





TRANSICIÓN 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
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Política empresarial
(transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincia:
Buenos Aires,
Córdoba, 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

En Mastellone Hnos. somos conscientes del impacto ambiental que generan nuestras operaciones y asumimos el compromiso de avanzar hacia una matriz energética más limpia, eficiente y responsable. Este compromiso forma parte de nuestra estrategia de sostenibilidad y se integra a nuestras actividades, productos y servicios, impulsando la eficiencia energética, el uso sustentable del ambiente y la mejora continua del desempeño ambiental.

Nuestros compromisos incluyen:

Eliminación del fuel oil como combustible principal: dejar de utilizarlo en todas nuestras operaciones y plantas a partir de 2030.

Uso restringido en casos excepcionales: emplearlo únicamente en situaciones de emergencia o durante el mantenimiento de instalaciones de gas, asegurando que no represente más del 1% de nuestra matriz energética.

Fomento de tecnologías más limpias: promover alternativas energéticas más eficientes y con menores emisiones de GEI, evaluando e incorporando nuevas tecnologías y fuentes de energía sostenibles.

Incorporación de energías renovables: aumentar su participación en nuestra matriz mediante generación propia o compra a proveedores del mercado mayorista.

Electrificación de procesos térmicos: convertir procesos que utilicen combustibles fósiles a electricidad proveniente de fuentes renovables.

En 2023 dimos un paso importante al iniciar obras en nuestras plantas de Mercedes y Canals, adaptando calderas para que funcionen con gas natural en reemplazo del fuel oil, que quedará solo como respaldo. Este cambio mejora la eficiencia y contribuye a la descarbonización, lo que se proyectó como una reducción del 25% en emisiones de CO₂: unas 187 toneladas anuales en Mercedes y 1.225 toneladas anuales en Canals.

En 2024 reforzamos esta transición ampliando de forma significativa el abastecimiento de energía renovable. Firmamos un contrato con MSU Green Energy para recibir energía solar del parque fotovoltaico Pampa del Infierno (Chaco), el más extenso del país, lo que permitió que el 63% de nuestra energía provenga de fuentes limpias.

Posteriormente, cerramos un acuerdo con Pampa Energía para el suministro de energía eólica desde sus parques en Bahía Blanca, alcanzando así un 80% de abastecimiento renovable, frente al 28% registrado en 2023. Este suministro cubre operaciones en General Rodríguez y en nuestras plantas de Trenque Lauquen, Villa Mercedes (San Luis), Canals, Leubucó, Junín y Mercedes.

Ambos acuerdos fueron establecidos a mediano plazo, con una duración de 10 años, garantizando estabilidad, previsibilidad y continuidad en la transición hacia una matriz energética más limpia.

Gracias a los contratos de energía renovable, en 2024 logramos reducir 24.800 toneladas de CO₂ equivalente, consolidando nuestro compromiso con la acción climática y contribuyendo activamente a la construcción de una economía baja en carbono.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

TECNOLÓGICA

ECONÓMICA

OTRAS

Las principales barreras identificadas fueron la necesidad de una alta inversión para el cambio tecnológico requerido, junto con las dificultades derivadas del contexto económico del país, que generan incertidumbre para asumir contratos a largo plazo en dólares. Esto representa un desafío para realizar inversiones a mediano plazo y garantizar la continuidad de la venta o suministro de energía en el tiempo.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

Las alianzas e incorporaciones resultantes de esta iniciativa nos permitieron elevar a un 80% la energía eléctrica proveniente de fuentes limpias y renovables.

Lo que resultó en una reducción de 24.800 Tn de CO₂e durante el año 2024.

Reducción del 25% en emisiones de CO₂: unas 187 toneladas anuales en Mercedes y 1.225 toneladas anuales en Canals por el reemplazo de fuel oil en las plantas.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



“ Mastellone Hnos. avanza hacia matriz energética limpia, eliminando fuel oil, incorporando renovables y reduciendo emisiones con impacto climático positivo sostenible.

Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*

MSU Green Energy

Pampa Energía

Colaboradores internos.

Cadena de Valor

La iniciativa se vincula con los proveedores a través de la firma de contratos de abastecimiento de energía renovable a largo plazo, que garantizan el suministro necesario para la operación. En cuanto a los clientes, el cambio en la matriz energética permite ofrecer productos con menor impacto ambiental, alineándose con las demandas de un mercado cada vez más orientado a la sostenibilidad.

Anexo

- **Reporte de sostenibilidad**

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



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



80%

de la energía
eléctrica de
fuentes limpias
y renovables





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

COPYRIGHT 2025