

# GENERACIÓN REGIONAL Y NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR MEDIO DE FUENTES RENOVABLES

Las energías renovables ingresaron en una etapa de relativo decrecimiento. En otras palabras, se observa que su participación en el total de GWh producidos ha comenzado a caer a partir de septiembre de 2024, probablemente asociado a una merma en las inversiones en el sector. En este contexto, la región del sudeste de la provincia de Buenos Aires continúa siendo un actor fundamental en lo que respecta a energía eólica, albergando 18 de los 70 parques que existen en todo el país. En julio de 2025 (último dato disponible) estos inyectaron 412,6 GWh de energía eléctrica, es decir, el equivalente al 27% del total de energía eólica a nivel nacional. Esta cifra resulta notable ya que implica un aumento del 19% en relación al mismo mes del año anterior y se encuentra a solo 4 GWh del máximo de energía producida por los parques de la región.

## Panorama general de la generación renovable de energía eléctrica

Según información provista por la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico Sociedad Anónima (**CAMMESA**), las fuentes renovables explicaron el 17,7% de la energía eléctrica generada a nivel nacional entre noviembre de 2024 y julio de 2025. Como punto a remarcar para este período, se puede notar un constante aumento de la participación de la producción proveniente de la biomasa. Por otro lado, abril destaca con el 20,8% del total de GWh del sistema (Gráfico 1). Según datos de la misma fuente, al cierre del séptimo mes del año 2025, el 16% de la demanda de energía fue cubierta por fuentes renovables.

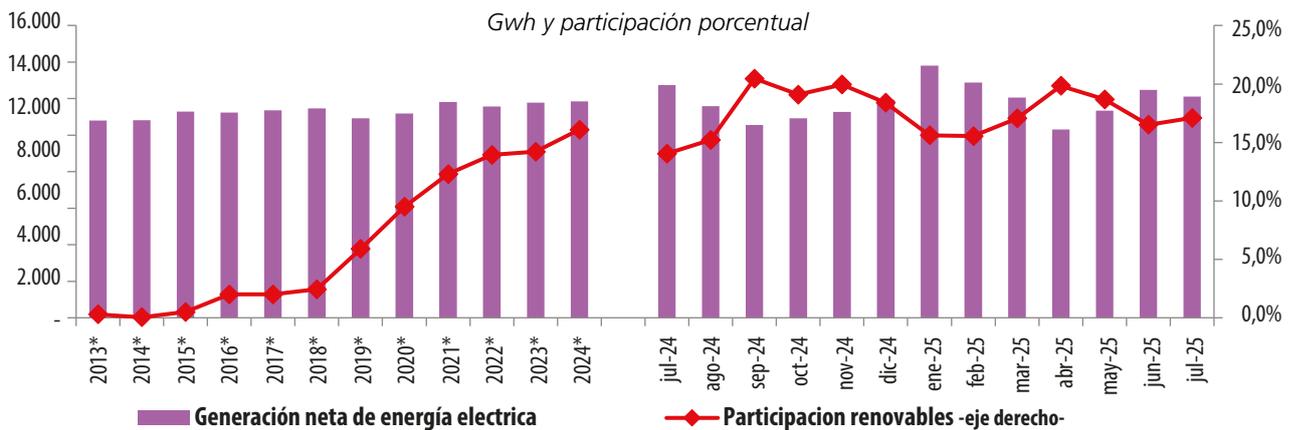
La Ley 27.191 establece el objetivo de que las fuentes renovables cubran el 20% de la demanda energética para 2025. Sin embargo, durante el período de enero a julio de este mismo año, solo explicaron el 17,2%. Esto demuestra que aún queda camino por recorrer para alcanzar la meta.

En cuanto a la contribución de los proyectos al total de energía proporcionada se encuentra la siguiente estructura: los proyectos relacionados con el Plan RenovAr explicaron el 51,7% del total de GWh inyectados a la red, en tanto que un 38,2% están vinculados al Mercado a Término de Energías Renovables (MATER). Vale mencionar que, si bien son los de mayor peso específico, los proyectos asociados al Plan RenovAr están cediendo terreno por tercer año consecutivo, dándole mayor relevancia a los proyectos enmarcados dentro del MATER.

Por último, en relación a la tecnología de generación, la energía eólica mantiene su hegemonía dentro del panorama de las renovables. Más allá de que muestra una leve tendencia a la baja durante los últimos años, acentuándose durante el último período, sigue siendo responsable del 67% del total de energía. Por su parte, la energía solar contribuyó con el 21%, ubicándose en segundo lugar. Vale destacar que esta última fuente ha tenido un paulatino crecimiento, sumando alrededor de 10 puntos porcentuales en los últimos 5 años (Gráfico 3).

## Situación de los parques eólicos de la región

A nivel nacional existe un total de 70 parques eólicos que, según los últimos datos disponibles al momento de elaborar este estudio (julio 2025), han contribuido con un 13% a la generación total de energía del país. Las provincias más destacadas son Buenos Aires, con 27 parques y Chubut, con 23. Estas dos provincias produjeron, respectivamente, el 47% y el 29% del total de los GWh de energía eólica correspondientes a julio de 2025. Muy por debajo se encuentran las provincias de Córdoba y Santa Cruz, con 5 parques cada una y una participación en la generación de energía eólica de 7% y 8%, respectivamente.

**Gráfico 1. Generación eléctrica y participación de fuentes renovables en el total (2013-2025)**

\*Datos mensualizados

Fuente: elaboración propia en base a CAMMESA.

**412,6 GWh generados en el sudeste bonaerense en julio 2025 (27% del total nacional)**

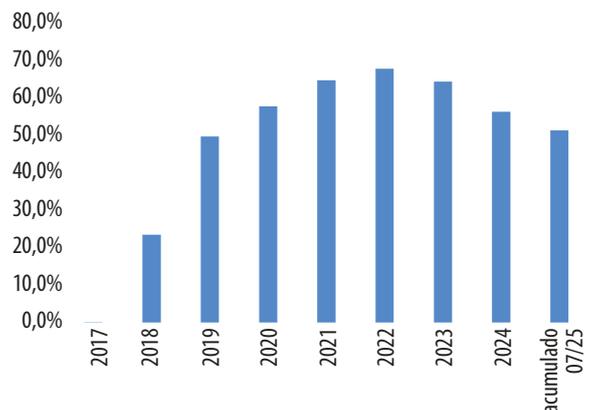
A nivel regional se destaca el rol de la región del Sudeste de la provincia de Buenos Aires. De los 27 parques eólicos ubicados en la provincia de Buenos Aires, 18 se encuentran en la región del sudeste. En el espectro nacional, esto implica que la región contribuye aportando 26 de cada 100 parques eólicos e inyectando el 27% del total de GWh de energía eólica que recibe el sistema (julio 2025).

El Gráfico 4 aporta información actualizada sobre el total de energía entregada por los parques de la región, a partir del cual pueden extraerse algunas reflexiones:

- Al cierre del último dato disponible (julio 2025), el volumen de energía eléctrica generada por los parques de la región del sudeste de la provincia de Buenos Aires se ubicó en los 412,6 GWh.
- Los GWh provenientes de la mencionada región explicaron el 58% del total provincial y el 27% de todo el país.
- El volumen de energía alcanzado por los parques de la región en julio de 2025 se ubica muy cerca del techo de producción alcanzado en agosto de 2023 de 416 GWh.
- Desde el piso de generación alcanzado en mayo de 2024, donde la producción se ubicó en 250 GWh, se produjo un crecimiento sostenido hasta julio de 2024, alcanzando los 346 GWh (+38%).

A partir de este punto se inició un período de estancamiento con una leve caída de la producción hasta abril de 2025 (-8%), seguido de un crecimiento del 29% hasta alcanzar los 412,6 GWh en julio de 2025.

- La salida del piso de mayo de 2024 coincide con la puesta en marcha del parque eólico Pampa Energía VI, que según el último dato disponible se consolida como el segundo parque de la región con mayor generación de energía eólica.

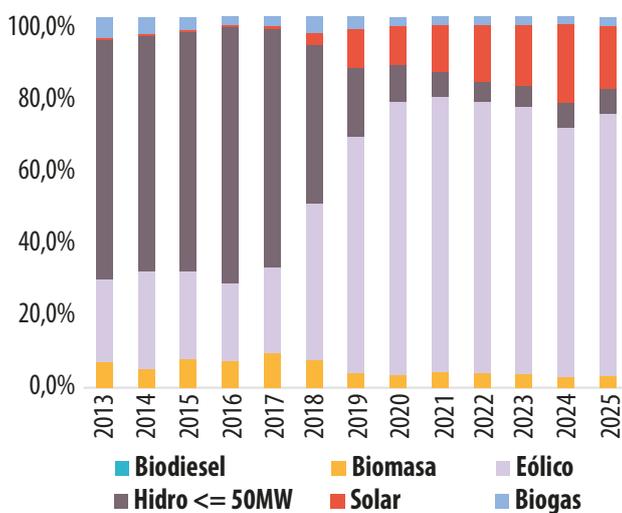
**Gráfico 2. Contribución de los proyectos RenovAr al total de energía renovable generada.**

Fuente: elaboración propia en base a CAMMESA.

La descripción previa indica que la generación de energía eólica en el sudeste de la provincia de Buenos Aires ha recuperado ritmo y se encuentra camino a consolidar un nuevo récord de producción. Para que esto sea sostenible en el tiempo cabe recalcar la importancia de propiciar un contexto favorable para que las empresas del rubro se sientan alentadas a realizar inversiones, ya sea en la creación de nuevos parques, así como también en la ampliación de la capacidad instalada de los existentes.

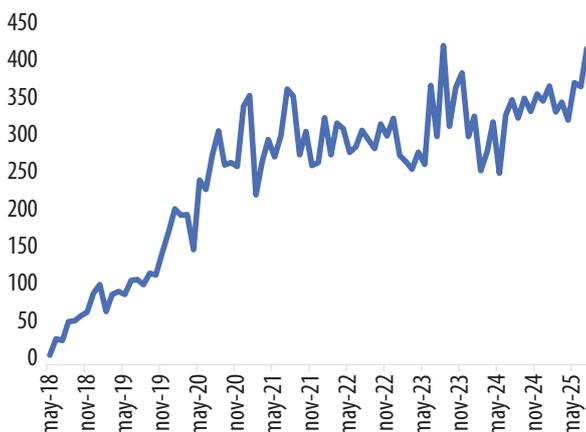
Un ejemplo de lo anterior es el reciente anuncio de la empresa AES Argentina de una inversión de u\$s 150 millones para ampliar su parque eólico Vientos Bonaerenses, ubicado entre Bahía Blanca y Tornquist. Se incorporarán 16 nuevos aerogeneradores que adicionarán 102,4 MWh al sistema eléctrico argentino, duplicando la capacidad instalada del parque. En los 18 meses que demandará la construcción, se estima que se generarán 400 empleos directos, beneficiando a la región.

**Gráfico 3. Participación por fuente de energía en la generación eléctrica renovable (2013-julio 2025)**



Fuente: CAMMESA.

**Gráfico 4. GWh renovables inyectados por parques eólicos regionales.**



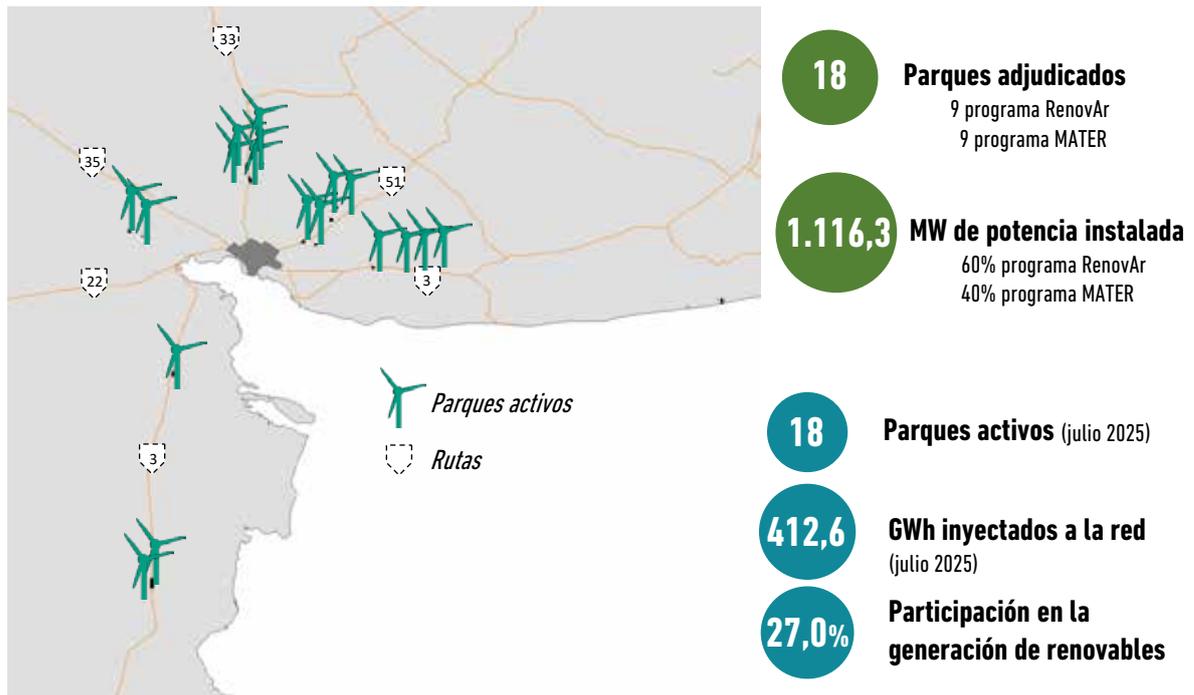
Fuente: elaboración propia en base a CAMMESA.

## Reflexiones finales

Las principales conclusiones del estudio se detallan a continuación:

- A partir de septiembre 2024 y hasta el último dato disponible (julio 2025), la participación de las energías renovables en el total cae de 20,5% a 17,1% (Gráfico 1).
- Dentro de las tecnologías existentes, la eólica mantiene su hegemonía dentro de las renovables (71% del total de energía entregada al sistema proviene de este tipo de fuente), mientras que en segundo lugar se encuentra la energía solar (17% del total).
- Aún en este contexto de cierto retroceso en el sector, la provincia de Buenos Aires, y sobre todo el sudeste de la misma, continuó siendo un actor fundamental en el panorama nacional, ya que de 70 parques eólicos existentes 18 se ubican en la región mencionada. Estos aportaron, en julio de 2025 (último dato disponible), unos 412,6 GWh de energía eléctrica, lo cual equivale al 27% del total de energía eólica a nivel nacional.
- Resulta indispensable retornar el sendero de crecimiento de las inversiones de esta naturaleza para recuperar el terreno perdido y ayudar a consolidar la transformación de la matriz energética, más allá de no estar cumpliéndose el objetivo planteado en la Ley 27.191.

Gráfico 5. Distribución de los parques eólicos regionales.



Fuente: elaboración propia en base a Secretaría de Energía y CAMMESA

Tabla 1: Listado de proyectos eólicos regionales.

Nombre del proyecto	Oferente	Potencia Instalada (MW)	Ronda	Cant. molinos	Ubicación	Puesta en funcionamiento
P.E. Energética I	EIPOR S.A.	80	Ronda 2	20	Ruta 33 - Tres Picos	ene-20
P.E. San Jorge	P.C.R.	100	Ronda 2	24	Ruta 33 - Tres Picos	jun-20
P.E. El Mataco	P.C.R.	100	Ronda 2	27	Ruta 33 - Tres Picos	nov-19
P.E. La Genoveva	CP RENOVABLES	88,2	Ronda 2	23	Ruta 51 - Cabildo	ago-21
P.E. Villalonga	GENNEIA	51,8	Ronda 1	15	Ruta 3 - Villalonga	dic-18
P.E. García del Río	ENVISION / SOWITEC	10	Ronda 1	4	Ruta 33 - Tres Picos	sep-19
P.E. Vientos del Secano	ENVISION	50	Ronda 1	20	Ruta 3 - Mayor Buratovich	ago-21
P.E. La Castellana	CP RENOVABLES S.A.	100,8	Ronda 1	32	Villarino	ago-18
P.E. Corti	PAMPA ENERGÍA	100	Ronda 1	29	Ruta 51 - Corti	jun-18
P.E. Pampa Energía II	PAMPA ENERGÍA	53	MATER	14	Ruta 51 - Corti	mar-19
P.E. La Castellana II	CP RENOVABLES S.A.	15,2	MATER	-	Villarino	jul-19
P.E. Pampa Energía III	PAMPA ENERGÍA	53	MATER	14	Ruta 3 - Coronel Rosales	may-19
P.E. De la Bahía	PARQUE EÓLICOS DEL FIN DEL MUNDO SA	28	MATER	-	Ruta 3 - Acceso Pehuen-Co	may-19
P.E. Energética I fase II	ENERGÉTICA ARGENTINA S.A.	20	MATER	-	Ruta 33 - Tres Picos	sep-19
P.E. La Genoveva II	CP RENOVABLES S.A.	41,8	MATER	-	Ruta 51 - Cabildo	ago-19
P.E. Villalonga II	GENNEIA S.A.	3,5	MATER	1	Ruta 3 - Villalonga	dic-18
P.E. Pampa Energía IV	PAMPA ENERGÍA	81	MATER	18	Ruta 3 - Coronel Rosales	jun-23
P.E. Pampa Energía VI	PAMPA ENERGÍA	140	MATER	31	Ruta 51	jun-24

Fuente: elaboración propia en base a CAMMESA