

El parque solar de San Rafael ya aporta energía al sistema y consolida el avance de la transición energética en Mendoza

31/12/2025



La central comenzó a operar de manera anticipada y ya genera el 80 por ciento de su capacidad final. Con una inversión millonaria, abastecerá a miles de viviendas, reducirá emisiones contaminantes y fortalecerá la seguridad eléctrica provincial.

El parque solar de San Rafael comenzó a inyectar energía al sistema eléctrico provincial de manera anticipada, un hecho que marca un nuevo hito en el proceso de transición energética que atraviesa Mendoza. La obra, impulsada por inversión privada, ya se encuentra operativa en un 80 por ciento de su capacidad y se adelanta varios meses a los plazos previstos inicialmente. El proyecto no solo incrementa la participación de las energías renovables en la matriz energética provincial, sino que también aporta mayor seguridad al sistema y reduce de forma significativa el impacto ambiental.

“El parque ya está vendiendo energía renovable en la provincia de Mendoza, si bien actualmente al 80 por ciento de su capacidad, cuando esto se esperaba para el próximo trimestre”, explicó **el subsecretario de Energía y Minería, Manuel Sánchez Bandini**, en diálogo con **Diario San Rafael y FM Vos 94.5**. El funcionario destacó que esta puesta en marcha anticipada **“nos invita a celebrar que la Provincia continúa su paso hacia la transición energética”**, al tiempo que precisó que Mendoza ya se encuentra **“cercana al 15 y 17 por ciento de generación solar renovable”**.

En ese sentido subrayó que el objetivo del Gobierno provincial es alcanzar **“el 30 por ciento para el final de la gestión”**. La magnitud del avance resulta significativa si se tiene en cuenta el crecimiento sostenido de la demanda eléctrica y la necesidad de contar con fuentes propias de generación.

El parque solar San Rafael 1 está ubicado sobre la Ruta Provincial 103, en cercanías de Agua del Toro, y se conecta a una línea de 220 kilovoltios. **“Tiene un predio de 500 hectáreas y es un parque de 180 megavatios, que actualmente produce alrededor de 140”**, detalló Sánchez Bandini. Esa potencia permitiría abastecer a unas 135.000 viviendas, una cifra que dimensiona el impacto real del emprendimiento sobre el sistema eléctrico provincial.

Además del aporte energético, el funcionario remarcó el

beneficio ambiental del proyecto. “**Esta energía renovable nos ahorra más de 220.000 toneladas de dióxido de carbono equivalente**”, señaló, y explicó que el balance ambiental es ampliamente positivo. A su vez, destacó la complementariedad entre la energía solar y la hidroeléctrica, especialmente con el complejo de Agua del Toro, lo que permite compensar la intermitencia propia de las renovables. “**Cuando tenemos sol generamos desde lo solar y, cuando los regantes no requieren el agua, podemos almacenarla, lo que le da robustez y seguridad al sistema**”, afirmó.



Está ubicado sobre la Ruta Provincial 103, en cercanías de Agua del Toro, y ocupa un predio de 500 hectáreas. La incorporación de nueva generación también fortalece la seguridad eléctrica. “Esta mayor generación nos da más seguridad ante cualquier tipo de contingencia”, sostuvo el subsecretario, y recordó episodios de apagones a nivel nacional en los que Mendoza logró restablecer el servicio con mayor rapidez gracias a contar con generación propia. “**Cada vez que prendemos una perilla, la energía se está generando en algún lugar, y que sea en Mendoza nos da una tranquilidad adicional**”, explicó.

La obra fue desarrollada por la empresa Genneia, que realizó una inversión de 160 millones de dólares. Según Sánchez Bandini, se trata de una de las firmas que más apuesta actualmente por la provincia. **“Genneia se ha posicionado como la empresa que más invierte en Mendoza, incluso por encima de las hidrocarburíferas”**, aseguró, y añadió que la compañía “va a invertir más de 400 millones de dólares” en distintos proyectos. En total, Mendoza ya cuenta con unos 700 megavatios instalados y existen iniciativas en carpeta para sumar otros 1.000.

El parque cuenta con alrededor de 350.000 a 360.000 paneles solares bifaciales, capaces de captar energía tanto de la radiación directa como del reflejo del suelo. **“Eso permite aumentar la generación en alrededor de un 15 por ciento”**, indicó el funcionario. Además, el equipamiento está preparado para soportar condiciones climáticas adversas, como granizo y fuertes vientos, gracias a sistemas de seguimiento solar que ajustan la posición de los paneles según las condiciones ambientales.

Más allá del proyecto a gran escala, Sánchez Bandini también hizo hincapié en la importancia de la generación distribuida. **“Es importante que cada uno empiece a generar su propia energía y ser sostenible desde ese aspecto”**, afirmó, e invitó a los vecinos a analizar la instalación de paneles solares en sus viviendas. Según explicó, la inversión para una vivienda nueva puede oscilar entre 3.000 y 5.000 dólares y cuenta con financiamiento bancario. **“El repago es corto y los ahorros en la factura eléctrica son significativos”**, sostuvo.

En cuanto a los trámites, señaló que el proceso se inicia ante el EPRE y luego intervienen los municipios y el ente regulador correspondiente. **“San Rafael es uno de los municipios con mayor cantidad de paneles instalados en la provincia”**, destacó, y consideró que esto refleja una mayor concientización sobre el uso de energías limpias.

La puesta en marcha del **parque solar de San Rafael** no solo representa un avance tecnológico y ambiental, sino que también se consolida como una pieza clave para el desarrollo productivo. **“La industria necesita infraestructura crítica como caminos y energía”**, afirmó el subsecretario, y concluyó que este tipo de inversiones son fundamentales para que la economía local continúe creciendo con mayor previsibilidad y sustentabilidad.