

3° JORNADA
NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
BUENOS AIRES, ARGENTINA

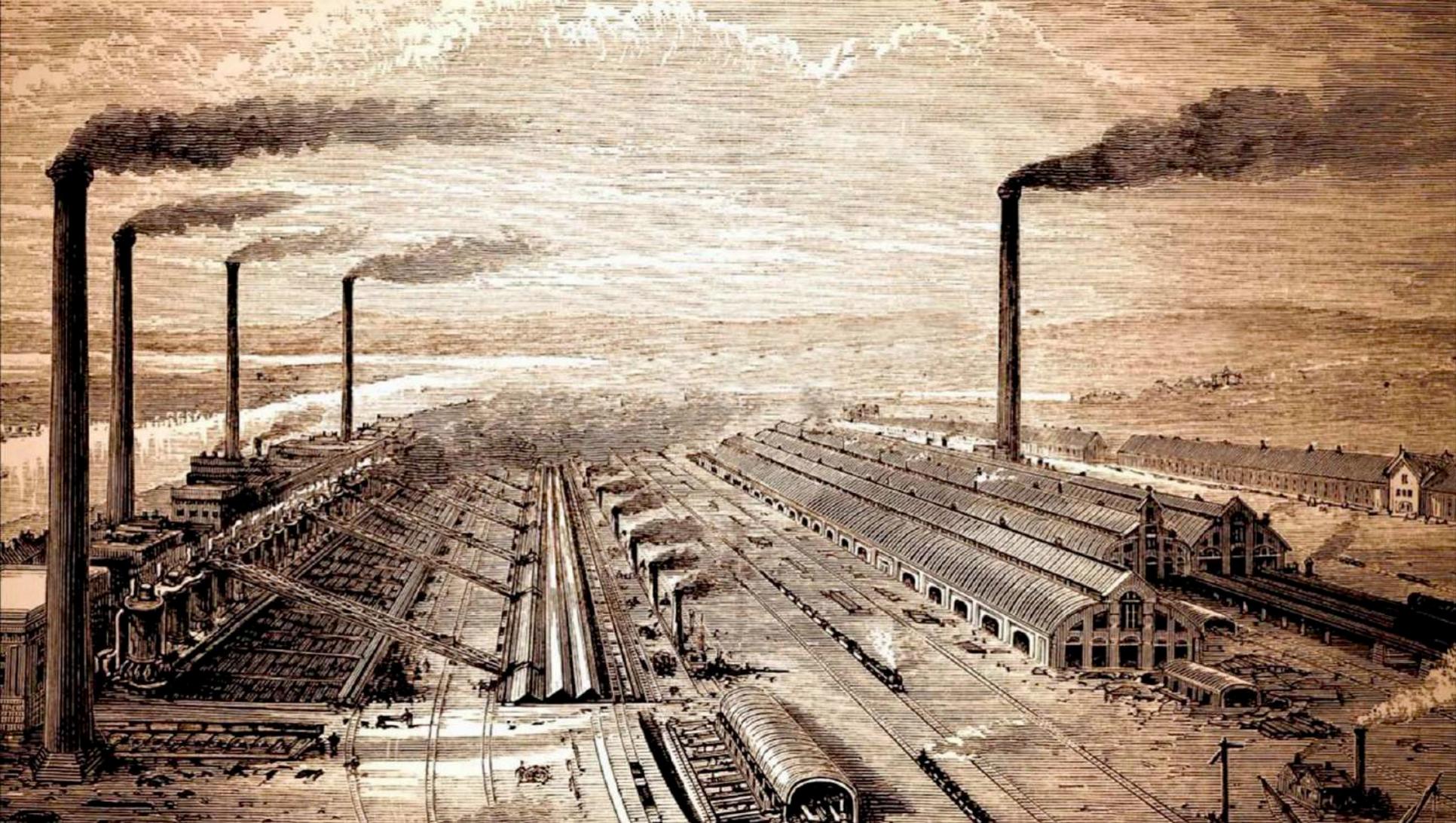
Eficiencia Energética en Chile

**IGNACIO
SANTELICES**

DIRECTOR EJECUTIVO
AGENCIA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA











A close-up photograph of a pair of weathered, brown hands holding a small, vibrant green seedling with several leaves and a thin stem. The seedling is growing out of a mound of dark, rich soil. The background is a blurred, industrial-looking surface with a circular hole, suggesting a factory or workshop setting. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the hands and the freshness of the plant.

80%

**REDUCCIÓN DE GEI
VENDRA DEL SECTOR ENERGÍA**



Energía Zero Carbón, un compromiso responsable con el planeta

2040

↑ 60%
EDIFICACIONES

20%
POBLACIÓN

DOBLE
PIB

2019

2040

MISMO CONSUMO ENERGÉTICO



G

F

E

D

C

B

A

30



ARTEFACTOS
CON ETIQUETA
DE EE





7.000.000 TON CO₂

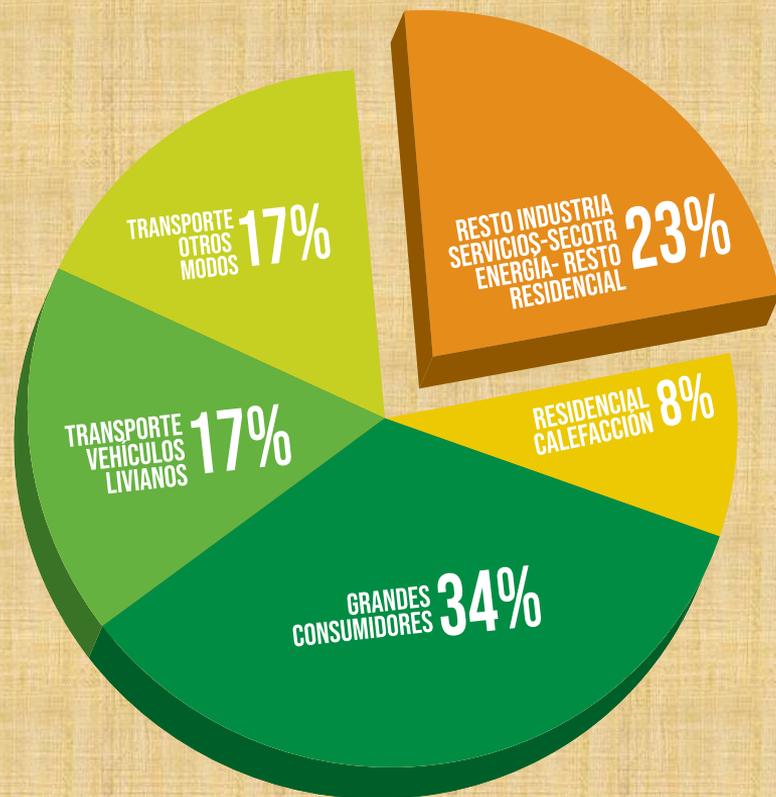


27% DE LA META DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN CHILE



4.000.000 DE AUTOS MENOS

7% MENOS ENERGÍA CONSUMIDA AL 2035



PROYECTO DE LEY DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

A large, white, two-story building with arched windows and a large tree in the foreground. The building has a classic architectural style with white siding and arched windows on the ground floor. A large tree with green leaves is in the foreground on the right side. The ground is covered with gravel and fallen leaves.

 **AGENCIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA**

2005



**Eficiencia
Energética**
UN PROGRAMA PAIS



2010



2018



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

**División
Eficiencia
Energética**



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

**División
Energía
Sostenible**

AChEE
Agencia Chilena de
Eficiencia Energética

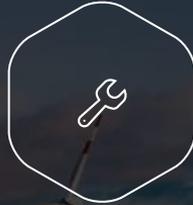


Agencia de
Sostenibilidad
Energética

Líneas de Desarrollo de la Agencia



EDIFICACIÓN



**INDUSTRIA Y
MINERÍA**



**EDUCACIÓN Y
FORMACIÓN DE
CAPACIDADES**



**MEDICIÓN Y
VERIFICACIÓN**



BIOCOMBUSTIBLE



**COMUNA
ENERGÉTICA**



TRANSPORTE

INDUSTRIA Y MINERÍA

A través de sus programas y proyectos esta Línea de la Agencia ha contribuido a definir estándares a nivel de mercado en sostenibilidad energética, impulsando a que éste sea más sólido, competitivo y profesional.

Innovación

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA



IDENTIFICACIÓN
DE MEDIDAS
DE EE Y ER

1



IMPLEMENTACIÓN
DE PROYECTOS

2



PROFIONALIZAR
LA GESTIÓN
ENERGÉTICA

3



CONSOLIDAR LA
EE EN LA
ORGANIZACIÓN

4



DIFERENCIACIÓN

5



Gestiona Energía
MiPyMEs



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA



IDENTIFICACIÓN
DE MEDIDAS
DE EE Y ER

1



IMPLEMENTACIÓN
DE PROYECTOS

2



PROFESIONALIZAR
LA GESTIÓN
ENERGÉTICA

3



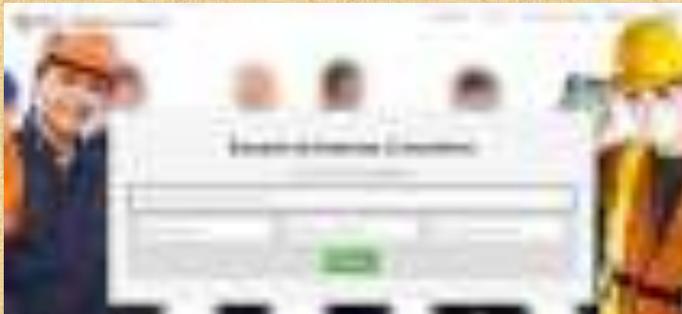
CONSOLIDAR LA
EE EN LA
ORGANIZACIÓN

4



DIFERENCIACIÓN

5



BancoEstado

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA



**INDUSTRIAL
ENERGY
MANAGER**

PROGRAMA FORMACIÓN
PROFESIONAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA



IDENTIFICACIÓN
DE MEDIDAS
DE EE Y ER

1



IMPLEMENTACIÓN
DE PROYECTOS

2



PROFECIONALIZAR
LA GESTIÓN
ENERGÉTICA

3



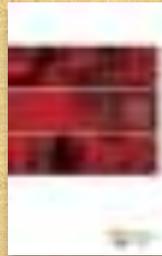
CONSOLIDAR LA
EE EN LA
ORGANIZACIÓN

4

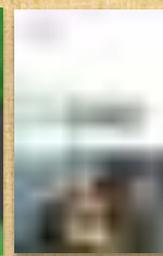


DIFERENCIACIÓN

5



SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA



IDENTIFICACIÓN
DE MEDIDAS
DE EE Y ER

1



IMPLEMENTACIÓN
DE PROYECTOS

2



PROFECIONALIZAR
LA GESTION
ENERGÉTICA

3



CONSOLIDAR LA
EE EN LA
ORGANIZACIÓN

4



DIFERENCIACIÓN

5





EDIFICACIÓN

La Línea de Edificación de la Agencia desarrolla acciones concretas en el sector público y privado, con el objeto de reducir su consumo energético, manteniendo o mejorando las condiciones de confort en cada una de las instalaciones intervenidas e implementando soluciones de energías renovables con el propósito de generar ahorros económicos donde se instalen dichas soluciones.



Después

**Hospital de
Concepción**

MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN

Esta línea se creó inicialmente con el objetivo de apoyar a la Agencia en cuantificar el impacto de los programas implementados por éstas. En los últimos años ha jugado un importante rol en la determinación del impacto de otras iniciativas acogidas tanto en la Agenda de Energía, como en la nueva Ruta Energética lanzada en 2018. Desde esta línea, se ha capacitado además a profesionales en la temática de medición y verificación de proyectos de eficiencia energética.



Medición y Verificación



EDUCACIÓN Y FORMACIÓN DE CAPACIDADES

La Línea de Educación y Capacitación de la Agencia busca responder a la construcción de una cultura de eficiencia energética, incentivando prácticas cotidianas para la sustentabilidad, especialmente aquellas que permiten hacer un mejor uso de la energía, en beneficio del medio ambiente y de la economía familiar.



COMUNA ENERGÉTICA

La Agencia de Sostenibilidad Energética en conjunto con el Ministerio de Energía están impulsando el Programa Comuna Energética, el cual es una plataforma de acción local que busca fomentar un desarrollo energético sostenible y resiliente al cambio climático en las comunas de Chile.





MODERNIZACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

El programa de modernización del mercado de biocombustibles sólidos aborda la problemática generada a partir de la forma en que nos climatizamos en Chile, promoviendo e incentivando el buen uso de los distintos combustibles y las tecnologías disponibles en el país y en el mundo.



¿Qué significa usar bien la Leña?

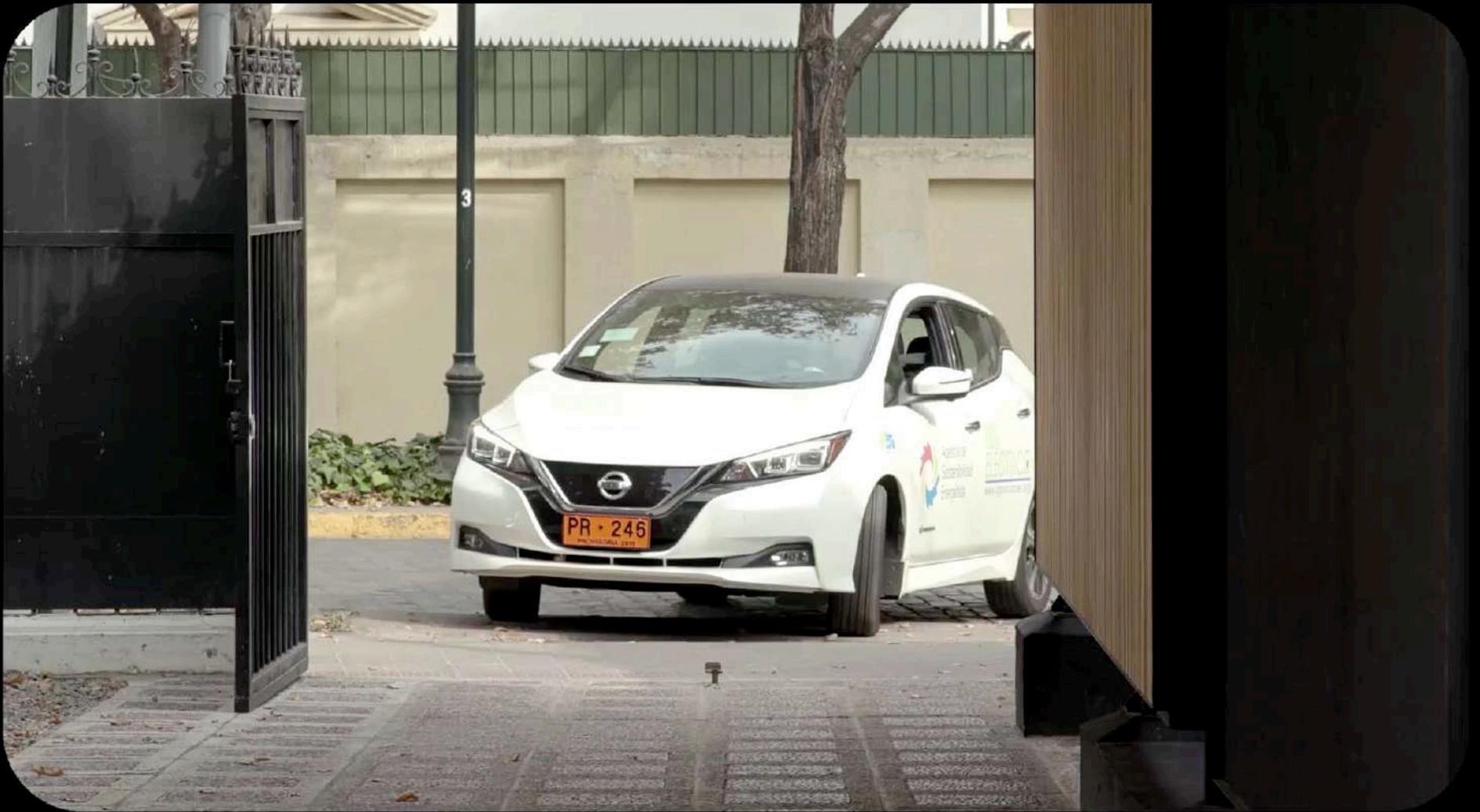
Pero, ¿Qué significa usar bien la leña?





TRANSPORTE

La actual política energética de Chile, consigna la progresiva irrupción de la movilidad eléctrica como parte del abanico de oportunidades de innovación y desarrollo tecnológico del sector energético al servicio del progreso del país. En este escenario, la AgenciaSE actúa como articulador de iniciativas que busquen activar la movilidad eléctrica y el uso eficiente de combustible en el transporte terrestre de carga y de pasajeros a nivel país.





Giro Limpio

la ruta **verde** para Chile

Programa nacional voluntario, basado en iniciativa Smart Way de EE.UU., que busca mejorar la eficiencia energética en el transporte de carga por carretera, reduciendo el consumo de combustibles contaminantes y emisiones de CO₂.

Giro Limpio certifica y reconoce los esfuerzos realizados por las empresas de transporte y generadoras de carga en el ámbito de la sustentabilidad y eficiencia energética.





Giro Limpio

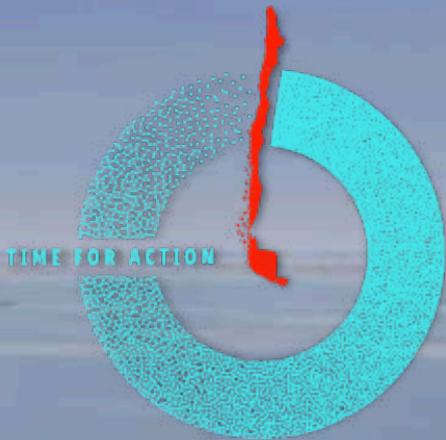
la ruta verde para Chile

52 Empresas Transportistas obtuvieron este año el Sello Giro Limpio

En promedio se han obtenido anteriormente ahorros de 2 a 5% anuales por empresa. Si las 52 empresas ahorran 2% promedio este año, se reducirían 5.600 ton CO₂(e).

Se destacó además a 5 empresas generadores de carga





COP25

CHILE
2019

UN CLIMATE CHANGE
CONFERENCE



