

## San Lorenzo: El primer Parque Fotovoltaico de Santa Fe ya produce energía

Escrito por Martin

Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:36 - Actualizado Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:43

---



Inaugurado en marzo de 2018 y tras cuatro años de construcción, el parque fotovoltaico San Lorenzo, ubicado en la ciudad homónima, en Santa Fe, es el primero en la provincia y ya produce energía limpia. Esto permitió, entre otras cosas, poner en marcha el trolebús eléctrico en Rosario, brindando el servicio de transporte a vecinos de esa ciudad.

El proyecto cuenta con más de 4.400 paneles y produce 1 megavatio (MW). La demora de cuatro años para su construcción se debió a las restricciones que había en el país al momento de ingresar los equipos

Instalado en un predio en la intersección de la autopista Rosario-Santa Fe con la Ruta Provincial N° 10, en jurisdicción de la ciudad de San Lorenzo, el parque fue construido 100% con recursos del gobierno provincial.

ENERFE planea duplicar la instalación de paneles y la producción de energía verde. Uno de los lugares elegidos sería Sunchales.

Mauricio Colombo, presidente de ENERFE, dio detalles del proyecto que desde hace más de un año produce energía verde. “El proyecto del Parque Fotovoltaico San Lorenzo nació como un proyecto de la Secretaría de Estado de la Energía, a través de la Subsecretaría de Renovables con la idea de montar el primer parque de estas características en la provincia de Santa Fe.

## San Lorenzo: El primer Parque Fotovoltaico de Santa Fe ya produce energía

Escrito por Martin

Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:36 - Actualizado Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:43

---

Además, señaló que “sirvió como ejemplo motivador para el sector público y privado, invitándolos a invertir en estas tecnología, viendo las ventajas que este tipo de energía, además de los beneficios ambientales y económicos”.

Colombo precisó que este proyecto cuenta con más de 4.400 mil paneles, donde la energía que se produce es vendida a una empresa de transporte público (MOVI), que las utiliza en las líneas de trolebuses movilizandando parte del transporte de pasajeros en la ciudad de Rosario.

“Esto demuestra que las energías verdes sirven para beneficio de toda la comunidad, transportando a gente de una de las ciudades más importantes de Santa Fe. Tenemos un contrato de comercialización entre ENERFE y MOVI, que desde hace varios meses nos permite vender la energía, y la EPE juega su rol de distribuidor prestando sus líneas para que la energía llegue a la empresa. El Bio Bus Eléctrico es un vehículo tipo trolebús desarrollado en la ciudad de Rosario con ingeniería, software y carrocería rosarina, y motores eléctricos producidos en la ciudad de Gálvez”, precisó.

El titular de ENERFE manifestó que el parque tiene la particularidad y posibilidad de sumar nuevos paneles. “Tenemos un proyecto para duplicar la producción a 3 megavatios (MW). El costo operativo es el mismo y haría más rentable la producción a partir de esta fuente. Se trata del primer parque que ENERFE opera, mantiene y realiza la venta de energía, tras la sección que nos hizo la Secretaría de Estado de Energía. Genera el primer ingreso genuino en energías renovables que tiene la empresa”.

### Construcción

El proyecto se subdividió en dos partes: obra civil y obra eléctrica. La obra civil consta de un

## San Lorenzo: El primer Parque Fotovoltaico de Santa Fe ya produce energía

Escrito por Martin

Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:36 - Actualizado Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:43

---

movimiento de suelos de aproximadamente 7 mil metros cuadrados sobre una superficie de 20 mil metros cuadrados. Por su parte, la obra eléctrica se centralizó en el campo generador fotovoltaico de 1.10 MWp conformado por 4.400 módulos fotovoltaicos. La producción de energía anual inferida es de aproximadamente 1.270 MWh.

“No fue fácil construirlo dado el momento en que comenzó el proyecto y los cambios que hubo en la importación de estos productos y en el comercio exterior durante anterior. Además hubo algunos inconvenientes debido a que los paneles no se construían en el país y hubo que importarlos, lo que nos generó serios inconvenientes para ingresarlos debido a las restricciones externas que había en ese momento en el país. Tuvimos varios meses los paneles y equipos en la aduana hasta poder sacarlos e instalarlos en la provincia. Lo que se buscó fue dotarlo con la tecnología de punta de ese momento”.

Colombo resaltó que la construcción demandó casi 4 años debido a demora en el ingreso de los equipos. “Sabemos que hoy este tipo de parques se pueden construir en 12 meses, dado que hay menos trabas al ingreso de tecnología. Hoy en el mercado local hay importadores que ya tienen paneles acopiados y hay otros que traen los componentes y los ensamblan en el país”.

### Sumar más regiones

Por último el presidente de ENERFE confirmó que existen estudios para aplicar este tipo de tecnología y producir energía verde en todo el territorio provincial.

“Por nuestra latitud en el extremo norte de Santa Fe los equipos funcionan un poco mejor, pero no cambia la ecuación económica. Apuntamos a establecerlo en lugares cercanos a líneas eléctricas que puedan soportar la inyección de la energía y además cercamos a puntos de consumo de energía. Estos proyectos involucrarían a las ciudades de Tostado, Ceres,

## **San Lorenzo: El primer Parque Fotovoltaico de Santa Fe ya produce energía**

Escrito por Martin

Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:36 - Actualizado Jueves, 05 de Diciembre de 2019 16:43

---

Sunchales, Rafaela, Arrufó, San Cristóbal, Reconquista, Avellanada y Villa Ocampo. Además de Firmat, Venado Tuerto y Rufino”, apuntó Colombo.

Fuente/Foto: El Litoral/télam