Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética

ERGO

soluciones energéticas

ERGO - Quiénes somos

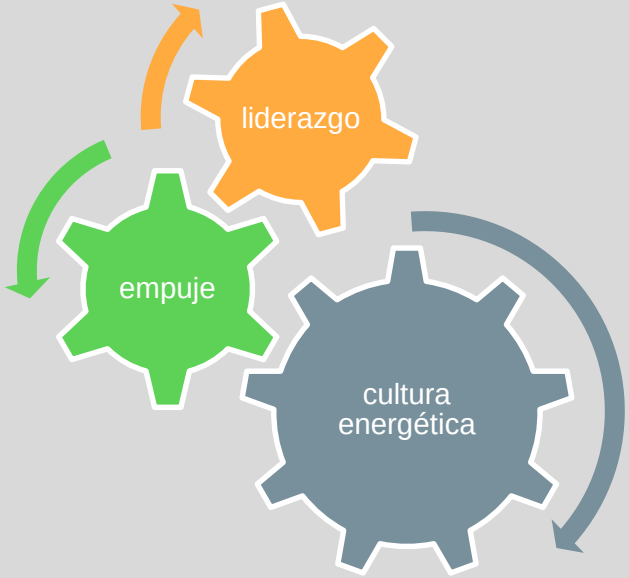
Somos una empresa familiar creada en el año 2015.

Desarrollamos y compartimos conocimientos con nuestros clientes de forma que, por medio de proyectos de mejora, hagan un **uso más eficiente de la energía** consumida en sus actividades.

Promovemos las implantación de la **cultura de la gestión energética** para que los buenos resultados sean sostenidos en el tiempo

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Gestión de la energía



Apoyamos a nuestros clientes en la definición de **indicadores energéticos** y monitoreamos su evolución para evaluar el desempeño de los proyectos de mejora ejecutados.

Orientamos en los **sistemas de medición** necesarios para recopilar las variables claves que afectan el consumo energético en la organización.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Capacitaciones

Identificamos las **brechas de conocimiento en el personal clave** que tiene gran influencia en el desempeño energético y organizamos capacitaciones específicas para atender esa necesidad.

Estas capacitaciones pueden ser de índole **técnica** (aire comprimido, sistemas de frío) u orientadas a la **gestión** (buenas prácticas según la ISO 50001)

Identificación de oportunidades

Las **auditorías energéticas** comienzan con un mapeo completo de sus consumos energéticos, construyendo la matriz energética para luego identificar los usos y consumos significativos, y sobre ellos diseñar oportunidades de mejora.

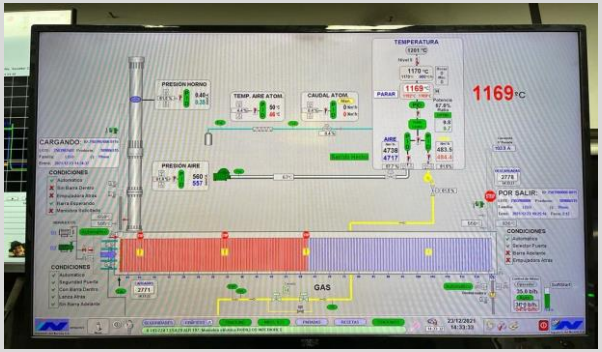
Identificado/Diseñado el proyecto, realizamos mediciones para determinar línea de base y así poder medir los resultados luego de su ejecución.

Medición de resultados

El monitoreo y evaluación de los proyectos de eficiencia es tarea conjunta entre ERGO y el equipo responsable de energía de cada empresa. ERGO realiza **reportes mensuales** del desempeño de los proyectos y también Reporte de M&V anuales.

Se realizan **reuniones periódicas** para hacer un seguimiento de los proyectos, analizar y corregir desvíos, y proponer nuevas mejoras.

Medidas implementadas



Gerdau Laisa

Gas en horno de palanquillas, usos de aire comprimido

Darnel

nuevo sistema de frío

Lumin

mayor generación eléctrica en turbina,
menor consumo de chips

Premio Nacional de Eficiencia Energética

“Que nuestras acciones tengan sentido”

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Gracias!

ERGO
soluciones energéticas

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética