



Agencia de
Sostenibilidad
Energética

Proyecto FNDR GORE Maule

COGENERACIÓN

Juan Pablo Payero
Jefe Área Industria y Minería





- **PARTICIPANTES**
- **OBJETIVOS DEL PROGRAMA**
- **UBICACIÓN DEL PROYECTO**
- **DISTRIBUCIÓN RECINTOS EN ROMERAL**
- **DISTRIBUCIÓN RECINTOS EN PELARCO**
- **INFORMACIÓN SOBRE BIOMASA**



PARTICIPANTES



SECRETARÍA
REGIONAL
MINISTERIAL DE
ENERGÍA
DEL MAULE

GOBIERNO
REGIONAL DEL
MAULE

AGENCIA DE
SOSTENIBILIDAD
ENERGÉTICA

AGENCIA ALEMANA
PARA LA
COOPERACIÓN
INTERNACIONAL



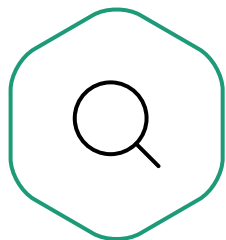


OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Impulsar un sistema de energía para un desarrollo local sustentable de poblaciones rurales y vulnerables de la Región del Maule, que cubra las necesidades de electricidad y calefacción en áreas y edificios públicos gestionados por municipios locales alimentados por biomasa local rural que genere beneficios directos económicos, sociales y medio ambientales para la población.

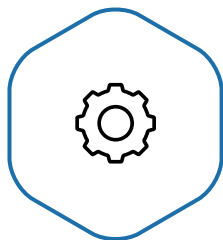


OBJETIVOS ESPECIFICOS



DIAGNOSTICO

Diagnóstico, auditoría y acondicionamiento básico de la infraestructura eléctrica y térmica de los recintos



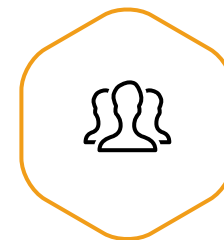
MEJORAMIENTO

Propuestas de mejoramiento de la infraestructura eléctrica y térmica y proyecto de ingeniería de implementación del sistema dendroenergético para cada recinto



IMPLEMENTACIÓN

Equipamiento para el acondicionamiento de los recintos e implementación del sistema dendroenergético para cada uno de ellos. Y la adquisición de los equipos de cogeneración

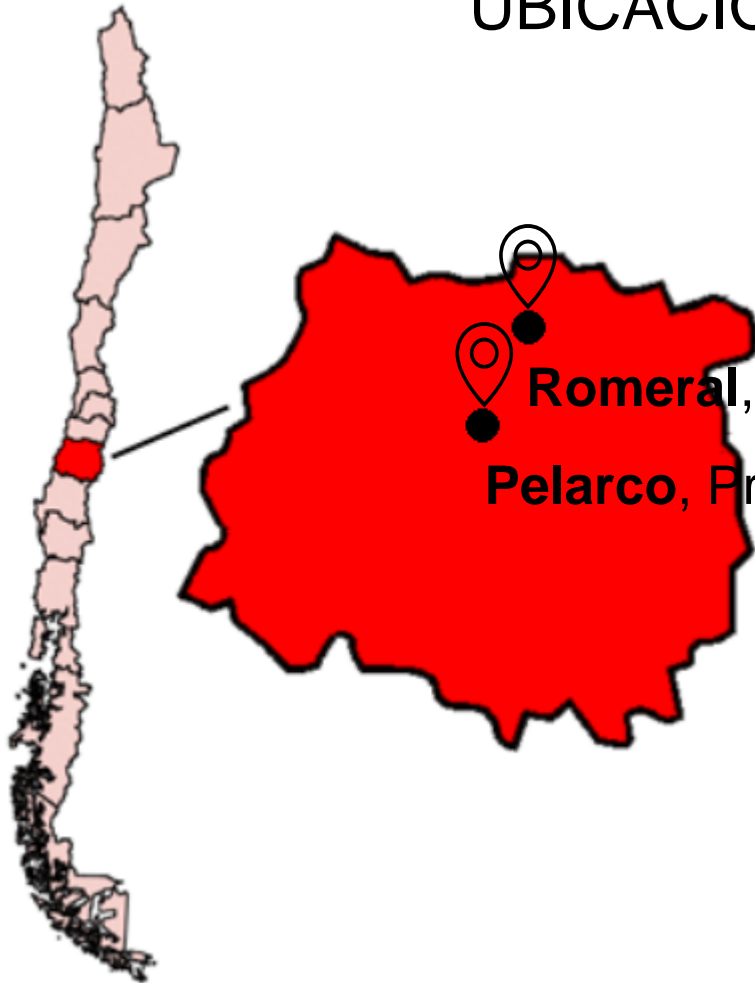


CAPACITACIÓN

Capacitación en conjunto con la Subsecretaría de Energía a todos los actores involucrados en el proyecto para la correcta operación y mantenimiento de sistemas energéticos



UBICACIÓN DEL PROYECTO



Romeral, Provincia de Curicó, Region del Maule

Pelarco, Provincia de Talca, Region del Maule



DISTRIBUCIÓN RECINTOS EN ROMERAL



CESFAM ROMERAL

**JARDIN INFANTIL
Y SALA CUNA
PEQUEÑOS
PASITOS**

**LICEO ARTURO
ALESSANDRI
PALMA**



7



DISTRIBUCIÓN RECINTOS EN PELARCO



**LICEO TÉCNICO
PROFESIONAL
C-41**

**JARDIN INFANTIL
Y SALA CUNA
CASITA DE LOS
SUEÑOS**

**VILLA SEGURO
SOCIAL
18 CASAS**

INFORMACIÓN SOBRE BIOMASA



MERCADO DE BIOMASA EN LA REGIÓN DEL MAULE

Proveedores, Centros de Distribución,
Precios, etc.



PARAMETROS DE CALIDAD DE BIOMASA

Poder Calorífico, Humedad,
Tamaño de Partícula, etc.



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Carga, Descarga, Acopio, Traslado, etc.



EXPERIENCIA

Ej: Gasificación de Biomasa



ACHBIOM

Asociación Chilena de Biomasa



CONCURSO
ABIERTO

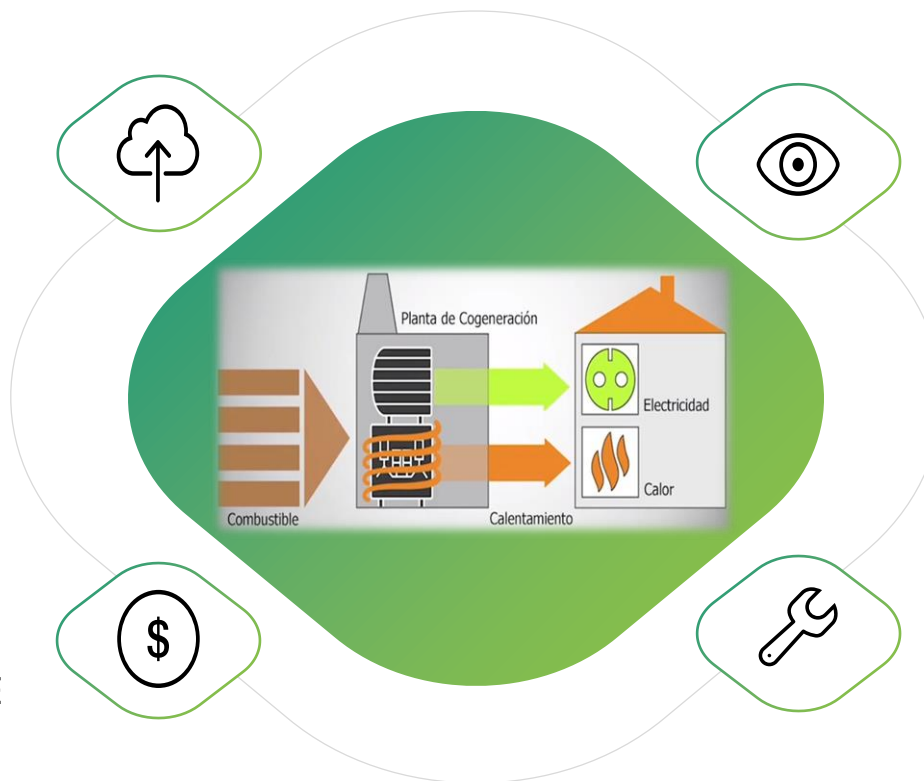
CONCURSO: “IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PILOTO DE COGENERACIÓN”



POSTULACIÓN
EN LINEA



VENTANILLA
ABIERTA
HASTA
SEPTIEMBRE
2019



HASTA \$16.000.000
COFINANCIAMIENTO
PARA LA COMPRA DE
UN COGENERADOR



EQUIPOS
COGENERADORES DE
POTENCIA ELI <100kW





Agencia de
Sostenibilidad
Energética



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Juan Pablo Payero
Jefe Área Industria y Minería

