



Pampaenergía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2023





ENERGÍAS RENOVABLES: PARQUES EÓLICOS



Objetivo

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



ODS Conexos:

ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico
ODS 12 Producción y Consumo Responsables



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 7.1: De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Meta 7.2: De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Meta 7.3b: De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Pampa Energía, una de las empresas integradas de energía más importantes del país, creada en 2005 cuenta con más de 2000 colaboradores. Participamos en la generación y transmisión de energía eléctrica produciendo 5.332 MW mediante centrales térmicas, hidroeléctricas y parques eólicos. Participamos en la transmisión del 85% de la electricidad de la Argentina, a través del co-control de Transener. Producimos gas y petróleo en las principales cuencas hidrocarburíferas del país. Somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Somos los únicos productores de estireno, poliestireno y caucho de la Argentina. Para más información: www.pampa.com

En Pampa consideramos que el progreso económico debe ser sustentable, compromiso asumido frente a nuestros grupos

de interés, priorizando el desarrollo de proyectos renovables. Como resultado de nuestra gestión estratégica, en 2023 generamos un total de 3.170 GWh de electricidad limpia con nuestros 5 parques eólicos y nuestras 7 hidroeléctricas, representando un 15,1% del total de la energía producida.

El Parque Eólico Pampa Energía II (PEPE II) está constituido por 14 aerogeneradores Vestas V-136 de 3,8 MW de potencia cada uno y altura al buje de aproximadamente 120 metros, con un factor de carga neto P50 de aproximadamente 56%. Cuenta con una capacidad instalada de 53 MW, representando el 0,1% de la potencia argentina. Se inauguró en marzo 2019 con una inversión de 70 millones de dólares. La generación media anual histórica desde 2020 fue 215 GWh, con una generación neta de 209 GWh en 2023. Su producción está destinada al segmento de grandes usuarios en el marco del

Mercado a Término de Energías Renovables (MATER).

El Parque Eólico Pampa Energía III (PEPE III) se encuentra ubicado en Coronel Rosales, sobre la ruta nacional N°3, a 45 km de la ciudad de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Con una inversión de 70 millones de dólares fue inaugurado en mayo de 2019, con un factor de carga neto P50 de 63%. La generación media anual histórica desde el 2020 fue de 238 GWh. La Generación Neta en el año 2023 fue de 204 GWh. Atiende el segmento de grandes usuarios a través del MATER.

Tanto PEPE II como PEPE III están registrados para emitir certificados bajo el estándar International Renewable Energy Certificates (IREC).

El Parque Eólico Pampa Energía IV (PEPE IV) está ubicado

DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Pampaenergía



en Coronel Rosales, sobre la ruta nacional N°3, a 45 km de la ciudad de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires y demandó una inversión de 128 millones de dólares. En 2023, la generación promedio anual fue de 274 GWh. Compuesto por 18 aerogeneradores Vestas V-150 con una altura al buje de 105 metros y un factor de carga neto P50 de 63% fue habilitado en junio 2023 alcanzando una potencia total de 81 MW:

- 4 aerogeneradores habilitados el 29 de diciembre de 2022
- 4 aerogeneradores habilitados el 25 de febrero de 2023
- 2 aerogeneradores habilitados el 4 de abril de 2023
- 2 aerogeneradores habilitados el 11 de mayo de 2023
- 3 aerogeneradores habilitados el 3 de junio de 2023
- 3 aerogeneradores habilitados el 17 de junio de 2023

La generación neta en 2023 fue de 274 GWh. Comercializa su energía en el MATER.

El Parque Eólico Arauco (PEA) está ubicado sobre la ruta provincial N° 9, a 90 km al norte de la ciudad de La Rioja, provincia de La Rioja. Constituido por 38 aerogeneradores Siemens Gamesa G-114 de 2,625 MW de potencia cada uno y altura al buje de 80 metros, con un factor de carga neto P50 de aproximadamente 43%. Cuenta con una capacidad instalada de 100 MW y representa el 0,2% de la potencia argentina. Fue habilitado en marzo de 2020 y vende su energía a CAMMESA (Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A.) bajo el programa RenovAr. La generación media anual histórica desde 2020 fue de 328 GWh. En diciembre 2022 adquirimos el 100% de Vientos de Arauco Renovables S.A.U., sociedad que opera el Parque Eólico Arauco II por un total de 171 millones de dólares.

En febrero de 2023 anunciamos el proyecto de expansión eólica Parque Eólico Pampa Energía VI (PEPE VI) en un predio limitante a PEPE II, para agregar 140 MW de potencia mediante 31 aerogeneradores Vestas de 4,5 MW cada uno. Actualmente se encuentra en ejecución la primera etapa, que

consiste en 21 aerogeneradores para alcanzar 94,5 MW de generación. Su puesta en marcha está prevista para el cuarto trimestre del 2024.

En junio 2023 Pampa ha acordado con Total Austral S.A. (Sucursal Argentina) la adquisición del 45% del área Rincón de Aranda, convirtiendo a Pampa en la única propietaria del bloque. Como parte de este acuerdo, Pampa cedió el 100% de su participación accionaria en Greenwind, cuyo único activo es el Parque Eólico Mario Cebreiro. Si bien esta Transacción representa un hito muy importante, Pampa mantiene intacto su total compromiso con la energía renovable, la cual es fundamental para nuestro objetivo: ser un proveedor líder de energía eficiente.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Intensidad de Carbono (TonCO₂e/MWh): Representa las toneladas de emisión de GEI en función de cada Megawatt hora generado.

Intensidad Energética (GJ/MWh): Representa la energía transformada en los procesos para producir un MegaWatt hora entregado a la red.

Alianzas Estratégicas

- *Organismos Internacionales*

Para aquellos parques en los que obtuvimos préstamos internacionales se siguieron los estándares ambientales y de desempeño establecidos por los organismos prestadores.

Anexo

- **Sustentabilidad**
<https://pampa.com/sustentabilidad/>
- Parques Eólicos – Pampa Energía
- Parque Eólico Pampa Energía II (“PEPE II”) - Pampa Energía
- Parque Eólico Pampa Energía III (“PEPE III”) - Pampa Energía
- Parque Eólico Pampa Energía VI (“PEPE VI”) - Pampa Energía
- Parque Eólico Arauco (“PEA”) - Pampa Energía
- Parque Eólico Pampa Energía VI (“PEPE VI”) - Pampa Energía

Anexo





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

COPYRIGHT 2023