

¿Cuáles son las próximas acciones?



EN BUSCA DEL MERCADO DE BONOS DE CARBONO

- ▶ Establecer parámetros de evaluación y monitoreo eficientes para prolongar la vida útil de la cocina mejorada.
- ▶ Impulsar procedimientos efectivos para que otras instituciones puedan acceder a los beneficios que brinda el mercado de bonos de carbono, a fin de que los programas sean autosostenibles en el tiempo.
- ▶ Promover el uso de mecanismos legales existentes para que los gobiernos locales y regionales inviertan en programas de cocinas mejoradas, o en su defecto destinen los recursos necesarios a instituciones con experiencia para que los puedan ejecutar.
- ▶ Establecer coordinaciones entre las empresas del sector Energía y Minas buscando que aporten en la ejecución de este proyecto en sus zonas de influencia.



Auspician:



Cocinas **MEJORADAS**: eficiencia energética que genera **CALIDAD** de **VIDA**



¿Cómo encontramos el tema?

DOS MILLONES DE FAMILIAS COCINAN CON LEÑA

El último Censo de Población y Vivienda, realizado en el 2007, reveló que en Perú existen 2 millones de familias que utilizan leña como combustible para cocinar. La mayoría de ellas se concentran en las zonas altoandinas y emplean cocinas tradicionales al interior de sus viviendas, exponiéndolas al contagio de enfermedades respiratorias —que en el largo plazo pueden derivar en cáncer— y problemas oftalmológicos.

Además, este tipo de cocinas afecta negativamente al medioambiente, ya que la demanda indiscriminada de leña para generar combustión deriva de inmediato en la deforestación de los bosques, agudiza la erosión de los suelos y origina la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera, acelerando el proceso del cambio climático.

¿Qué nos propusimos?

ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA CON LAS COCINAS MEJORADAS

En este contexto, en el 2009 el Ministerio de Energía y Minas (MEM) decidió implementar el Programa de Sustitución de Cocinas Tradicionales a Leña por Cocinas Mejoradas, que viene siendo ejecutado por el Proyecto Nina. El objetivo es elevar la calidad de vida de las familias beneficiarias al eliminar el humo contaminante al interior de sus viviendas, mejorando así la salud de sus habitantes, así como reducir el tiempo de cocción de los alimentos, ahorrar el uso de leña, hasta en 40%, contribuyendo a la conservación del medioambiente.

La meta es instalar 125 mil cocinas en zonas altoandinas por encima de los 2500 metros de altitud, hasta diciembre del 2011, beneficiando así a la población en situación de pobreza y extrema pobreza de las zonas rurales marginales.

¿Cuáles son nuestros logros?



MÁS DE 26 MIL COCINAS MEJORADAS INSTALADAS

A) Cocinas instaladas

Hasta mayo del 2011 se han instalado 26 265 cocinas mejoradas a leña. (Cuadro 1).

Cuadro 1. Consolidado de instalaciones hasta mayo del 2011

Departamento	Instalaciones por año			Total
	2009	2010	2011 *	
Ayacucho	0	12 268	2 629	14 897
Cusco	0	0	1 850	1 850
Huancavelica	1054	8 426		9 480
Lima	0	38		38
Total	1054	20 732	4 479	26 265

* En fase de instalación, que debe culminar con 40 mil cocinas hacia fines de agosto.



B) Instalaciones rápidas

El proyecto adoptó el modelo de masificación de la construcción de cocinas mejoradas desarrollado por el proyecto EnDev GIZ que permite ejecutar instalaciones rápidas en las comunidades en las que interviene. Dicho modelo se basa en la articulación entre los diferentes actores como son: los municipios, los proveedores de materiales, y los supervisores locales de capacitación de cocinas mejoradas a leña (llamados SUCAPAS). El modelo inicial ha sido mejorado por el Proyecto Nina especialmente en la organización de los procesos centrales.

¿Cuáles son las estrategias?

SECTOR PÚBLICO, PRIVADO Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Las estrategias empleadas por el MEM, a través del Proyecto Nina, para alcanzar los objetivos propuestos, son:

A) Articulación de Actores

- **Convenio de Cooperación MEM-Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).** El programa de sustitución de cocinas es administrado y supervisado por el PNUD. Las acciones se ejecutan en forma transparente y está garantizada la celeridad de los procesos de compra de materiales, lo que permite realizar las instalaciones en el menor tiempo posible.



- **Convenio MEM-Proyecto Energía, Desarrollo y Vida de la GIZ (EnDev-GIZ).** El apoyo brindado por la cooperación alemana a través de EnDev-GIZ fue de vital importancia, puesto que aportó el conocimiento en la metodología de masificación de cocinas mejoradas y el desarrollo de capacidades en la construcción y mejoramiento de las cocinas.



- **Convenios MEM-municipios de intervención.** Para lograr la eficiencia en los procesos y comprometer el apoyo de los gobiernos locales, el MEM firmó con cada uno de ellos convenios de cooperación en los que se definen las obligaciones de las partes.

- **Convenio MEM-Microsol.** El MEM tiene previsto suscribir con la empresa Microsol un convenio para que ésta se haga cargo de vender, en un mercado internacional denominado «mercado voluntario de carbono», la reducción de emisiones que se consiga mediante el uso de las cocinas mejoradas; dicha reducción corresponde a lo que se deja de contaminar debido al menor consumo de leña. El convenio se encuentra en fase de evaluación final.

- **Convenio MEM-Programa Juntos.** Se proyecta suscribir un convenio que formalice el apoyo que ya se viene recibiendo por parte del Programa Juntos para definir el padrón de beneficiarios al cual se dirige el programa de sustitución de cocinas mejoradas.

B) Sensibilización en las comunidades

Antes de intervenir en una comunidad, el proyecto realiza un trabajo de sensibilización con los pobladores para explicarles los beneficios de emplear una cocina mejorada de leña e indicarles con qué tipo de materiales deben contar para construirla.