



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





# EFICIENCIA ENERGÉTICA



## Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna



## ODS Conexos:

- ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 13** Acción por el Clima



## Tipo de Iniciativa

Política empresarial  
(transversal a todos los centros operativos)



## Localización:

- Provincia:  
Buenos Aires,  
San Luis

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 7.2.** De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

**Meta 7.3** De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

**Meta 7.a** De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Mastellone Hnos. asume un compromiso firme con la eficiencia energética como parte de su estrategia de sostenibilidad, integrando este principio en todas sus operaciones y en la relación con su cadena de valor. La compañía establece como pilares la implementación, el cumplimiento y el mantenimiento de objetivos y metas energéticas que permitan optimizar el uso de los recursos, reducir el consumo y minimizar el impacto ambiental.

Para alcanzar estos objetivos, la empresa desarrolla e implementa proyectos de mejora continua en sus procesos productivos, priorizando tecnologías más eficientes y promoviendo la sustitución de fuentes fósiles por energías limpias. A su vez, se llevan adelante programas de capacitación interna para todo el personal, con el fin de fortalecer las competencias en gestión energética y fomentar una cultura organizacional orientada a la eficiencia.

Este compromiso también se extiende a la cadena de valor: Mastellone trabaja de manera colaborativa con sus proveedores para promover el uso de energías renovables y tecnologías de bajo impacto, y con sus clientes para ofrecer productos cuya huella ambiental sea cada vez menor, respondiendo a las demandas de un mercado más consciente.

En línea con el compromiso, en 2024 se implementaron tres proyectos para disminuir el consumo y mejorar el desempeño energético:

## Optimización del factor de potencia

Instalación de 2.500 kVAr entre media y baja tensión para cumplir con el requisito de la prestadora de energía eléctrica de Cos f y reducir el consumo de kVA en cableado y transformadores.



## Aislamiento de cañerías de vapor

Aislamiento de 200 m de cañerías de condensado de vapor que retornan a calderas, evitando pérdidas de calor y mejorando la eficiencia en la generación de vapor.

## Reemplazo de equipos de climatización

Sustitución de tres equipos de aire acondicionado por modelos de mayor eficiencia energética, disminuyendo el consumo eléctrico para acondicionamiento de ambientes.

Impacto esperado: Estas acciones permiten disminuir el consumo energético total de la compañía, reducir costos operativos y bajar las emisiones asociadas, consolidando el cumplimiento de los objetivos y metas energéticas fijadas en la política corporativa.



## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

TECNOLÓGICA

ECONÓMICA

Resulta un gran desafío trabajar sobre la cultura en temas de eficiencia energética y se debe trabajar diariamente en la toma de conciencia, entendiendo que todas las acciones en las buenas practicas en las tareas cotidianas son potenciales impactos positivos sobre el desempeño energético de la organización. No obstante, se realiza un intenso trabajo de concientización para transmitir a todos los colaboradores, a este esfuerzo se suma la inversión en proyectos específicos para reducir el consumo de energía, que fortalecen el compromiso de la empresa con la mejora continua y la sostenibilidad.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

Matriz de consumo energético interno (GJ): 1.956.193, 1,67% menos que en el periodo de 2023.

El 80% de nuestro consumo energético proviene de fuentes renovables, 57% más que en el periodo anterior.

Cantidad de energía (GJ) necesaria por cada 1.000 litros de leche procesados 1,68 (GJ)

“ La iniciativa se basa en poder medir y gestionar el consumo y desempeño energético de la planta.

## Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*
- *Sector Público*
- *Organismos Internacionales*
- *Sector Académico*

*Académico: Universidades, escuelas de*

*posgrado, escuelas públicas y privadas*  
*Organismos Internacionales: CEM*  
*Públicas Nacionales: Secretaría de Energía de la Nación INTI Sector energía IRAM -*  
*Comité de normas ISO de energía.*

## Cadena de Valor

*Colaboradores y otras empresas del grupo.*

*Los colaboradores participan de la iniciativa directamente ya que de ellos provienen las oportunidades de mejora que pueden aplicarse para generar trabajos de eficiencia energética en la compañía. A su vez, otras empresas del grupo se encuentran trabajando en la implementación y mantenimiento del sistema descrito anteriormente.*

# Anexo

- **Reporte de sostenibilidad**

<https://www.mastellone.com.ar/Files/RS2024.pdf>





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2025