

XX Foro Regional de la AEA

ENERGIA SOSTENIBLE EN CENTROAMERICA: BIOENERGIA

“BUN-CA y las estufas mejoradas de leña”

Managua, Nicaragua

22 de Noviembre, 2012

¿Qué hace BUN-CA?

Misión: Promover el desarrollo de mercados sustentables en la región centroamericana desde 1991.

Áreas de enfoque:

- Energía Renovable.
- Eficiencia Energética.

Facilitamos:

- Fortalecimiento de los mercados en energía limpia.
- Acceso a Información y Comunicación (TICs).
- Movilización de inversiones sostenibles.

Porqué BUN-CA ejecuta PREPCA?

En los últimos años Centro América muestra un desarrollo económico acelerado, donde el **55% de sus habitantes aún** vive en condiciones de pobreza.

Más del **60% de la población** pobre vive en zonas rurales, donde el crecimiento económico ha sido mucho más lento con un limitado acceso a los servicios públicos básicos^[1].

BUN-CA ha estimado que unos 2 millones de viviendas aún no tienen acceso a la energía eléctrica, en zonas aisladas en donde la red eléctrica no llegará a mediano plazo, las cuales también utilizan el fogón abierto para cocción de alimentos.



[1] International Food Policy Research Institute (IFPRI)

Objetivos del Programa PREPCA

Objetivo General:



Desarrollar los mercados energéticos sustentables para mejorar la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables en Centro América.

Componentes Principales:

- I. Analizar las condiciones para el desarrollo de mercados para:
 - Estufas mejoradas de leña y,
 - Micro-centrales hidroeléctricas.
- II. Contribuir a detonar el mercado a nivel regional de las estufas mejoradas de leña.
- III. Promover la participación de las microfinancieras y otros intermediarios en el financiamiento de energía sostenible pro-pobres.
- IV. Desarrollar una Facilidad técnico-financiera de energía para los pobres en la región centroamericana.

Que hemos encontrado!!

- Tecnología convencional: fogón abierto
- Consumo de Leña en el Balance Energético Nacional:

País	Consumo de leña con respecto al consumo total de energía primaria	Población que usa leña en 2010	# estimado de familias por país*
Guatemala	48%	10.300.000	1.805.400
Nicaragua	38%	4.370.000	786.600
Honduras	47%	3.590.000	646.200
El Salvador	31%	2.140.000	385.200
Panamá	13%	900.000	162.000
Costa Rica	n.d.	750.000	135.000
TOTAL		19.850.000	3.920.000



El desafío es inmenso:
se necesita la integración
de esfuerzos a todo
nivel!!!!



La significancia de la Alianza Global de Estufas Limpias

IV Reunión de Ministros de Energía y Ambiente de los países miembros del SICA, celebrada el 23 de noviembre del 2011

“Instruir a la Secretaria General del SICA, gestione la adhesión de la región a la Alianza Global de Estufas Limpias (GACC por sus siglas en inglés), cuya misión es coincidente con la meta de reducción en el consumo de leña de la Estrategia Energética Sustentable Centroamericana 2020, así como la Estrategia Regional de Cambio Climático.”

La significancia de la Alianza Global de Estufas Limpias:

El rol de BUN-CA como socio implementador:

- **Facilitar el conocimiento global de los beneficios a la salud y el ambiente con la utilización de cocinas de leña eficientes.**
- **Apoyar en la capacitación a productores, comercializadores y usuarios en el uso eficiente de las cocinas.**
- **Movilizar ventas y canales de distribución y de suministro, comprometiendo a las mujeres como aliadas en la cadena comercial.**
- **Remover las barreras comerciales mediante**
- **el microfinanciamiento.**



La significancia de la Alianza Global de Estufas Limpias:

Interesados en integrarse al:

[Global Alliance for Clean Cookstoves](#)

Contactar a:

www.cleancookstoves.org/

Reflexiones:

- Necesidad de instalar 4.000.000 de estufas genera un mercado potencial de: US\$400,000,000 (US\$100 c/u unidad)
- Interés expreso de los agentes financieros comerciales: micro-financieras, MIPYMES, asociaciones, entre otros, que ven en las estufas mejoradas una oportunidad de negocio emergente.
- La necesidad de una norma técnica nacional de eficiencia para las estufas de leña, homologada a nivel regional, como un rol fundamental para la AEA en el marco institucional del SICA.
- Beneficios directos a la salud familiar, la depredación al uso del recurso forestal y creación de empleo.

Una reflexión final:

Cuál es el valor de la vida humana para una mujer que pasa cocinando con leña en un fogón abierto la mayor parte de su vida?

Gracias!!!

www.bun-ca.org

www.programa.prepca.wordpress.com