

Legislación sobre eficiencia energética, integración económica regional y esquemas de normalización y etiquetado armonizados en América Latina

Energy efficiency legislation, regional economic integration and harmonised standards and labeling schemes in Latin America

Latin American Regional Workshop on Energy Efficiency Standards and Labeling

Ciudad de México, 10 – 11 de agosto de 2000

Wolfgang F. Lutz



energy-strategies.org

Los instrumentos de promoción de UEE en perspectiva

Instrumentos para promover el UEE necesitan:

1. La percepción del problema / de la oportunidad
2. Políticas de uso eficiente de la energía
3. Marcos legales y regulatorios
4. Marcos institucionales
5. Financiamiento

Legislación sobre eficiencia energética en América Latina

- Perú: Ley de Promoción del UEE (julio 2000)
- Colombia: Proyecto de Ley URE N° 99/99
- Argentina: Proyecto de Ley de UEE (1999)
- Brasil: Projeto de Lei N° 3875 Conservación y Uso Racional de Energía Eléctrica (1993)
- Costa Rica: Revisión de Ley No 7447 de Regulación del URE (1994)

Integración energética regional en América Latina

- MERCOSUR: MdE relativos a los Intercambios Eléctricos/Gasíferos e Integración Eléctrica/Gasífera
- Comunidad Andina: Comité Andino de Coordinación Energética (CACE)
- México – EE.UU. - Centroamérica – Grupo de los Tres: Interconexiones (en estudio), NAFTA
- Caribe: CARICOM, GIPLACEP

Esquemas de normalización y etiquetado de eficiencia energética en América Latina

- México: Normas de Eficiencia Energética CONAE - IIE – FIDE
- Costa Rica: Reglamento Ley de Regulación del Uso Racional de la Energía
- Venezuela: Normas de Eficiencia Energética MEM - COVENIN
- Colombia: Programa de Normalización, Certificación y Etiquetado de Electrodomésticos INEA – IIE – ICONTEC - UPME
- Perú: Comité de Normas Técnicas para el URE y EE (CNUREEE) CENERGIA – INDECOPI – MEM - fabricantes
- Brasil: Programa voluntario de etiquetado PROCEL – INMETRO - fabricantes
- Argentina: Resolución 319/99

¿Porque normas de eficiencia energética armonizadas?

- Artefactos domésticos y equipos industriales = bienes comerciables
- Mercados integrados implican normas armonizadas
- Elemento de la integración de los mercados energéticos

Normalización energética en el Grupo Andino

- Proyecto PAIE (JUNAC – CE) 1995-96
 - Propuesta de Norma Andina de Eficiencia Energética armonizada
 - Coordinación Institucional en el Grupo Andino
 - Inserción en el Sistema Andino de Normalización (instituciones, procedimientos)
 - Comité Técnico URE y EE, GdT-URE
 - Propuesta de plan de acción

Normalización energética en el MERCOSUR

- Esquema de integración regional más avanzado en América Latina
- Programas de normalización y etiquetado en Brasil y Argentina
- Fabricantes de artefactos y equipos
- Propuestas de la CE (DG TREN - SYNERGY), AIE
- ¿Interés político?

Criterios para la elaboración y la implementación de normas y esquemas de etiquetado

- Orientar la base técnica normativa a los diseños y procedencias principales de los artefactos/equipos en el mercado
- Distinguir entre etiquetas comparativas y etiquetas de excelencia (*'award labels'*)
- Evitar normas mínimas obligatorias 'sancionando el statu quo'
- Evitar falta de profundidad en la elaboración y aplicación de protocolos de ensayo y métodos de cálculo
- Una etiqueta linda no es suficiente...

Criterios para la elaboración y la implementación de normas y esquemas de etiquetado REGIONALES

- Reconocer 'el contexto' y 'la perspectiva'
- Aprovechar el dinamismo de los esquemas regionales de integración (MERCOSUR, NAFTA, ...)
- Definir las bases técnicas (ISO – ANSI)
- Definir la infraestructura y los procedimientos de evaluación de la conformidad

La relevancia de la experiencia europea

- Normas para el Mercado Interior
- Normas basadas en negociaciones con los actores en el mercado
- Esquema de etiquetado uniforme con escala por grados y en distintas colores
- Protocolos de ensayo y métodos de cálculo basados en normas internacionales (ISO)

Conclusiones

- La 'regionalización' de las normas y esquemas de etiquetado de EE ofrece ventajas:
 - Se insiertan en los esquemas de integración económica regional
 - Reunen los aspectos de la eficiencia energética con el libre intercambio de bienes
 - Contribuyen a reforzar la base para políticas energéticas sustentables en América Latina

¿Más información?

www.energy-strategies.org

