

TryEnergy

Dafne Acuña, Evolet Arias, Benjamin Astorga, Javier Leiva, Carlos Ramirez
The Pudu Friends

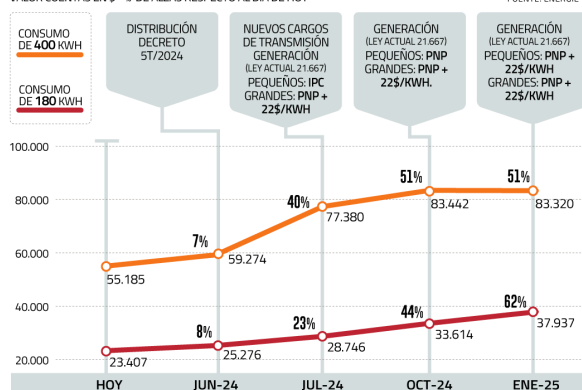
Problematización

La modernización de la agroindustria en Chile ha incrementado la demanda energética, con un 76% del consumo proveniente de combustibles fósiles. A pesar de los esfuerzos, la transición hacia energías renovables no convencionales ha sido lenta. La electricidad sigue siendo fundamental en el sector, especialmente para sistemas de riego, donde pequeños y medianos productores dependen de este recurso para mejorar la eficiencia en sus procesos productivos.

EVOLUCIÓN CUENTAS RESIDENCIALES PROMEDIO NACIONAL

VALOR CUENTAS EN \$ - % DE ALZAS RESPECTO AL DÍA DE HOY

FUENTE: ENERGIE



La dependencia de fuentes no renovables presenta desafíos para la sostenibilidad, destacando la necesidad de adoptar tecnologías energéticas más limpias y eficientes.

¿Cómo podemos implementar sistemas de energía renovable no convencionales en el riego agrícola para reducir el consumo de energía eléctrica en el riego de pequeños y medianos productores en la región de Ñuble?

Oportunidad de innovación

Solución

