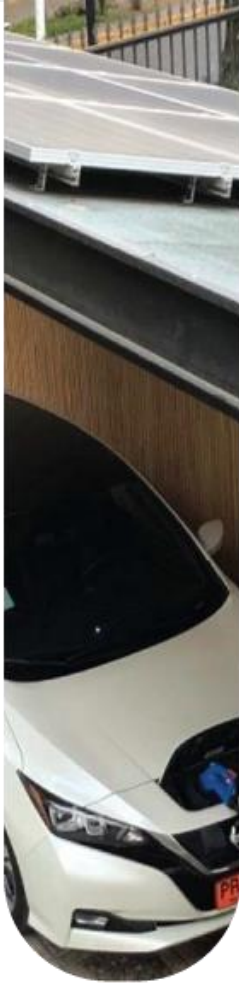




Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética

# Acción local para una transición energética justa

Oferta de apoyo técnica y financiera



# Somos **AgenciaSE**



Institución sin fines de lucro, creada al amparo de la Ley N° 20.402 de 2010 que crea el **Ministerio de Energía**. Donaciones recibidas bajo la Ley de Rentas Municipales 3.063. Permite la rebaja de impuestos para el donante.



2005



2010



2018



## Visión

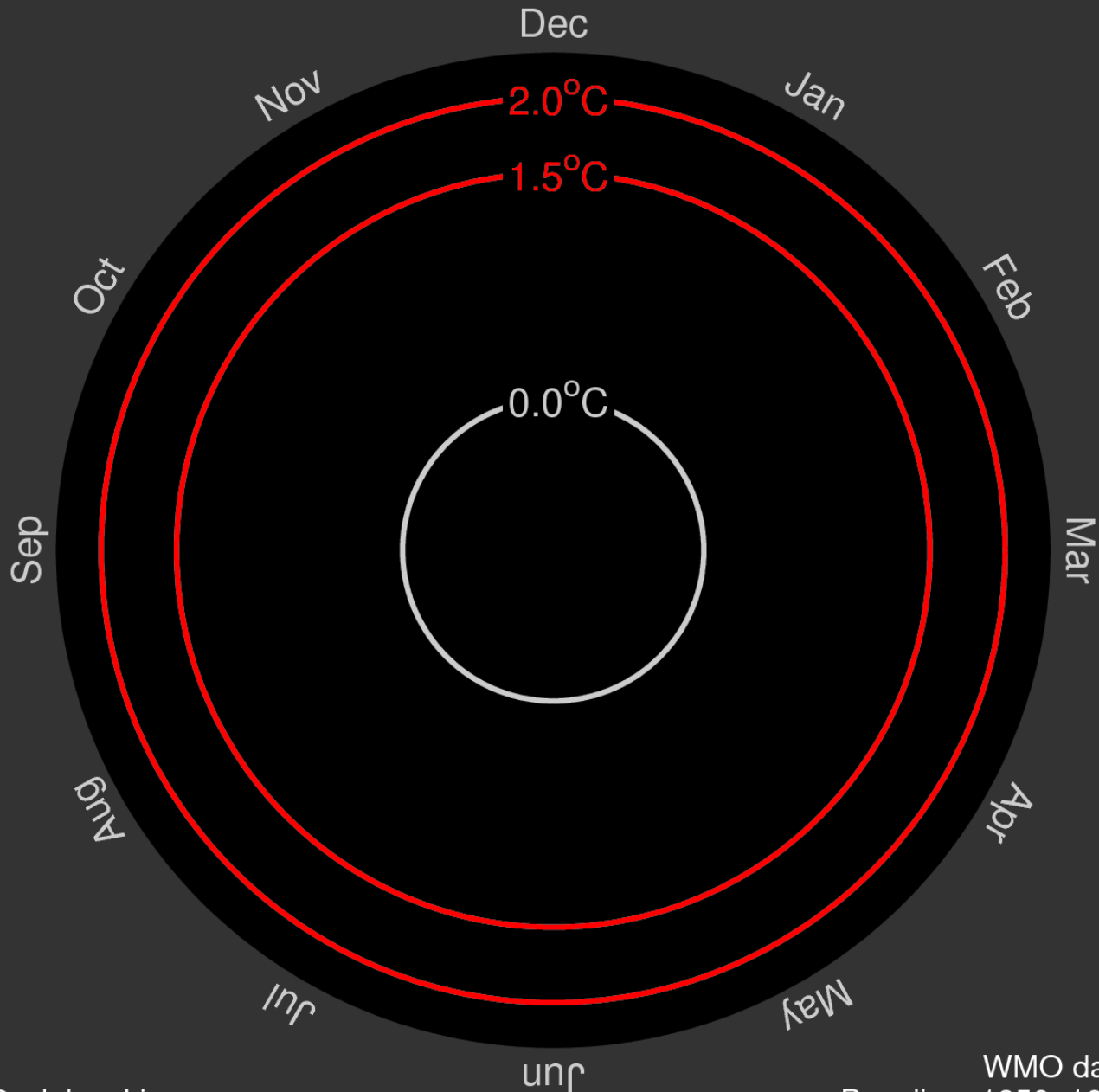
Ser una **organización clave** en la transición energética de Chile, promoviendo el uso eficiente, **equitativo** y sostenible de la energía, con **pertinencia territorial**; hacia un desarrollo resiliente al clima



## Misión

Implementar **políticas públicas** para fomentar la eficiencia y sostenibilidad energética, reducir la **pobreza energética** e impulsar un **cambio cultural** hacia una transición energética; a través de **alianzas** entre organizaciones públicas y/o privadas, internacionales, académicas y la sociedad civil.

# Global temperature change (1850–2018)



WMO data  
Baseline: 1850–1900

## Cambio Climático tiene impactos y riesgos reales

Temperaturas seguirán aumentando

Aumento del nivel del mar será entre 0,3-1,2 metros al 2100

Cambios en los patrones de precipitación (Tendencia en intensidad y frecuencia – eventos extremos)

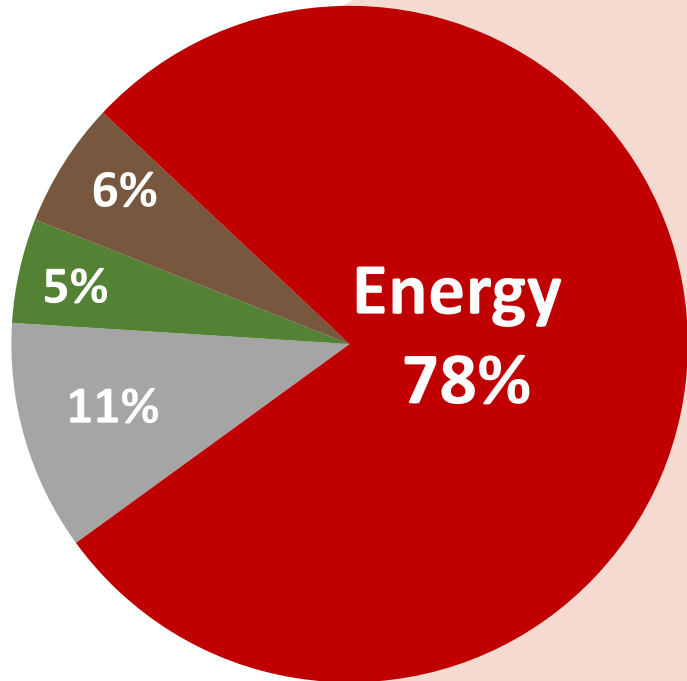
Más sequías y olas de calor

Acidificación y aumento de temperatura de océanos

Y mucho más...

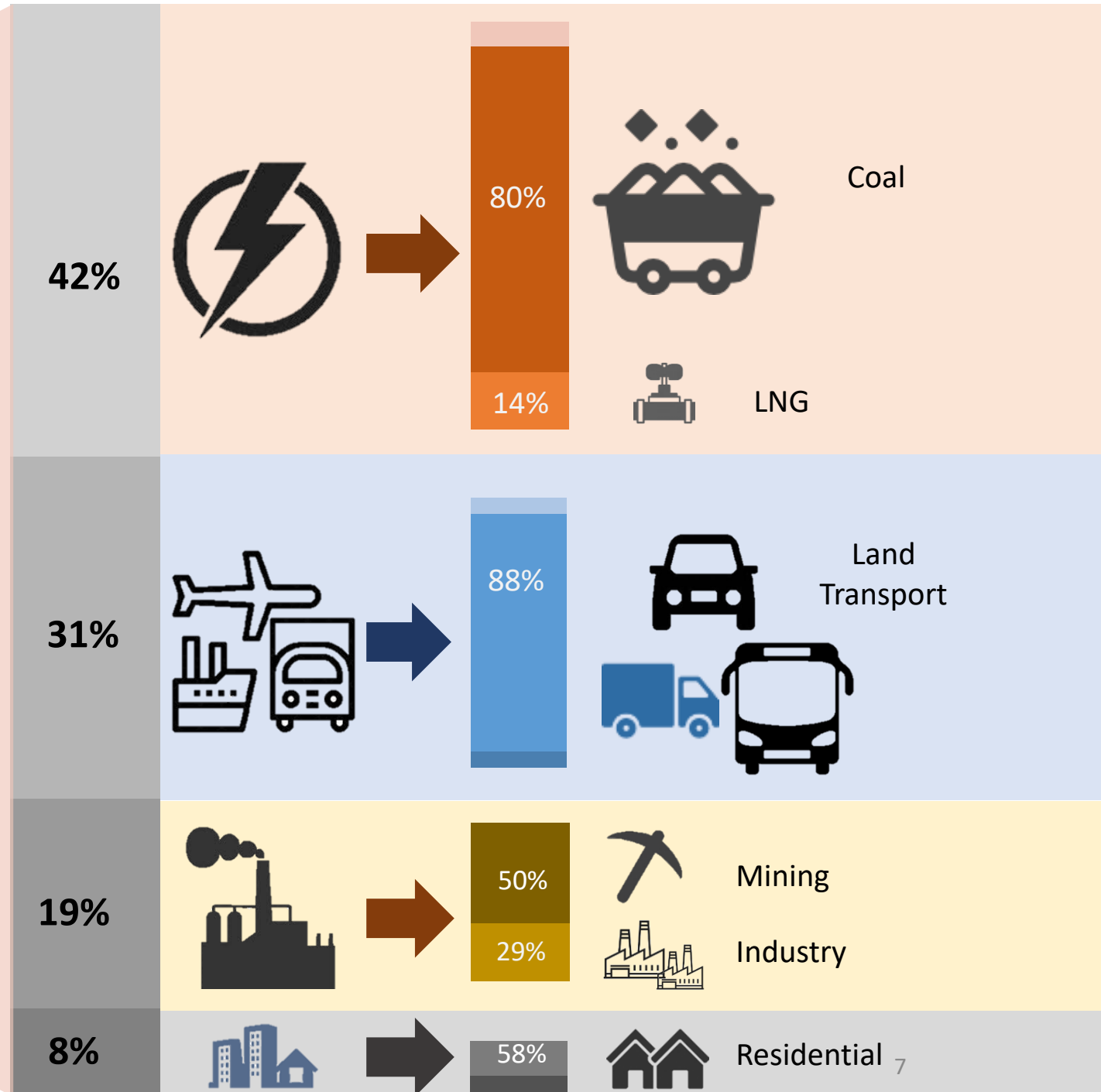
[Global Warming of 1.5°C, IPCC 2018, Special Report](#)

# Sector de Energía es responsable del 78% de GEI



■ Agricultura

■ Residuos



# Compromisos Transición energética en Chile

- Política Energética de Estado.
- Construida con la amplia participación del sector público, privado y sociedad civil.
- Principales objetivos de la Política Energética y la nueva NDC:
  1. Al menos 70% de la generación eléctrica será a partir de energías renovables.
  2. Descarbonización.
  3. Carbono neutralidad.
  4. Cultura de la eficiencia energética (ley EE).









Política Nacional



Programa de Gobierno



Planificación LP y Planes Energéticos Regionales PER

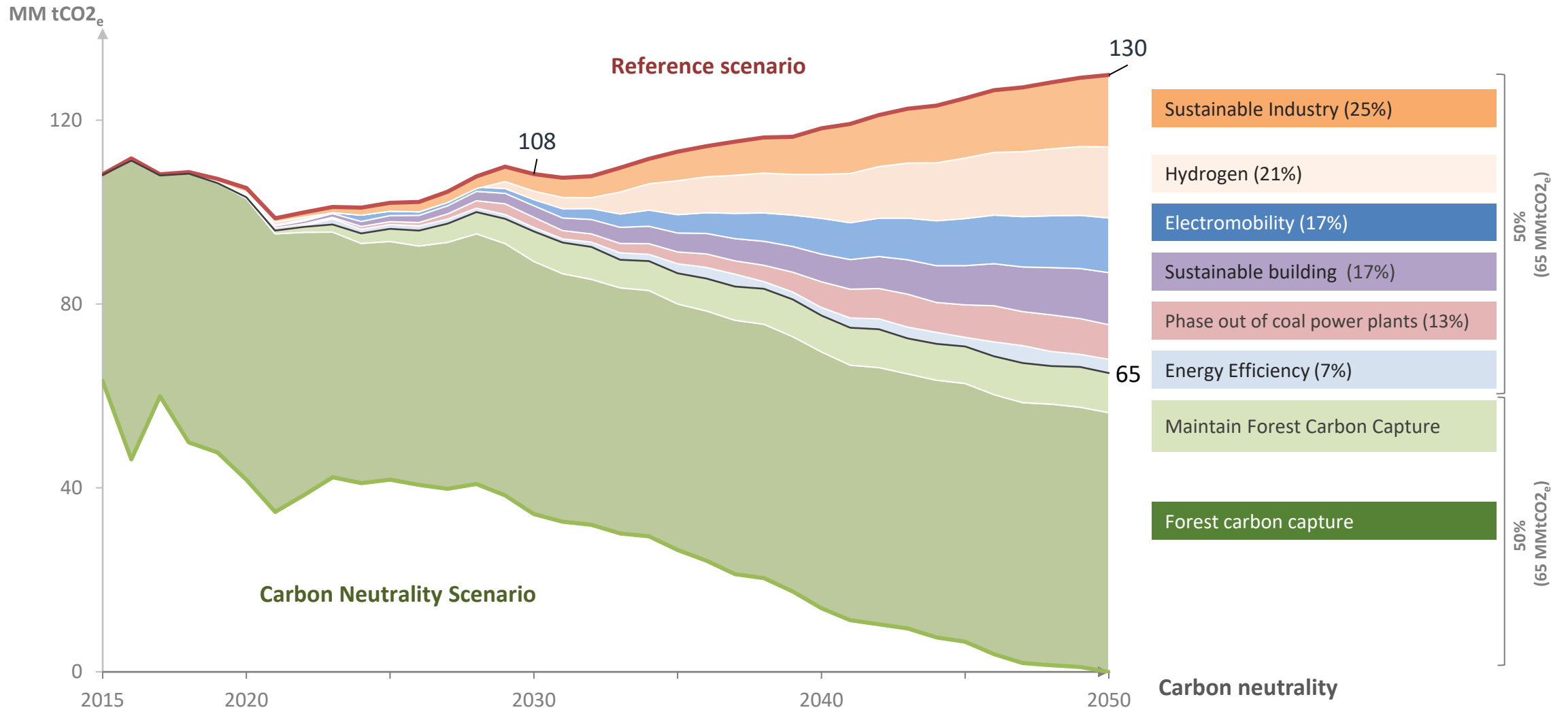


Estrategias Energéticas Locales





# Estrategia de carbono neutralidad



# Gobernanza local: capacidad de respuesta y adaptación

“todas las acciones colectivas a nivel local, centradas en satisfacer necesidades de servicios energéticos, vale decir: calentarse, enfriarse, transportarse y producir industrialmente, etc.” (Aronson, 1984: 162 en Morris, 2013:16).

**Gobernanza** del cambio climático un conjunto articulado de instituciones (normas, mecanismos decisionales, estándares, etcétera), investidas de algún grado de autoridad, que coordina la acción colectiva alrededor de un propósito o problema común (Lindahl, 2018).



## 1- Planificación urbana y construcción

- Integración de la energía en el POT
- Desarrollo urbano y permisos de edificación
- Información territorial
- Integración de la energía en instrumentos de planeación sectorial (movilidad urbana, residuos)

## 5- Organización interna y finanzas

- Estructura interna (comité energético)
- Recursos humanos
- Presupuesto energético y ambiental
- Planeación y monitoreo anual
- Compras verdes

## 2- Edificios e infraestructura eficiente

- Gestión energética de edificios municipales
- Criterios de EE
- Eficiencia del alumbrado público

## 3- Energías renovables y generación local

- Metas de generación por fuentes renovables (térmica y eléctrica)
- Uso de energía renovable
- Gestión de agua (potable y residual)
- Energía distrital y cogeneración
- Gestión de residuos sólidos
- Clientes libres
- Calidad del aire

## 4- Movilidad sostenible

- Movilidad no motorizada
- Transporte público
- Planeación del tráfico y estacionamiento

## 6- Participación ciudadana, cooperación y sensibilización

- Co-creación ciudadana, sociedad civil
- Involucramiento del sector privado
- Cooperación con otros sectores públicos
- Cooperación con el sector académico
- Cooperación entre niveles de la administración (regional, instituciones central)
- Estrategia y plan de comunicación

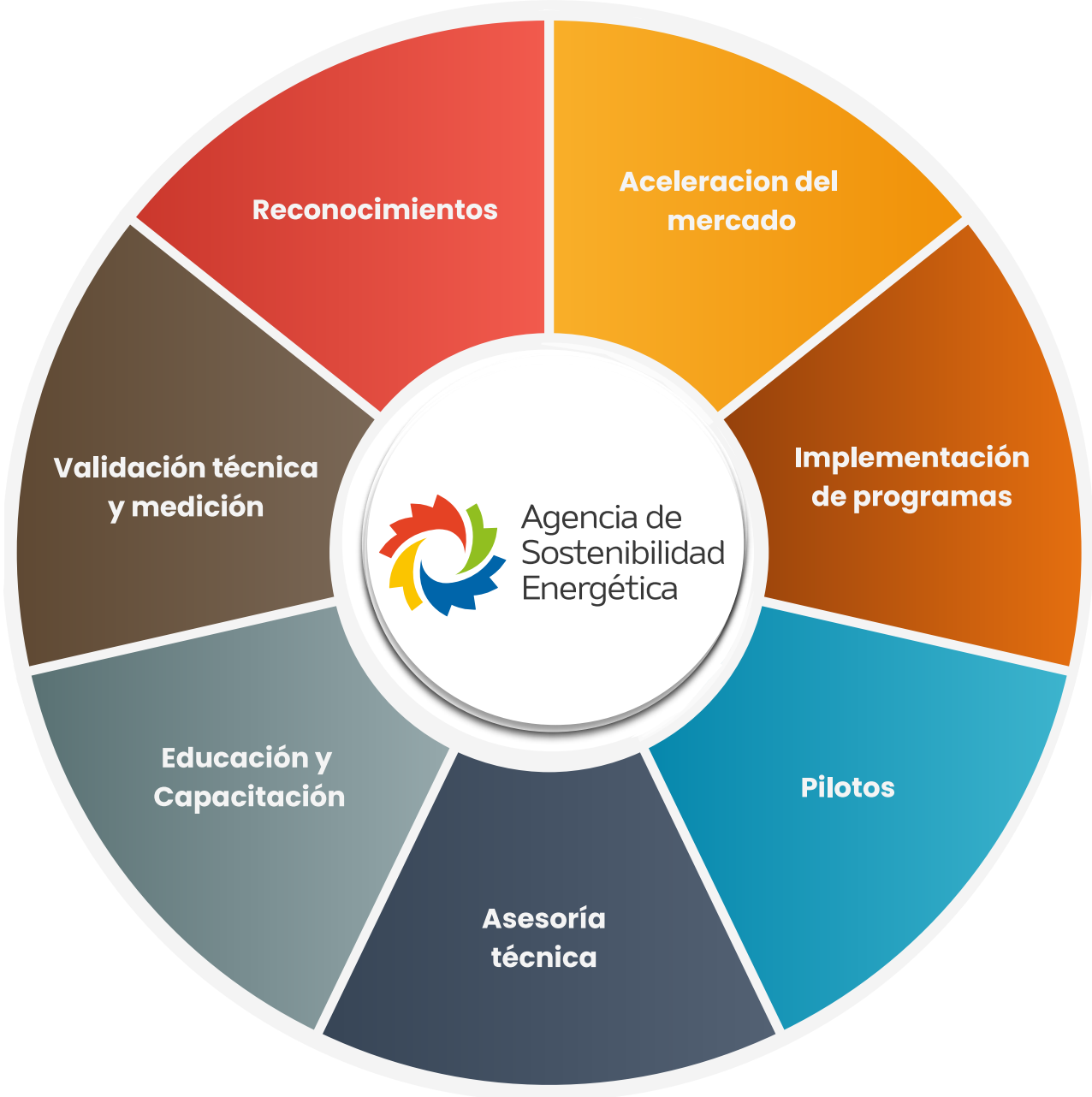
**Gestión Local**

**Municipio**

**Territorio**

**Privados y Sociedad civil**

# Modelo de intervención



Potenciar mercado de las energías sostenibles, generando valor a través de nuestras intervenciones, adaptándonos a las necesidades y estrategias, generando información para mas y mejores políticas públicas.

## Programa #MejorEscuela

El programa tiene por objetivo el mejoramiento energético de **100 Escuelas y Liceos de Chile**





Bases y notificaciones





# Programa

## Mi Taxi Eléctrico

Este programa busca potenciar la electromovilidad en el segmento del transporte liviano a través del recambio de vehículos a combustión interna por tecnología 100% eléctrica

**Inicio de postulaciones:** 15 de diciembre de 2021

**Primera convocatoria** abierta hasta el 31 de marzo de 2023 o hasta agotar los cupos.

[Más info](#)







# MI BICI ⚡ ELÉCTRICA DELIVERY



Postula Aquí

CAMBIA TU MOTO  
**MOSQUITO**



BICICLEJA  
**ELECTRICA**

+ AUTONOMÍA

+ EFICIENCIA

= CONTAMINACIÓN



➡ **Pagas \$350.000**  
y recibe una **E - Bike** nueva

Ó

➡ **Pagas \$250.000**  
para recibir tu **Kit** de conversión



## ¿Qué es el Programa educativo en energía?

[Conocer más](#)







Por un Chile Sostenible.

# COMUNA ENERGÉTICA

Contribuimos a mejorar la **gestión energética y la participación** de los **municipios y actores locales** para la generación e implementación de iniciativas replicables e innovadoras de energía sostenible en las Comunas de Chile.





**3er CONCURSO**


# **COMUNIDAD ENERGÉTICA**



**PONLE  
ENERGIA**

*a tu Pyme*

# Leña Más Seca Convocatoria Especial Maquinarias

 → [Leña Más Seca Convocatoria Especial Maquinarias](#)



## 1. ¿Qué es el Programa Leña Más Seca Especial Maquinarias?

El Programa Leña Más Seca es un fondo que tiene como objetivo aumentar la oferta de leña seca en las regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén, mediante la habilitación de la capacidad de procesamiento en productores y comerciantes de leña.

Para esto, la Agencia brindará apoyo consistente en:

1. Entrega de maquinaria(s) que aceleren el procesamiento de leña.
2. Capacitación en materia de procesamiento, normativa y cumplimiento de estándares de calidad de leña.
3. Acompañamiento en el proceso de producción de leña seca.





## ✓ 1. ¿Qué es el Programa Ta' Buena Tu Leña Seca?

El Programa Ta Buena Tu Leña Seca de la Región de los Lagos es un fondo concursable, no reembolsable que tiene como objetivo Generar, aumentar y consolidar oferta de leña de seca en comerciantes con potencial de crecimiento en el corto plazo y que se vinculen al mercado formal de leña en la Región de Los Lagos, tanto en el sector urbano y rural promoviendo a su vez, iniciativas de asociatividad en el sector. Es financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos y ejecutado por el Ministerio de Energía a través de la Agencia de Sostenibilidad Energética, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) "PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO Y FOMENTO A LA COMERCIALIZACIÓN DE LEÑA DE CALIDAD EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS" Código IDI: 40013039-0.

Para esto, la Agencia y Seremi de Energía Los Lagos estarán encargadas de entregar apoyo a través de los siguientes beneficios

Para esto, la Agencia brindará apoyo a través de un beneficio consistente en:

- ✓ Capacitación en materia de procesamiento, normativa y cumplimiento de estándares de leña y Asociatividad.
- ✓ Financiamiento de Proyecto de inversión para implementar proceso de secado o aumentar la cantidad de leña a producir.
- ✓ Acompañamiento en el proceso de producción de leña seca y en actividades asociativas.



# ELECTROMOVILIDAD

Infórmate sobre los proyectos de movilidad eléctrica impulsados por la Agencia de Sostenibilidad Energética

[LEER MÁS →](#)







Contacto: +56 2 2979 0267  
Email: girolimpio@agenciase.org

Organizaciones Asociadas

Plataforma



Quiénes somos

Oferta de valor ▾

¿Cómo me Certifico?

Sello Giro Limpio

Noticias

Contacto



¿Por qué es importante

# Giro Limpio?

¿Qué es Giro Limpio?

Copiar vin...

La crisis climática ya es un hecho y debemos hacernos cargo.

YouTube



Vuelo Limpio

# Programa de participación voluntaria

[Quiénes somos](#)[Alianzas](#)



# 5<sup>a</sup> VERSIÓN ACELERADORA ELECTROMOVILIDAD

POSTULA A TU ORGANIZACIÓN

**PÚBLICA O PRIVADA**



La aceleradora de hidrógeno verde (AH2V) es un programa creado por la Agencia de Sostenibilidad Energética, que nace en el marco de la Estrategia Nacional de Hidrógeno, cuyo objetivo central es el de fomentar el consumo de la industria local de hidrógeno verde enfocado en proyectos de autoproducción, o consumo.

Para lograr esto, se plantean los siguientes objetivos.

- » I. Acelerar la decisión de implementación de proyectos de consumo local de hidrógeno.
- » II. Entregar **cofinanciamiento** para apoyar en el desarrollo de estudios de factibilidad avanzada.
- » III. Entregar **cofinanciamiento** para implementación de proyectos.

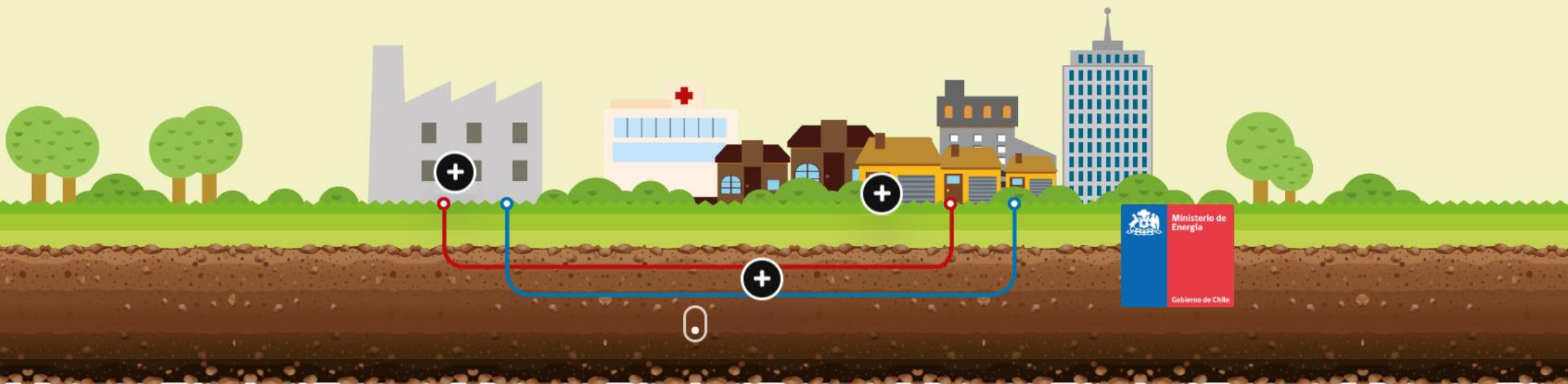
[PROGRAMA](#)

[POSTULANTES](#)

[POSTULA AQUÍ](#)

# ¿Qué es la ENERÍA DISTRITAL?

Pon el mouse sobre el  y averígualo







La **AgenciaSE** ofrece los cursos que la industria necesita porque trabajamos en conjunto.

[Ver Cursos](#)



# Sello de Excelencia Energética

 Sello de  
EXCELENCIA  
ENERGÉTICA  
-BRONCE-

 Sello de  
EXCELENCIA  
ENERGÉTICA  
-PLATA-

 Sello de  
EXCELENCIA  
ENERGÉTICA  
-ORO-

[> Qué es el Sello](#)

[> Beneficios del Sello](#)

[> Categorías](#)

[> Bases, fechas y  
Costos](#)



**2DO  
CONCURSO**  
DE ASESORÍA PARA LA  
OBTENCIÓN DEL

**SELLO  
COMUNA  
ENERGÉTICA**





Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética



Sello  
Calidad  
de Leña

INICIO

COMERCIANTES

CONSUMIDORES

PREGUNTAS  
FRECUENTES

ACTAS

CONTACTO



Sello  
Calidad  
de Leña

Es un reconocimiento entregado por el **Ministerio de Energía** a través de la **Agencia de Sostenibilidad Energética (Agencia SE)**, con el objetivo de destacar a comercializadores cuyo proceso de producción de leña, les permite generar un producto de calidad.

VER VIDEO







Somos CAPE

# Certificación de Ahorros de Proyectos Energéticos



**Certificación**

Proyectos energéticos



**Evaluador CAPE**

Asesoramiento técnico



**Herramienta CAPE**

Medición y verificación

**CONCURSO**

# **INCUBA ENERGÍA SOSTENIBLE**

**INCUBADORA DE PROYECTOS LOCALES**



## ¿Qué es Invierte Sostenible?

Es un banco de proyectos de energía sostenible que requieren financiamiento y/o colaboración para su implementación con el objetivo de fomentar la inversión y el desarrollo local.

Podrás encontrar proyectos de energías renovables, eficiencia energética y movilidad sostenible que fueron ideados desde los territorios y sus comunidades a partir de los planes de acción de la Estrategias Energéticas Locales de las Comunas Energéticas.

Al participar a través de inversión y/o colaborando con ellos estarás contribuyendo al desarrollo sostenible de los territorios y la transición energética hacia el carbono neutralidad.





¡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 ▾

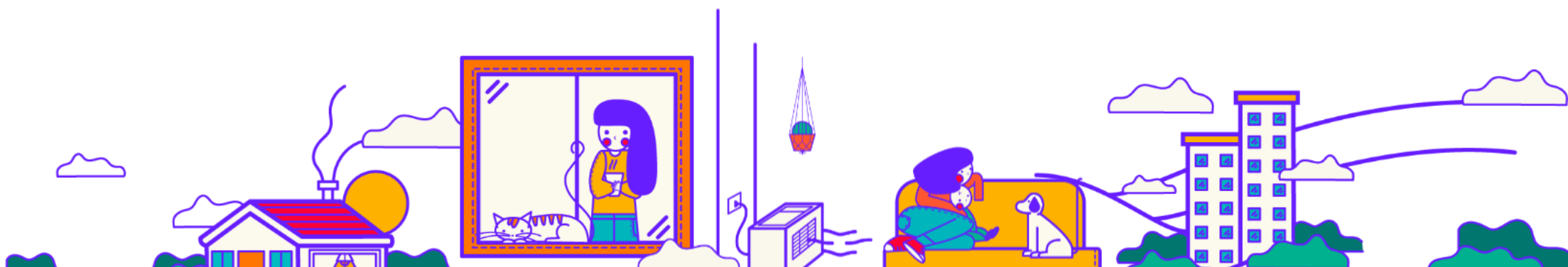
Seleccione Especialidad ▾

Seleccione Certificación ▾

Buscar



Bienvenido a  
**Climatiza tu hogar**



# Talleres de capacitación a municipios



Webinar - Experiencias Exitosas de Ciudades Energéticas Latinoamericanas

AgenciaSE  
4,69 K suscriptores

Suscribirse

35 35 Compartir Descargar Clip Guardar



Webinar | Taller Movilidad Eléctrica Comunal

AgenciaSE  
4510 suscriptores

Suscrito

38 38 Compartir Descargar



Webinar - El Camino hacia una Comuna Energética

AgenciaSE  
4,69 K suscriptores

Suscribirse

74 74 Compartir Descargar Clip Guardar



Webinar | Taller - Yo me Capacito en Energía

AgenciaSE  
4510 suscriptores

Suscrito

21 21 Compartir Descargar

## INICIO



### AgenciaSE realiza segunda capacitación de la plataforma de medición energética Chilemedido

El miércoles 29 de marzo de 2023 se realizó la segunda capacitación, a cargo de los profesionales de la Oficina Temática de Estudio y Evaluación de Programas de la AgenciaSE.



PROYECTO

**Mitigación de gases de efecto invernadero y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile**







# Acción & *cambio climático*

La “ **Red Latinoamericana de Ciudades Energéticas** ” es una iniciativa impulsada por la Agencia de Sostenibilidad Energética y el Ministerio de Energía de Chile, el Ministerio de Industria Energía y Minería de Uruguay, Ministerio de Energía y Minas de Colombia y Brandes Energie del European Energy Award (Unión Europea/Suiza) con financiamiento del Fondo Repic del Gobierno Suizo.

Esta iniciativa tiene como objetivo establecer una red sostenible y una organización de varios países latinoamericanos para fomentar la gestión energética y climática en los municipios de Latinoamérica.

Suiza

**Brandes**  
Energie

Chile



Uruguay



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

Colombia



Ministerio de  
**Minas y Energía**

OLADE



# Comuna PEÑALOLÉN con empresa ENEL X

## “Recintos Deportivos Sustentables”

### Descripción del Proyecto

Intervención de una serie de medidas de Eficiencia Energética y Energías Renovables (Paneles fotovoltaicos, bombas de calor y recambio de luminarias) en 5 recintos deportivos dependientes de la Corporación de Deporte de Peñalolén.

### Modelo de Negocio

Proyecto financiado vía ESCO por un contrato de 5 años firmado entre la empresa y la corporación municipal.

### Cifras del Proyecto



Costo total

**\$233 MM**

Inversión Privada

**\$185 MM**



Ahorros en gasto energético

**\$40 MM al año**



GEI evitadas

**222,1 Ton CO2/año reducción**





# Comuna RENCA con RODA y ABASTIBLE

## “Reciclaje Social Zero”

### Descripción del Proyecto

Camión de transporte de carga de 3 toneladas eléctrico y la infraestructura para la carga de la batería de este camión (Punto Limpio Las Palmas). En este lugar se realiza el acopio del reciclaje retirado desde los 17 puntos verdes de la comuna, por lo tanto, corresponde al punto origen-destino del recorrido diario del camión.

### Modelo de Negocio

Financiamiento compartido, en base a un subsidio por una utility (Abastible) para la adquisición del camión eléctrico. Por otra parte, los proveedores de vehículos, JMC, e infraestructura de carga, Thunder, facilitaran los bienes y equipamientos para la ejecución del proyecto.

### Cifras del Proyecto



Costo total  
**\$60 MM**

Inversión Privada  
**\$24 MM**



Ahorros en gasto energético  
**\$4,4 MM al año**

GEI evitadas

**8,4 Ton CO2/año reducción**



# Comuna Dalcahue con Fundación Energía para Todos

## “Mejoramiento Térmico Residencial”

### Descripción del Proyecto

Reacondicionamiento térmicamente la techumbre de viviendas de la comuna, con objeto de reducir el consumo de leña a nivel residencial.

### Modelo de Negocio

Este proyecto implica una agregación de demanda a modo de poder lograr economía de escala en su implementación, y será financiado por los mismos beneficiarios, dando la posibilidad de financiar vía solicitud de un crédito a Banco Estado con su producto llamado Créditos Verdes.

### Cifras del Proyecto



Costo total

**\$120 MM**

Inversión Privada

**\$73 MM**



Ahorros en gasto energético

**\$10 MM al año**



GEI evitadas

**83 Ton CO2/año reducción**





## Comuna Petorca con AMC Energía

### “Petorca Sustentable”

#### Descripción del Proyecto

EL proyecto busca la implementación de una planta fotovoltaica de generación comunitaria cuyos serán valorizados y distribuidos a 44 familias con integrantes electrodependientes para disminuir sus gastos energéticos asociados a la electro dependencia.

#### Modelo de Negocio

El proyecto será financiado mediante un préstamo de la empresa implementadora Amc Energía al municipio en un plazo de 2 años.

#### Cifras del Proyecto



Costo total

**\$111 MM**

Inversión Privada

**\$55 MM**



Ahorros en gasto energético

**\$12,5 MM al año**



GEI evitadas

**58 Ton CO2/año reducción**





Agencia de  
Sostenibilidad  
Energética

**GRACIAS**

Rodrigo Barrera – [rbarrera@agenciase.org](mailto:rbarrera@agenciase.org)



Implementamos  
**Políticas Públicas para  
un Chile + Sostenible**

[www.agenciase.org](http://www.agenciase.org)

