

Impulsado por:

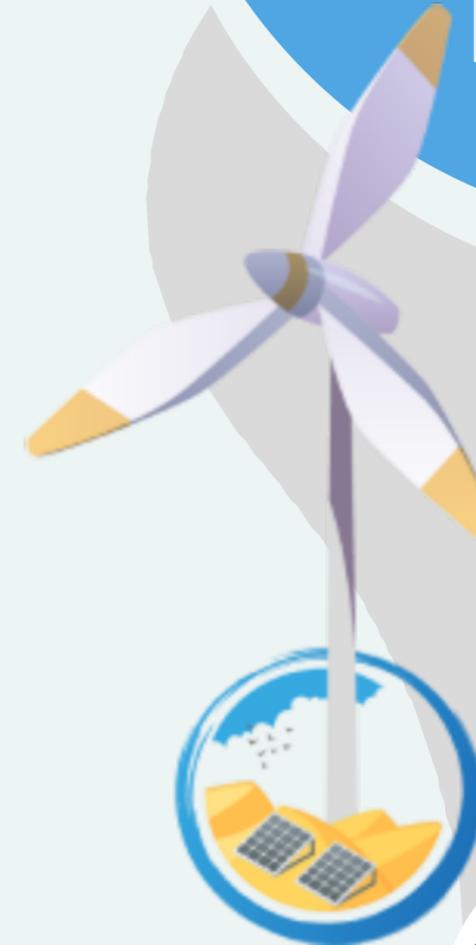


“EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA”

Juan Pablo Payero D.
Jefe Área

Industria y Mercados para la EE y el Cambio Climático

ANTOFAGASTA



Financiado por:



GOBIERNO REGIONAL
ANTOFAGASTA



Ejecutado por:





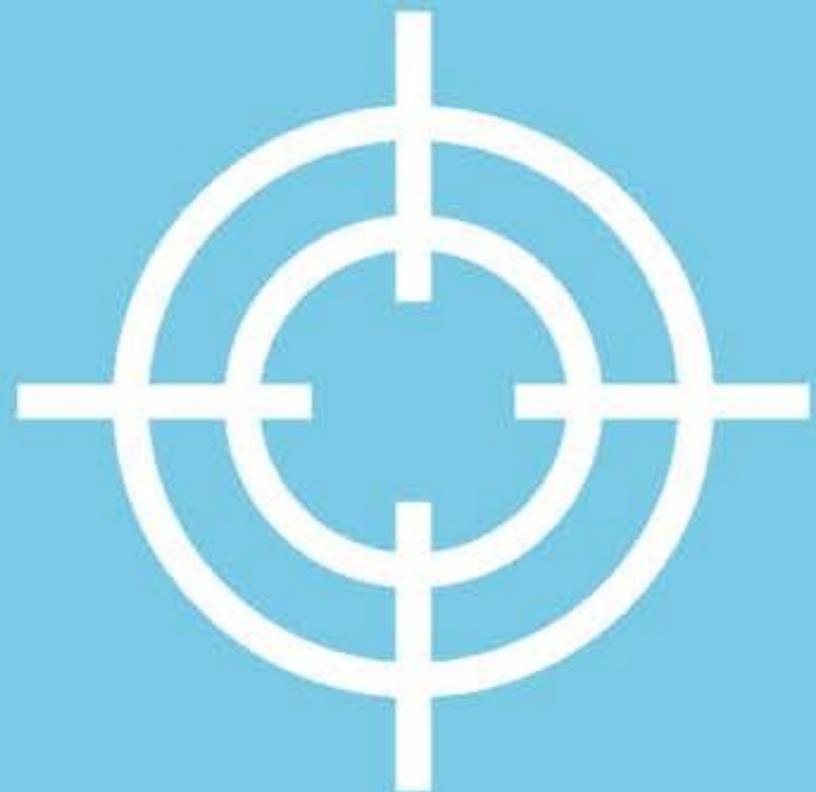
Somos una Organización



de derecho privado sin fines de lucro,
creada en 2010 por mandato legal junto
con el **Ministerio de Energía**, a través
de la Ley N° 20.402.

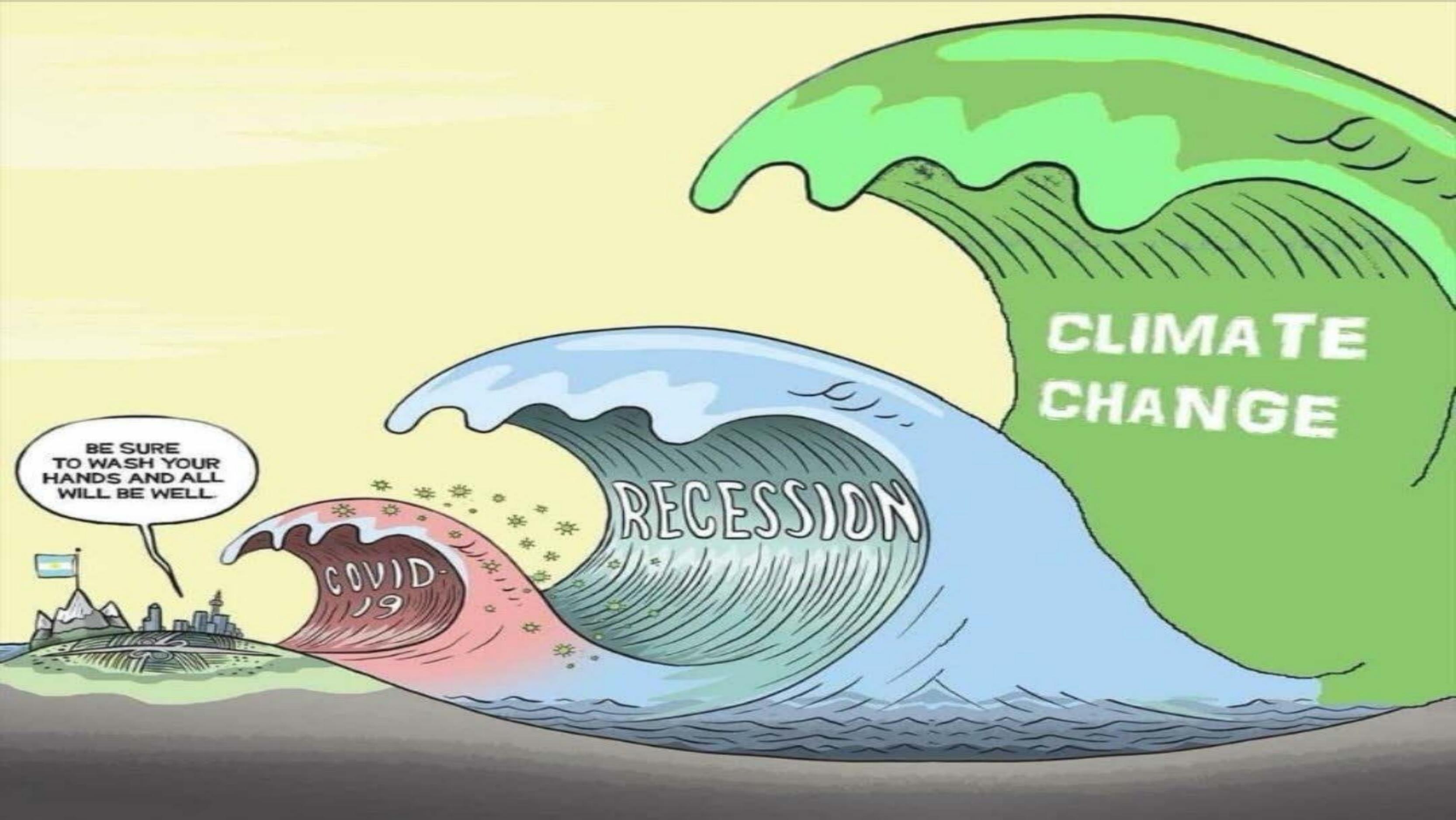
Visión

La Agencia de Sostenibilidad Energética busca ser un actor clave en la transición energética de Chile, promoviendo el uso eficiente y sostenible de la energía



Misión

Nuestra misión es implementar políticas públicas del Ministerio de Energía y fomentar la eficiencia y sostenibilidad energética en alianza con actores públicos y/o privados



BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL

COVID-
19

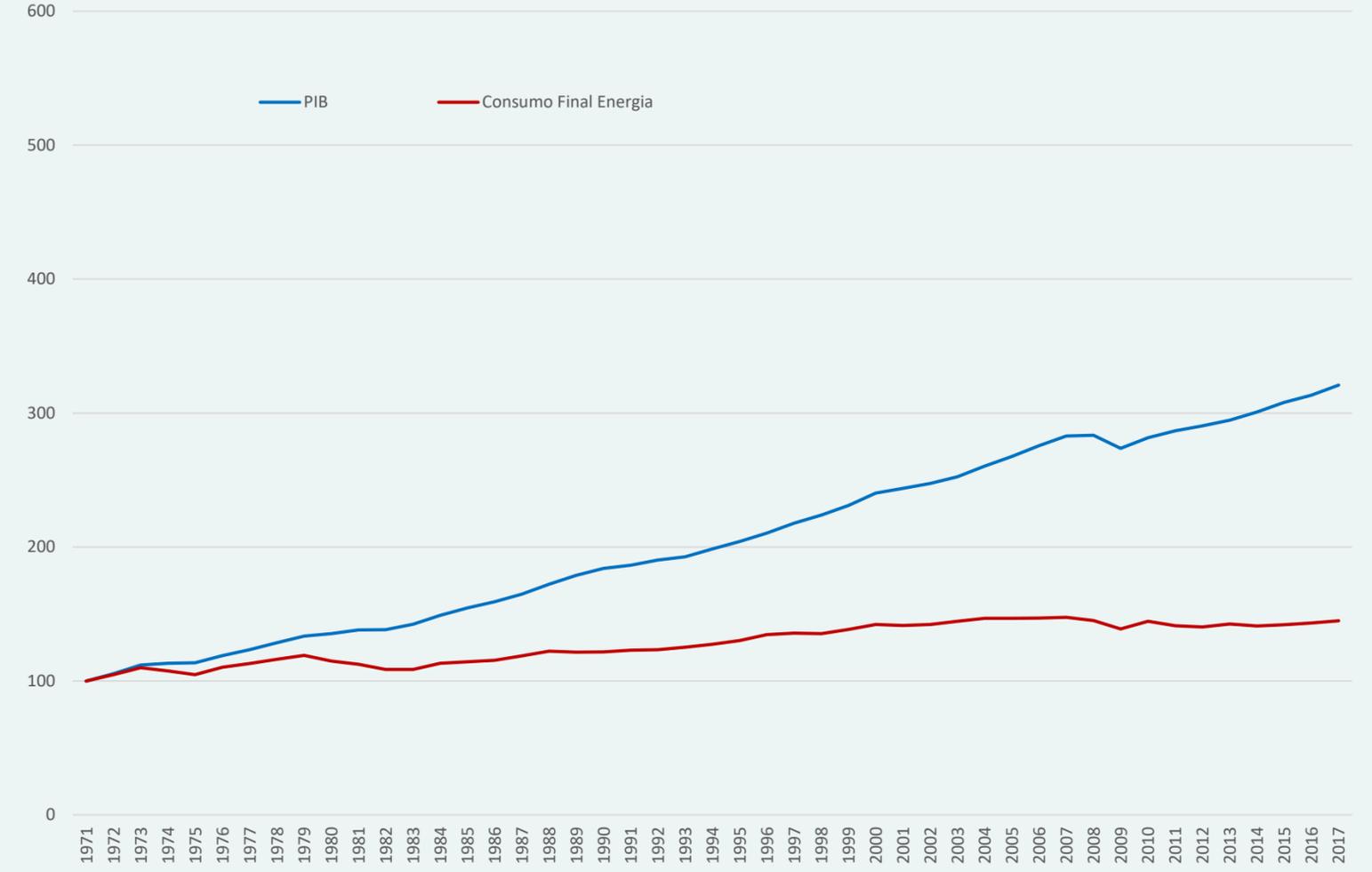
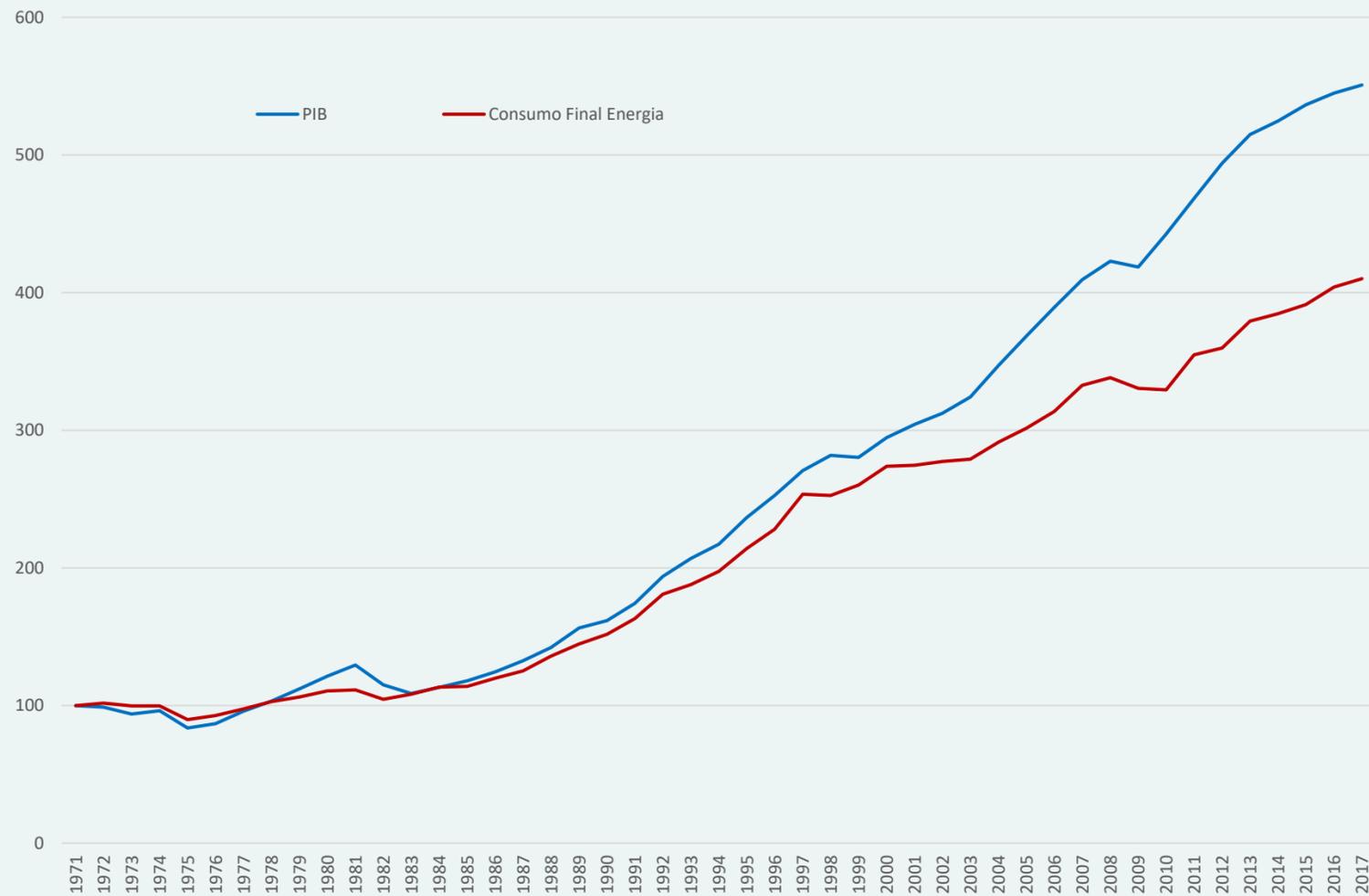
RECESSION

CLIMATE
CHANGE



80%
REDUCCIÓN DE GEI
VENDRÁ DEL SECTOR ENERGÍA

PIB vs consumo energético



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

Impulsado por:



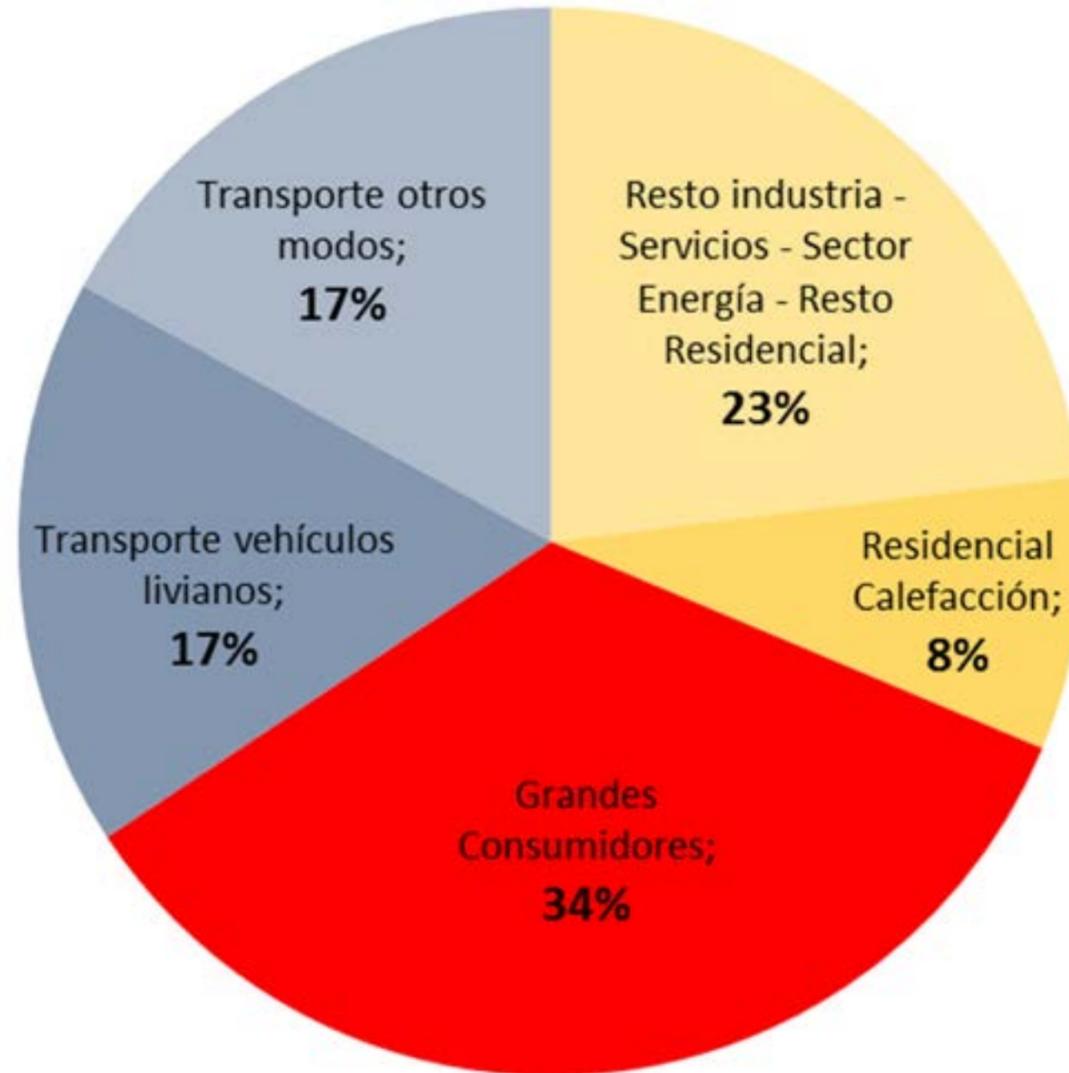
Financiado por:



Ejecutado por:



¿Cómo se distribuye el consumo energético en Chile?



Impulsado por:



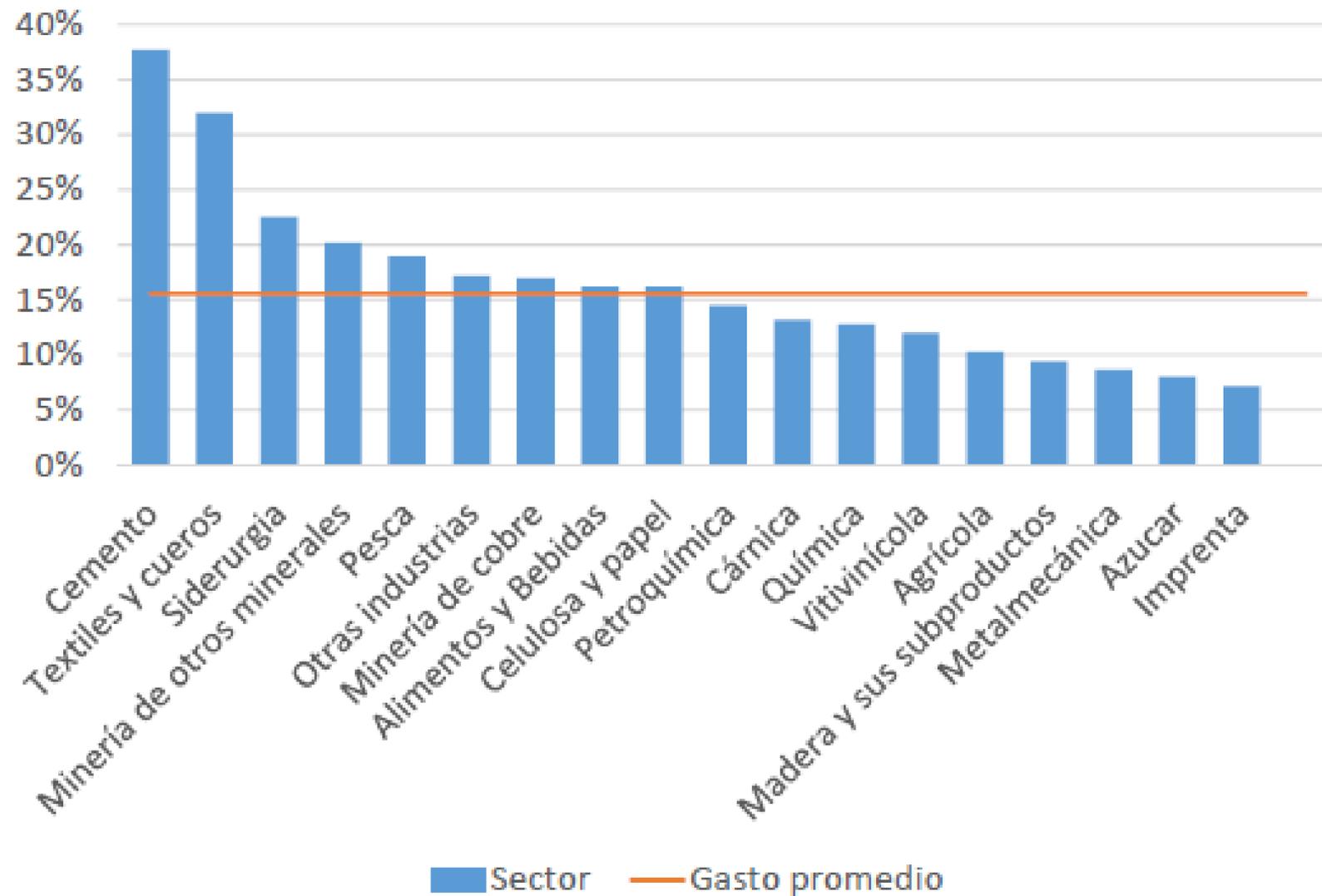
Financiado por:



Ejecutado por:



Más energía, más costo operacional



El consumo de energía representa en promedio un **15% del costo operacional** de la industria.

Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:



¿ES BUEN NEGOCIO LA SOSTENIBILIDAD?

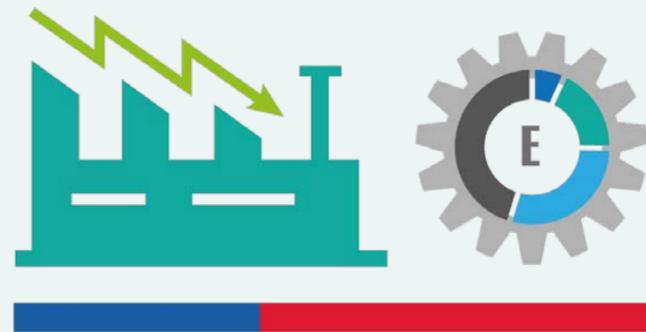


TECNOLOGÍA	PAYBACK
ILUMINACIÓN EFICIENTE	[1-2 AÑOS]
BOMBAS DE CALOR	[2-4 AÑOS]
MOTORES, COMPRESORES Y BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA	[2-5 AÑOS]
CALDERAS ALTA EFICIENCIA PARA PRODUCCIÓN ACS	[2-4 AÑOS]
VARIADORES DE FRECUENCIA	[0,5 A 3 AÑOS]
VENTILACIÓN EFICIENTE	[2 A 5 AÑOS]
ENERGÍA FOTOVOLTAICA	[8 A 10 AÑOS]
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	[4 A 6 AÑOS]
REACONDICIONAMIENTO TÉRMICO	[5 A 20 AÑOS]

Ley sobre Eficiencia Energética



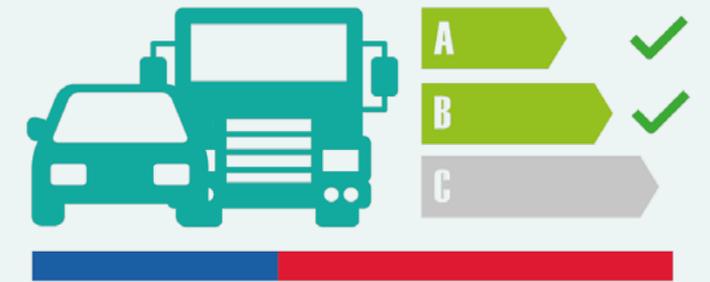
Institucionalizar la eficiencia energética



Gestión energética de grandes consumidores



Etiquetado energético de edificaciones



Estándares de eficiencia para vehículos

Otros contenidos en la ley

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



Impulsado por:



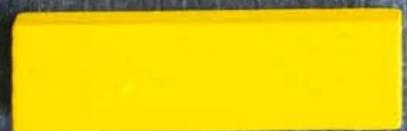
Financiado por:



Ejecutado por:



GESTIÓN DE LA **ENERGÍA**

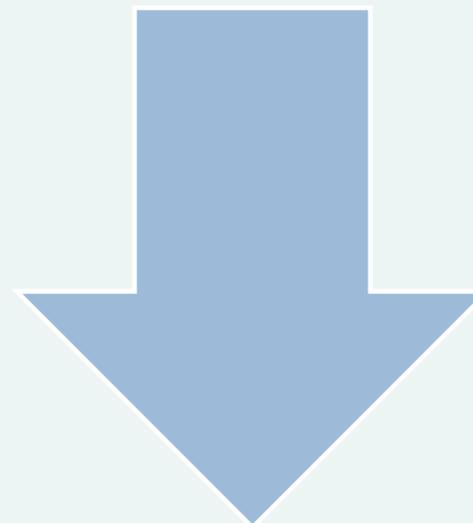


Sistemas de Gestión de la Energía

Conjunto de elementos que interactúan para establecer una política y objetivos energéticos, además de los procesos y procedimientos necesarios para alcanzar esos objetivos



Permitir a las organizaciones establecer los sistemas y procesos necesarios para **mejorar el desempeño en el suministro, consumo y uso de la energía** a través de la Eficiencia Energética



Contribuir en la **disminución de los costos asociados a la energía, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero**, y otros impactos ambientales relacionados

Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:



Beneficios de un SGE

Mejora continua del desempeño energético:



3% - 5%

AHORRO ENERGÉTICO ANUAL

Beneficios Ambientales y Energéticos



Beneficios en Liderazgo e Imagen Corporativa



Beneficios Socioeconómicos



El concurso de Implementación y Certificación de Sistemas de Gestión de Energía en números:



80

BENEFICIARIOS
DESDE EL AÑO 2018



122 GWh/año

**AHORROS
ENERGÉTICOS**



93.400 tonCO₂

**EMISIONES
EVITADAS**

Guía de Implementación
de Sistemas de Gestión de Energía basados en
ISO 50001:2018



Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:



registroenergetico.cl/#/

+56 2 2571 2200 | registroenergetico@agenciase.org

Entrar [Regístrate](#)

Agencia de Sostenibilidad Energética

[¿Qué es el Registro?](#) [Soy Empresa](#) [Cotiza tu proyecto](#)

¡Bienvenido al Registro Energético!

Aumenta tu rentabilidad de la mano de expertos en eficiencia energética y energías renovables

Búsqueda de Consultores Búsqueda de Equipos Búsqueda de Instaladores

Búsqueda por nombre

Seleccione Región Seleccione Especialidad Seleccione Certificación

Buscar

Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:





MundoVerde
de BancoEstado
Mundo Verde

Impulsando iniciativas sustentables

Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:



Próximos Lanzamientos



Impulsado por:



Financiado por:



Ejecutado por:



Impulsado por:



"EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA"

Juan Pablo Payero D.
Jefe Área

Industria y Mercados para la EE y el Cambio Climático

jppayero@agenciase.org



Financiado por:



GOBIERNO REGIONAL
ANTOFAGASTA



Ejecutado por:

