

Nuestra Misión...

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento de la capacidad energética de Centroamérica para aumentar la producción mediante el uso sostenible de los recursos naturales y la eficiencia energética, como medio para mejorar la calidad de vida.

Agencias Cooperantes

Las iniciativas desarrolladas por BUN-CA han contado con el apoyo de varios cooperantes, entre ellos:

PNUD, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

GEF, Fondo para el Ambiente Mundial.

FUNDECOOPERACION para el Desarrollo Sostenible, Costa Rica.

Mecanismos bi-nacionales de Cooperación, Costa Rica-Bután-Benín.

VIOM, Ministerio de Agricultura, Planificación Territorial y Ambiente, Holanda.

HIVOS, Instituto Humanista para la Cooperación a Paises en Desarrollo.

REEEP, Asociación Mundial para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética.

E+Co, Servicios de Inversión en Energía Renovable y Eficiencia Energética.

USAID, Agencia Internacional para el Desarrollo de los Estados Unidos de América.

Alianza en Energía y Ambiente, Finlandia con Centro América.

CCAD, Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.



BUN-CA

Sede Central

Apdo. 573-2050, Montes de Oca

San José Costa Rica

Tel.: (506) 2283-8835 / Fax. (506) 2283-8845

bun-ca@bun-ca.org

Publicaciones Recientes

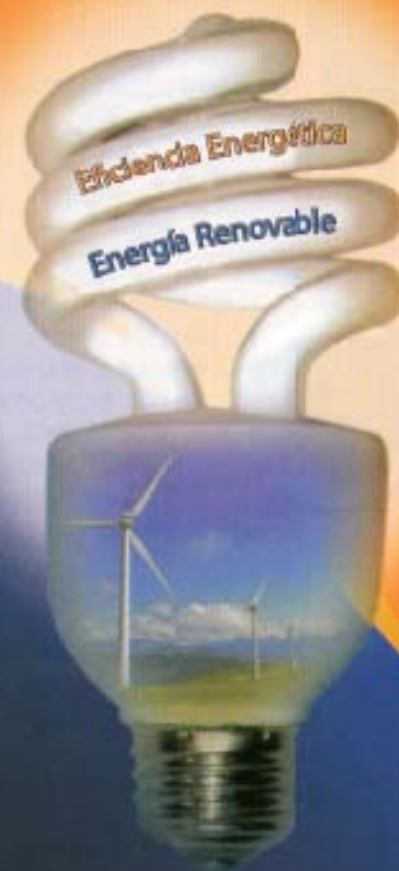
- Manuales Técnicos en Eficiencia Energética en: Refrigeración, Acondicionadores de Aire, Iluminación y Motores Eléctricos (2010).
- Fascículos de Buenas Prácticas en: refrigeración, Acondicionadores de Aire, Iluminación y Motores Eléctricos (2009).
- Guía Centroamérica de Financiamiento de Carbono (1ra edición 2007 – 2da edición 2007).
- Introducción a la Normalización y Etiquetado de Equipo Eléctrico en Centroamérica (2007).
- Financiamiento de Proyectos de Eficiencia Energética (1ra edición 2007 - 2da edición 2009).
- Estrategia de Política en Eficiencia Energética para el Sector Eléctrico de Centroamérica y República Dominicana (2008).
- Promoción de la Energía Renovable en Centroamérica: Oportunidades para el planteamiento de políticas (2005).
- Manual de Bombeo de Agua para Usos Productivos (2005).
- Manual de Energía Renovable: Reducción de las Emisiones de Carbono (2005).

Otras publicaciones en:
www.bun-ca.org/publicaciones.



BUN-CA

Transformando problemas energéticos
en oportunidades de negocios



www.bun-ca.org

¿Qué es BUN-CA?

BUN-CA es una organización regional no gubernamental legalmente constituida desde 1991, con la sede principal en San José, Costa Rica, y trabaja en Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, con un enfoque integrado para:



Fomentar el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales para generar energía, así como conservar el ambiente (suelo, agua y aire).



Promover la creación de fuentes de empleo, estimular el crecimiento de las economías centroamericanas y la integración económica, mediante el uso eficiente de la energía.



Permitir a los países apoyarse mutuamente, mediante el fortalecimiento de las capacidades nacionales que ofrece el desarrollo de programas y proyectos energéticos de interés regional centroamericano.

BUN-CA ha enfocado su trabajo en:

Energía Renovable,

para fomentar la producción y el uso racional de los recursos energéticos renovables, mediante el uso de tecnologías más limpias y comercialmente viables.

Los principales proyectos en esta área son:

- **Programa de concientización en Energía Sostenible: Benín, Bután, Costa Rica, Fundecooperación (2009-2010).** El objetivo, gracias a la cooperación del Reino de los Países Bajos, es intensificar la seguridad energética de los países participantes generando una mayor conciencia en el aprovechamiento de la energía renovable y el uso eficiente de la energía en alivio a la pobreza.
- **Usos Productivos de la Energía (2004-2008).** Conjuntamente con PNUD se fortaleció el manejo del conocimiento enfocado en los usos productivos de la energía renovable y su contribución al alivio de la pobreza en Latinoamérica.
- **Financiamiento de Empresas de Energía Renovable en América Central, FENERCA (2000-2005).** Realizado en una alianza estratégica con E+Co y financiamiento de USAID, esta iniciativa ha apoyado la creación y desarrollo de empresas energéticas sostenibles.
- **Guía Centroamericana de Financiamiento de Carbono en América Central (2003-2007).** En conjunto con la firma GSN de Finlandia, se fortalece el conocimiento para acceder los mercados asociados al Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para los pequeños proyectos de energía renovable.
- **Fortalecimiento de la Capacidad en Energía Renovable para América Central, FOCER (2000-2003)** Esta iniciativa contribuyó a remover las barreras que enfrentaba la energía renovable fortaleciendo la capacidad regional para el desarrollo de proyectos de pequeña escala, con el apoyo de PNUD/GEF.

Eficiencia Energética,

para promover la eficiencia energética con actividades que optimicen los sistemas de generación, distribución y uso final de la energía.

Los principales proyectos en esta área son:

- **Fortalecimiento de la Capacidad Regional en Centroamérica: el Caso Panamá (2010-2011).** Proyecto ejecutado en conjunto con la organización finlandesa MOTIVA y el apoyo financiero de la Alianza de Energía y Ambiente (AEA) con el objetivo de mejorar el conocimiento en diagnósticos energéticos.
- **Programa de Eficiencia Energética Regional para el Sector Industrial y Comercial en América Central, PEER (2004-2011),** con el apoyo del PNUD y el financiamiento del GEF, con el objeto de remover las barreras que enfrenta el desarrollo de un mercado sostenible de eficiencia energética en el sector eléctrico.
- **Proyecto Regional de Eficiencia Energética en el Sector Turismo: Costa Rica - Nicaragua - El Salvador, PEEST, HIVOS, Fundecooperación (2005-2011).** Su objetivo es fortalecer una transformación del mercado de eficiencia energética en el sector hotelero, contribuyendo así a reducir su consumo de electricidad y a la sustentabilidad del negocio turístico.
- **Fortalecer los Procesos de Evaluación de la Conformidad en equipo eléctrico eficiente en los sectores industrial y comercial en Costa Rica, Nicaragua y El Salvador, (CCAD/USAID 2008-2010).** Se inicia el proceso para la Evaluación de la Conformidad que determine el impacto de los programas de normalización en los equipos de iluminación eficiente, refrigeración comercial y aire acondicionado.
- **Programa Regional en Eficiencia Energética para el Sector Industrial y Comercial en América Central y México, REEEP (2005-2006).** Su objetivo es la remoción de las principales barreras que impiden el desarrollo de las inversiones de eficiencia energética en los sectores industrial y comercial, en Centroamérica a partir de la experiencia desarrollada por México.