



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



PARQUE EÓLICO BUENA VENTURA



Objetivo

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



ODS Conexos:

- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 13** Acción por el clima
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Buenos Aires

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

Ubicado en Adolfo Gonzales Chaves, provincia de Buenos Aires, el Parque Eólico Buena Ventura (PEBV) es el primer proyecto de energía eólica del Grupo Techint a nivel mundial y forma parte central de la estrategia de descarbonización de Tenaris. Con una potencia instalada de 103,2 MW, generada por 24 aerogeneradores de 4,2 MW cada uno, produce alrededor de 510 GWh al año, cubriendo aproximadamente la mitad de la demanda eléctrica del Centro Industrial de Tenaris en Campana.

La obra duró 15 meses, demandó una inversión de 190 millones de dólares y fue ejecutada por Techint Ingeniería y Construcción. Se colocaron 20.000 m³ de hormigón, 2.600 toneladas de acero, 80 km de cableado subterráneo, y se construyó una nueva estación transformadora, además de una línea de 132 kV para conexión al sistema nacional. Los aerogeneradores, con torres de 130 metros y aspas de 75, alcanzan una altura total de 205 metros. Las fundaciones se

diseñaron según el terreno, con bases de hasta 28 metros de diámetro y más de 3 metros de profundidad. El PEBV es gestionado y monitoreado por Tenaris desde el Centro Industrial Campana, gracias a que cada aerogenerador produce y transmite datos en tiempo real, lo que permite evaluar la performance y ejecutar distintas acciones y planes de mantenimiento predictivo.

El PEBV contribuye a reducir 152.000 toneladas de CO₂ al año y se alinea con el Plan de Reducción de CO₂ 2030 de Tenaris, que busca disminuir en un 30% las emisiones por tonelada de acero producida tomando como punto de partida las mediciones registradas en 2018. Desde octubre de 2023, el parque inyecta energía limpia al sistema eléctrico nacional, con un factor de capacidad del 58%. El PEBV simboliza un avance técnico y ambiental clave para Tenaris en su transición hacia una matriz energética sustentable.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

Ahorro de 150.000 toneladas de CO2 al año.

Generación de 510 GWh de electricidad anual

Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*
 - *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*
- Tecpetrol, Techint Ingeniería y Construcción y Conexión a la Red Eléctrica Nacional*

Anexo





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

COPYRIGHT 2025