

VISIÓN

Linares, comuna sustentable que busca mejorar su calidad de vida a través del uso de energías renovables y eficiencia energética. Esto a través de proyectos energéticos y programas que potencien y vinculen la salud, educación, sustentado en procesos de participación ciudadana; permitiendo a la comuna avanzar hacia un desarrollo social, económico y medio ambiental.

ESTRATEGÍA ENERGÉTICA LOCAL

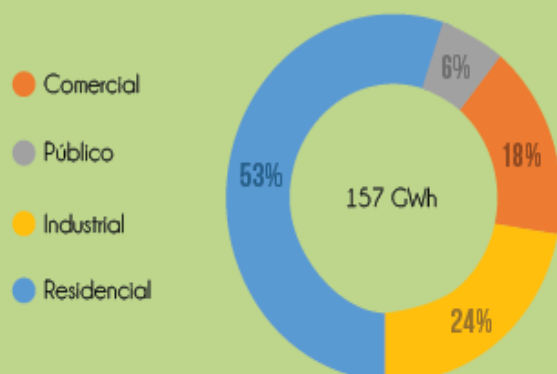
Una Estrategia Energética Local (EEL) es una planificación que permite el desarrollo de la comuna en el ámbito energético, la cual contiene un plan de acción que la dirige. Se enmarca en el programa “Comuna Energética” que impulsa el Ministerio de Energía y, el municipio de Linares, decidió elaborar la suya para impulsar la Eficiencia Energética (EE), la utilización de las Energías Renovables (ER) y la reducción de emisiones de CO₂.

El proceso reunió a la comunidad y a los actores relevantes de la zona, en actividades de participación ciudadana realizadas durante el año 2017 y parte del año 2018. Permitiendo una visión comunal para orientar el desarrollo de proyectos energéticos que contribuirán en mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Diagnóstico Energético de la Comuna de Linares:

CONSUMO DE ENERGÍA EN LINARES

Para analizar la demanda de energía en la comuna de Linares, se consideró su utilización eléctrica y térmica durante los años 2013 y 2016. Así, para el consumo de electricidad se tomaron en cuenta los sectores: comercial, público, industrial y residencial; mientras que la demanda térmica (energía liberada en forma de calor), abarcó el ámbito residencial rural y urbano, específicamente en el uso de combustibles.

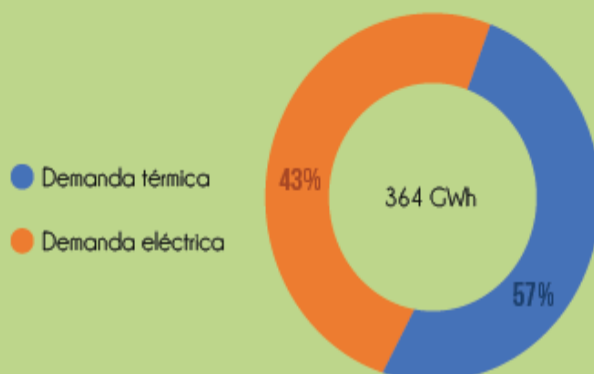
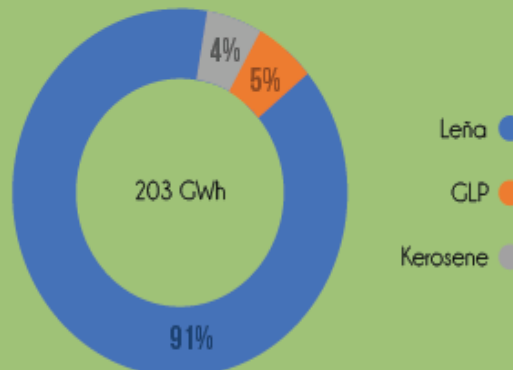


CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El sector residencial representa más de $\frac{1}{2}$ de la demanda eléctrica total.

CONSUMO DE ENERGÍA TÉRMICA RESIDENCIAL

Con 184 GWh o 79.743 m³, la leña es el combustible más usado en la comuna, a su vez altamente demandado por el sector residencial, este representó un 91% del requerimiento total residencial.



CONSUMO DE ENERGÍA TOTAL

La demanda térmica es superior a la eléctrica, representando $\frac{3}{5}$ (57%) del consumo energético total en la comuna de Linares. En tanto, el gasto de dinero por electricidad en una casa corresponde a \$111.516 (25%), mientras que el térmico a \$330.222 (75%).

PLAN DE ACCIÓN

Es la herramienta de planificación de la administración municipal en temas de energía en la comuna. La EEL busca realizar los proyectos del plan, el cual tiene un plazo de 13 años a contar del año 2019, concluyendo en el 2031. Se harán tres proyectos por año según la prioridad de la comunidad, pudiendo optar a programas de: Eficiencia Energética, Energías Renovables, Educación y Participación Ciudadana y Políticas Públicas los proyectos más importantes para la comunidad fueron:

PROYECTO "PROYECTO ENERGÉTICO DE EMERGENCIA PARA ENFERMOS CON EPOC"

Este proyecto de Energías Renovables busca dar una solución a todas las personas con enfermedad pulmonar obstructiva crónica que tengan que estar conectados permanentemente a la red eléctrica, para que un corte de luz no pueda afectar su normal funcionamiento. De esta forma mediante energía solar asegurar la electricidad para ellos.

PROYECTO "GALPÓN PARA ACOPIO DE LEÑA SECA"

Proyecto de Eficiencia Energética que tiene por objetivo organizar a la comunidad para poder realizar compra de leña seca a menor precio aprovechando la necesidad de leña de muchos vecinos de la comuna. La meta es asegurar leña seca para los vecinos y así ser eficientes energéticamente.

PROYECTO "CAMPAÑA DE AHORRO ENERGÉTICO EN CASAS"

Proyecto de Educación que busca concientizar a los vecinos de Linares sobre el ahorro energético en las viviendas, tales como el cambio de ampolletas o el mejoramiento de las filtraciones de aire en las casas. Se realizará una campaña por los medios de comunicación para lograr el objetivo.

PROYECTO "COMPRA ASOCIATIVA DE LEÑA A TRAVÉS DEL MUNICIPIO"

Proyecto de Participación Ciudadana y Políticas Públicas que tiene por objetivo disminuir el precio de la leña mediante la compra asociativa de leña. La municipalidad creará un sistema de gestión que logre intermediar para la compra de leña de manera masiva.

META

1

Disminución de un 5% de emisiones de CO2 en la comuna de Linares.

META

2

La población de Linares debe ser capaz de identificar las energías renovables, la eficiencia energética y la contaminación ambiental, como una prioridad para el desarrollo de la comuna.

META

3

La Municipalidad contará con personal calificado para la elaboración de proyectos energéticos, contando con un área de energía en la Municipalidad.

