

HASTA EL 25% DE DEMANDA ELÉCTRICA RESIDENCIAL PUEDE SER CUBIERTA POR ENERGÍA FOTOVOLTAICA

San Pedro explora proyectos de energía solar para viviendas

Iniciativas están asociadas a estudio de la Fundación Energía para Todos, del programa Comuna Energética del Ministerio de Energía. Alcalde dijo que iniciativas se están trabajando con la comunidad.

Un estudio de la Fundación Energía para Todos reflejó que hasta el 25% de la demanda eléctrica residencial puede ser provista por la energía solar en San Pedro de la Paz. El potencial para generar electricidad a través de sistemas fotovoltaicos es de 60 GWh/año.

La investigación se hizo en el marco del programa Comuna Energética del Ministerio de Energía y que se ejecuta en tres comunas de la zona.

El alcalde Audito Retamal sostuvo que "tenemos la aspiración de incorporar a la sustentabilidad. Somos una comuna pionera y como presidente de la Comisión de Medio Ambiente de la Asociación

de Municipalidades, ya estamos incorporando estos elementos. La comuna tiene su destino prefijado de poder trabajar tanto en reciclaje como en la recuperación de energías fotovoltaicas, sumándonos a las medidas para enfrentar el cambio climático".

Agregó que con la comunidad se planificarán a corto plazo las acciones a emprender para lograr esos propósitos.

DATOS Y POTENCIAL

El programa de Comuna Energética apoya el diseño de estrategias energéticas locales. El fin es entregar orientación en términos energéticos para que los vecinos y la co-

El estudio identificó que el 67% de la demanda energética domiciliar proviene de la leña, un 18% del gas licuado de petróleo y un 13% de gas por cañería.



Las paneles fotovoltaicos se instalarán en las viviendas para captar energía solar y con ello reducir el consumo de energía eléctrica obtenida del sistema interconectado central.

munidad puedan levantar proyectos hacia los avances de la sustentabilidad, de tal manera de obtener la misma calidad de energía pero con menos consumo de esta.

Javier Piedra Fierro, director ejecutivo de la Fundación Energía para Todos, cuya entidad estuvo a cargo del estudio de eficiencia energética, mencionó que hoy la municipalidad tiene un mandato de trabajo para los próximos 13 años, en donde se levantarán proyectos de energía renovable, eficiencia ener-

gética, educación, y participación en políticas públicas.

Agregó que "en San Pedro de la Paz tenemos resultados positivos porque tenemos un buen potencial de energía solar y de incineración de basura o de biogás".

Además, dentro de la investigación, se detectó que la comuna sampledrina tiene una demanda energética de combustibles residenciales, en donde la leña es usada en un

67%, un 18% gas licuado de petróleo (GLP), un 13% de gas por cañería y un 2% de kerosene. Esto significa que la leña, es el combustible predominante en el sector residencial de la comuna, con 2/3 de participación en la matriz energética.

El Potencial de Eficiencia Energética de la comuna, por el recondicionamiento térmico de viviendas y el uso de leña seca, es igual a un 28%, es decir, dicho po-

tencial disminuiría un 28% en el uso de combustible para lograr calefacción en los hogares, en donde predomina la leña.

"Existe un buen potencial de energía solar para avanzar en un futuro más amigable con el medio ambiente, y existe un alto porcentaje de ahorro en base al recondicionamiento de vivienda y uso de leña", señaló Javier Piedra Fierro.

La comuna tiene su destino prefijado de poder trabajar tanto en reciclaje como en la recuperación de energías fotovoltaicas, sumándonos a las medidas para enfrentar el cambio climático".

Audito Retamal
alcalde de San Pedro de la Paz

En San Pedro de la Paz tenemos resultados positivos porque tenemos un buen potencial de energía solar y de incineración de basura o de biogás".

Javier Piedra Fierro
Fundación Energía para Todos