

DIAGNÓSTICO DE ESTUDIO "COMUNA ENERGÉTICA"

Energía solar podría abastecer con electricidad al 70% de los hogares de San Pedro de la Paz

50%

de la biomasa de San Pedro de la Paz se podría calefaccionar a los hogares.

La comuna, con el respaldo del Ministerio de Energía, elabora su estrategia energética y en la primera etapa del estudio se logró definir el potencial que tiene la ciudad.

San Pedro de la Paz tiene potencial energético para abastecer parte importante de la demanda presente y futura tanto a nivel residencial como productivo. Esta es una de las primeras conclusiones de la primera etapa del proyecto "Comuna Energética" que desarrolla la Fundación Energía Para Todos, con el respaldo del Ministerio de Energía.

Javier Piedra, director ejecutivo de la Fundación explicó que de acuerdo a los resultados de la etapa de diagnóstico del estudio, "San Pedro de la Paz tiene el potencial de abastecer el 70% del consumo de electricidad residencial con energía solar".

Puntualizó que "en San Pedro de la Paz hay días de sol suficientes durante el año para generar este potencial, lo que ahora corresponde ver es cómo logramos utilizar efectivamente esta ener-

gía disponible".

Hay que considerar que actualmente el consumo de electricidad en la comuna es de 335 Gwh de los cuales 27% corresponde a uso residencial y el 56% al industrial, por lo tanto a juicio de Javier Piedra, el potencial que tiene la ciudad de generar su propia energía no es menor.

Otro dato importante que reveló el estudio es el potencial que tiene la ciudad para producir energía a partir de biomasa. De acuerdo a las cifras entregadas con biomasa se podría calefaccionar el 50% de los hogares de San Pedro de la Paz.

Javier Piedra explicó que "esto es un potencial y se requiere un paso previo que tiene que ver con la disposición de la basura desde el hogar, donde hay que diferenciar el material orgánico de el resto".

El alcalde Audito Retamal va-



La energía solar está ganando terreno para alimentar hogares en la zona.

loró los resultados de este estudio que debe continuar ahora con talleres ciudadanos, donde los vecinos realicen propuestas

concretas para aprovechar la energía y lograr una mayor eficiencia en la ciudad.

"Este es un tema que ha estado

presente en la agenda de mi administración desde que asumí en 2008, y con este proyecto estamos dando pasos importantes

por lograr el desarrollo de energías más limpias", aseguró el jefe comunal.

Puntualizó que "la preocupación por nuestro medioambiente y el cuidado de nuestro patrimonio ha estado presente siempre, y avanzar en el tema energético es parte de este trabajo".

Destacó que "será muy importante saber las propuestas de los vecinos que es la etapa siguiente de este proyecto, para luego tener una cartera de proyectos y buscar los financiamientos".

San Pedro de la Paz es una de las 36 comunas del país, que tendrá una "Estrategia Energética Local", que involucra a la comunidad en la identificación de proyectos de energías renovables.

Esta estrategia traerá consigo impactos positivos a la comunidad en su economía, pero también al medioambiente como mejorando la calidad del aire en las ciudades, mitigando las emisiones de gases efecto invernadero por la reducción del consumo de combustibles fósiles, entre otros.