

Entrevista semanal. Coordinación de Comunicación del MISPTyV

Tema: **JUJUY OPTA POR LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

Mario Pizarro, secretario de Energía

Jujuy inició un camino donde la energía renovable es protagonista; energía noble, de calidad y segura que **nos permite** disminuir el impacto ambiental y nos provee sustentabilidad.

Mario Pizarro, secretario de Energía de la provincia de Jujuy, nos cuenta en detalle en qué consiste uno de los proyectos que ya dieron sus primeros pasos: el de los Pueblos Solares de Jujuy.

¿Qué son las energías renovables?

Las energías renovables son la alternativa más limpia para el ambiente en materia de producción de energía para la vida humana. Se encuentran en la naturaleza en cantidad ilimitada. En el caso de nuestra Puna, el sol y su radiación, la más importante y significativa de Latinoamérica junto a las de Catamarca y Salta, nos permite pensar en un futuro solar para Jujuy. Las energías renovables son recursos limpios cuyo impacto ambiental es prácticamente nulo y siempre reversible.

¿Además de la disminución del impacto ambiental, por qué Jujuy apuesta fuertemente a la energía renovable?

Estamos trabajando hace dos años para conformar una provincia sustentable. Desde el Ministerio de Infraestructura, con la Secretaría de Energía nos dedicamos a plasmar en proyectos una política general del Gobierno: aprovechar al máximo



*Mario Pizarro, Secretario de Energía.
Ministerio de Infraestructura, Serv. Públicos, Tierra y
Vivienda de Jujuy*

nuestros recursos naturales renovables y lograr así mejoras notables en la calidad de vida.

Todos los días avanzamos hacia metas de energías renovables que nos permitirán sumar como provincia a un requerimiento planetario y a un objetivo nacional, a la vez que potenciamos e incentivamos a nuestros pueblos dispersos en los territorios donde es inconveniente el sistema de energía convencional.

¿Qué es un pueblo disperso en relación al sistema energético? Y, ¿por qué los pensamos como Pueblos Solares?

Jujuy cuenta con pequeñas comunidades diseminadas en territorios extensos, que se encuentran muy distantes del sistema interconecto de energía eléctrica convencional. A su vez, estas comunidades están en su mayoría sometidas a severas exigencias ambientales, como ser temperaturas extremas, escasez del

recurso hídrico en invierno y/o intensas lluvias en verano, todo acompañado por gran intensidad en los vientos estacionales.

Estos pueblos actualmente cuentan con la línea de media tensión (LMT) abastecida por grandes generadores a base de combustible fósil, lo que hoy genera polución, contaminación sonora y un gasto extraordinario. Sumado a que no cuentan con autonomía energética de 24 horas. En muchos casos, sólo cuentan con servicio de energía 8 o 12 horas al día.

Para hacer frente a la necesidad de energía y pensando en un cambio de paradigma, los equipos técnicos de la Secretaría de Energía trabajaron en los proyectos de Pueblos Solares, una apuesta del Gobierno de Jujuy que viene a mejorar la calidad de vida de los pobladores.

Pensamos Pueblos Solares porque creemos y apostamos a la sustentabilidad en el desarrollo energético, cuidando el ambiente y aprovechando con respeto y cuidado nuestros recursos, para poder brindarle a nuestros pueblos autonomía energética de 24 horas.

Pero, ¿qué es un Pueblo Solar?

Es un pueblo que, en su requerimiento energético, está completamente abastecido por energía fotovoltaica, que es una energía renovable, es la energía que generamos con la radiación solar. Es una gran apuesta del gobierno de Jujuy que forma de la implementación de políticas sustentables en todo el territorio.

En el caso particular de los 13 pueblos que anunciamos junto al gobernador, los proyectos contemplan tres partes. La

primera parte es una potencia en paneles solares fotovoltaicos, esto es una pequeña planta solar de 1 mega aproximadamente, que duplicará el suministro actual y permitirá -aún en días nublados-subir energía limpia a la LMT que cada comunidad ya cuenta, así como satisfacer una demanda extraordinaria o el crecimiento sostenido de la misma. La segunda parte es el banco de baterías de litio que abastecerá el día completo, sin necesidad de efectuar recargas. Y la tercera parte, que es la conectividad que permitirá el monitoreo y control.

¿Cuáles son los pueblos que serán intervenidos?

Son doce comunidades: Pampichuela, San Francisco del Valle Grande, Valle Colorado, Valle Grande, Caspalá, Santa Ana, El Agosto, La Ciénaga, San Francisco de Santa Catalina, Catua, El Toro y Olaroz Chico. Como ya hemos anunciado, vamos a trabajar en etapas y comenzaremos por los proyectos que venimos trabajando con mayor antigüedad desde la Secretaría de Energía, que son en Catua, El Toro, Olaroz Chico, Caspalá, Santa Ana y San Juan de Quillaques

¿Quién ejecutará esos proyectos?

Los proyectos de Pueblos Solares fueron gestados por los equipos del Ministerio de Infraestructura, propiamente en la Secretaría de Energía. En la puesta en marcha vamos a contar con el acompañamiento de la empresa proveedora de energía eléctrica, con la que mediante un MOU (acuerdo de intenciones) con el aval del gobernador Gerardo Morales, se estableció que será la empresa la que incluya en su plan de

inversión anual la inversión en energías renovables. Desde la Secretaría sugerimos y coordinamos para que este año y los próximos esa inversión sea en nuestros Pueblos Solares. Es decir, el Estado Provincial insta a la empresa proveedora a migrar hacia la energía fotovoltaica, aprovechando el sol como fuente sagrada de energía.

¿Cuándo podremos ver los primeros resultados?

Estimamos poder comenzar a trabajar junto a la empresa de energía a mediados del mes de abril de 2018, cuando el clima en la zona nos acompañe. Este otoño será nuestro periodo fuerte de trabajo en territorio, y esperamos con las comunidades tener en 2019 las primeras pequeñas plantas fotovoltaicas.