



Pampaenergía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





ENERGÍAS RENOVABLES: CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

- **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:**
 - Provincias: Neuquén, Mendoza

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.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Somos una compañía líder, independiente e integrada en el sector energético de Argentina, comprometida con el desarrollo y crecimiento del país. En hidrocarburos, somos el quinto productor de gas a nivel nacional y el tercero en la cuenca neuquina, con una intensa actividad en exploración y producción de gas y petróleo en las principales cuencas hidrocarburíferas, con una producción actual de 5 mil barriles de petróleo y 13 millones de m³ de gas por día. Operamos una capacidad instalada de generación de 5.472 MW a través de nueve centrales térmicas, tres centrales hidroeléctricas y cinco parques eólicos, lo que nos convierte en el mayor generador privado de energía eléctrica del país. Participamos en la transmisión del 85% de la electricidad de la Argentina, a través del co-control de Transener y somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Elaboramos una amplia gama de productos petroquímicos, siendo los principales productores de poliestireno, estireno y caucho de la Argentina. Para más información, visite 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 2024 generamos un total de 3.633 GWh de electricidad limpia con nuestros parques eólicos y nuestras hidroeléctricas, representando un 16,7% del total de la energía neta producida.

Pampa opera tres concesiones en Mendoza y Neuquén, con una potencia bruta total de 938 MW, que representa el 10 % de la capacidad hidroeléctrica nacional y 2 % del total del país.

Situada sobre el río Atuel, en la provincia de Mendoza, Hidroeléctrica Los Nihuales (HINISA) opera el Sistema Los Nihuales, conformado por tres represas, tres plantas generadoras de energía hidroeléctrica (Nihuil I, Nihuil II y Nihuil III) y un dique compensador. Con una capacidad instalada de 265 MW, que representa el 0,6 % de la capacidad total de Argentina, HINISA abarca aproximadamente 40 km y se eleva entre los 754 m y 1.251 m sobre el nivel del mar. Entre 1990 y 2024, su generación media anual fue de 781 GWh, alcanzando un máximo de 1.250 GWh en 2006 y un mínimo de 428 GWh en 2022.

HINISA inició su concesión por 30 años en junio de 1994 para la generación, venta y comercialización de electricidad del sistema hidroeléctrico Los Nihuales, y fue prorrogada hasta el 1 de junio de 2025. Pampa tiene una participación directa del 52 % sobre el capital accionario de HINISA.

El 11 de enero 2025, un temporal causó daños severos en el Cañón del Atuel, dejando fuera de servicio e inoperativas las centrales Nihuil II y Nihuil III. Se activaron los seguros bajo la póliza de Todo Riesgo Operativo, dando notificación a las autoridades y evaluando el estado de los equipamientos afectados.

En la misma provincia de Mendoza, sobre el río Diamante se encuentra

Hidroeléctrica Diamante (HIDISA), que opera el Sistema Diamante, conformado por tres represas y tres plantas generadoras de energía hidroeléctrica (Agua del Toro, Los Reyunos y El Tigre). Con una potencia bruta de 388 MW, que representa el 0,9 % de la capacidad total de Argentina, HIDISA se extiende a lo largo de unos 55 km y tiene una altura que oscila entre los 873 m y 1.338 m sobre el nivel del mar. La generación media anual entre 1990 y 2024 fue de 529 GWh, con un pico de 943 GWh en 2006 y un mínimo de 303 GWh en 2022.

HIDISA comenzó su concesión por 30 años en octubre de 1994 para la generación, venta y comercialización de electricidad del sistema hidroeléctrico Diamante, y fue prorrogada hasta el 1 de junio de 2025. Pampa tiene una participación directa del 61 % sobre el capital accionario de HIDISA.

La Central Hidroeléctrica Pichi Picun Leufu (HPPL), ubicada en la provincia del Neuquén sobre el río Limay, comenzó su operación en 1999 bajo una concesión de 30 años. HPPL tiene una capacidad instalada de 285 MW, que representa el 0,7 % de la potencia total argentina, distribuida en 3 turbinas tipo Kaplan. La presa está compuesta por materiales sueltos con pantalla impermeable de hormigón, tiene una longitud de 1.045 m y una altura máxima de 54 m, con una cota máxima extraordinaria de 480 m sobre el nivel del mar. Entre 2000 y 2024, HPPL registró una generación media anual de 927 GWh, con un máximo de 1.430 GWh en 2006 y un mínimo de 494 GWh en 2016. La concesión de HPPL es 100 % propiedad de Pampa.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

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.

Anexo

- **Sustentabilidad**
<https://pampa.com/sustentabilidad/>
- **Hidroeléctricas – Pampa Energía**
<https://pampa.com/negocios/energia-electrica/generacion/hidroelectricas/>
- **Hidroeléctrica Pichi Picún Leufú (“HPPL”) - Pampa Energía**
<https://ri.pampa.com/hidraulica/hidroelectrica-pichi-picun-leufu-hppl/>
- **Hidroeléctrica Diamante (“HIDISA”) - Pampa Energía**
<https://ri.pampa.com/hidraulica/hidroelectrica-diamante-hidisa-2/>
- **Hidroeléctrica Los Nihuales (“HINISA”) - Pampa Energía**
<https://ri.pampa.com/hidraulica/hidroelectrica-los-nihuales-hinisa/>

Anexo





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

COPYRIGHT 2025