

# FLASH DE EFICIENCIA ENERGETICA

Boletín No.3. Setiembre. 2004



Programa Regional en Eficiencia Energética para los Sectores Industrial y Comercial

## EFICIENCIA ENERGETICA A PASO FIRME

El Programa Regional en Eficiencia Energética, presenta el **Flash Informativo No. 3**. Nos gustaría recibir sus comentarios o sugerencias, para incluirlas en futuras ediciones.

## PERFILANDO EL CAMINO

En seguimiento a los resultados esperados del PDF-B, la identificación y análisis de las principales barreras que enfrenta la Eficiencia Energética en los cuatro diferentes ejes: técnicos, culturales, legales, financieros), a nivel regional, a continuación se presenta una sistematización de la información recopilada a la fecha como resultado de **116 entrevistas y 16 conversatorios**.

### Barreras Financieras

- ▶ Limitada capacidad de gestión empresarial en la preparación y formulación de planes de negocios para acceder recursos de inversión en Eficiencia Energética a nivel centroamericano, integradas en las iniciativas de producción más limpia o gestión ambiental.
- ▶ Las PYMES enfrentan flujos de caja limitados, donde las inversiones en equipo eléctrico eficiente no están consideradas en el proceso cotidiano de toma de decisión.
- ▶ Costos ocultos de la inversión inicial al implementar los programas de EE en la empresa, tales como: tiempo de parada del equipo, horas/persona, sistemas de corrección de armónicas etc.

### Barreras Políticas

- ▶ Fortalecer las instituciones públicas en la formulación de políticas claras y ágiles para promover inversiones en equipo eléctrico eficiente integrando los intereses de los diferentes actores.
- ▶ Carencia en la aplicación de normas y estándares técnicos mínimos para el uso de equipo eléctrico eficiente en los sectores industrial y comercial.
- ▶ Carencia de incentivos fiscales para promover la importación de motores eficientes, luminarias y sistemas de aire acondicionado/refrigeración.

### Barreras Técnicas

- ▶ Mercado muy limitado para equipo eléctrico eficiente, con elevados costos de inversión inicial, no consideran en el análisis comparativo, los retornos financieros atractivos que ofrecen los proyectos de EE.
- ▶ Insuficiente asistencia e información técnica a los actores de mercado para implementar proyectos en EE, que permitan detonar el mercado regional, utilizando equipo eléctrico eficiente.
- ▶ Carencia de mantenimiento preventivo en las instalaciones industriales y comerciales que incorporen equipos eléctricos eficientes y mejores prácticas en el uso final de la electricidad.

## FLASH DE EFICIENCIA ENERGETICA SETIEMBRE, 2004

### Barreras Culturales

- ▶ Desconocimiento de los empresarios de las oportunidades de ahorro de energía, debido a que la facturación eléctrica representa una pequeña parte de los costos de producción en las industrias.
- ▶ La oferta y la demanda de equipos eléctricos eficientes están determinadas por el comportamiento de distintos actores. i.e.: los desarrolladores de proyecto de construcción y los usuarios finales (consumidores).
- ▶ Puesto que el uso de la energía es un factor intangible en la línea de producción, existe un distanciamiento entre los niveles de gerencia y los operativos que no permite una ejecución efectiva de los proyectos de Eficiencia Energética.

### NOTICIAS

El Fondo Multilateral de Inversión (MIF) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), anunció la aprobación de una inversión de hasta \$5 millones con facilidades de financiamiento para compañías de tamaño pequeñas y medianas, interesadas en energía renovable, eficiencia energética, y producción más limpia en América Central.

El fondo estará a cargo de una compañía perteneciente a E+Co, quien se dedica al desarrollo de negocios especializados y servicios financieros, garantizando las operaciones con su experiencia de más de una década en energía renovable, eficiencia energética y producción más limpia en Latinoamérica. Además E+Co mantiene una alianza estratégica con BUN-CA en el marco del Programa FENERCA.

Visite nuestra nueva página web en [www.bun-ca.org](http://www.bun-ca.org)

### AGENDA EFICIENTE

- ✓ 19-27 de setiembre, Talleres de Trabajo en Holanda
- ✓ 13-15 de octubre, visitas técnicas bilaterales en El Salvador.
- ✓

### Para más información, comuníquese con:

Kathya Redondo, BUN-CA, San José, Costa Rica  
Tel: (506) 283-8835, Fax: (506) 283-8845  
E-mail: [kredondo@bun-ca.org](mailto:kredondo@bun-ca.org) / [www.bun-ca.org](http://www.bun-ca.org)