

Actualidad de la Electrificación Rural en Victoria



Claudio Miranda Ibáñez
Ingeniero

La electrificación rural es un tema crucial para el desarrollo de cualquier comunidad, y nuestra comuna de Victoria, no es la excepción. En una era donde la electricidad es esencial para casi todas las actividades cotidianas, aún hay sectores en Victoria que carecen de un acceso adecuado a este servicio básico. Esta situación no solo afecta la calidad de vida de los habitantes rurales, sino que también limita su desarrollo económico y social. Por ello, es fundamental abordar esta problemática con la seriedad y el compromiso que merece.

A pesar de los avances en la cobertura eléctrica en Chile, todavía existen áreas rurales en la comuna de Victoria que no cuentan con acceso continuo y fiable a la electricidad. Según datos del Ministerio de Energía, en Chile, aproximada-

mente el 98% de la población tiene acceso a la electricidad, pero las zonas rurales aún enfrentan desafíos significativos en términos de cobertura y calidad del servicio.

En Victoria, muchas comunidades rurales dependen de fuentes de energía alternativas, como generadores a diésel o sistemas solares no regulados, que no siempre son eficientes ni sostenibles. Esta situación crea una brecha de desigualdad en comparación con las áreas urbanas, donde el acceso a la electricidad es prácticamente universal y constante.

En algunas áreas rurales, se han implementado proyectos de energía renovable, como paneles solares y pequeñas hidroeléctricas, que han proporcionado acceso a la electricidad de manera más sostenible. Por otro lado, las comunidades rurales suelen estar bien organizadas y son proactivas en la búsqueda de soluciones para mejorar su calidad de vida, incluyendo la electrificación. Además, existen programas gubernamentales destinados a la electrificación rural, como el Programa de Electrificación Rural, que buscan extender la cobertura eléctrica a las zonas más aisladas.

Sin embargo, muchas áreas rurales carecen de la infraestructura necesaria para la instalación y el mantenimiento de redes eléctricas, lo que dificulta la expansión del servicio. Su-

mado a esto, la instalación de sistemas eléctricos en zonas rurales dispersas puede ser costosa, tanto para los gobiernos como para las comunidades locales. También hay que considerar que una vez instalados, los sistemas eléctricos rurales a menudo no reciben el mantenimiento adecuado, lo que puede llevar a fallas frecuentes y a la interrupción del servicio. Además, en muchas áreas rurales, los generadores a diésel siguen siendo una fuente común de electricidad, lo que no es sostenible ni ecológico a largo plazo.

Para mejorar la situación de la electrificación rural en Victoria, es necesario implementar una serie de acciones que involucren tanto a las autoridades como a la comunidad. Dentro de estas acciones se encuentra la expansión de la infraestructura eléctrica, esto es fundamental para garantizar que todas las comunidades rurales tengan acceso a la electricidad, para esto debemos invertir en la extensión de las redes eléctricas existentes para cubrir las áreas rurales no conectadas, emplear tecnologías modernas, como redes inteligentes y sistemas de almacenamiento de energía, para mejorar la eficiencia y la fiabilidad del suministro eléctrico. Se debe fomentar el uso de energías renovables, esto puede proporcionar una solución sostenible a largo plazo para la electrificación rural, esto se

logra implementando proyectos de energía solar y eólica en áreas rurales, aprovechando los recursos naturales disponibles y ofreciendo incentivos fiscales y subsidios para las comunidades y empresas que inviertan en sistemas de energía renovable. Finalmente, la capacitación de la comunidad y el mantenimiento adecuado de los sistemas eléctricos son esenciales para su sostenibilidad a largo plazo, se deben ofrecer programas de capacitación para los residentes rurales en la operación y el mantenimiento de sistemas eléctricos y establecer planes de mantenimiento regulares para asegurar que los sistemas eléctricos funcionen de manera eficiente y continua.

La electrificación rural en Victoria no debe ser vista como un lujo, sino como una necesidad básica y un derecho fundamental. Mejorar el

acceso a la electricidad en las áreas rurales requiere un esfuerzo conjunto y decidido por parte de las autoridades y la comunidad. La expansión de la infraestructura eléctrica, la promoción de energías renovables, el financiamiento adecuado, la capacitación y la participación comunitaria son pasos esenciales para asegurar que todos los habitantes de Victoria tengan acceso a un recurso tan vital como la electricidad.

El acceso a la electricidad no solo mejora la calidad de vida de los residentes rurales, sino que también impulsa el desarrollo económico y social de la comuna. Con un compromiso firme y un esfuerzo colectivo, podemos transformar el acceso a la electricidad rural de una necesidad insatisfecha a una realidad tangible y sostenible para todos los habitantes de Victoria.