

**olade**

Organización Latinoamericana de Energía

# **Contribuciones para el avance de la eficiencia energética en la Región**

Nestor Luna

Director de Estudios y Proyectos



# BENEFICIOS

---



- ❑ **Económicos**
- ❑ **Ambientales**
- ❑ **Sociales**
- ❑ **Reforzamiento Institucional**

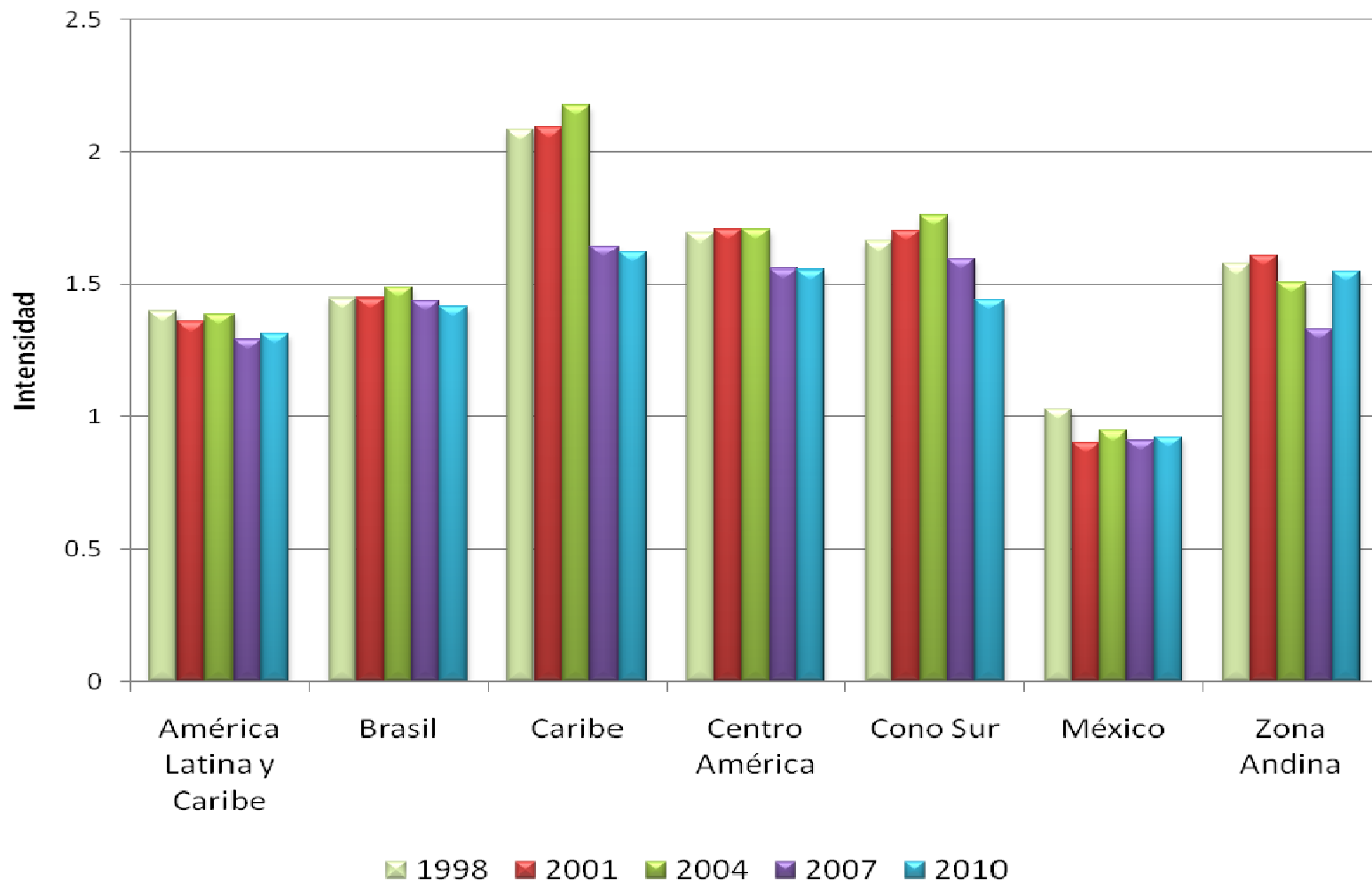
# ANTECEDENTES



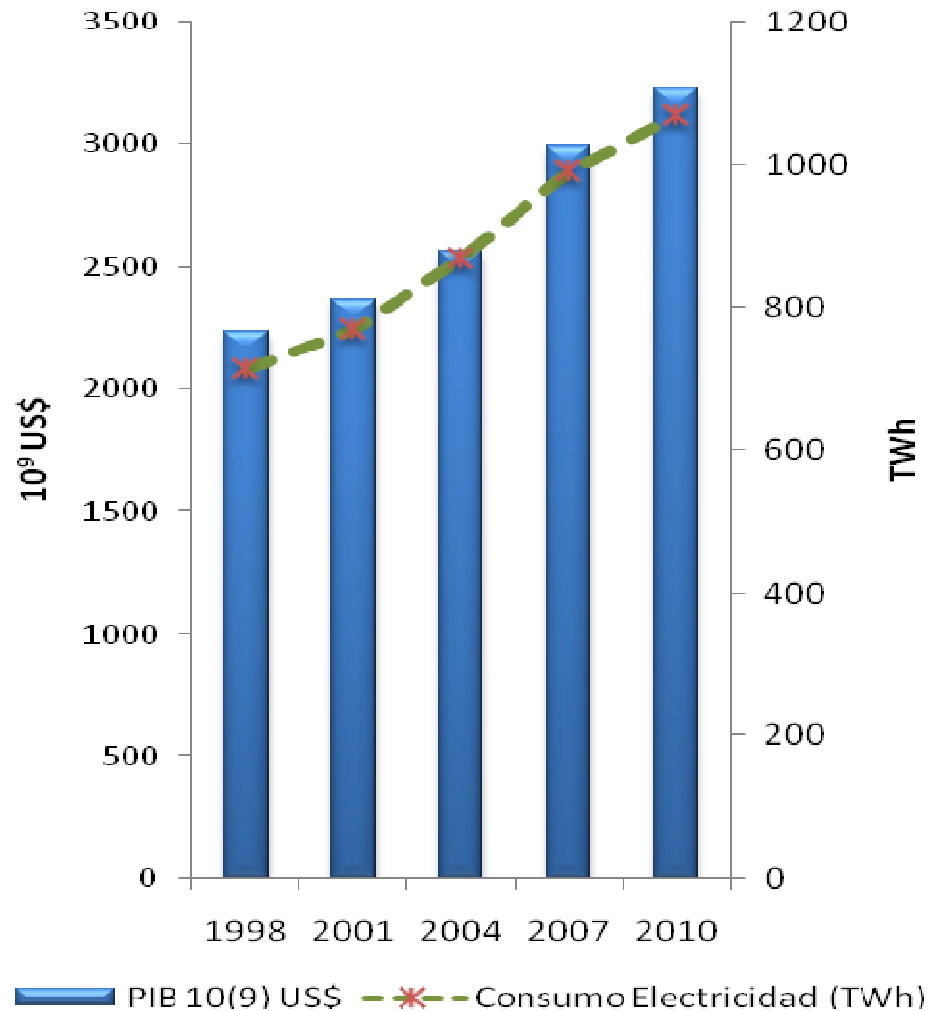
- ❑ En la mayor parte de los países se carece de institucionalidad que soporte los programas de eficiencia energética.
- ❑ En América Latina y el Caribe, las acciones de Eficiencia Energética han sido coyunturales y reactivas a problemas de abastecimiento o de altos precios en los energéticos.
- ❑ Aún programas con resultados positivos y debidamente cuantificados no tienen seguimiento y sus resultados no se mantienen.
- ❑ Se considera marginal la participación de equipos con tecnologías eficientes en los mercados de la Región.

# EVOLUCIÓN INTENSIDAD ENERGÉTICA

(Bep/10<sup>3</sup> USD de PIB)



# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL PIB



Contar con sectores eficientes en el área energética, posibilitará a los PM, además de obtener ahorros, de poder emplear tecnología eficiente.

# OLADE Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

---



- ❑ Contribuir al Fomento de un Ambiente Propicio para el Desarrollo de la EE
- ❑ Fomentar la Divulgación de las Mejores Prácticas y el Intercambio de Experiencias Exitosas entre los Países Miembros
- ❑ Apoyar la Creación o Fortalecimiento de la Institución Responsable de la EE
- ❑ Apoyar la Consolidación de Programas Nacionales
- ❑ Contribuir a la Expedición y Formulación Consensuada de Regulaciones y Normas Técnicas

# ACCIONES DE OLADE EN EE



## DECISIÓN POLÍTICA:

HACER DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA UN RECURSO SOSTENIBLE EN AMÉRICA LATINA Y EL

### Acciones

Reforzar relación con Autoridades en los PM

Crear espacios para el diálogo

Acceso a experiencias regionales

Difusión de mejores prácticas mediante:

Conferencias dentro y fuera de la Región

Cursos de capacitación virtual

Asistencias Técnicas

Redes de expertos e institucional

# TRABAJAR EN FORMA COORDINADA

---



Seminarios OLADE

IDAE

UNEP

CEPAL

Documentos

IDAE

CEPAL

PALCEE

ADA

RED-LAC-EE

ICA; MEM-Brasil;

Eletrobras; FIDE-

Mexico; AChEE-Chile;

DEE-El Salvador.



# SEMINARIOS OLADE DE EE



- ❑ Establecer el marco institucional enfocado en todos los subsectores energéticos
- ❑ La EE debe ser política de Estado, parte de la Política del sector energía
- ❑ Se requieren establecer metas de largo plazo acompañadas de evaluaciones intermedias e indicadores para medir la evolución y resultados alcanzados
- ❑ Evolucionar en el concepto de uso eficiente que involucre el cambio de hábitos y la incorporación de equipos de eficientes
- ❑ Promover la participación de centros de investigación para desarrollar tecnologías que generen empleos locales
- ❑ Contar con fondos que garanticen los resultados propuestos en cada programa
- ❑ Es una actividad económica, social y ambientalmente rentable

# RED LA&C PARA LA EE

## Red Latinoamericana y del Caribe para la Eficiencia Energética



<http://www.olade.org/red-lac-ee>

Organización Latinoamericana de Energía  
Latin America Energy Organization  
Organização Latino-Americana de Energia  
Organisation Latino-américaine D'Energie

**Descripción:** Iniciativa público-privada orientada a posibilitar el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas y manejo de programas nacionales

**Objetivo:** Busca establecer un lugar de encuentro de los profesionales que trabajan en el tema, donde tengan referencias e información de utilidad para su trabajo.

**Alianzas:** Auspiciado por International Copper Association, Eletrobras, FIDE

**Integrantes del Comité de Gestión:** Ministerio de Minas y Energía de Brasil, OLADE, Agencia Chilena de Eficiencia Energética, Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica de México, Eletrobras, Dirección de Eficiencia Energética de El Salvador e ICA.

**olade**  
Organización Latinoamericana de Energía

# PROGRAMA PARA ALyC DE EE (PALCEE)

---



# PROGRAMA PARA ALyC DE EE (PALCEE)

---

## Objetivo General:

Institucionalizar la eficiencia energética mediante el fortalecimiento de los actores responsables, encargados de orientar y dirigir los programas de eficiencia energética a nivel nacional, incluyendo las leyes y normativas.

Programa Regional que comprende a dos países de América Central (El Salvador y Nicaragua) y dos del Caribe (Grenada y Jamaica)

Existe muchos proyectos en EE, pero no iniciativas que refuercen la institucionalidad y capacite los RRHH a fin de dar sostenibilidad a este tipo de programas

Cooperación Austríaca  
para el Desarrollo

**olade**

# PROGRAMA PARA ALyC DE EE (PALCEE)





# PALCEE: ACCIONES RELEVANTES

---

- ❑ Compromiso por parte de las autoridades de los PM involucrados en la iniciativa
- ❑ Se cuenta con diagnósticos y propuestas de marcos institucionales consensuados con las autoridades energéticas de los PM
- ❑ A través de los talleres nacionales se logró el compromiso de los actores relevantes en cada país.

## Logros intermedios:

La institucionalidad para la eficiencia energética comenzó a funcionar en El Salvador en septiembre 2011, a través del Programa Nacional “El Salvador ahorra energía” que agrupa todos los esfuerzos que se ejecutan en el País.

Se espera lograr en el corto plazo lo mismo en Nicaragua, Grenada y Jamaica.

Pasantía en Viena, Austria en septiembre de 2011, con objeto de preparar a los recursos humanos en la administración de los programas nacionales.



# PALCEE: ACCIONES RELEVANTES

## Talleres y Capacitaciones:

Talleres, Conferencias y Capacitaciones	Fecha	Lugar del Evento	No. de Asistentes
Taller Nacional: "Marco Institucional para la Eficiencia Energética en El Salvador," como parte del "Programa América Latina y el Caribe de Eficiencia Energética (PALCEE)"	31 Marzo 2011	San Salvador, EL SALVADOR	15
Taller Nacional: "Marco Institucional para la Eficiencia Energética en Nicaragua," como parte del "Programa PALCEE"	29 Marzo2011	Managua, NICARAGUA	20
Taller Nacional: "Marco Institucional para la Eficiencia Energética en Jamaica," como parte del "Programa PALCEE"	22 Junio 2011	Kingston, JAMAICA	16
Taller Nacional: "Marco Institucional para la Eficiencia Energética en Grenada," como parte del "Programa PALCEE"	24 Junio 2011	St. George's, GRENADA	18

# ACCIONES FUTURAS



- ❑ Dar sostenibilidad a los proyectos de EE en países
- ❑ Capacitación en implantación de medidas. Por lo menos 19 profesionales en cada País.
- ❑ Curso teórico y entrenamiento práctico en acciones demostrativas.
- ❑ Selección de casos demostrativos en varios sectores de consumo.
- ❑ Aporte del interesado, financiamiento bancario y pequeño aporte del proyecto.



# RESULTADOS CONCRETOS

---

## HACER DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA UN RECURSO SOSTENIBLE EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Guía práctica de la Eficiencia Energética distribuida en los 27 Países Miembros

4 Ediciones del Seminario Latinoamericano y del Caribe de Eficiencia Energética, más de 530 participantes de 27 PM.

Red Latinoamericana y del Caribe para la Eficiencia Energética- Red-LAC-EE. Se superan los 400 profesionales que activamente participan en el intercambio de información

12 Cursos de SICVE-CAPEV en EE que llegaron a 500 funcionarios

La institucionalidad para la eficiencia energética en El Salvador, Nicaragua, Grenada y Jamaica.

MUCHAS GRACIAS



[www.olade.org](http://www.olade.org)