



Pampaenergía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





ENERGÍAS RENOVABLES: CENTRALES HIDROELÉCTRICAS



Objetivo

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



ODS Conexos:

ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 12 Producción y Consumo Sostenible.



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Provincias: Buenos Aires, Neuquén, Mendoza
- Municipios: Bahía Blanca, Coronel Rosales, Marcos Paz y Ensenada, Piedra del Águila, San Rafael

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.b 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.

Palabras Clave:

#Energía asequible y no contaminante, #Energía renovable, #Eficiencia energética, #Innovación, #Tecnologías no contaminantes".



RESUMEN EJECUTIVO

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 4.970MW 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. Desarrollamos actividad en 13 áreas de producción y 5 áreas de exploración de gas y petróleo. Somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Somos los principales productores de poliestireno, estireno y caucho del país.

Para más información. www.pampaenergia.com



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En Pampa consideramos que el progreso económico debe ser sustentable, y ese es el compromiso que tomamos frente a todos nuestros grupos de interés, priorizando el desarrollo de proyectos renovables. Como resultado de nuestra gestión estratégica, en 2021 generamos un total de 2.250 GWh de electricidad limpia con nuestros 3 parques eólicos y nuestras 7 hidroeléctricas, representando un 12,8% del total de la energía producida por la Compañía.

En 2019, alineados a los ODS de la ONU, establecimos nuestros Principios del Ambiente. Mediante el Principio "Gestión de la Energía" buscamos promover la eficiencia energética de nuestras actividades, reduciendo las emisiones a la atmósfera y fomentando el consumo responsable de la energía.

La Central Hidroeléctrica Pichi Picun Leufú, ubicada sobre el río Limay, Neuquén, comenzó a operar en 1999, y posee una potencia instalada de 285 MW. El complejo posee su Sistema de Gestión Integrado certificado de acuerdo con las siguientes

normas internacionales: ISO 9001, ISO 14001 y ISO 45001, convirtiéndose en una de las primeras en América Latina con estas características.

En octubre de 1994, Hidroeléctrica Diamante (HIDISA) obtuvo una concesión por treinta años para la generación, venta y comercialización de electricidad del sistema hidroeléctrico de Diamante. Situado sobre el río Diamante, Mendoza, cuenta con una capacidad instalada de 388,4 MW y está conformado por 3 represas y 3 plantas generadoras de energía hidroeléctrica (Agua del Toro, Los Reyunos y El Tigre).

En junio de 1994, Hidroeléctrica Los Nihuales (HINISA) obtuvo una concesión por treinta años para la generación, venta y comercialización de electricidad del sistema hidroeléctrico de Nihuales. Situado sobre el río Atuel, Mendoza, con capacidad instalada de 265 MW y está conformado por 3 represas y 3 plantas generadoras de energía hidroeléctrica (Nihuil I, Nihuil II y Nihuil III), así como por un dique compensador.

Como parte de la capacidad instalada renovable de Pampa recién detallada, sumamos la generación de nuestros parques eólicos (Iniciativa "Energías Renovables: Parques Eólicos") y también EcoEnergía. Esta central de cogeneración produce energía no convencional a partir del aprovechamiento de la energía térmica residual de los gases de escape a 450°C generados por el proceso de compresión de gas natural en el Complejo Gral. Cerri, de Transportadora de Gas del Sur (TGS). Su operación comercial comenzó en 2011 y vende su energía en el mercado de Energía Plus.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

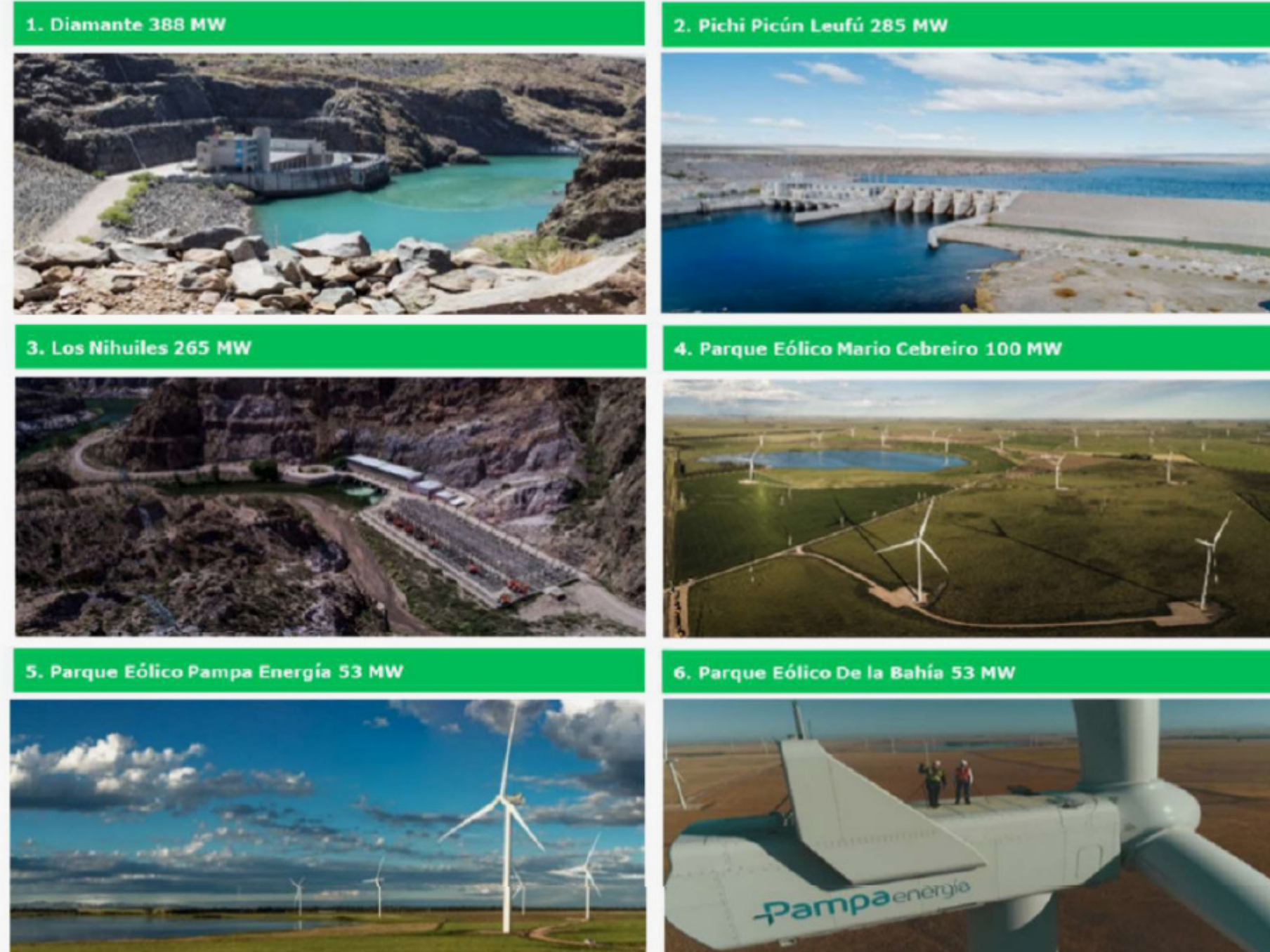
Sobre la intensidad de las emisiones de dióxido de carbono equivalente del SADI, la Secretaría de Energía de Nación realiza, anualmente, el cálculo del llamado Margen Operativo de Generación Eléctrica Nacional. El último dato publicado corresponde al coeficiente de emisión de la red nacional de energía eléctrica de 2019, el cual fue de 0,4282 TCO₂e/MWh, mientras que en 2021 el total de nuestra generación (térmica

y renovable) ha registrado 0,372 TCO₂e/MWh. La diferencia se explica, fundamentalmente, por nuestra tecnología de generación termoeléctrica eficiente, cuyo consumo calórico está por debajo del promedio del parque térmico nacional, sumado a la capacidad operada que proviene de las centrales hidroeléctricas y renovables, inyectando energía con menor huella de carbono y contribuyendo a una matriz energética más limpia y diversificada.

Anexo



1.144 MW Capacidad instalada renovable



Anexo



Central Hidroeléctrica Diamante | Pampa Energía
(Video)



Hidroeléctrica Los Nihuales | Pampa Energía
(Video)

Anexo




Central de Co-Generación Ecoenergía | Pampa Energía
(Video)

Anexo



Línea Ética Proveedores Contacto | ESP ENG

 Nosotros Negocios Inversores **Sustentabilidad** Prensa RRHH Fundación y Comunidad 360°

Reportes de Sustentabilidad

Publicamos los resultados de nuestra gestión para el desarrollo sostenible mediante Reportes de Sustentabilidad, siguiendo los criterios del Global Reporting Initiative (GRI)

Reporte de Sustentabilidad 2020

[Descargar](#)

Reporte de Sustentabilidad 2019

[Descargar](#)

Brochure de Reporte de Sustentabilidad 2019

[Descargar](#)

Reporte de Sustentabilidad 2018

[Descargar](#)

Reporte de Sustentabilidad 2017

Reportes
(Link)



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

COPYRIGHT 2022