
gestión pública

Competitividad, eficiencia energética y derechos del consumidor en la economía chilena.

Patricio Rozas Balbontín

ILPES



NACIONES UNIDAS



Instituto Latinoamericano y del Caribe de
Planificación Económica y Social - ILPES

Santiago de Chile, marzo de 2002

Este documento fue preparado por el señor Patricio Rozas Balbontín, experto de la Dirección de Gestión Pública y Regulación del ILPES, como colaboración al Proyecto CEPAL/Comisión Europea “Promoción del Uso Eficiente de la Energía en América Latina”, de la División de Recursos Naturales e Infraestructura de la CEPAL.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/L.1718-P

LC/IP/L.201

ISBN: 92-1-322007-3

ISSN: 1680-8827

Copyright © Naciones Unidas, marzo de 2002. Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N. Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Resumen	5
I. Introducción	7
II. Políticas de uso eficiente de la energía: la reforma energética pendiente	9
A. El uso eficiente de la energía (UEE): definición y objetivos	10
B. Las ventajas del uso eficiente de la energía.....	13
C. Obstáculos a los programas de UEE.....	15
D. Potencialidades de uso eficiente de energía en Chile	19
III. Intensidad energética y uso eficiente de la energía	21
A. Evolución del consumo energético en la economía de Chile	23
B. La intensidad energética de la economía de Chile	29
C. Las políticas de uso eficiente de la energía	31
D. La sustitución de los derivados del petróleo por gas natural en el transporte público.....	35
E. Consumo de energía diferenciado por nivel de ingreso.....	36
IV. La eficiencia energética en el marco legal de la actividad eléctrica	41
A. La eficiencia energética y los derechos básicos del consumidor	42
B. Los derechos del consumidor en la comercialización la electricidad como producto final.....	45
C. Los derechos del consumidor en la comercialización de artefactos eléctricos.....	54
D. Conclusiones.....	63

.....	71
D. Mecanismos de promoción de eficiencia energética	74
Bibliografía	79
Serie gestión pública: números publicados	81

Índice de cuadros

Cuadro 1	Intensidad energética por rama industrial en Estados Unidos	13
Cuadro 2	Estimación de potencialidades de mejoramiento en la generación de electricidad.....	20
Cuadro 3	Estimación de potencialidades de mejoramiento en los deriva	20
Cuadro 4	América Latina y el Caribe: consumo de energía por país, 1998	22
Cuadro 5	Chile: consumo total de energía, 1979 - 1998.....	24
Cuadro 6	Distribución sectorial de consumo de productos energéticos	24
Cuadro 7	Consumo total de productos energéticos secundarios	26
Cuadro 8	Consumo de productos energéticos, 1979 - 1998.....	27
Cuadro 9	Consumo Anual de Derivados de Petróleo, 1979 - 1998.....	28
Cuadro 10	Índices de intensidad energética de consumo final y de derivados del petróleo, 1983-1998.....	30
Cuadro 11	Gasto mensual por hogar, por grupo quintil de hogares ordenados por ingreso del hogar con arriendo imputado.....	36
Cuadro 12	Artefactos electrónicos de uso doméstico y similares, requisitos generales de seguridad.....	62
Cuadro 13	Artefactos de uso domésticos y similares, requisitos específicos de seguridad	62
Cuadro 14	Institucionalidad regulatoria que se relaciona con prácticas de UEE.....	67

Índice de recuadros

Recuadro 1	Barreras al uso eficiente de la energía en el sector residencial.....	17
Recuadro 2	Obstáculos para el uso eficiente de la energía en la minería	19
Recuadro 3	Políticas de eficiencia energética aplicadas en algunos países	32
Recuadro 4	Gobierno de Chile anunció plan para incentivar uso de gas natural.....	36
Recuadro 5	Empresas de consumo intensivo de energía	39

Índice de gráficos

Gráfico 1	Consumo final de energía, 1998	23
Gráfico 2	Consumo final de energía y consumo en centros de transformación	26
Gráfico 3	Variación anual del producto interno bruto, consumo final de productos energéticos y consumo de derivados de petróleo (1984 - 1998)	30

Resumen

La eficiencia energética se vincula al funcionamiento del sistema energético y en un sentido más amplio al proceso de desarrollo del país, en la medida en que las políticas y medidas orientadas a aumentar la eficiencia energética permiten la satisfacción de los requerimientos de la sociedad al menor costo económico, energético y ambiental posible.

La eficiencia energética no consiste en reducir el consumo energético sino en utilizar la energía de manera más racional conforme a su condición de escasez y al carácter no renovable de algunas de sus

En la literatura económica existe consenso acerca de las “fallas de mercado” que se registran en la actividad energética y de su incidencia sobre los grados de eficiencia de los mercados respectivos. En particular se mencionan las asimetrías de información y las barreras que obstruyen la adopción, difusión y masificación de tecnologías energéticamente eficientes y de patrones de consumo ahorradores de

En general, las principales barreras a la eficiencia energética pueden ser de distinta naturaleza, tanto de orden económico-financiero, legal y administrativo. Además contribuyen a su configuración algunos factores culturales presentes en los patrones de consumo y, muy especialmente, la forma en que la sociedad define el papel del Estado en la regulación del comportamiento de los agentes económicos.

En la legislación chilena el tema de la eficiencia energética no está debidamente incorporado. Esto significa que en el marco regulador no se define la responsabilidad institucional de la puesta en marcha de las políticas, programas y medidas de eficiencia energética, a pesar que en el marco legal regulador se asignan a algunas de las entidades que constituyen la institucionalidad del sector energético las atribuciones necesarias para intervenir en este ámbito.

En este informe se procede a exponer los antecedentes y fundamentos económicos y jurídicos que justifican la elaboración de una ley de uso eficiente de la energía para Chile, tanto desde la perspectiva de mejorar las condiciones de la competitividad sistémica de la economía y de la eficiencia productiva de sus agentes, como del afianzamiento de los derechos del consumidor en tanto derechos ciudadanos.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=5_3023

