

# Adjudicaron la obra para montar una mini red de generación eléctrica eólica y solar para Naupa Huen

lunes, 26 de abril de 2021

El Gobierno Nacional publicó hoy en el Boletín Oficial la adjudicación de cinco miniredes de generación fotovoltaica y eólica con acumulación y una de ellas estará en Río Negro, en el poblado de Naupa Huen.

Fue a través de la Resolución 349/2021 de la Secretaría de Energía, tal cual lo hizo saber el responsable técnico del área Generación Aislada provincial, Osvaldo Svampa.

El lote 5 es el que corresponde a Río Negro y fue adjudicado a la empresa de capitales nacionales Obras Andinas SA y a la rionegrina SYR Energía SAS, que conformaron una Asociación Transitoria para la ejecución de la obra. Será una inversión de 2.075.000 de dólares, que es financiado parcialmente con un préstamo del Banco Mundial al Estado nacional.

Esta inversión forma parte del programa nacional PERMER, a partir del cual se brinda acceso a la energía con fuentes renovables a poblaciones rurales del país aisladas de las redes eléctricas de distribución.

Tras la firma del contrato, según se hizo saber, se estima que el proceso de construcción durará entre seis y ocho meses comenzando este año. Luego, será la Provincia la que operará y mantendrá en funciones el sistema, además de tener a cargo las inspecciones de obra mientras se haga el montaje.

Svampa reconoció que el sistema del paraje “es algo que venimos peleando desde hace bastante tiempo y va a dar la posibilidad a Naupa Huen de tener 24 horas de servicio ininterrumpido”. “Será la primera minired que vamos a tener con PERMER, ya que las anteriores las hemos hecho a través de la Provincia en Laguna Blanca y Pilquiniyeu del Limay. Esta es la más grande, por la envergadura de la potencia que se va a instalar”, destacó.

El proyecto consiste en lograr que toda la localidad cuente con el suministro de energía eléctrica mediante la provisión e instalación de una planta de generación fotovoltaica/eólica híbrida con almacenamiento en baterías, que se integrará a los generadores a gas existentes y a la red de distribución. “Se colocarán 14 aerogeneradores de 4,7 kW cada uno más 420 módulos con paneles fotovoltaicos de 335 Wp cada uno, lo que totaliza 200 kW de potencia híbrida”, cuantificó Svampa.

En el lugar, el Gobierno Provincial realizó hace un par de años una reforma integral del sistema de distribución y compró un nuevo equipo generador a gas para la central térmica. Como ese módulo de generación estaba muy próximo a las aulas, se decidió trasladarlo a un sector más alejado para evitar molestias a los alumnos en el dictado de clases, con nuevas bases de hormigón acondicionadas para tal fin y protegidas para evitar accidentes.

En Naupa Huen viven alrededor de 165 familias, que consumen alrededor del 80% de la capacidad del equipo generador en los momentos de mayores requerimientos energéticos. El objetivo es reemplazar el gas por energías limpias para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, lo cual tendrá un gran impacto ambiental, favoreciendo el arraigo y el desarrollo de la localidad. De hecho, los equipos que se licitaron prevén un crecimiento de la demanda para cubrir los próximos veinte años.

Una vez concluido, Naupa Huen será uno de los cinco parajes del país que pasará a tener un sistema eléctrico íntegramente alimentado con energía limpia e ininterrumpida. Tres de los restantes estarán en Jujuy y uno en Catamarca, según se desprende del proceso licitatorio lanzado en diciembre de 2019.

En paralelo, el Gobierno de Río Negro ha presentado proyectos ante Nación para construir a través del PERMER instalaciones similares en Aguada Guzmán, Colan Conhue, Pilquiniyeu, Ojos de Agua, y las ampliaciones de los módulos de Laguna Blanca y Pilquiniyeu del Limay.

¿Qué es el PERMER?

El Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales brinda acceso a la energía con fuentes renovables a la población rural del país que no tiene luz por estar alejada de las redes de distribución. Desarrolla diversas iniciativas para proveer de energía a hogares, escuelas rurales, comunidades aglomeradas y pequeños emprendimientos productivos. De esta manera, busca mejorar la calidad de vida de los habitantes rurales de la Argentina.