



ArcelorMittal Acindar



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





# COMPROMISO HUELLA DE CARBONO



## Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



## ODS Conexos:

**ODS 12** Producción y Consumo Sostenible.



## Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa



## Localización:

- Provincia: Buenos Aires, san Luis, Santa Fe

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.

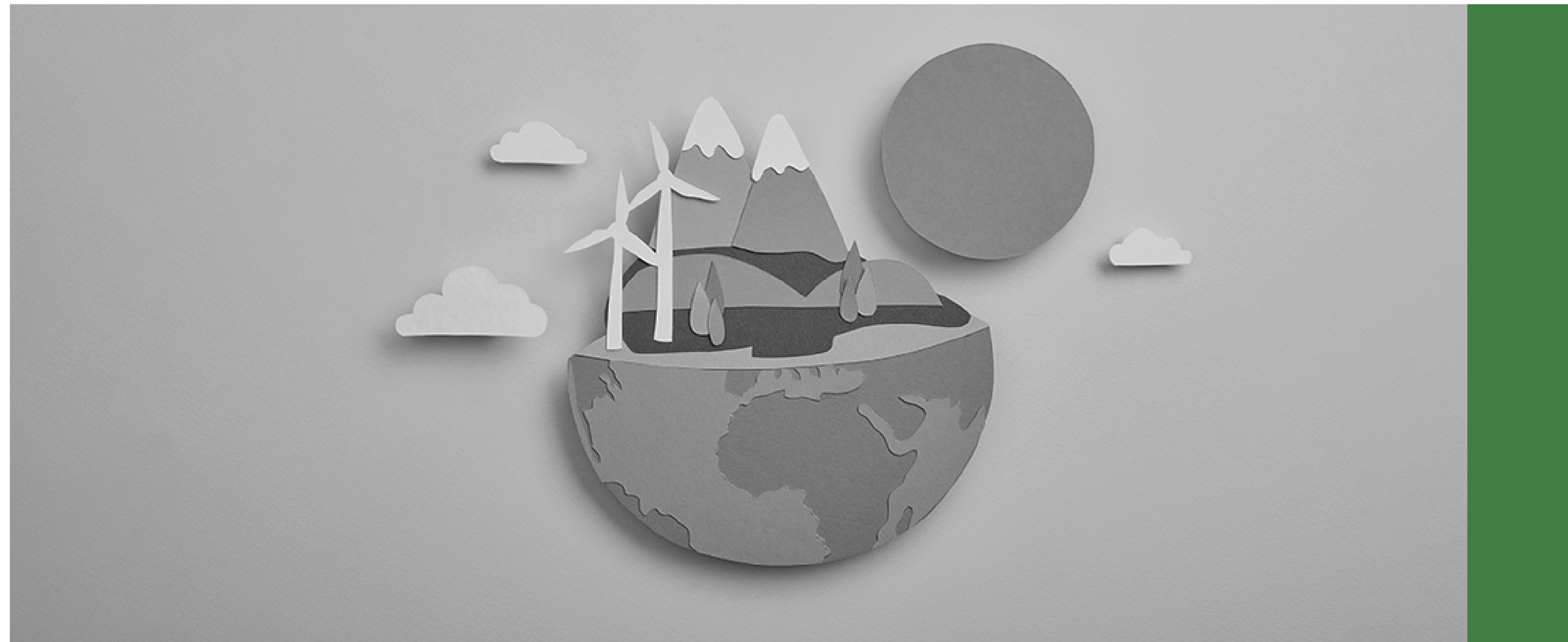
## Palabras Clave:

*#acciónporelclima #economiacircular  
#renovables #prácticassostenibles  
#consumoresponsable*



# RESUMEN EJECUTIVO

Desde ArcelorMittal Acindar, comprometidos con el desarrollo de tecnologías para contribuir de manera efectiva a un mundo con bajas emisiones de carbono, mejorando procesos e innovando en la fabricación del acero, en 2021, hemos anunciado el compromiso de reducir un 20% nuestras emisiones de dióxido de carbono para el año 2030 (alcance 1, 2 y 3), ser carbono neutral para el 2050 y liderar en camino de la descarbonización en Argentina. Este compromiso local está en consonancia con el esfuerzo de ArcelorMittal a nivel global, que trabaja en reducir un 25% las emisiones mundiales del Grupo para 2030 y ser carbono neutral para el año 2050. El Desarrollo Sostenible es una de nuestras prioridades estratégicas y descarbonizar nuestro proceso de producción es el mayor desafío.





# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Desde ArcelorMittal Acindar, el compromiso asumido es la continuidad de un proceso de avances que venimos llevando adelante en términos ambientales desde hace ya varios años. Fuimos la primera siderúrgica del país en tener una planta (La Tablada, Buenos Aires) abastecida 100% con energías renovables y trabajando bajo el concepto de la circularidad (aprovechando la cualidad de reciclado infinito que tiene el acero), empleamos porcentajes crecientes de chatarra como materia prima y hacemos una eficiente gestión de los subproductos. En los últimos años ya veníamos generando reducciones de emisiones de carbono, pero el compromiso anunciado intensifica esa línea de trabajo con un objetivo aún más desafiante.

EN 2021, HEMOS LOGRADO ALCANZAR LOS OBJETIVOS PROPUESTOS EN EL AÑO 2020:

- Se definieron metas para la reducción de la huella de carbono para la Planta de Villa Constitución.

- Acompañamos iniciativas locales y regionales para la investigación de nuevas tecnologías de bajas emisiones de CO2.
- Continuamos con el desarrollo e investigación de materias primas que reduzcan las emisiones de GEI en su fabricación y en el uso en el proceso.
- Continuamos ampliando nuestro consumo de energías de fuentes renovables.
- Avanzamos con Programa Transversal de Eficiencia Energética Etapa 2 a través del mantenimiento de las mejoras realizadas en 2019 y 2020.
- Comenzamos a hacer un seguimiento de la cantidad de CO2 emitido por mes, siguiendo los principales consumos de materias primas e insumos para detectar oportunidades de mejora y reducir las emisiones generadas.

A su vez, hemos consolidado nuestra Hoja de Ruta CO2 2030 con el fin continuar desarrollando contratos de energías renovables, mantener y maximizar el rendimiento de consumo

de chatarra e involucranos en la investigación local y regional de fabricación de acero de bajas emisiones. En este sentido, estamos trabajando en:

- Incorporar cálculos de reducción de emisiones en Proyectos de Mejora.
- Evaluar una serie de proyectos potenciales con el objetivo de integrarnos al negocio de las energías renovables y alcanzar la meta de reducción del 20% para 2030.
- Incorporar un mayor porcentaje de energías renovables (50% para el 2030).
- Crear el Comité de Energía y CO2.
- Continuar con la segunda etapa del Proyecto Eficiencia Energética.
- Desarrollar socios estratégicos en temas de hidrógeno, carbón vegetal y energía renovable.





## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ECONÓMICAS

### SOCIO CULTURAL

### OTRAS

Las barreras que identificamos se asocian al contexto económico, a las inversiones que se necesitan para poder acompañar este proceso en general y en particular. Por otro lado, se necesitan políticas públicas y regulaciones, más robustas del alcance nacional, provincial, como así también local.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES POR GESTIÓN

#### Emisiones 2021

#### Planta Villa Constitución:

- Total, Emisiones (Toneladas CO2) 1.257.703
- Emisiones Alcance 1 :731.573
- Emisiones Alcance 2 :315.555
- Emisiones Alcance 3 :210.575



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

COPYRIGHT 2022