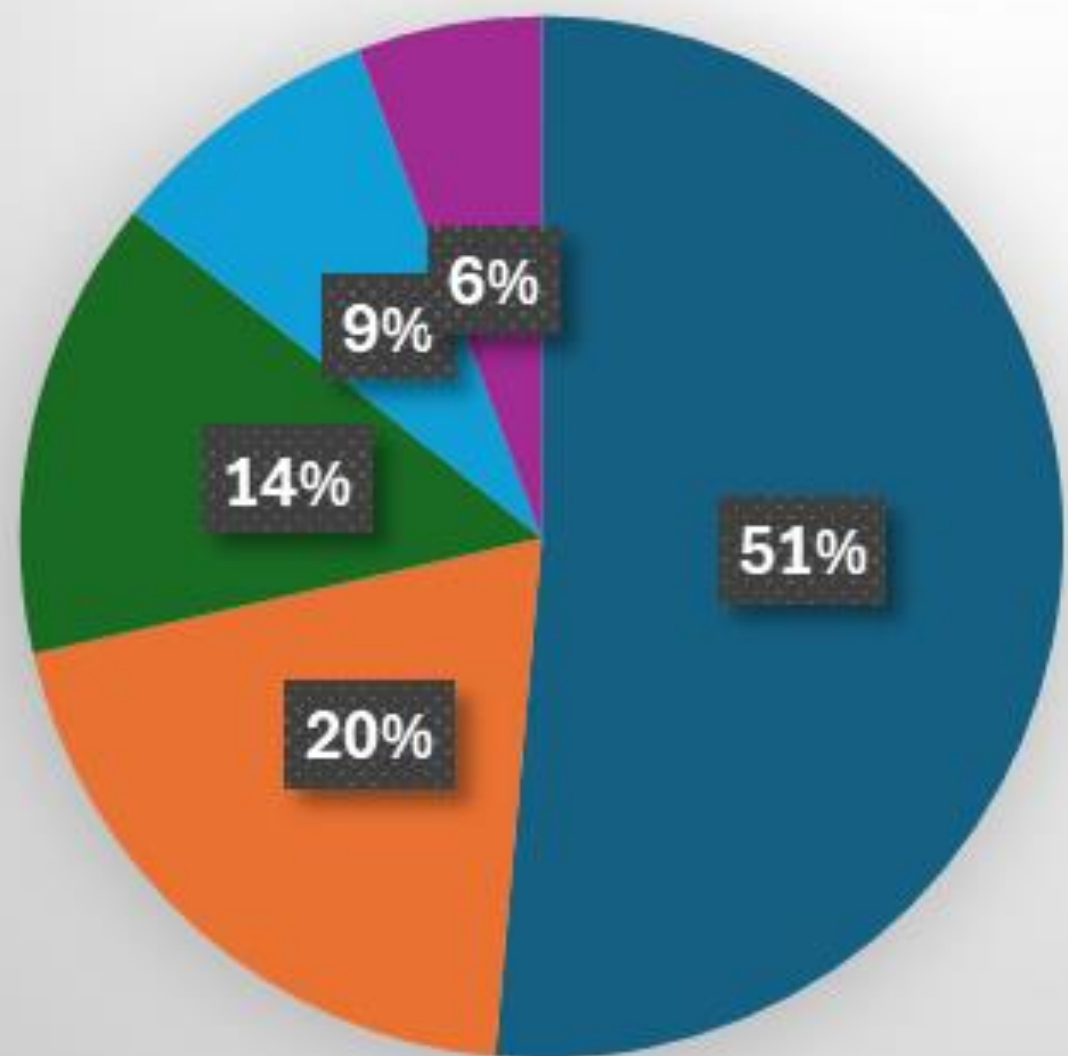


- Desconfianza en algunas ESCO
- Ahorros no certificados
- Bajo conocimiento modelo ESCO
- Eficiencia Energética no es prioridad
- Rentabilidad no es atractiva
- Falta de financiamiento



# Financiamiento proyectos ESCO

## Financiamiento ESCO en Chile



- Fondos propios empresa o socios
- Crédito de la banca
- Fondos de inversión
- Clientes
- Fondos públicos



# Algunos proyectos ESCO

## PRIVADOS

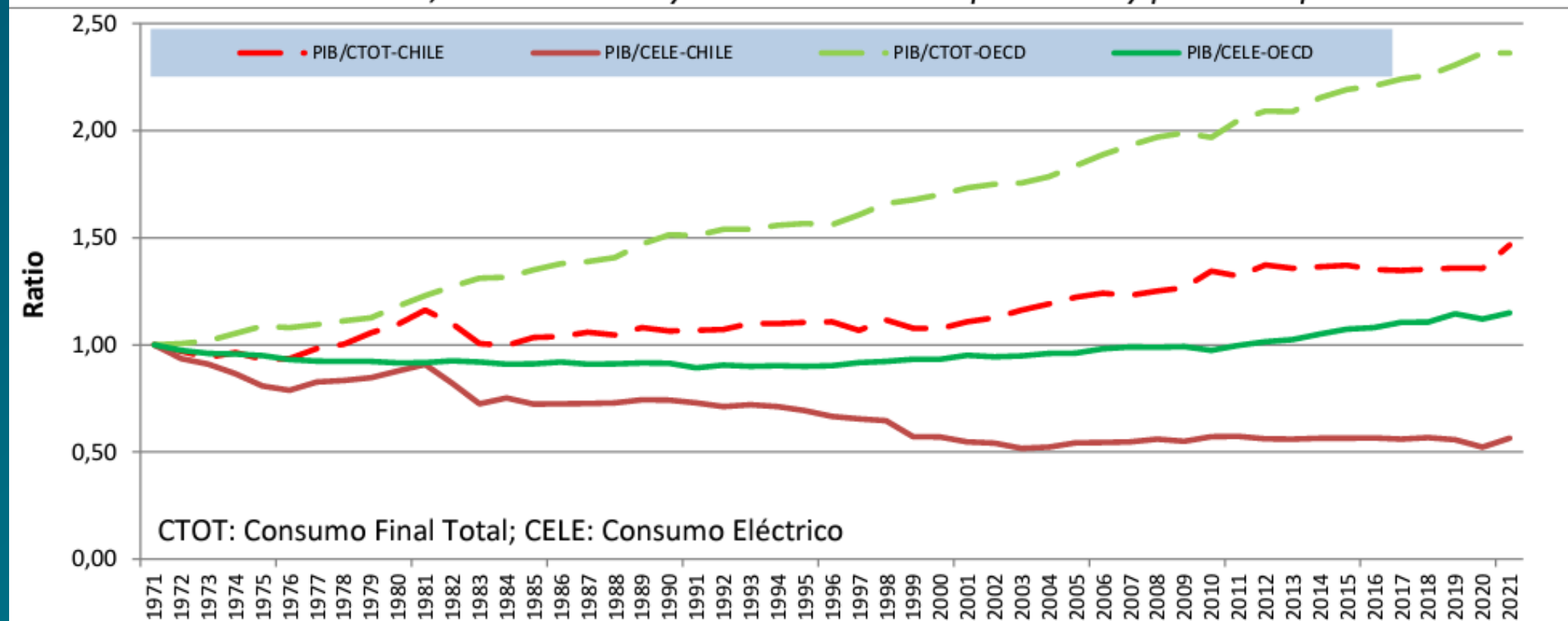
Múltiples nichos y modelos de Negocio

1. Termo Solar en Minería
2. FV off grid para agrícolas
3. Casas solares
4. Bombas de calor edificios
5. Eficiencia centrales térmicas hospitales y edificios residencia
6. Reemplazo carbón y leña en generación de vapor
7. Cogeneración en hospitales
8. Sistemas de gestión y control energético
9. Electromovilidad y electrolineras
10. Combustibles renovables

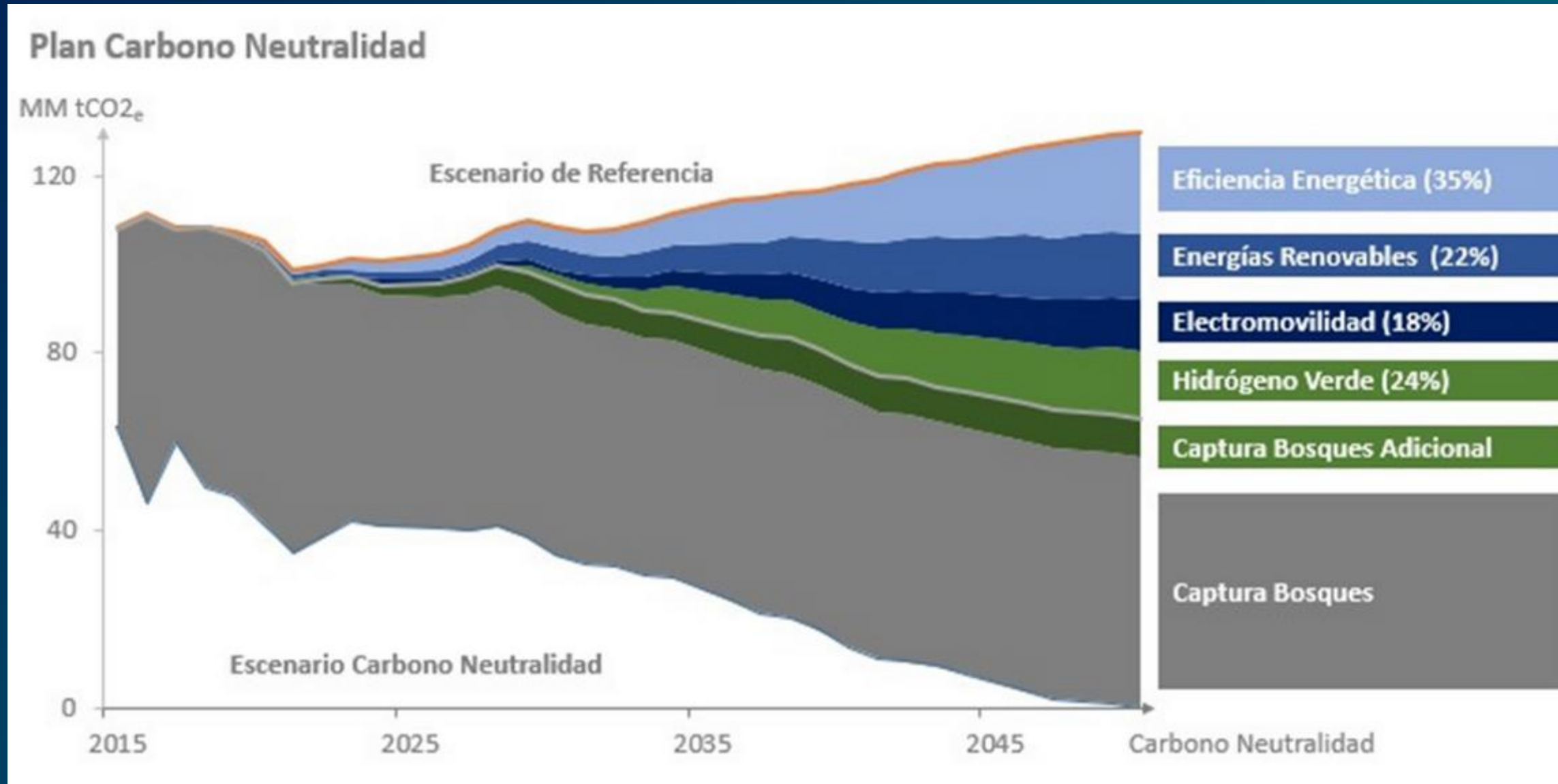
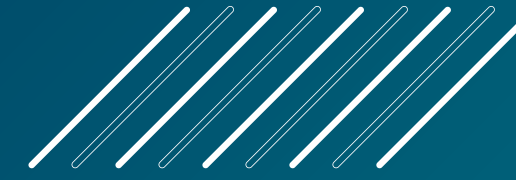
## PÚBLICOS

- ✓ Fondos públicos y Privados
- ✓ + de 40 edificaciones
- ✓ Contratos con ahorros garantizados (línea base y verificación)
- ✓ Desplazamiento de combustibles como carbón

Relación entre PIB, Consumo Final y Consumo Eléctrico para Chile y promedio países OECD



# Desafío Carbono Neutralidad



- En 21': Plan Nacional de EE y en 22: Ley Eficiencia Energética
  - Etiquetado Edificios
  - Gestión Energético edif. Públicos e industrias
  - Estándar Autos Eléctricos
  - Normativa Hidrógeno
- 1er tri. 24 record de 41% de generación con energía renovable (licitaciones, Net Billing y PMGD)
- Año 23' Gobierno entrega + de 1.000 MMUSD para Desarrollo de H2V
- Año 24', 195 MMUSD para el desarrollo del ITL en la II Región



# CÓMO CONCRETAR LA CARBONO NEUTRALIDAD

Foco: **Eficiencia** en los procesos, edificaciones, hogares y transporte

Solución integral

Complementario de empresas reconocidas

Proceso visible y trazable

Cooperación público - Privado.

**6,5 millones de hogares**  
**+ 30 mil edificios en Chile**  
**1 millón de empresas**





# Retrofit e innovación en el punto de consumo



Las ESCOs ofrecen un modelo virtuoso de beneficios en base a los ahorros, pero se requiere de **financiamiento (garantías) y beneficio tributarios** para aumentar el número de proyectos



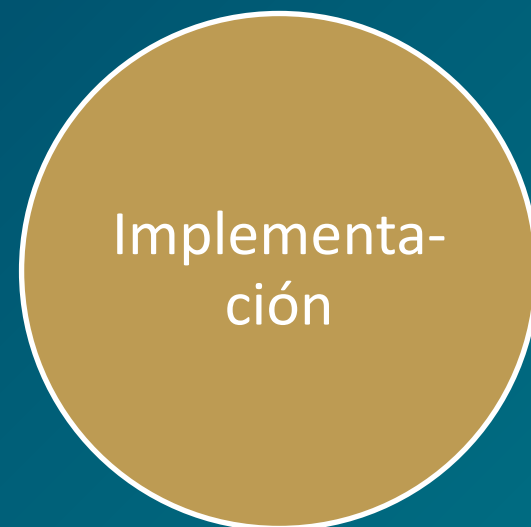
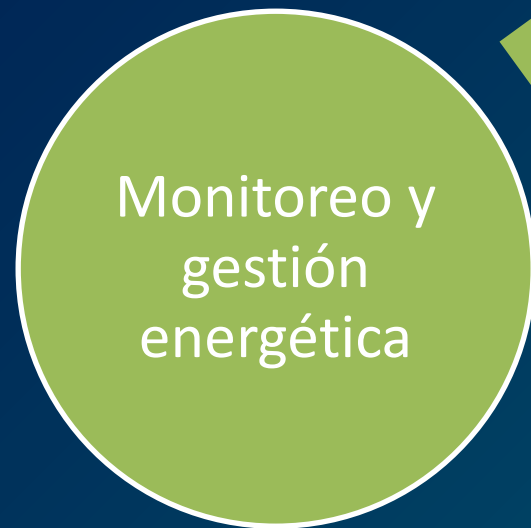
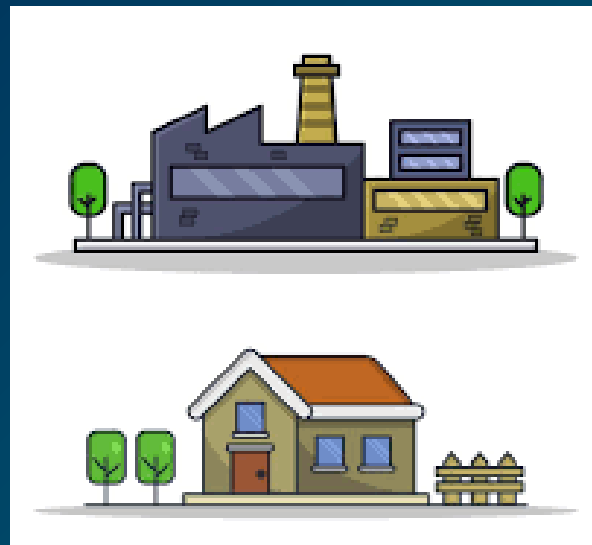
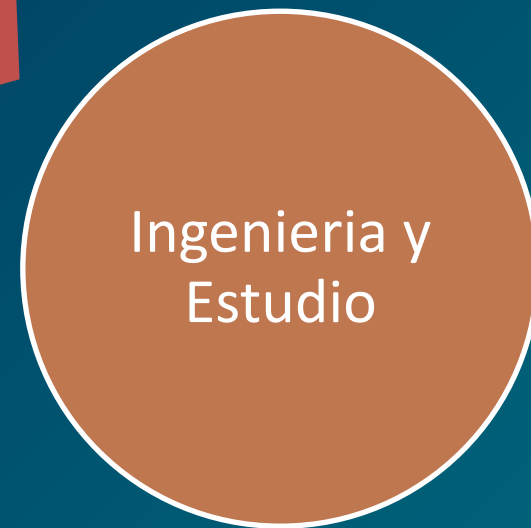
# Proyecto ESCO

## USUARIOS

- ✓ Ahorros económicos
- ✓ Disminución emisiones
- ✓ Resiliencia operacional

## SISTEMA ENERGETICO

- ✓ Generación distribuida
- ✓ Independencia energética
- ✓ Renovables
- ✓ Carbono neutral
- ✓ Desacople de producción y uso energético





La **eficiencia energética** como base de los proyectos es fundamental para lograr la **sostenibilidad y carbono neutralidad**

**ANESCO CHILE**, motor del cambio, con soluciones integrales, confiables y de excelencia

**Financiamiento** clave para acelerar la eficiencia energética







**Para más información  
contáctanos**

**gerencia@anescochile.cl**

 [www.anescochile.cl](http://www.anescochile.cl)

