



PROGRAMA PAÍS EFICIENCIA ENERGÉTICA, SECTOR INDUSTRIAL DE LA SÉPTIMA REGIÓN

**VÍCTOR PATRICIO MARTÍNEZ DÍAZ
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

RESUMEN

El presente trabajo tiene como finalidad ser un aporte para el Programa País Eficiencia Energética. Esta enfocado en dar a conocer el nivel de eficiencia en el uso de los recursos energéticos de la Región del Maule. Esta organizado en 9 capítulos y contiene el resultado de la revisión de la literatura especializada[1], la propuesta metodológica para la elaboración de los indicadores de eficiencia energética, el resultado de los indicadores construidos, así como, una estimación preliminar del potencial del mejoramiento de la eficiencia energética en la Región.

A principios del año 2005 el Gobierno dio impulso al Programa País de Eficiencia Energética (PPEE), cuyo propósito central es el de construir un sistema de nacional de eficiencia energética. El Programa País de Eficiencia Energética consiste en la convocatoria de múltiples instituciones de gobierno, representantes de la sociedad civil y del sector productivo nacional con el objeto de coordinar esfuerzos para sacar adelante un conjunto de medidas específicas de mejoramiento de la eficiencia energética con impacto en el corto y mediano plazo, así como preparar las bases para establecer una acción permanente en la sociedad para hacer un uso eficiente de los recursos energéticos.

Las primeras dos secciones son introductorias al tema de este estudio, en el segundo título se abordan temas teóricos relativos a elementos básicos y definiciones[2]. En la parte 4 se presenta la metodología de trabajo y en la 5 se dan a conocer los análisis y resultados.

El capítulo 6 presenta un reporte de una de las empresas que participaron con

mayor interés. Este fue elaborado después de varias visitas y reuniones que tuvimos con ellos, dándonos cuenta que esta viva tiene un gran potencial de ahorro. El capítulo 7 contempla un pequeño manual que da algunos consejos de buenas prácticas para el uso eficiente de los equipos consumidores de energía. El capítulo 8 presenta las conclusiones finales del documento y el capítulo 9 muestra la bibliografía utilizada.

Finalmente, es importante dejar en claro que este estudio no tiene la labor de buscar las causas del comportamiento en el uso de los recursos energéticos, si no mas bien, exponer los potenciales ahorros de energía si estos recursos se utilizaran de manera adecuada. Por ende, el propósito de este estudio, es dar a conocer específicamente al Gobierno la manera en que se utilizan los recursos energéticos en la Región del Maule.