



“GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD” ¿UNA OPORTUNIDAD DE NEGOCIO PARA COMERCIAL BECERRA LIMITADA?

**FABIÁN ARIEL SILVA ARAVENA
JAIME ALEJANDRO VERA SEPÚLVEDA**

INGENIERO COMERCIAL

RESUMEN

El actual problema energético que atraviesa el país ha impulsado a los industriales a estudiar la posibilidad de desarrollar centrales de autogeneración con los recursos que tienen disponibles. Esta es la razón que sirve de base a nuestra memoria, puesto que la producción de energía utilizando residuos madereros permitirá diversificar la cartera de negocios de la empresa Comercial Becerra Limitada. Para incentivar las inversiones y diversificar la matriz energética, el gobierno ha impulsado una serie de iniciativas. Entre ellas se cuentan las modificaciones a la ley eléctrica, vigente desde 1982, con la promulgación de las “leyes cortas I y II”. En el aspecto medioambiental, la biomasa muestra una clara posibilidad de aumentar su participación en la matriz energética nacional porque implica la producción energética sustentable y amigable con el medio ambiente.

Los residuos madereros disponibles en la Región del Maule, permiten llevar a cabo proyectos de generación eléctrica en forma sustentable, pero es necesario generar relaciones de largo plazo con los aserraderos productores de residuos. Considerando una tasa de descuento del 10% real anual, el VAN y la TIR asociados a este proyecto son de US\$ 211.648 y 10,70% respectivamente, lo que permite concluir que para Comercial Becerra Limitada es una oportunidad de negocio. Sin embargo, es necesario profundizar el estudio técnico que contemple balances de energía y rendimiento de los equipos, puesto que éstas variables tienen efectos directos en los resultados económicos