


METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA:  **7.1** Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos  **7.2** Para el 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Resumen Ejecutivo

El Parque eólico Garayalde (Chubut), adjudicatario de la Ronda 1 del Programa RenovAr, comenzará a operar en abril de 2018. PAE y 3GAL se asociaron en este proyecto con una inversión de US\$ 35 MM, para generar 84.200 MWh/año mediante la instalación de 7 aerogeneradores de 3,45 MW de potencia individual. Este proyecto demuestra el compromiso y liderazgo de PAE en materia de generación energética y, al mismo tiempo, teniendo a la sustentabilidad guiando el horizonte y el trabajo diario de la Compañía. Su implementación contribuye al logro del ODS 7, que busca garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos. En particular, contribuirá al logro de las metas 7.1 y 7.2 que refieren a la accesibilidad a la energía y al aumento de uso de fuentes renovables.

#PalabrasClave: "Energía renovable", "Energía eólica", "RenovAr", "Parque Garayalde", "Gestión sostenible".



Objetivo:
GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura **ODS 13** Acción por el clima

#TipoDeIniciativayLocalización:

• Provincia: **Chubut**
• Municipio: **Comodoro Rivadavia**

Descripción

En el marco del programa RenovAr, PAE y 3GAL firmaron el proyecto de construcción del Parque eólico Garayalde, ubicado entre las ciudades de Trelew y Comodoro Rivadavia, en la provincia de Chubut, por una inversión de US\$ 35 MM. La energía generada es vendida a CAMMESA, por un precio fijo a 20 años. El proyecto se enmarcó dentro del plan RenovAr, creado por la ley 27.191, sancionada en septiembre de 2015. El mismo estableció que, para fines del año 2017, la Argentina debería lograr que un 8% de la energía generada fuera de fuentes renovables, con el proyecto final de que se genere hasta un 20% energía generada con recursos renovables para fin del año 2025.

La construcción comenzó en junio 2017 y empleó cerca de 200 personas en su pico máximo de trabajo, con mano de obra provincial, de la cual un porcentaje fue representado por la población más cercana al sitio, ubicada en la localidad de Camarones.

El Parque eólico, que comenzó a operar a partir de octubre de 2018, cuenta 7 aerogeneradores Vestas de origen danés de 3,45 MW de potencia individual, alcanzando un total de 24,15 MW. Generará 84.200 MWh/año, lo que representa energía suficiente para satisfacer el consumo anual de 20.000 hogares.

• **Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones**

OTRAS

La principal barrera identificada en la ejecución del Parque Garayalde es la logística. El Parque se instalará en una locación aislada, a 200 km de Comodoro Rivadavia que es la principal proveedora del material necesario para la construcción. Asimismo, el clima de la zona podría ocasionar que durante el invierno las rutas permanezcan cerradas, representando así días perdidos. Por otra parte, podrían presentarse dificultades en el montaje de los generadores ya que actualmente en el país hay sólo 5 grúas que pueden realizar este trabajo. Otra barrera está dada por la capacidad de la red de 132kV, donde actualmente no permitiría ampliar la capacidad del parque.



• **Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo**

Mediante el programa de Energías Renovables, PAE contribuirá al logro del ODS 7, específicamente de las metas 7.1 y 7.2. A fin de monitorear el compromiso, se emplearán los siguientes indicadores: 1) cantidad de energía inyectada al sistema; 2) toneladas de CO2 que se evitan emitir a la atmósfera; 3) n° de hogares que podría satisfacer la energía generada.

• **Alianzas**

PRIVADAS (CADENA DE VALOR/EMPRESA PAR)

PÚBLICAS NACIONALES

PAE realizó el contrato con la pyme 3GAL para la construcción del Parque, por lo cual PAE posee una participación del 55% y el 45% restante corresponde a la pyme. El plan RenovAr es conocido como el Régimen de Fomento Nacional para el uso de Fuentes Renovables de Energía destinada a la Producción de Energía Eléctrica.

Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.

PROSPERIDAD

