



ELECTROMUNDO

COLEGIO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS Y ELECTRONICOS LA PAZ - BOLIVIA No 44 - MARZO - 2005

Edición
especial

25

de Miguel

1 Prof. Burani

02102 8:00



Aniversario

CIEE - La Paz

DISTRIBUCION GRATUITA

Dimensiones Técnico, Económica, Ambiental, Social y Política del Biodiesel para la Generación de Electricidad

Miguel Edgar Morales Udaeta
Renán Jorge Orellana Lafuente
Gerald Francisco Burani
Alvaro Hübner Méndez

Resumen

Este trabajo tiene como objetivo un análisis comparativo entre dos fuentes de energía: diesel y biodiesel. Para el análisis comparativo, se utiliza el Análisis de Costos Completos, una herramienta de análisis comparativo, que engloba todos los factores incurridos en un determinado emprendimiento, no solamente aspectos técnicos y económicos, como también ambientales y sociales. A partir de los resultados obtenidos en este estudio, se concluye que el diesel es más viable desde el punto de vista técnico-económico, el biodiesel se muestra bastante promisorio desde el punto de vista ambiental y social.

Palabras clave. Diesel, Biodiesel, Costos Completos, desarrollo sostenible, PIR.