



ArcelorMittal Acindar
Fundación Acindar



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





PARQUE EÓLICO Y SOLAR SAN LUIS NORTE



Objetivo

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



ODS Conexos:

ODS 12 Producción y Consumo Responsables



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

• Provincia: 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





DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En el año 2020 comenzamos a diseñar un plan a largo plazo denominado el Roadmap CO2 al 2050 aplicable a todas las sedes de la compañía en Argentina, definiendo nuestra transición progresiva a la carbono neutralidad al 2050, iniciando con un 30% de abastecimiento de energía renovable al 2024 y un 20% de reducción de emisiones GEI al 2030.

Dentro del plan de descarbonización de la Compañía y con el objetivo de reducir un 20% nuestras emisiones de dióxido de carbono para los próximos años, estamos construyendo el primer parque eólico de la provincia de San Luis, con una inversión de 210 millones de dólares, junto a Petroquímica Comodoro Rivadavia (PCR). El Parque Eólico San Luis Norte, proyecto conjunto de ArcelorMittal Acindar y PCR, fue habilitado por CAMMESA para comenzar a comercializar energía limpia dentro del Sistema Interconectado Nacional a aquellas industrias que se encuentren iniciando el proceso de transición energética para su descarbonización. En una primera etapa la habilitación abarca a ocho aerogeneradores (con una potencia de 4,5 MW cada uno), de los 25 a instalar en el Parque.

En su capacidad plena, el complejo tendrá una capacidad instalada de generación de 112,5 MW de energía eólica y otros 18MW de energía solar, con un potencial para abastecer de electricidad a alrededor de 110 mil viviendas por año, además de contribuir con una reducción de emisiones anual de 200 mil toneladas de carbono. La energía generada se destinará a abastecer las plantas industriales de ArcelorMittal Acindar en el país con el propósito de cubrir el 35% del suministro con energía renovable, cumpliendo así, su compromiso a nivel global con la sustentabilidad.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

La energía generada se destinará a abastecer nuestras plantas industriales, con el propósito de cubrir el 35 % del suministro con energía renovable, cumpliendo, así, su compromiso de reducción de emisiones para 2030.

Consumos energéticos y de gases

| | 2023 | 2023 | 2023 |
|--|------------|------------|------------|
| Consumo Gases Industriales- GJ | 11.046.422 | 12.432.889 | 12.942.376 |
| Intensidad Consumo Gases Industriales - GJ/t | 12,39 | 12,92 | 12,98 |
| Consumo Energético - GJ | 4.003.686 | 4.216.463 | 4.375.827 |
| Intensidad Energética - GJ/t | 5,44 | 5,46 | 5,26 |

Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
 - Gobierno de la Provincia de San Luis
- Sector Público
 - Petroquímica Comodoro Rivadavia

Cadena de Valor

La utilización de fuentes de energía renovable con impacto directo en el proceso productivo, colabora con el proceso de descarbonización de la compañía y en lograr un acero cada vez más sostenible. Consideramos que esto impacta directamente en la gestión de la sustentabilidad de nuestros clientes y distribuidores.

Anexo

- PCR - Parque San Luis Norte

<https://www.youtube.com/watch?v=eNfKsq90EWM>

ArcelorMittal Acindar
Fundación Acindar





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

COPYRIGHT 2024