



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





PROGRAMA DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO



Objetivo

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



ODS Conexos:

- ODS 9** Industria innovación e infraestructura
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 13** Acción por el clima



Tipo de Iniciativa

- Acción
- Proyecto
- Programa



Localización:

- Provincia: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Mendoza, Misiones, San Juan, San Luis, Tucumán

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



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



La energía se encuentra presente de forma permanente en la mayoría de nuestras actividades diarias. La energía nos moviliza, y por eso como compañía avanzamos hacia un modelo que nos permite gestionar el desempeño energético de todas nuestras operaciones.

El desempeño energético es fundamental para la empresa. Buscamos el balance entre la sostenibilidad energética en el tiempo y los diferentes escenarios del contexto; el abastecimiento de energías a costos eficientes con una alta disponibilidad y garantía en la calidad de servicio; la reducción continua del consumo a niveles nominales y viables en todas nuestras operaciones. Todo ello, dentro de una cultura corporativa basada en las buenas prácticas energéticas y conciencia en el cuidado del ambiente para el presente y el futuro.

Desde 2017 trabajamos en el desarrollo de estrategias de gestión que nos permitan definir acciones concretas que nos acerquen al logro de las metas propuestas.

La estrategia de gestión del desempeño energético se lleva adelante por medio de tres ejes de trabajo:

Intensidad energética: Acciones en el largo, mediano y corto plazo que garanticen el normal desarrollo de la estrategia

energética en base al análisis del contexto asegurando el abastecimiento, la gestión de la información energética y la definición de estándares operativos corporativos en materia energética.

Eficiencia energética: Acciones a largo, mediano y corto plazo orientadas a la reducción de los consumos específicos energéticos de los procesos mediante cambios tecnológicos, identificando y priorizando los usos de la energía en todas sus formas.

Ahorro energético: Acciones a mediano y corto plazo que buscan la reducción de los consumos absolutos de energía a través de la concientización y capacitación de nuestros colaboradores en buenas prácticas de mantenimiento, y operaciones en materia de ahorros y conservación de energía.

A su vez, contamos con tres áreas de análisis que permiten definir actividades para la mejora continua en los consumos específicos y absolutos de energía de nuestros procesos:

- Consumo de energías en sus distintas formas: cantidad de energía utilizada.
- Usos de las energías: formas de aplicación de la energía.
- Relación entre los consumos de energías y la producción (u otras variables).

En línea con estos conceptos, contamos con un Comité Corporativo de Eficiencia Energética e impulsamos un Programa de Desempeño Energético con los siguientes objetivos específicos:

- El cuidado del ambiente y la reducción en las emisiones GEI.
- La mejora en la rentabilidad de las operaciones.
- El cumplimiento de las normativas legales vigentes.
- La definición de la matriz energética y las mejores estrategias para el abastecimiento de la compañía.
- La búsqueda de la eficiencia energética en los equipos y la disminución de la intensidad energética en nuestras operaciones.
- La propuesta de medidas concretas para la reducción y el ahorro de los consumos energéticos.
- La capacitación y concientización a los colaboradores.
- La exploración de nuevas alternativas de negocios y tecnologías amigables con el ambiente.

En el marco del programa se definieron metas de reducción en el consumo energético de Grupo Arcor de 2,5% para 2020, 8,8% para 2025 y 15% para 2030. A partir de las metas propuestas, se definió un plan de acción para implementar la metodología del Sistema de Gestión de la Energía (SGE) en todas las plantas industriales de Grupo Arcor en tres etapas.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

TECNOLÓGICA

Trabajamos en la mejora de las tecnologías de la información existentes, así como también en la búsqueda y desarrollo de nuevas herramientas de gestión, con el objetivo de administrar la información energética de la compañía de una forma más eficiente.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

En el año 2023 logramos una reducción del 8,06% en el consumo específico de energía para todo Grupo Arcor con respecto a la línea y año base definidos para cada planta industrial.

En 2023 todos los negocios lograron indicadores de eficiencia positivos, con reducciones de consumo de energía en sus procesos. Dentro de los mismos se destacaron las reducciones en el consumo alcanzadas por Agronegocios (11%45), Alimentos (6,9%45), Chocolates (5,8%45) Energía y Servicios (7,6%45), Golosinas (2,9%45), Galletas (9,1%45) y Packaging (4,1%45).

Las actividades que se ejecutaron para alcanzar las reducciones mencionadas estuvieron relacionadas con actualizaciones tecnológicas de procesos; reemplazo de equipos de mayor eficiencia como motores, variadores de velocidad, optimización de sistemas de bombeos y acondicionamiento de aire; eficiencia en equipos principales como hornos; y estandarización y seguimiento de actividades de condiciones básicas de mantenimiento de equipos.

Anexo



Reporte 2023
(Link PDF)



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

COPYRIGHT 2024