Informe de sistematización
Días: 21 y 24 de Febrero de 2011

Documento elaborado por el Centro de Información en Energías Renovables – CINER, por encargo del Proyecto Energía, Desarrollo y Vida – EnDeV GIZ, secretaria técnica de la ***Campaña: "Medio Millón de Cocinas Mejoradas. Por un Perú sin Humo".***

Lima – Perú

Organizadores:

ST CIAS /Presidencia del Consejo de Ministros, GIZ/ Proyecto EnDev, Instituto Trabajo y Familia -Sembrando, Organización Panamericana de la Salud, Ministerio de Energía y Minas, ADRA, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Ministerio de la Mujer.

Colaboradores:

Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Cultura, CENFOTUR, Barrick, Universidad Cayetano Heredia.

Plataforma de aliados de la Campaña Nacional:

Aspem, Care, Caritas, Prisma, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Salud, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Universidad Católica, Universidad Cayetano Heredia, Minera Barrick/Neoandina, Yanacocha/ALAC, MICROSOL, JUNTOS, SENCICO.

Países participantes:

1. Bangladesh
2. Bolivia
3. Brazil
4. Cambodia
5. China
6. Colombia
7. Costa Rica
8. El Salvador
9. Etiopía
10. Francia
11. Alemania
12. Ghana
13. Guatemala
14. Guyana
15. Honduras
16. India
17. Kenya
18. Malawi
19. Mexico
20. Namibia
21. Nepal
22. Países Bajos
23. Nicaragua
24. Nigeria
25. Noruega
26. Pakistan
27. Perú
28. Filipinas
29. Rwanda
30. Singapore
31. Sudáfrica
32. Sri Lanka
33. Suiza
34. Tanzania
35. Togo
36. Uganda
37. Ucrania
38. Inglaterra
39. EE. UU.
40. Viet Nam
41. Zimbabwe

Índice:

A – Antecedentes. 4
B – Resumen ejecutivo. 4
C – Descripción del trabajo realizado el Primer día: Aprendizaje acerca de la experiencia de País. 6
- **Objetivo:** 6
- **Fecha y lugar:** 6
- **Descripción:** 6
  - **Primer momento:** 7
  - **Segundo momento:** 11
  - **Tercer momento:** 12
  - **Cuarto momento:** 14

D – Reflexiones del Dr. Manuel Peña, Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo OPS / OMS. 14
E – Palabras de clausura del Dr. Antonio Brack, Ministro del Ambiente 16
F – Síntesis de las presentaciones de las Salas temáticas simultáneas y Conclusiones de los co-facilitadores. 17
G – Descripción del trabajo realizado el Cuarto día: Vivencia en área rural, visitas a campo: Huarochiri. 17
- **Objetivo:** 17
- **Fecha y lugar:** 17
- **Descripción:** 17
- **Metodología y apreciación de los facilitadores de apoyo:** 17

H – Documentación registrada en diferentes medios de comunicación. 19
I – Anexos 20
Anexo I: Invitación distribuida para el primer día del Foro Mundial. 20
Anexo II: Programa Foro 21
Anexo III: Ponencias disponibles en el DVD y ubicación por Bloque temático. 22
Anexo IV: Síntesis de las ponencias. 25
Anexo V: Trabajo en las salas temáticas simultáneas y Conclusiones de los co-facilitadores. 38
Anexo VI: Publicaciones en media 55
Anexo VII: Filmaciones del primer y cuarto día del Foro. 94
Anexo VIII: Registro de participantes y ponentes 94

A – Antecedentes.

El avance de la Campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas en el Perú, propició que la Asociación para el Aire Limpio (The Partnership for Clean Indoor Air- PCIA), una de las más importantes del mundo que trabaja el tema de la reducción de exposición de humos contaminantes al interior de la vivienda, elija al Perú como país sede del *Quinto Foro Mundial sobre Aire Limpio al Interior de la Vivienda.*[1]

El foro se realizó del 21 al 26 de Febrero del 2011, con la asistencia de 300 participantes extranjeros provenientes de 41 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobiernos, empresas y organizaciones no gubernamentales (ONGs), además de 200 participantes peruanos.[2]

El 1er. y 4to. Días estuvieron a cargo de los directivos de la Campaña del Perú: Presidencia del Consejo de Ministros, ST- CIAS, Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, el Programa Sembrando- ITYF, la Organización Panamericana de la Salud, la GIZ a través del Proyecto EnDev.[3]

En este marco, se contó con un equipo profesional a cargo del Centro de Información en Energías Renovables – CINER[4]; quienes fueron invitados a apoyar con la conducción, facilitación y/o moderación así como la co-facilitación de las mesas temática simultáneas. En este Foro se contó con traducción simultánea en la plenaria y salas de trabajo.

B – Resumen ejecutivo.

En el marco del "Quinto Foro Mundial sobre Aire Limpio al Interior de la Vivienda", el primer día se desarrolló el evento denominado "Experiencias y aprendizajes en la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas"[5]; actividad organizada por la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la Presidencia del Consejo de Ministros; el Ministerio de la Mujer y Desarrollo de Social; la organización Partnership for Clean Indoor Air; el Instituto Trabajo y Familia-Sembrando; la Organización Panamericana de la Salud; y el Proyecto EnDeV-GIZ. [6]

Este día de trabajo contó con la participación de más de 300 investigadores de 42 países y 200 personalidades del Perú, entre ellos: la primera dama del Perú, Sra. Pilar Nores, el Primer Ministro, José Antonio Chang; el canciller José Antonio García Belaúnde; los

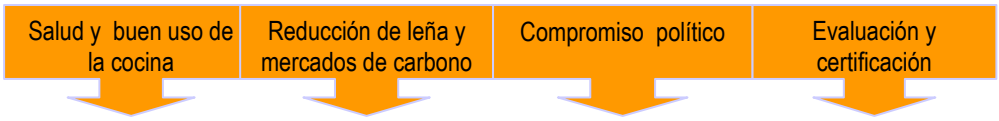
[1] Ver anexo No. 1 - Invitación
[2] Ver Prensa – Resumen.
[3] Prensa 20 - Qué pasa Perú.docx
[4] www.ciner.org
[5] Prensa 18 - RCNRADIO.docx
[6] Prensa 19 - RPP.docx

ministros de Salud; Energía y Minas[7]; de la Mujer y Desarrollo Social; de Cultura y del Ambiente, entre otros.

Museo de La Nación, primer día del Foro. Salón auditorio (Plenaria y Sala Salud).

El primer día se presentó el avance de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, las lecciones aprendidas y desafíos para reducir la contaminación intradomiciliaria. La bienvenida la realizó el Ministro de Cultura, Dr. Juan Ossio Acuña.
Al inicio se planteó el contexto de la campaña y los logros generales; posteriormente el presidente del Consejo de Ministros, José Antonio Chang recibió el premio de reconocimiento de manos de Kris Balderston, representante de la Alianza Global "100 Millones de Cocinas Limpias al 2020".

Se contó con información sobre la presentación del avance de la campaña, el liderazgo y compromiso de la ONG ITyF – SEMBRANDO, para posteriormente compartir en las mesas temáticas con los especialistas que marcaron la información de contexto y otros(as) expositores(as) con las experiencias institucionales. Las mesas temáticas fueron las siguientes:



Los participantes y expositores pudieron en algunos casos compartir -a través de diálogos, preguntas, comentarios- en un ambiente grato de confraternización, que fue reforzado con preguntas escritas que posibilitasen el espacio correspondiente para posteriores reuniones o intercambios de información, tales como el almuerzo de confraternización y las citas los siguientes días del Foro; marcando un hito en la historia del país. En el caso de la Mesa de Salud y buen uso de la cocina; además de las exposiciones planificadas; también se presentaron dos filmaciones. El Dr. Manuel Peña, Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo OPS/OMS fue quien realizó la reflexión final, previo a la Clausura desarrollada por el Ministro de Ambiente, Dr. Antonio Brack.

Este evento se complementó con una visita de campo el día 24 de Febrero a la zona de Pachacámac y San José de Chorrillos en Huarochirí[8], donde se mostraron las diferentes tecnologías de cocinas mejoradas certificadas. A solicitud de los organizadores, los

[7] Prensa 23 - TV PERÚ MEM 125000 cocinas certificadas.docx
[8] Ver archivo de prensa: Prensa 12 - MEM visita a campo.docx

representantes de CINER acompañaron al grupo que visitó Llanque en Huarochiri, donde al igual que en otras zonas, se cumplieron a cabalidad los objetivos trazados, mostrando las tecnologías de cocinas mejoradas certificadas en hogares del área rural y la mejora en la calidad de vida de las familias.

Visita de campo el día 24 de Febrero: Llanque – Huarochiri.

C – Descripción del trabajo realizado el Primer día: Aprendizaje acerca de la experiencia de País.

- **Objetivo:**

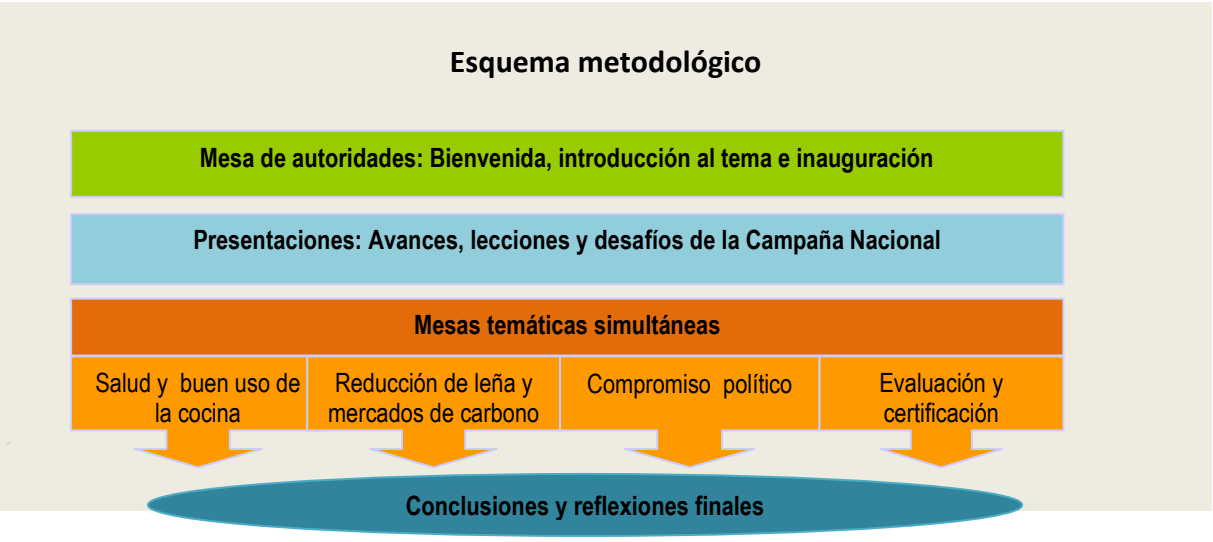
Presentar el avance de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, las lecciones aprendidas y desafíos para reducir la contaminación intradomiciliaria. [9]

- **Fecha y lugar:**

21 de febrero de 8:30 a 14:00 horas, en el Museo de la Nación.

- **Descripción:**

El programa se desarrolló en cuatro momentos que se explican a continuación como parte de la metodología, de acuerdo a lo que se observa en el siguiente gráfico.



[9] Prensa 21 - Qué pasa Perú.docx, Prensa 19 - Por un Perú sin humo RPP.docx y Prensa 25 - Se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio.docx

- **Primer momento:**

Se abrió el evento con la mesa de autoridades que dieron la bienvenida, palabras introductorias al tema e inauguraron el evento. Esta mesa estuvo integrada por autoridades de gobierno del país, directivos de la Campaña Nacional y del PCIA, embajadores de Alemania y Holanda. Entre ellos se destacan por ejemplo: la Primera Dama de la Nación y Presidenta de ITYF- SEMBRANDO, la Eco. Pilar Nores de García; el Ministro de Cultura, Dr. Juan Ossio Acuña; el Ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte; el Ministro de Energía y Minas, el Ing. Pedro Sanchez; la Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Dra. Virginia Borra y miembros de la comunidad internacional.

Inauguración del 5to Foro Mundial de Aire Limpio Intradomiciliario:

La Jornada inició con las Palabras de saludo del Dr. Juan Ossio Acuña, Ministro de Cultura[10]; del Dr. Oscar Ugarte, Ministro de Salud[11]; del Ing. Pedro Sánchez, Ministro de Energía y Minas[12]; de la Coordinadora de la Alianza Internacional por el Aire Limpio, Sra. Brenda Doroski[13]; del Representante de la Alianza Global, Sr. Kris Balderston, quien entregó un reconocimiento al Gobierno Peruano[14], concluyendo en las palabras de inauguración del Primer Ministro, Dr. José Antonio Chang[15].

A continuación se transcribe parte de los importantes mensajes enunciados en este primer bloque temático:

El ***Ministro de Cultura, Dr. Ossio Acuña***, manifestó el orgullo de las cocinas objeto de múltiples reconocimientos y elogios de todo el mundo. Manifestó la voluntad de continuar la promoción de la misma; por lo que estarían proponiendo las mismas como candidatura a la lista representativa del patrimonio cultural y material de la UNESCO y en ese sentido comparte la preocupación de difundir las buenas prácticas especialmente en población de extrema pobreza. La cocina es el espacio en que la diversidad cultural interactúa y proporciona sentimientos de identidad, continuidad y pertinencia a una comunidad nacional; representa la cultura más allá de la función alimenticia y ciertamente una buena práctica en términos de desarrollo humano. Se debe tomar conciencia y adoptar las medidas para disminuir las amenazas que implica el mal uso de cocinas tradicionales. Desde una perspectiva cultural reconoce la labor del Foro, apoyo que significa para la Campaña de medio millón de cocinas mejoradas para un país sin humo, que impulsa PCM, Sembrando, ITyF, la OPS-OMS y la GIZ (Agencia de Cooperación Alemana).

El ***Ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte,*** manifestó que este Foro es fundamental; porque es el reconocimiento a un trabajo que se viene haciendo en el Perú como parte de la Campaña de junio de 2009; el tema del humo es importante para reducir pneumonías y mortalidad

[10] Ver archivo de prensa: Prensa 01 - Cultura.
[11] Ver archivo de prensa: Prensa 02 – Salud.
[12] Ver archivo de prensa: Prensa 03 - MEM PARTICIPARÁ EN EL V FORO.docx
[13] Ver archivo titulado: pcia_factsheet_sp 04.pdf y Prensa 09 - Metodología.docx
[14] Ver archivo: Prensa 04 – Balderston. Prensa 08 - Lanzamiento.docx.
[15] Ver archivo: Prensa 05 MINAM Econoticias.docx, Prensa 06 PCM Salud escolar.docx, Prensa 07 PCM Informe de Perú.docx, Prensa 10 - MINAM.docx y Prensa 11 - MINAM.docx

infantil. Este trabajo viene vinculado a otros que se están llevando a cabo también en el campo de la prevención para menores de cinco años. Reducir contaminación ambiental en el hogar y otros factores contaminantes como la lucha contra el trabajo; comparte con esta estrategia como parte de un conjunto de medidas. Desde el 2008 se logró la meta trazada para el 2015 como parte de los compromisos de la Metas de desarrollo del milenio: reducción de la mortalidad infantil a la tercera parte de la que tenía a principios de 1990. El acompañamiento de Decretos de urgencia tales como 069 del año 2009 que da el marco legal necesario para este fin, el 015 del año 2009 que autoriza a gobiernos regionales y locales para este fin. El apoyo de "Sembrando" que lidera la Sra. Pilar Nores, para ella y todas las instituciones, saludos, agradecimientos y felicitaciones.

El ***Ministro de Energía, Pedro Sánchez***, a tiempo de saludar dio la bienvenida al foro; compartiendo la experiencia del MEM a través del proyecto NINA y se resume: a) cambiar cocina convencional por mejorada, con lo que las mujeres en lugar de cocinar de rodillas ya puede estar de pie, b) al eliminar el humo se dan los beneficios que ha manifestado el Ministro de salud y c) esta intervención es una medida de eficiencia energética, política de eficiencia energética, pues el cocer con esta cocina permite obtener la misma cantidad de calor, empleando una fracción de lo que usaba como leña (combustible)…existiendo además un ahorro económico en la familia pobre con un ahorro de aproximadamente 30 soles de por mes. En la política del sector energético, una muy importante es la promoción de la eficiencia energética mediante el uso inteligente de recursos naturales sin afectar el medio ambiente ni reducir el bienestar social; por ello desde el año 2009 se viene ejecutando un cambio en la matriz energética: a) sustituir las cocinas a kerosene por otras más limpias y b) cocinas mejoradas en zonas rurales. En caso de hogares pobres en zonas urbano-marginales, donde se usan combustibles contaminantes en cocinas tradicionales que no ofrecen seguridad en su manipulación y contaminan aire, impactando negativamente en la salud y economía de las personas. En ese sentido, el MEM ha entregado a la fecha cerca de 8500 kits de cocinas con GLP para el cambio de hábito de consumo y tienen previsto entregar 30 000 kits adicionales. En el caso de cocinas mejoradas a leña en áreas rurales, el Ministerio viene sumando esfuerzos para llegar a hogares más pobres; pese al arduo trabajo por accesibilidad principalmente, la satisfacción es grande: se han instalado más de 22 000 cocinas mejoradas a leña: Huancavelica y Ayacucho y pronto se ingresará a Cuzco, Puno y Apurimac. Para el sector energía significa un ahorro de emisiones de CO_2 a la atmósfera pudiendo generar recursos con Mercado de Carbono. Con este trabajo en alianza con Municipios, localidades, programa JUNTOS y Cooperación Alemana; el compromiso para que a fines del año 2011 haya 125000 cocinas mejoradas funcionando en beneficio de los más pobres del país.

La ***Coordinadora de la Alianza Internacional por el Aire Limpio, Sra. Brenda Doroski***, en representación de PCIA, dio la bienvenida y manifestó su compromiso para prácticas eficientes y saludables. Destacó la participación 350 participantes de más de 40 países que asisten para aprender de la Campaña de Perú y participar en el Foro. Moviliza las fortalezas de gobiernos, cooperación internacional, ONGs y sector privado; con líderes participando en el mismo. Agradeció al Primer ministro, Ministros presentes, Primera dama de la Nación y asistentes por apoyar el Foro en Perú; así como a los colegas de GIZ que trabajaron arduamente para que estos seis días del 5to Foro mundial sean un éxito. La posibilidad de

compartir estrategias exitosas, construir proyectos y lograr compromisos de los individuos, organizaciones para alcanzar acciones globales. La alianza para el aire limpio creada en 2002 para mejorar la salud y calidad de vida de millones de personas, donde el evitar inhalar niveles de contaminación tan altos especialmente en niños y mujeres es un gran aporte, donde se trabaja multisectorialmente con objetivos comunes para trabajar con tecnologías y combustibles más eficientes para cocinar que no contaminen el ambiente. En la Alianza se tiene actualmente a más de 460 organizaciones trabajando en 150 países para incrementar el uso de limpios, alcanzables, confiables, eficiente y sanos ambientes de cocción. Más impresionantes son los resultados: en 2009, 123 instituciones reportaron resultados: 1.5 millones de cocinas con 7 millones de personas beneficiarias; sumado a testeos, monitoreo y evaluación. En este Foro, se esperan resultados más espectaculares. Se espera incrementar aliados para comunidades de práctica exitosas y aumentar el número de familias que usan tecnologías limpias para cocinar; en la nueva "Alianza de cocinas limpias". Compartió con los asistentes el trabajo de los demás días del Foro y actividades futuras, con el apoyo de los equipos que conforman la "Alianza de cocinas limpias". El éxito en Perú, no sólo debe replicarse en otros países de Latino América sino de África y Asia, a través de experiencias exitosas y compartidas. Queda un camino largo pues 3 billones de personas, 600 millones de hogares requieren de tecnologías limpias y eficientes para cocinar para disminuir la contaminación ambiental. El trabajo duro, entusiasmo y resultados, será clave para enfrentar los grandes retos.

El ***Representante de la Alianza Global, Sr. Kris Balderston*** manifestó que era un placer estar en este Foro. Felicitó a la Sra. Nores por su apoyo, el ser anfitriona de este Foro y por la inspiración que ella significa para todos(as). La experiencia de Perú muestra muchos resultados, muestra que se han realizado las acciones, que se puede lograr y se difunde lo logrado en esta área a nivel mundial. La Secretaria de Estado de Estados Unidos, Sra. Hillary Clinton, apoya para coordinar el que personas claves puedan trabajar juntas con logros; como se da éste evento y por ello se ha solicitado replicar este modelo a escala global. Cuántas veces en su vida se solicita que apoyen en proyectos para salvar dos millones de personas, por ello se debe traer más gente a la Alianza. La Agencia de protección ambiental (EPA) es líder en esfuerzos en temas de cocinas eficientes por más de una década. ¡Más de 450 socios en 150 países, es asombroso! Agradeció a muchas personas que están presentes en este Foro y que brindan su apoyo, entre ellas las personas del Departamento de Estado de USA, a las personas de EPA; así como a los líderes de PCIA y a las organizaciones que la conforman. Para llegar a los siguientes niveles para entrar a cifras globales; se debe colaborar con lo hizo el caso de Perú; que involucró salud y nutrición; con programas de higiene; así como otros elementos igualmente claves.

La Alianza Mundial para Estufas Limpias es una nueva asociación público-privada que busca salvar vidas, mejorar la calidad de vida, empoderar a la mujer, y combatir el cambio climático por medio de la creación de un próspero mercado mundial de soluciones limpias y eficientes para la cocina doméstica. Esta iniciativa está liderada por la Fundación de Naciones Unidas y tiene establecida la meta denominada ´100 para el 20´, la Alianza hace un llamado para que 100 millones de hogares adopten estufas y combustibles limpios y eficientes para el año 2020. Esta Alianza fue anunciada el 21 de septiembre de 2010 por la Secretaria de Estado de los estados Unidos; Sra. Hillary Clinton en la Iniciativa Global

Clinton[16]. La Alianza trabajará con socios de los sectores público, privado, y sin fines de lucro para ayudar a superar las barreras de mercado que actualmente impiden la producción, despliegue, y uso de estufas limpias en el mundo en vías de desarrollo. Con un gran apoyo de Estados Unidos, 6 Agencias han comprometido apoyo (incluyendo 50 millones de dólares) a la Alianza para los cinco años siguientes.

El ***Primer Ministro de Perú, Dr. José Antonio Chang*** realizó la inauguración del 5to. Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

Recordó que Perú se propuso como parte de la política impulsada por el Presidente constitucional Alan García: "Erradicar la viejas prácticas de fuego abierto en la preparación de alimento y que afecta al 77% de las familias rurales y una meta de medio millón de cocinas instaladas certificadas para construir un Perú sin humo". Afortunadamente, gracias a la política impulsada en la lucha crecimiento económico, la reducción de pobreza, la superación de las barreras propias de la exclusión y la marginalidad económica, social y cultural, hacen posible que - hoy - más peruanos(as) dispongan, utilicen y gocen de nuevos activos sociales como son la disponibilidad de más y mejores bienes y servicios, donde se encuentran los valores culturales y el beneficio de la tecnología que transforman y mejoran las condiciones materiales de vida. Reconoció el apoyo de tantas instituciones que han hecho posible el impregnar con su trabajo solidario estos logros, el apoyo de la Sra. Nores, el apoyo de los Ministros, de más de 10 presidentes regionales han permitido tener cifras alentadores. Este Foro organizado por la PCIA nos convoca a todos en un tema vital; y orientar esfuerzos a una verdadera integración ciudadana para amortiguar desigualdades e injusticias de la discriminación. Agradeció a todos los que participan en estos programas; a nombre de los cientos de niños que se benefician con mejores condiciones de salud y logran mejores aprendizajes; y por diversas razones de peso declaró inaugurado el 5to Foro Mundial para el Aire Limpio al interior de la Vivienda.

A continuación se realizó la ***entrega del reconocimiento de PCIA***, a cargo del Representante de la Alianza Global, Sr. Kris Balderston, por el avance logrado en estos dos años en la Campaña "Medio Millón de cocinas para un Perú sin Humo"; en la persona del ***Primer Ministro de Perú***, Dr. José Antonio Chang.

Las diferentes autoridades presentes en la Mesa inaugural y la entrega del reconocimiento de PCIA al Gobierno Peruano por la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

[16] http://www.state.gov/secretary/rm/2010/09/147500.htm

- **Segundo momento:**

Se realizó la presentación del avance de la campaña, el liderazgo y compromiso de la ONG ITyF – SEMBRANDO, sus logros y retos, así como sus contribuciones.

Los "Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y retos" fueron presentados por la Dra. Virginia Borra, Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Presidenta del Núcleo Directivo de la Campaña Nacional; seguida de las palabras de "Compromiso y participación de los Organismos no gubernamentales" a cargo de la Econ. Pilar Nores, Presidenta de ITYF- SEMBRANDO.

La Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Presidenta del Núcleo Directivo de la Campaña Nacional; ***Dra. Virginia Borra***, realizó la presentación de cómo está Perú con una buena política fiscal y un buen manejo económico. En el campo social, comentó que el Gobierno priorizó dos políticas: lucha contra la pobreza y disminución de la desnutrición crónica infantil (DCI); realizando grandes logros especialmente en áreas rurales. Mostró el porqué de la importancia de la lucha contra la DCI; y la relación con el tema del 5to Foro; así como los esfuerzos realizados y logros en diferentes campos: Incidencia política, Alianzas estratégicas, Certificación de validación de cocinas mejoradas, Promoción y comunicación; así como el Monitoreo y evaluación. A la fechas han sido instaladas 126 916 cocinas, con cerca de 300 000 cocinas ya comprometidas, con apoyo y recursos de gobiernos regionales, locales, instituciones privadas; MINEM, entidades públicas, incluyendo también la cooperación del proyecto EnDeV – GIZ.

La ***Sra. Pilar Nores***, en calidad de Presidenta de ITyF-Sembrando, hizo énfasis en la "Vertebración" a través de "Crecer", con la coordinación conjunta con roles claros entre los actores, incorporando los niveles regional y transnacional. La importancia de trabajar con enfoque territorial, y si el problema es global la solución también debe serlo, trabajar en cinco de los objetivos del milenio: pobreza extrema, mortalidad infantil, salud materna, equidad de género y medio ambiente, en dos variables: Pobreza extrema: mejorando la productividad del campesino con tecnologías sencillas; y Desnutrición crónica: cocinas mejoradas, letrinas, desparasitación, alimentos fortificados para levantar niveles bajos de hemoglobina, talla y peso; semillas, con un trabajo en alimentación como en hábitos de higiene. En nombre de Sembrando y de Perú, indicó que se cuente con ellos; con ITyF, con la experiencia y voluntad para transmitir este éxito a otros países.

PERU: Situación de los hogares

	NIVEL NACIONAL	NIVEL RURAL
HOGARES ACTUALES EN EL PERU	6.744.705	1.622.725
Cocinan con Leña	2.036.901	1.255.196
Cocinan con bosta/estiércol	282.660	235.765
Cocinan con carbon	170.643	13.986
Cocinan con kerosene	199.860	6.017
TOTAL	2.690.064	1.510.964

Información clave proporcionada por las participantes del segundo bloque temático.

- **Tercer momento:**

El maestro de ceremonia de Cancillería realizó la presentación de la Dra. Alba Gamarra; quien explicó la metodología a ser empleada al finalizar el receso. Para ello, y mientras las autoridades se dirigían al Salón preparado para ellos; la Dra. Gamarra posibilitó unos segundos para realizar unos ejercicios y continuar con lo programado con las cuatro mesas temáticas simultáneas: 1) Salud y buen uso de la cocina mejorada, 2) Certificación y Validación de cocinas Mejoradas, 3) Compromiso Político y 4) Reducción del combustible y bonos de carbono. Se explicó que cada mesa contaría con un facilitador metodológico, un coordinador de sala, una anfitriona; así como un especialista(s) quien estaría a cargo de la exposición del marco de referencia temático de la mesa, así como las exposiciones de experiencias institucionales seleccionadas, para culminar de acuerdo a los tiempos disponibles con un espacio de preguntas y comentarios. Se revisaron los objetivos de las salas temáticas, las instrucciones para manejo de tiempos, los roles y responsabilidades, así como el mecanismo para hacer llegar sus sugerencias y aportes.

Objetivos:

- Compartir las experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.
- Visibilizar el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio.
- Analizar el avance y retos de la Campaña en sus diferentes componentes.

1) Salud y buen uso de la cocina mejorada	2) Certificación y Validación de cocinas Mejoradas
3) Compromiso Político	4) Reducción del combustible y bonos de carbono

A continuación se muestra en una tabla, la información proporcionada para cada sala temática. Las síntesis de las presentaciones se encuentran en el Anexo No. IV.

DESCRIPCIÓN			PRESENTACIONES	
TEMAS		Lugar /Participantes/ Facilitadores	Marco referencial (20')	Experiencias institucionales (8 a 10')
Sala 1 **Impacto en salud y buen uso de la Cocina MC** **Sala:** Inca. **Color:** azul.	Estudios y propuestas que muestren el cambio en la salud de las familias por el uso de las cocinas mejoradas.	Sala: Auditorio Los Incas Nº de participantes 140 Moderadora: Alba Gamarra Grabación: MINSA, Canal 7. Coord. sala: Karen Seiner	**Dr. Hamilton García (15)** Director de Promoción de la Salud Ministerio de Salud	**Nelly Castillo Cossio (10)-** Sembrando ITYF- **Dr. Adrián Díaz (10)-** OPS **Dr. Roberto Achinelli (10)** Universidad Cayetano H
Sala 2 **Certificación de cocinas mejoradas** **Sala:** Nazca. **Color:** amarillo.	Medición y validación de las tecnologías, de cocinas mejoradas, a fin de asegurar los estándares de calidad y la disminución de la polución intradomiciliaria.	Sala: Nazca Nº de participantes 140 Moderador: Walter Canedo Grabación: MVCS Coord. sala: Segundo Villanueva.	**Ing. José Luis Ibañez (10)** Dirección Nacional de Construcción Ministerio de Vivienda **Carmen Kuroiwa (10)** Gerente de Investigación y Normalización –SENCICO	**Verónica Pilco (10)** Proyecto EnDeV GIZ Verónica.pilco@giz.de **Vianne Bellota (10)** Coordinadora de Proyecto Caritas del Cusco
Sala 3 **Compromiso político** **Sala:** Mochica. **Color:** rojo.	Proceso de incidencia para hacer visible el tema de la contaminación en los hogares y la inversión de gobierno en proyectos de cocinas mejoradas.	Sala: Mochica Nº de participantes 110 Moderador: Hans Gutiérrez Grabación: MIMDES Coord. sala: Rafael Salazar.	**Dra. Zoila Zegarra (15)** ST de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales - PCM	**José Murguia (10)** Presidente del Gobierno de La Libertad/ PNUD/ Barrick/ Proyecto EnDev - GIZ **Sr. Victor Mardonio del Castillo Reátegui (10)** Alcalde Provincial Municipalidad de Moyobamba /Proyecto GIZ
Sala 4 **Reducción del combustible y bonos de carbono** **Sala:** Chimu. **Color:** verde.	Estudios de consumo de leña y acceso al mercado de bonos de carbono.	Sala: Chimu Nº de participantes 140 Moderadora: Alexandra Cugler Grabación: MINAM Apoyo: Jaime Sologuren.	**Fernando León (12)** Ministerio del Ambiente **Jorge Alvarez (8)** Programa de las Naciones para el Desarrollo	**Pol Raguenes -** Microsol (8) (tiempos compartidos con Iván Hernández **Ricardo Maraví** - Programa Sembrando - ITYF(8) **Dora Dulanto** – Proyecto NINA del Ministerio de Energía y Minas (8)

- **Cuarto momento:**

Al retorno del trabajo en las Salas temáticas, el ***Dr. Manuel Peña, Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el desarrollo OPS/OMS***; realizó las reflexiones para el cierre del trabajo de las salas temáticas, contando para ello la gran experiencia en el tema; así como su participación desde la génesis de la Campaña; recibiendo también información proporcionada por los especialistas del Centro de Información en Energías Renovables - CINER, que enviaron al relator la información suscinta de las diferentes presentación para que pueda contar con insumos previos para estas reflexiones. (Ver Anexo IV con la síntesis de las ponencias presentadas en este primer día de trabajo).

D – Reflexiones del Dr. Manuel Peña, Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo OPS / OMS.

El Dr. Peña manifestó que éste era un "Día de fiesta" donde se celebran un proceso multifactorial, multinivel, con diferentes niveles de gobierno nacional, regional, local, líderes comunitarios y sobre todo con resultados logrados por la PCIA, el trabajo de la Cooperación Alemana, NNUU e ITyF con un proyecto tan ambicioso. Mencionó que leyó en el periódico "El Comercio" la semana pasada que "100 000 niños habían dejado de ser desnutridos crónicos en el Perú", un proceso interesante pues han dejado de "desnutrirse"; y son sólo dos países que pueden exhibir algo así: Brasil y Perú. En el caso de Brasil, los componentes han sido primordialmente: a) el papel de la mujer y su ro educativo; b) el medio ambiente físico (saneamiento básico, agua y aire limpio… en lo cual el país líder es Perú); c) el mayor acceso a comodidades económicas (como lo que viene haciendo "Sembrando" también en Perú) y d) los servicios de salud, vinculados también a promoción de salud que toman en cuenta el "curso de vida", pensando en la mujer desde antes de la concepción.

Para el Dr. Peña es un privilegio poder participar y sobre todo por haber sido parte desde la génesis de este trabajo. Mencionó también que el Dr. Accinelli ha hecho una reflexión sobre una recopilación de información muy amplia con la repercusión de cocinas mejoradas en organismo humano, donde los efectos son incuestionables: IRAs, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, irritación ocular, lesiones de piel, ambiente social… donde ahora el ambiente es transparente y claro, lo que influye, no solo en la salud biológica sino también mental.

El Reto: ya no solo es la influencia en el niño en la reducción de enfermedades, sino en la implicación de calidad de vida de la familia; su programa genético puede realizarse a plenitud. En estudios realizados en Bolivia, un aspecto que es crítico asociado a calidad de vida es la educación de la mujer, nuevamente el trabajo con el enfoque de género; segundo: la prevención preliminar (más allá de prevención primaria es decir "enfoque al riesgo") sino más bien el enfoque al largo plazo; puesto que hay veces que se piensa que una intervención única puede realizar una transformación sostenible (balas de plata); pero usando lenguaje bélico se precisan "ráfagas de balas de plata": por ejemplo una actividad de dar hierro y no preocuparnos del componente ambiente, del componente educativo, no es

suficiente. Es también producto de investigación que: cuando aplica una intervención y le aplica otras, no es una suma matemática la que ocurre sino una suma de efectos. Por ejemplo en Huamachuco, La Libertad; donde con apoyo del Pdte. Regional se hizo un estudio, se constató el hecho de que al implantar una cocina donde había otras intervenciones simultáneas multiplicaban obviamente el efecto; es otro elemento que ha sido un Aprendizaje ya no sólo biológico sino social y político a tener en cuenta.

Mencionó también que -en la tercera semana de septiembre de 2011- se celebrará en Nueva York la Asamblea General de Alto Nivel, organizada por las NNUU, donde se va a tratar el tema de salud y donde van los Presidentes (antes se trató el SIDA, el año 2000, así como "Enfermedades crónicas no transmisibles") pues ahora se debe llevar el "que hay que converger acciones", lo cual se ha manifestado de manera muy clara en la presentación de la Ministra, Sra. Borra y de la Sra. Nores; partiendo de un "enfoque de determinantes"; enfoque con la población, con líderes para identificar los factores causales y que subyacen al tema; segundo: la "focalización territorial"; es decir no puede hacer intervención única y focalizar en personas; sino como la Sra. Nores manifestaba que la "focalización territorial es un salto cualitativo en políticas de salud"; es decir si se genera acciones de focalización en individuo sólo por pobreza o desnutrición genera inequidades; pero si el enfoque es territorial es altamente favorable; tercero: el "curso de vida"; continuidad a nivel de las familias.

En junio pasado, se realizó la celebración de la Campaña del medio millón de cocinas saludables, mostrando ahora un salto cualitativo extraordinario de organización de país, en cuanto a resultados concretos sobre bienestar de salud y la reducción tan marcada de pobreza como es la desnutrición crónica.

Se animó a dar un par de recomendaciones que espera tengan trascendencia:

a) Que como se ha visto en los organismos internacionales: en las *alianzas* está la verdadera fuerza de las acciones: Perú lo ha mostrado, donde un elemento central ha sido el crear un enfoque multisectorial con liderazgo nacional.

En el periodo pre-electoral antes de esta gestión; con equipo de NNUU y ONGs se realizó una reunión con los candidatos a presidentes, entre ellos el Dr. Alan García y todos los candidatos se comprometieron a instancias de una propuesta, usar la *desnutrición crónica* como el estandarte político más importante en política social, y hoy ven con enorme satisfacción el caso de Perú y cómo este marcador fue revisado en el haber ya logrado las cantidades establecidas en las Metas de Desarrollo del Milenio, gracias a la convergencia de intervenciones. También reiteró que estaría mal si sólo nos dedicamos al nivel nacional; más con el apoyo de presidentes regionales, de alcaldes que le dan el valor a las cocinas mejoradas, donde el tema no es sólo construir parques que vienen bien para la actividad física; pero que también se debe ver el núcleo central que es la familia, el núcleo más importante para la sociedad.

b) Otro tema para señalar, y es una propuesta que hizo a sus colegas de NNUU, el ver en "Sembrando" un centro de formación y de educación que permita transmitir a otros países estas experiencias, respetando el tema político, técnico y programas específicos. Es importante ver experiencias prácticas con resultados, más que ver documentos que a la

larga quedan en escritorios, por ello plantea como sugerencia el coordinar y buscar financiamiento para cocinas mejoradas y vivienda saludable; pues este tipo de intervenciones como el de la Sra. Nores llena de energía regional, y local como se ha visto en esta jornada; lo cual es fundamental.

Otro tema es tener atención con estos procesos por su capacidad transformadora, pues no solo repercute en el individuo, en la familia, sino en el planeta con el cambio climático y ésto tiene beneficios incuestionables. Manifestó su emoción con este tipo de eventos; con la representación de tantos países, el reconocimiento al esfuerzo de Sembrando, del Gobierno, de la Cooperación Internacional y particularmente de la Cooperación de Alemania y manifestó que también NNUU está usando lo expuesto por el Dr. Adrián Díaz en la Sala temática de Salud y buen uso de las cocinas mejoradas.

Esto es un ejemplo extraordinario de política de gobierno, el verdadero salto es que pase de política de Gobierno a política de Estado, para lograr de manera sostenible el desarrollo individual y social.

E – Palabras de clausura del Dr. Antonio Brack, Ministro del Ambiente

Manifestó su alegría de venir en representación del Presidente de la República para clausurar este evento, porque detrás de este acto de conocer las experiencias hay mucho trabajo, pero un trabajo distinto a lo que a veces sacamos en el sector público, un trabajo de muchos empezando con las comunidades, familias, madres que cocinas de rodillas, entre tres piedras, de ONGs y Ministerios. Es un trabajo de abajo hacia arriba. El viene de la selva y a veces cuando se preparan trabajos, donde se dice la intervención del proyecto va a ser tal… parece raro, piensa que aquí la intervención es de abajo hacia arriba y la base es la familia. Es un trabajo de efectos múltiples: económico, ahorro de leña, costos de salud, trabajo social. Cuántas veces veía en informes del Banco Mundial el 2006 sobre la contaminación intradomiciliaria solapada, donde la familia, la madre especialmente con sus niños pequeños se va contaminando y cómo solucionar eso… ahora estamos frente a una experiencia que muestra un camino para ello. También se muestra el impacto ambiental, donde los expertos calculadores del ambiente, donde han demostrado la disminución en la mitad de tala de árboles, donde en lugar de emitir a la atmósfera, se están disminuyendo a la mitad. Es curioso donde en un plantea donde el cambio climático nos está golpeando, donde la meta mundial es de millones y el parte de Perú es grande. Es por eso que este evento, esta experiencia es importante a título personal; al haber nacido en un lugar donde se cocinaba con leña, sin chimenea, donde fue con su papá 30 km para comprar planchas de calamina para aplanarla y hacer una chimenea. Este asunto que se replica en varias zonas del país, familias cocinando a veces con bosta, en lugares donde se reunían botellas de plástico para usar como combustible dentro de la vivienda. Esta experiencia que tiene como meta 500 000 cocinas mejoradas (donde ya se están llegando a 100 000) donde ojalá continúe con los ajustes políticos. Solicitó un aplauso cariñoso a Doña Pilar Nores de García, puyes es un testigo de su esfuerzo dedicado y maternal y terquedad positiva para llevar adelante este programa. Es el trabajo de mujeres para mujeres en el hogar y también el mérito de una mujer que lo está dirigiendo; es por ello una satisfacción, una alegría para él pues muestra que el Perú está avanzando.

F – Síntesis de las presentaciones de las Salas temáticas simultáneas y Conclusiones de los co-facilitadores.

Al respecto del trabajo realizado en las Salas temáticas simultáneas, los co-facilitadores han elaborado una síntesis de las presentaciones; un detalle de los puntos compartidos en las Salas; así como un listado de apreciaciones a modo de "Conclusiones" del trabajo en los diferentes ambientes. Ver anexos No. IV y V.

G – Descripción del trabajo realizado el Cuarto día: Vivencia en área rural, visitas a campo: Huarochiri.

- **Objetivo:**

1. Mostrar diferentes tecnologías de cocinas mejoradas certificadas en hogares cuyas familias compartan su experiencia de uso con los participantes al foro mundial.
2. Acercar a los participantes extranjeros a la historia y valores culturales del país.

- **Fecha y lugar:**

Distritos de Pachacámac y San José de los Chorrillos – Huarochiri. 24 de febrero de 7:30 a 21:00 horas

- **Descripción:**

El presente informe narra el caso de la zona de Llanque – Zona de Huarochiri, donde se han implementado cocinas mejoradas certificadas de manera concertada entre Adra, Sembrando - ITYF, el MINEM, EnDeV GTZ y los gobiernos locales de los distritos de Pachacámac y San José de los Chorrillos -Huarochiri.

- **Metodología y apreciación de los facilitadores de apoyo:**

Se realizó una visita guiada a los hogares con cocinas mejoradas y también una visita Museo de Sitio de Pachacámac.

Los 300 participantes extranjeros al foro se dividieron en dos grupos: A y B; uno que visitó el museo de sitio y familias con cocinas mejoradas en Pachacámac y el otro visitó a familias con cocinas mejoradas en Huarochirí.

Las personas designadas por CINER e invitadas por los organizadores fueron Alba Gamarra de Guardia y Walter Canedo Espinoza, quienes colaboramos al personal del equipo de salud y traductores en la zona de Llanque (Lanchi)- Huarochiri; donde también participó la Sra. Pilar Nores de García.

La logística empleada para los 8 buses que nos dirigimos a Huarochiri, con las seguridades del caso (seguro y escolta; buses en perfectas condiciones; personal claramente identificado, paradas técnicas en sitios pre-establecidos) fue excelente.

En los diferentes lugares el personal de Sembrando ya se encontraba listo para apoyar a los grupos que se iban quedando a visitar las diferentes zonas.

En la zona, nos esperaba el Señor Alcalde; que junto al personal de Sembrando, dirigió algunas palabras y dio la bienvenida a los visitantes. Las personas ya esperaban las visitas en las casas; compartiendo con los visitantes su cariño, brindando información y compartiendo culturas.

Se pudo apreciar el esmero y cuidado en las cocinas visitadas; así como también el vivenciar en la práctica lo compartido el primer día en la presentación de la Sra. Nores; al respecto de actividades conjuntas con la instalación de cocinas mejoradas:

A continuación se presenta un extracto de algunas tomas fotográficas que si bien dan cuenta de parte de la visita; no podrá compararse con lo vivido por cada uno(a) de los y las participantes.

Cocina mejorada	Huerto con semillas proporcionadas	Cebollas de gran tamaño.
Esmero en pintado de la cocina.	Participantes analizando aspectos técnicos y sociales.	Agua y jabón como parte de la Campaña de higiene.
Botellón donde guarda el agua hervida.	En Llanque se cuenta con un flamante sistema de alcantarillado.	Guías sobre cómo usar y mantener las cocinas mejoradas.

Información en las viviendas.	Despedida de los comunarios y discurso del Sr. Alcalde, manifestando su agradecimiento a los visitantes y en particular a la Sra. Pilar Nores y el equipo de Sembrando.	Lanchi - Huarochiri – Perú. Microcuenca de Canchahuara. Distrito de Chorrillos. Altura de 3100 msnm.

Cumplidos los objetivos de compartir las experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, de haber conocido y compartido el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio; habiendo analizado el avance y retos de la campaña en sus diferentes componentes; así como el haber podido visitar y conocer diferentes tecnologías de cocinas mejoradas certificadas en hogares cuyas familias compartieron su experiencia de uso con los participantes al foro mundial y habiendo también "acercado a los participantes extranjeros a la historia y valores culturales del país"; contando todavía con 4 días de gran riqueza en el 5to Foro Mundial por el Aire Limpio al interior de la Vivienda concluye la sistematización de tan importante trabajo.

H – Documentación registrada en diferentes medios de comunicación.

Los diferentes Ministerios e instancias integrantes de la Campaña han realizado diferentes grabaciones y filmaciones durante estos los días de "Experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas" (días 21y 24 de febrero de 2011); así como también distintos medios de comunicación que han cubierto de manera completa el 5to. Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda. El equipo de CINER realizó una búsqueda de información disponible en Internet y la adjunta al presente informe en el Anexo No. VI con las fuentes respectivas.

Responsables de la elaboración del Informe: Alba Gamarra de Guardia y Walter Canedo Espinoza, socios fundadores del Centro de Información en Energías Renovables – CINER, por invitación del proyecto EnDev Perú – Energía, Desarrollo y Vida.

I – Anexos

Anexo I: Invitación distribuida para el primer día del Foro Mundial.

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros | Comisión Interministerial de Asuntos Sociales - CIAS Secretaría Técnica - ST

PCIA

El Presidente del Consejo de Ministros y La Presidenta de The Partnership for Clean Indoor Air – PCIA, tienen el agrado de invitar a usted al primer día del Foro Mundial Por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

"Experiencias y aprendizajes en la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas"

El Ing. José Antonio Chang Escobedo y la Sra. Brenda Doroski agradecen su gentil asistencia.

Fecha: 21 de Febrero del 2011
Hora: 8:30 hrs.
Lugar: Auditorio Los Incas - Museo de la Nación
(Av. Javier Prado Este 2466, Lima)

RSVP
442-1999 axo. 607
joan.sotomayor@giz.de

Anexo II: Programa Foro

FORO MUNDIAL Por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda

WORLD FORUM on Clean Indoor Air

Título:
Experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

Lugar:
Museo de la Nación
Av. Prado Oeste 2466. Lima 17, Perú.

Hora:
8:30 a.m. - 14:30 p.m.

Organizadores:

- Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la Presidencia del Concejo de Ministros (ST CIAS - PCM).
- Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social.
- Partnership for Clean Indoor Air (PCIA).
- Sembrando-Instituto Trabajo y Familia (ITYF).
- Organización Panamericana de la Salud (OPS).
- Proyecto EnDeV - GIZ.

Objetivos:

- Compartir las experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas
- Visibilizar el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio.
- Analizar el avance y retos de la campaña en sus diferentes componentes.

Participantes:

- Autoridades de gobierno central, regional y local.
- Representantes de instituciones adscritas a la Campaña Nacional de cocinas mejoradas.
- Invitados de instituciones de la cooperación internacional, entidades académicas y otras vinculadas a la temática.
- Invitados de los países asociados a la PCIA.

Subject:
Experiences and acknowledges of the National Campaign of Improved Stoves

Place:
Museo de la Nación
Av. Prado Oeste 2466. Lima 17, Perú.

Time:
8:30 a.m. - 14:30 p.m.

Organizing Committee:

- *Technical Secretariat of the Presidency of Council of Ministers' Social Affairs Interministerial Commission (ST CIAS - PCM)*
- *Ministry of Women and Social Development.*
- *Partnership for Clean Indoor Air (PCIA).*
- *Sembrando – Institute of Labour and Family (ITYF).*
- *Pan American Health Organization (PAHO)*
- *EnDeV Project – GIZ.*

Aims:

- *Share the experiences and acknowledges of the National Campaign of Improved Stoves.*
- *Show the Peruvian Government's commitment to the lowering of indoor pollution throughout the country and the commitment to the world's crusade for clean indoor air.*
- *Analyze the progress and challenges of the campaign in the different components.*

Participants:

- *Central, regional and local government authorities.*
- *Representatives of the Institutions joined to the National Campaign of Improved stoves.*
- *Guests of international cooperation institutions, academic institutions and other institutions related.*
- *Guests of countries associated to PCIA.*

Programa / *Program*

8:30 - 9:00 a.m.	Inscripciones.	*Inscriptions.*
9:00 - 9:15 a.m.	**Palabras de saludo.** Dr. Juan Ossio Acuña Ministro de Cultura Dr. Oscar Ugarte. Ministro de Salud Ing. Pedro Sánchez. Ministro de Energía y Minas	*Welcome Speech.* *Dr. Juan Ossio Acuña* *Minister of Culture.* *Dr. Oscar Ugarte.* *Minister of Health.* *Eng. Pedro Sánchez.* *Minister of Energy and Mining.*
9:15 - 9:30 a.m.	**Alianza Internacional por el Aire Limpio.** Sra. Brenda Doroski. Coordinadora PCIA.	*Partnership for Clean Indoor Air.* *Mrs. Brenda Doroski.* *Coordinator PCIA.*
9:30 - 9:40 a.m.	**Expandiendo la comunidad global de las Cocinas Mejoradas.** Sr. Kris Balderston. Representante de la Alianza Global.	*Expanding our global community of improved stoves.* *Mr. Kris Balderston.* *Representative of the Global Alliance.*
9:40 - 10:00 a.m.	**Palabras de inauguración** Dr. José Antonio Chang. Primer Ministro.	*Opening Speech.* *Dr. José Antonio Chang.* *Prime Minister.*
10:00 - 10:20 a.m	**Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y retos.** Dra. Virginia Borra. Ministra de la Mujer y Desarrollo Social. Presidenta del Núcleo Directivo de la Campaña Nacional.	*Achievements of the National Campaign: Strategy, achievements and challenges.* *Dr. Virginia Borra.* *Minister of Women and Social Development.* *President of the board of Directors of the National Campaign.*
10:20 - 10:40 a.m	**Compromiso y participación de los Organismos no gubernamentales.** Econ. Pilar Nores. Presidenta de ITYF- SEMBRANDO.	*Commitment and participation of the non governmetal organisms.* *Ec. Pilar Nores.* *President of ITYF- SEMBRANDO.*
10:40 - 11:00 a.m.	Receso.	*Break.*
11:00 - 12:30 p.m.	**Salas temáticas simultáneas.** - Compromiso político. Sala Mochica. - Certificación de cocinas mejoradas. Sala Nazca. - Salud, promoción y buen uso de la cocina. Auditorio Los Incas. - Reducción de leña y bonos de carbono. Sala Chimú.	*Simoultaneous Thematic Tables.* - *Political Commitment. Mochica Room.* - *Certification of he improve stoves. Nazca Room.* - *Health, promotion and good use of the stove. Auditorium Los Incas* - *Firewood lowering and carbón credits. Chimu Room.*
12:30 - 13:00 p.m.	**Reflexiones.** Dr. Manuel Peña. Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo OPS/OMS	*Reflections.* *Dr. Manuel Peña.* *The Pan American Alliance for Nutrition, Health and Development PAHO/WHO*
13:00 - 13:30 p.m.	**Palabras de Clausura.** Dr. Antonio Brack Ministro del Ambiente	*Closing Speech.* *Dr. Antonio Brack.* *Minister of Environment.*
13:30 - 14:30 p.m.	Almuerzo y presentación de grupo musical del folklore.	*Lunch and presentation of folk music group.*

Campaña Medio Millón de COCINAS MEJORADAS POR UN PERU SIN HUMO
Un compromiso para mejorar la calidad de vida de todos peruanos, a través de la instalación de las cocinas mejoradas certificadas

The Partnership for Clean Indoor Air - PCIA

Bloque temático No. 2:		
Título	**Expositor(a)**	**Ubicación en el DVD.**
Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y Retos.	**Dra. Virginia Borra.** Ministra de la Mujer y Desarrollo Social. Presidenta del Núcleo Directivo de la Campaña Nacional.	1 Bloque 2, 5° Foro Dra. Borra.pptx
Compromiso y participación de los Organismos no Gubernamentales.	**Econ. Pilar Nores.** Presidenta de ITyF – SEMBRANDO.	2 Bloque 2, 5° Foro Econ. Nores.ppt
Bloque temático No. 3: Mesa de Salud, promoción y buen uso de la cocina.		
Marco referencial: Los problemas de salud en el Perú.	**Dr. Hamilton García** Director de Promoción de la Salud Ministerio de Salud	Salud. 1 Dir. Promoción Salud. IRAS.pptx
Experiencias institucionales: Beneficios de las Cocinas mejoradas.	**Nelly Castillo Cossio -** Sembrando ITYF.	Salud. 2 SEMBRANDO.ppt Salud. 2a SEMBRANDO.wmv
El arte y las cocinas mejoradas. Metodologías alternativas para la apropiación de prácticas saludables.	**Dr. Adrián Díaz –** OPS	Salud. 3 OPS - OMS.ppt Salud. 3a Video Cocinas_Arte.avi
Efecto de los combustibles de biomasa en el aparato respiratorio: impacto del cambio a cocinas de diseño mejorado.	**Dr. Roberto Achinelli** Universidad Cayetano H	Salud. 4 U.P. Cayetano Heredia.pdf
Bloque temático No. 3: Mesa de Certificación de cocinas mejoradas.		
Marco referencial Certificación de la cocina mejorada.	**Ing. José Luis Ibañez** Dirección Nacional de Construcción Ministerio de Vivienda	Certificación, 1 Ministerio Vivienda-Dirección de construcción.pptx
SENCICO en la evaluación y certificación de cocinas mejoradas.	**Carmen Kuroiwa** Gerente de Investigación y Normalización –SENCICO	Certificación, 2 SENCICO.ppt
Experiencias institucionales Experiencia del Proceso de Validación de Cocinas Mejoradas.	**Verónica Pilco** Proyecto EnDeV GIZ Verónica.pilco@giz.de	Certificación, 3 EnDeV Verónica Pilco.ppt
Sumaq Mikhuy	**Vianne Bellota** Coordinadora de Proyecto Caritas del Cusco.	Certificación, 4 Cáritas.pptx

Bloque temático No. 3: Mesa de Compromiso político.		
Marco referencial: Rol de la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales – PCM. Compromiso Político-Social en el Marco de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.	**Dra. Zoila Zegarra** ST de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales – PCM.	Comp. Pol. 1 ST CIAS.pptx
Experiencias institucionales: La incidencia política. Gobierno Regional de La Libertad.	**Ing. José Murguia Zannier** Presidente del Gobierno de La Libertad/ PNUD/ Barrick/ Proyecto EnDev – GIZ.	Comp. Pol. 2 Gob. Reg. La Libertad.pptx
La incidencia política: el Caso de La Municipalidad provincial de Moyobamba - San Martin	**Sr. Víctor Mardonio Del Castillo Reátegui** Alcalde Provincial Municipalidad Provincial de Moyobamba/Proyecto GIZ.	Comp. Pol. 3 Gob Reg Moyobamba.pptx
Bloque temático No. 3: Mesa de Reducción de leña y bonos de Carbono.		
Marco referencial: Política Nacional del Ambiente, aire limpio y cambio climático.	**Fernando León** Ministerio del Ambiente Director de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural DGEVFPN.	Reducción leña. 1 MINAM.pptx
Mercado de Carbono.	**Jorge Alvarez** Programa de las Naciones para el Desarrollo.	Reducción leña. 2 PNUD.pptx
Experiencias institucionales: Programas de carbono para actividades de desarrollo humano. Experiencia de Qori Q'oncha.	**Pol Raguenes –** Microsol. Tiempo compartido con **Iván Hernández** - The Gold Standard Foundation.	Reducción leña. 3 Microsol - Qori Q'oncha.ppt
Reducción del combustible y bonos de carbono.	**Ricardo Maraví** - Programa Sembrando - ITYF	Reducción leña. 4 Sembrando.ppt
Proceso para viabilizar el acceso del Mercado de bonos de Carbono desde el sector público.	**Dora Dulanto** – Proyecto NINA del Ministerio de Energía y Minas	Reducción leña. 5 Dora Dulanto.ppt

Anexo IV: Síntesis de las ponencias.

Quinto Foro Mundial sobre Aire Limpio al Interior de la Vivienda.
Lima- Perú, del 21 al 26 de febrero de 2011.

"Experiencias y aprendizajes en la Campaña nacional de cocinas mejoradas".
Museo de la Nación, Lima- Perú, 21 de febrero de 2011.

Los objetivos cumplidos en este Foro fueron los siguientes:

- Visibilizar el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio.
- Mostrar la contribución de la Campaña Nacional de cocinas mejoradas, analizar su avance y retos.

Mesas temáticas:

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.
Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas
Mesa temática: Compromiso político.
Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono

Resumen de ponencias por Mesa temática[17]

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.
1. Expositor del marco referencial: Dr. Hamilton García. **Institución:** Director de Promoción de la Salud. Ministerio de Salud. **Título**: "Los problemas de Salud en el Perú".

Su presentación versó sobre las siguientes tres interrogantes:

1. ¿De qué se enferman las peruanas y peruanos? Donde expuso los datos sobre la carga de enfermedad en el Perú. En primer lugar (luego de accidentes de tránsito) se encuentra: Pneumonía, Asma, EPOC (Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas) y más abajo las Infecciones de las vías Respiratorias altas; mostrando además datos sobre porcentajes de enfermedades en Perú.

2. Infecciones respiratorias agudas y crónicas. Donde expuso la Prevalencia de infecciones respiratorias agudas (IRA) entre los menores de 5 años. Las IRAs asociadas a desnutrición crónica; los Costos de atención ambulatoria por IRA; al igual

[17] Para cualquier consulta o complementación contactar a: alba@ciner.org y walter@ciner.org.

que en los casos de EPOC, etc. Mostró información sobre el Impacto socioeconómico, la contaminación intradomiciliaria, cuya causa principal es el uso de los combustibles de biomasa que son gratuitos o de bajo costo y que se queman dentro de la casa sin ventilación ni chimeneas.

3. Respuesta global: Cumplimiento de Objetivos de Desarrollo del Milenio; los determinantes de salud; el modelo de Abordaje para la Promoción de la Salud. Destacó que se deben abordar las acciones desde los determinantes sociales, económicos y culturales de la salud, en escenarios como la vivienda (familia), la Escuela (niños, padres/madres y docentes), el Municipio (GL, comunidad y otros actores sociales del territorio); así como los Centros laborales.

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.
2. Expositora de la experiencia institucional: Nelly Castillo Cossio. **Institución:** Sembrando ITYF. **Título**: "Beneficios de las cocinas mejoradas".

Expuso sobre el trabajo que realiza Sembrando en comunidades Alto Andinas, explicó sobre las estrategias institucionales, el cómo eran las cocinas antes y las nuevas construcciones. Esta ponencia se centró en los beneficios de las cocinas mejoradas: en salud, desnutrición, disminución en ardor y enrojecimiento ocular, la posibilidad de tomar agua hervida, así como beneficios en cuanto a:

- Consumo de agua segura.
- Lavado de manos.
- Posición erguida que evita dolores a la columna, visión panorámica del ambiente.
- Uso de la alacena.

También explicó sobre los beneficios económicos y de tiempo; demostrando un ahorro del 50 % en el consumo de combustible en diversas zonas del país; así como que la persona ahora permanece un 50% menos de tiempo en su cocina. En la presentación se muestran los resultados del monitoreo en 3 distritos de la Prov. de La Libertad, a Octubre de 2010.

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.
3. Expositor de la experiencia institucional: Dr. Adrián Díaz. **Institución:** OPS-OMS. **Título**: El Arte y las cocinas mejoradas. "Metodologías alternativas para la apropiación de prácticas saludables".

Puesto que se observó que, al cabo de cierto tiempo, un porcentaje de familias regresaban al uso del fogón o cocina tradicional y/o no daban adecuado mantenimiento las cocinas

mejoradas; existiendo una dificultad para "escalar" el proceso de sensibilización / capacitación a familias y comunidad; se lanza una propuesta para *"Sensibilizar y capacitar a equipos técnicos, familia y comunidad en el buen uso y mantenimiento de las cocinas mejoradas a partir de metodologías alternativas".*

Se proponen distintas metodologías como: Talleres de capacitación a profesionales y técnicos que supervisan e instalan las cocinas mejoradas; Ferias de Arte y Juego sobre cocinas mejoradas: pasacalles, ferias del juego, teatros, entre otras.

Adicionalmente, se compartió un video con vivencias para acercar aún más a esta propuesta/proceso al participante del 5to. Foro.

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.
4. Expositor de la experiencia institucional: Dr. Roberto Accinelli. **Institución:** Universidad Cayetano Heredia. **Título**: "Efecto de los combustibles de biomasa en el aparato respiratorio: Impacto del cambio a cocinas de diseño mejorado".

Como parte introductoria, el Dr. Accinelli mostró que en el Perú: 41% de la población usa combustibles de biomasa para preparar alimentos; lo cual implica las más de las veces: ineficiencia y riesgo en la salud.

Con el objetivo de conocer los síntomas y cambios funcionales respiratorios que produce la exposición a combustibles de biomasa; así como si cada cocina mejorada produce menos contaminación y menos síntomas respiratorios; se realizaron diversos estudios en Lambayeque; donde se aplicaron cuestionarios ATS-78, exámenes clínicos flujometría, oximetría y espirometría, así como hemogramas y análisis de gases arteriales.

Entre los Resultados mencionados en "Accinelli et al: Efecto de los combustibles de biomasa en el aparato respiratorio, Instituto de Investigaciones de la Altura, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2004", se realizaron investigaciones en 190 comuneros evaluados, 50% de sexo femenino.

- Horas dentro de la casa de acuerdo a sexo: Mujeres.
- Horas junto a la cocina de acuerdo a sexo: Mujeres.
- Tos, expectoración y/o silbido de pecho en los últimos 12 meses.
- Presentación de tos productiva en las 2 últimas semanas de acuerdo a sexo.
- Hematocrito de acuerdo al sexo
- Recuento de leucocitos de acuerdo al sexo.
- Relación entre tiempo de exposición a leña y años con tos por más de 3 meses
- Relación entre tiempo de exposición a leña y VEF1/CVF. (Índices espirométricos para el diagnóstico de obstrucción de la vía aérea. VEF1/ CVF: Porcentaje de la CVF que se espira en el primer segundo).
- Relación entre tiempo de exposición a leña y pO2 (presión parcial de oxígeno =

tensión).

- Relación entre tiempo de exposición a leña y saturación de O2.
- Relación entre índice de exposición a leña y número de días a la semana con expectoración.
- Relación entre el tiempo dentro de la cocina y la saturación de oxígeno.
- Relación entre el tiempo dentro de la cocina y recuento leucocitario.
- Años de exposición y bronquitis.
- Concentración de monóxido de carbono liberada por ambos tipos de cocina.
- Partículas respirables despedidas por ambos tipos de cocina.
- Síntomas presentados en menores de 30 años de acuerdo al tipo de cocina.
- Tiempo de duración de síntomas en pobladores menores de 30 años según tipo de cocina.
- Frecuencia de infecciones respiratorias en usuarios de ambos tipos de cocina.

Conclusiones:

- *Las mujeres están más expuestas a los combustibles de biomasa, la misma que se relaciona con la presencia de síntomas respiratorios y el tiempo de éstos se correlaciona linealmente con los años de los síntomas, la caída de la función respiratoria, y de la saturación de oxígeno.*
- *Las cocinas mejoradas contaminan menos y disminuyen las frecuencias de los síntomas y enfermedades respiratorias.*

Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas

1. **Expositor del marco referencial:** José Luis Ibañez

Institución: Dirección Nacional de Construcción (Viceministerio de Construcción y Saneamiento).

Título: "Certificación de la cocina mejorada"

Introducción:

La Dirección Nacional de Construcción, como órgano de línea del Viceministerio de Construcción y Saneamiento, dentro de la Campaña "Medio Millón de Cocinas Mejoradas – Por un Perú sin Humo", se comprometió a apoyar, desarrollando la Norma Técnica "Cocina Mejorada". Se inició la elaboración de un documento base en junio de 2009 y posteriormente con la participación de 11 instituciones públicas y privadas se trabajó la **Norma Técnica "Cocina Mejorada"**, para ser aprobada el 15 de agosto de 2009 por DS. No. 015 – 2009 – VIVIENDA.

Los lineamientos de la Norma están referidos a:
1) seguridad de las personas,
2) eficiencia energética de la cocina y
3) cuidado ambiental.

Beneficios de la Norma Técnica:

- La Norma Técnica permite al constructor contar con un instrumento técnico que establece las condiciones mínimas para el diseño y construcción de cocinas mejoradas.

- Permite implementar políticas de Estado que estimulen y promuevan la inversión en Cocinas Mejoradas.
- Las cocinas mejoradas poseen una combustión más eficiente, generando un ahorro energético, disminuyendo el humo en las viviendas, que por ende reduce las enfermedades asociadas a la exposición a gases contaminantes.
- Fomenta buenas prácticas constructivas de la Cocina Mejorada.
- Permite al usuario contar con un componente constructivo seguro y saludable de la edificación.

"Toda cocina debe ser certificada" para participar en la campaña.

Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas

2. Expositora de la experiencia institucional: Carmen Kuroiwa
Institución: SENCICO
Título: "SENCICO en la evaluación y certificación de cocinas mejoradas"

En la parte introductoria, la Sra. Kuroiwa, comentó que se designó a SENCICO como responsable de la Evaluación y Certificación de Cocinas Mejoradas (DS N° 015 – 2009 – VIVIENDA). En función de ello SENCICO implementó un sistema de evaluación y certificación de cocinas mejoradas, elaborando un Reglamento para la evaluación y certificación, fortaleciendo capacidades técnicas e implementación de un laboratorio.
Los criterios de evaluación son: niveles de contaminación intradomiciliaria producidos por el uso de la cocina, eficiencia de la cocina y seguridad para el usuario.

Entre los "Logros a la fecha" se mencionaron los siguientes:

- Evaluación y certificación de 20 modelos de cocinas mejoradas.
- Asesoría para el mejoramiento de los modelos de cocinas evaluados.
- Aplicaciones experimentales de pruebas en campo.

Así mismo entre los "Desafíos pendientes" se tendrían:

- Implementación de protocolos de evaluación y certificación de cocinas a bosta.
- Estudios de la implicancia de los factores climáticos en el funcionamiento de cocinas mejoradas, en las diferentes regiones del país.
- Definir criterios que permitan la evaluación comparativa de pruebas de laboratorio versus pruebas de campo.
- Implementación de proceso de validación de cocinas ya instaladas.

Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas

3. Expositora de la experiencia institucional: Verónica Pilco
Institución: ENDEV GIZ.
Título: "Experiencia del Proceso de Validación de Cocinas Mejoradas".

Con una muy clara introducción, esta expositora presentó la información sobre los 22 Modelos de cocinas evaluadas y certificadas, con los siguientes criterios establecidos:

- Cocinas fijas de adobe o ladrillo, con cámaras de combustión cerámicas o albañilería y chimeneas para la evacuación de humos.
- Se aplicaron tres protocolos internacionales para las evaluaciones: Water Boiling Test para medir la eficiencia energética; Controlled Cooking Test, para evaluar el desempeño "in situ" de la cocina mejorada y el Kitchen Performance Test, para evaluar aspectos cualitativos y de impacto de la cocina.

Entre los resultados obtenidos se tiene que:

- El 50 % de los modelos validados cumplieron con los parámetros establecidos por el Reglamento de evaluación y certificación de cocinas mejoradas.
- Mientras el 50% recibieron asistencia técnica para mejorar los siguientes componentes:
- En diseños de cámara de combustión.
- Incorporación de parrilla a manera de cenicero.
- Sugerencias de protección en manijas, portillas y chimeneas para prevenir quemaduras en los usuarios.
- Instituciones que cuentan con expedientes técnicos.

Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas

4. Expositora de la experiencia institucional: Vianey Bellota.
Institución: CARITAS Cusco.
Título: "El modelo de cocina mejorada "Sumaq Mikhuy" (Buena comida)".

La expositora comentó que Caritas Cusco había logrado la implementación de centenares de fogones mejorados en la Región, pero no contaban con certificación. Posteriormente fueron apoyados por SENCICO para las pruebas de las cocinas.

Las cocinas mejoradas de Caritas han beneficiado hasta el momento a 456 familias del distrito de Pomacanchi, provincia de Acomayo (Cusco).

Entre las ventajas de la certificación de las cocinas Sumaq Mikhuy están:

- Brindar garantía en la construcción de cocinas mejoradas.
- Proporcionar expediente técnico que ayuda a la construcción estandarizada.
- Difundir las ventajas de las cocinas validadas.

Entre los desafíos para Caritas Cusco en los próximos años estarían: el mejorar no sólo la estructura de las cocinas de los cusqueños, sino también otros espacios en sus hogares, para elevar su calidad de vida.

Mesa temática: Compromiso político.
1. Expositora del marco referencial: Dra. Zoila Zegarra. **Institución:** ST de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales – PCM. **Título**: Rol de la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales – PCM. Compromiso Político-Social en el Marco de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

La Dra. Zegarra expuso el Esquema explicativo con la misión del CIAS, los roles y quiénes la componen, realizando una descripción de:

- Problemática actual en los hogares que cocinan sin chimenea, a nivel nacional y a nivel rural.
- Del total de hogares que utilizan *biocombustibles* para cocinar: 2.490.204 hogares aprox. sólo un 16% tienen chimenea.
- Presentación de la situación actual de las cocinas mejoradas.
- Las cocinas tradicionales como un problema público.
- Rol de la ST-CIAS.
- Decreto Supremo Nº 015-2009-Vivienda: Que aprueba la Norma Técnica Cocina mejorada, y nombra al Servicio nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción – SENCICO, será responsable de efectuar la evaluación y certificación de la Cocina Mejorada, conforme a la presente Norma Técnica.
- Decreto de Urgencia Nº 069-2009. … el cual permite usar el 2.5% del 100% de los recursos de canon, sobre canon y regalías mineras como gasto corriente para la implementación de cocinas mejoradas certificadas, manejo de excretas y agua segura
- Reglamento para la evaluación y certificación de la cocina mejorada del 19 agosto de 2009. SENCICO (Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción) es el responsable de la evaluación y certificación de cocinas mejoradas.
- Incidencia política – social de ST-CIAS-PCM- Estrategia nacional CRECER y la descentralización.
- Rol que cumple la ST-CIAS en la Campaña dentro del marco normativo de la estrategia Nacional CRECER.
- Flujograma para la aplicación del DU 069-2009 MEF.

Mencionó que entre los desafíos se tienen los siguientes:

1. *Promover la aplicación del DU 069-2009 MEF en los Gobiernos Regionales y Locales.*
2. *Promover marcos legales permanentes para asegurar recursos públicos para la construcción de cocinas mejoradas certificadas.*
3. *Promover acciones que articulen los programas sociales públicos y privados para fortalecer las buenas prácticas en el uso y mantenimiento de las cocinas mejoradas.*

Mesa temática: Compromiso político.
2. Expositor de la experiencia institucional: Ing. José Murgia Zannier. Presidente Regional. **Institución:** Gobierno Regional de La Libertad. **Título**: La incidencia política. Gobierno Regional de La Libertad.

En esta presentación se muestra que en la región La Libertad más de 40,000 hogares andinos de extrema pobreza contarán con cocinas mejoradas certificadas al final del proyecto.

Comparte sobre los antecedentes sobre el lanzamiento de la Campaña Medio Millón de cocinas mejoradas, en fecha 18 de Junio del 2009; donde el GORE de La Libertad presentó la experiencia de instalación de cocinas mejoradas en el Distrito de Sanagoran con el financiamiento de la Minera Barrick, que se comprometen a apoyar la implementación de cocinas mejoradas en la Región de La Libertad. Para ello se contó como Núcleo impulsor: al Gobierno Regional de la Libertad, al Representante del Gobierno Regional de Piura, a Representantes del Gobierno Regional de San Martín; así como Alcaldes de Provinciales y locales de La Libertad y Ancash, cada uno con sus compromisos y metas claras.

El financiamiento de las Cocinas Mejoradas en la Región de La Libertad se da con el apoyo del proyecto "Sustitución de Cocinas a leña por Cocinas Mejoradas a Leña en la Región La Libertad". DU-069-2009. La Elaboración del sustento Técnico se realiza a través de la asistencia técnica de EnDev/GIZ y la oficina de Cooperación Internacional del Gobierno Regional.

La Aprobación del Sustento Técnico y el financiamiento, con la identificación de fondos, se aprobó a través de resolución del Consejo la inversión de 2 millones 700 mil soles para construir 20,000 cocinas en las zonas rurales más pobres.

El Proyecto de Instalación de cocinas mejoradas en Sanagoran y Santiago de Chuco, con un aporte voluntario de la Minera Barrick, que a través de reuniones de trabajo con el Directorio de la Minera Barrick, Gobierno Regional y proyecto Endev-GIZ, acuerdan la Implementación piloto de cocinas mejoradas en Sanagoran y 6 meses después la implementación en Santiago de Chuco.

Para ello la Minera Barrick destina fondos del aporte voluntario para la implementación de 2500 cocinas mejoradas en Sanagoran y 2500 cocinas mejoradas en Santiago Chuco.
El Gobierno Regional, con la asistencia del Proyecto EnDev/GIZ elabora los proyectos y los implementa.

El proyecto promueve la organización social ejecutándose a través de alianzas estratégicas con roles claros entre: GORE, PNUD, GIZ, Municipalidad y Comunidad.

Conclusiones:

1. *La voluntad política de los tomadores de decisiones es fundamental para la implementación de cocinas mejoradas sobre todo cuando hay los marcos legales para ello.*
2. *El trabajo intersectorial ha permitido una eficiente gestión en la implementación del programa.*
3. *La instalación de cocinas mejoradas contribuye a reducir la pobreza y la desnutrición infantil, esto es, contribuye a la política de Estado y del Gobierno Regional.*

Mesa temática: Compromiso político.

3. Expositor de la experiencia institucional: Sr. Víctor Mardonio del Castillo Reátegui.
Institución: Alcalde Provincial Municipalidad de Moyobamba / Proyecto GIZ.
Título: La incidencia política: el Caso de La Municipalidad provincial de Moyobamba - San Martin.

En esta exposición se muestran los pasos que se siguen para el proceso de incidencia y sensibilización en la Municipalidad de Moyobamba – Región San Martín.

En el primer paso: Articulación de la estrategia crecer en San Martin, presenta la descripción, los actores y los resultados.

De igual manera, con descripción, actores y resultados plantea el segundo paso: Reunión informativa con Autoridad Edil y Regidores donde los representantes de la Municipalidad Provincial de Moyobamba decidieron incluir como un componente del proyecto la construcción de cocinas mejoradas por la relación que existe entre las cocinas tradicionales y la desnutrición crónica.

Como un tercer paso, se firma un convenio GIZ – Municipalidad Provincial de Moyobamba para aunar esfuerzos para impulsar el desarrollo sostenible a través de actividades de transferencia de tecnología, asistencia técnica y capacitación, mediante el diseño y la implementación de estrategias para la masificación del uso sostenible de cocinas mejoradas dentro del ámbito de influencia de la Municipalidad Provincial de Moyobamba.

En el cuarto paso, se elabora un perfil de proyecto de Mejora de los Servicios Nutricionales Preventivos de los Comités del Programa de Vaso de Leche que beneficie a niños menores de 6 años y madres gestantes del Distrito de Moyobamba y que incluya la construcción de 533 cocinas mejoradas.

Posteriormente se prioriza y asigna el presupuesto para el proyecto. Se inicia la ejecución del mismo, y entre los resultados a la fecha se tienen:

- En la I etapa se viene construyendo 533 cocinas mejoradas.
- En la II etapa se tiene previsto construir 344 cocinas mejoradas.
- Criterios de selección de beneficiarias de cocinas mejoradas.

……

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono

1. Expositor del marco referencial: Fernando León Morales.
Institución: Director de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural DGEVFPN- Ministerio del Ambiente.
Título: Política Nacional del Ambiente, Aire limpio y Cambio climático".

En esta exposición se presentan las Competencias del Ministerio del Ambiente (MINAM) como ente rector ambiental.

En el marco del segundo objetivo específico de la Política Nacional del Ambiente (PNA), "asegurar una calidad ambiental adecuada para la salud y el desarrollo integral de las personas, previniendo la afectación de los ecosistemas, recuperando ambientes degradados y promoviendo una gestión integrada de riesgos", la campaña "Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú Sin Humo" se constituye en un instrumento para contribuir al logro del objetivo y al alivio de la pobreza por el menor gasto en salud y en combustible, en los hogares rurales.

Por otra parte la Política Nacional del Ambiente está estructurada en base a 4 ejes temáticos, 3 de los cuales están estrechamente relacionados al cambio climático, calidad del aire y a la implementación de mejores patrones de producción y consumo de energía, entre las que se puede mencionar a las cocinas mejoradas.

De igual manera en el Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA), cada eje temático cuenta con objetivos. Estos objetivos se han instrumentalizado a través del Plan Nacional de Acción Ambiental PLANAA Perú 2010-2021, contando con acciones estratégicas entre ellas: la prevención y control de la contaminación atmosférica, la reducción de la deforestación neta y la tala ilegal a cero, la disminución de la degradación de suelos y mitigación de los efectos de la sequía, así como la gestión de riesgos ambientales y sobre todo por sustancias químicas tóxicas.

La ejecución de estas diversas acciones del PLANAA evitará o mitigará los impactos ambientales nocivos a la salud y se verán fortalecidas por la implementación de las 500,000 cocinas mejoradas.

Conclusiones: Valor de los beneficios al ambiente y a la salud por el reemplazo de cocinas tradicionales por cocinas mejoradas.

Hectáreas de bosque que se dejarían de talar por el uso de cocinas mejoradas:
Consumo estimado de leña al año: 1.8 millones de toneladas (10 kg/día/familia).
Reducción de 900 mil toneladas de leña al año. ***Se evita la tala de unas 2,578 ha de bosque por año.***

Emisiones evitadas de carbono por la mayor eficiencia alcanzada por el uso de cocinas mejoradas: Aproximadamente **1'648,581 toneladas de CO_2/año**, es decir unos ***US$1.6 millones al año*****,** considerando que el precio de mercado de la tonelada de CO_2 está en aproximadamente US$3.5.

G*asto evitado en la salud de la población por el uso de cocinas mejoradas:* *Aprox.* ***US$ 20.6 millones al año****.*

Asimismo, explican sobre la posición peruana frente al **Cambio climático y la institucionalidad de los mercados de carbono.**

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono

2. Expositor del marco referencial: Jorge Alvarez.
Institución: Programa de las Naciones para el Desarrollo - PNUD.
Título: "Mercado de Carbono".

Introducción y antecedentes:

- Marco Internacional de la Gestión del CC: Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC); Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC), Protocolo de Kyoto: Mecanismos de mitigación y el énfasis en Países en vías de desarrollo: Marco de Desarrollo Limpio (MDL).
- Funcionamiento del MDL.

Descripción:
Fortalecer las capacidades locales para gestionar mejor el ambiente y brindar fuentes de agua y energía limpias y sostenibles.

Trabajo con cocinas mejoradas, con la asistencia técnica a MINEM y GR para acceder implementar sus políticas de eficiencia energética y alivio a la pobreza y cumplimiento de los ODM. = BONOS.

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono

3. Expositor de la experiencia institucional: Pol Raguenes
Institución: Microsol.
Título: Programas de carbono para actividades de desarrollo humano. *Experiencia de Qori Q'oncha*".

Introducción y antecedentes:
Explicación de Microsol; los programas y proyectos; así como el ciclo de certificación.

Qori Q'oncha es un PoA[18] para la difusión de cocinas mejoradas en el Perú. Ha sido construido con el soporte de la fundación suiza myclimate para el Mercado Voluntario, con certificación Gold Estandar. Es el primer y único PoA registrado en el mercado voluntario.

Es un Programa abierto con requisitos:
Técnicos:

1. La cocina ahorra leña.
2. La cocina tiene una chimenea.
3. Se favorecen materiales locales.

De diseño:

4. Volumen mínimo de 500 cocinas.

[18] **PoA** (Program of Activities o Programa de Actividades en español) tiene como objetivo la difusión de una tecnología apropiada dentro de un país determinado.

5. Los recursos financieros se asignan en prioridad a la sostenibilidad de las actividades.
6. Se consideran los recursos carbono en la decisión del proyecto.

Metodológicos:

7. Participación de los beneficiarios y de la sociedad civil.
8. Capacitación de los beneficiarios en el uso adecuado y mantenimiento de las cocinas.
9. Sensibilización de los beneficiarios en temas de salud y de medio ambiente.

Las capacitaciones se realizan tanto teóricas como prácticas, en temas de Carbono y Tecnológicas.

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono
4. Expositor de la experiencia institucional: Ricardo Maraví. **Institución:** Programa Sembrando - ITYF. **Título**: "Reducción del combustible y bonos de carbono".

En esta exposición se presenta la información institucional sobre el Programa Sembrando, las contribuciones de éste a la Campaña; cuál es el modelo Inkawuasi, la cual ahorra más del 50% de combustible y los usuarios emplean 50% menos de su tiempo en la cocina, oct. 2010. Comenta también sobre la experiencia con bonos de carbono: habiendo presentado en el Programa Qori Q'oncha de Microsol, 24,000 cocinas de la Región La Libertad para la obtención de bonos de carbono.

Por su parte, también realizaron las mediciones establecidas por parte del Programa Qori Q'oncha y evaluaciones de Gold Estándar, lo que ha significado implementar un monitoreo casa por casa en 412 comunidades de 13 distritos, para reemplazar material deteriorado o rehacer cocinas que el usuario varió el modelo perjudicando eficiencia.

Entre las proyecciones y desafíos pendientes se tienen:

- Evitar que las familias, motivadas por la facilidad en la construcción, introduzcan cambios en el modelo que afecten la eficiencia de la cocina mejorada.
- Reponer las partes de la cocina (cámara de combustión) que con el uso se deterioren.
- Propiciar que en las comunidades existan personas que sepan reparar y/o dar mantenimiento a las cocinas.
- Generar mercados locales que faciliten la reposición de partes de la cocina mejorada.
- Investigar el uso de otros materiales para la fabricación de las cámaras de combustión, que las hagan más resistentes para su uso y su transporte.
- Lograr compromisos para que más actores (gobiernos regionales, locales y empresa privada) financien o desarrollen proyectos de cocinas mejoradas.
- Usar los bonos de carbono para la sostenibilidad en el uso de las cocinas mejoradas y ampliar nuestra cobertura de atención.

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono
5. Expositora de la experiencia institucional: Dora Dulanto. **Institución:** Proyecto NINA del Ministerio de Energía y Minas. **Título**: "Proyecto NINA".

Como parte introductoria y de antecedentes, se mencionan: la participación del MINEM con sus funciones, la posibilidad de presentación en el mercado de carbono.

Entre las **alternativas** que se tenían estaban el presentar un proyecto al mercado formal, dos años de trámites y sin la seguridad de que el programa fuera aceptado al no existir una alternativa similar a nivel mundial; alternativa que fue descartada; o sumarse a una iniciativa ya comenzada por una empresa privada en el mercado voluntario. Al ser ésta última la más viable se procedió en consecuencia.

Entre los **obstáculos** presentados se tuvieron el que el Estado no puede contratar directamente a una empresa privada; debe sustentar el monto a pagar y/o recibir; así como también el que debe solicitar garantías que aseguren el cumplimiento de las condiciones pactadas.

Como parte de las **Acciones realizadas** en este proyecto se tienen: un estudio de precios, evolución y estimados; la asesoría legal que asegure se plasme en los contratos a suscribir todas las seguridades que requiere el estado en una contratación de este tipo; así como un Informe de una entidad reconocida internacionalmente, que sustente el hecho de que la empresa a contratar es la única en el medio que puede brindar este servicio.

En el **corto plazo** se espera: concretar la contratación de la empresa que se encargará de comercializar la reducción de emisiones generada por la construcción de las cocinas mejoradas que realiza el Ministerio, en el menor tiempo posible. Asimismo y con todo el sustento obtenido, crear un modelo que permita a otras entidades del sector público que participen del Programa sumarse al mismo sin necesidad de tener que obtener ellos también todo este sustento.

Como parte del **resumen de puntos importantes** se tiene que:

- No es lo mismo contratar un servicio de este tipo para una empresa privada, que para una entidad estatal.
- El Estado, debe protegerse para lo que pueda ocurrir a futuro, para las investigaciones, para Contraloría. En esas investigaciones regularmente no cuenta cómo ocurrieron las cosas en el momento sino cómo las ven cuando las evalúan a posteriori, por ello la importancia de dejar sumamente sustentado el por qué y cómo de la contratación.
- La experiencia obtenida debe compartirse para que pueda servir de modelo y base para procesos similares futuros.

Anexo V: Trabajo en las salas temáticas simultáneas y Conclusiones de los co-facilitadores.

Anexo V.a) Trabajo en las salas temáticas simultáneas.
Todos los informes cuentan con: Introducción, introducción al marco referencial y a las experiencias institucionales; la metodología utilizada; Resultados; Preguntas, comentarios o sugerencias que se recomienda a los organizadores puedan absolverlas (si aún no hubieran sido contestadas) y/o contactar a la persona con el expositor.

Mesa temática: Impacto en salud y buen uso de la cocina mejorada.

INFORME MESA TEMÁTICA
"IMPACTO EN SALUD Y BUEN USO DE LA COCINA MEJORADA"

Moderadora / Facilitadora: Alba Gamarra.
Coordinadora de sala: Karen Seiner.
Anfitriona: Valeria de los Heros.

1. INTRODUCCIÓN

Esta mesa de trabajo se desarrolló en el Auditorio principal "Salón Inca" debido a la numerosa concurrencia que estaría presente. Los participantes de esta mesa fueron identificados con la credencial celeste. Entre las personalidades que estuvieron exponiendo en la plenaria se contaba a la Sra. Pilar Nores, esposa del Presidente de la Nación. Se dio inicio a la sesión con la sala completa a las 11:25. Los y las participantes estuvieron atentos a las exposiciones de marco general y experiencias institucionales.
Se cumplió con lo planificado con respecto a asistencia de conferencistas y panelistas.
La mesa cerró a las 12:37 PM, para dar paso a la sesión plenaria.

Presentaciones
Marco referencial
Con la finalidad de establecer el marco referencial y propiciar el debate en la mesa de salud, se efectuó la presentación de la Dirección General de Promoción de la salud del Ministerio de Salud del Perú. La persona a cargo de la presentación del marco referencial fue el Dr. Hamilton García Díaz.

Experiencias institucionales
Las experiencias institucionales en relación a la salud y las cocinas a leña, estuvieron a cargo del Programa SEMBRANDO, la Organización Panamericana de la Salud y la Universidad Cayetano Heredia.

Las personas a cargo de las presentaciones de las experiencias institucionales fueron:

SRA. NELLY CASTILLO COSSIO.
Programa SEMBRANDO

DR. ADRIAN DIAZ

Salud Familiar y Comunitaria OPS/OMS

DR. ROBERTO ACCHINELLI:
Universidad Cayetano Heredia

2. METODOLOGÍA

Se utilizó el método de moderación de un panel de expositores ante un auditorio que puede interactuar con los expositores mediante preguntas por escrito.
Los expositores realizaron sus presentaciones verbales con apoyo visual de diapositivas en power point; así como la presentación adicional de dos videos. Se realizó la traducción simultánea español – inglés, a cargo de la empresa contratada para ese fin.
Los participantes al final de cada exposición podían hacer llegar sus preguntas por escrito mediante las hojas de color celeste.

3. RESULTADOS

Las exposiciones se desarrollaron con normalidad y se usaron las presentaciones en formato power point, usando el data show habilitado para estos fines. Las exposiciones ocuparon el tiempo esperado; pese a haber incluido dos vídeos adicionales.

Posteriormente a las exposiciones, los participantes elaboraron sus preguntas por escrito en las hojas diseñadas para ese fin. A continuación se transcriben las preguntas realizadas:

PREGUNTAS /SUGERENCIAS
Dirigidas a: DR. HAMILTON GARCIA: LOS PROBLEMAS DE SALUD EN EL PERÚ

1. What are the steps you followed to mainstream indoor air quality into the national health agenda? (methodology)
2. Please comment on the actual administrative cost in your directorate both at Central and Regional local govt level.

Answer at: dmukisa23@gmail.com (David Mukisa/Uganda).

Dirigidas a: DRA. NELLY CASTILLO COSSIO: BENEFICIOS DE LAS COCINAS MEJORADAS

1. ¿Cómo midieron los efectos de la cocina mejorada en la reducción de IRAS?

Responder a: selusan60@hotmail.com

1. La comparación del uso de las cocinas mejoradas: ¿qué tiempo tenían las cocinas en uso? ¿1 mes?, ¿6 meses?, etc.
2. ¿Hay un impacto al cambio del cocinar en un día vs de pie?
3. ¿Quién hace el proceso de seguimiento y capacitación del uso de las cocinas?

Responder a: mbprolena@hotmail.com

1. Improved cook stove (IES) program helps our PCIA members.

“I come from Bangladesh, your activity more learning. Promotion for IES activitin.

I registered Salud, we are my organization Rahman Renewable Energy CO. Will be together work Bangladesh, & Perú with carbon financing."
Responder a: Rahman Renewable Energy Ltd. Redwanoor Rahman (B….), Polasbari, Savar Bangladesh.
redwanoor@yahoo.com; redwanoor@gmail.com

Dirigidas a: DR. ADRIAN DIAZ: EL ARTE y LAS COCINAS MEJORADAS

1. ¿How have you decentralized to cover the entire country with the messages on family and community health?
2. ¿How many separate groups are you coordinating? At what cots in terms of facilitation, training of trainers, actual three-day training programs?

Answer at: dmukisa23@gmail.com (David Mukisa/Uganda).

1. Quienes manejan o integran los grupos culturales? Estudiantes? profesionales?
2. Quién financia estos grupos culturales? qué materiales utilizan?

Responder a: mbprolena@hotmail.com

Dirigidas a: DR. ROBERTO ACCHINELLI:
Cuál es la cuantificación de % de CO2 en la sangre de una población media en el uso de cocinas tradicionales?
Responder a: jhonny Villegas G. jvilleguz@yahoo.es. USAID – ACDI/VOCA – BOLIVIA. 591-76574423 La Paz.

1. Agradecería poder acceder a sus estudios científicos. ¿Cómo hacerlo?

Responder a: Cecilia.izarra@caritas.org.pe
Sin especificar ponente:
Acerca del uso de bosta y cocinas mejoradas. ¿Cómo es su uso?
Responder a: Claudia Alvian Gómez. claudia.alvizuri@upch.pe

Sugerencias:
Will you shape the presentations and videos in health?

Mesa temática: Certificación de cocinas mejoradas

INFORME MESA TEMÁTICA "CERTIFICACIÓN"

Moderador / Facilitador: Walter Canedo.
Coordinador de sala: Segundo Villanueva.
Anfitriona: Macarena Muro.

1.-INTRODUCCIÓN

La Mesa Temática de Certificación se inserta en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda y se planteó como objetivo la Medición y Validación de las tecnologías

de cocinas mejoradas, a fin de asegurar los estándares de calidad y la disminución de la polución intradomiciliaria.

El ambiente en el que se desarrolló la mesa de trabajo fue el salón Nazca del Museo de la Nación. Los participantes fueron identificados con la credencial amarilla. El moderador fue Walter Canedo, apoyado por el coordinador de sala Segundo Villanueva y de anfitriona la señorita Macarena Muro.

Se desarrolló la Mesa con aproximadamente 120 participantes y se llevó a cabo con una duración de noventa minutos, entre las 11:00 AM y 12:30 PM del día 21 de febrero.

Presentaciones

Marco referencial

Con la finalidad de establecer el marco referencial y propiciar el debate en la mesa de certificación, se efectuaron las presentaciones de la Dirección Nacional de Construcción del Ministerio de Vivienda y del Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO).

Las personas a cargo de las presentaciones del marco referencial fueron:
Ing. José Luis Ibáñez Gastelumendi
Director Nacional de Construcción
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Ing. Carmen Kuroiwa Horiuchi
Gerente de Investigación y Normalización
SENCICO (Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción)

Experiencias institucionales

Las experiencias institucionales en relación a las cocinas mejoradas a leña, estuvieron a cargo del Proyecto EnDev GIZ y CARITAS – Cusco.
Las personas a cargo de las presentaciones de las experiencias institucionales fueron:

Lic. Verónica Pilco Mamani
Proyecto EnDev GIZ (Proyecto Energía Desarrollo y Vida)

Lic. Vianey Bellota Cavanaconza
Coordinadora de Proyectos
CARITAS - Cusco.

2.-METODOLOGIA

Se utilizó el método de moderación de un panel de expositores ante un auditorio que puede interactuar con los expositores mediante preguntas por escrito, se utilizó exposiciones verbales con ayuda visual de presentaciones en power point. Se realizó la traducción simultánea español – inglés, a cargo de la empresa contratada para ese fin.

Los participantes en actitud de escucha activa, terminada una exposición hacían llegar sus preguntas por escrito dirigidas para cada expositor, utilizando las papeletas de color amarillo.

La moderación se concentró en el manejo del grupo de expositores, tiempos, presentaciones y viabilizar las respuestas de los expositores, mediante la sistematización de las preguntas que realizaron los participantes.

El rol del coordinador de mesa se circunscribió al manejo de las presentaciones en power point, recojo de preguntas con la ayuda de la anfitriona, así como tomar notas de los aportes de los participantes y las preguntas y respuestas.

El rol de la anfitriona fue el enlace entre los participantes para recibir sus carpetas, orientar el desplazamiento, llevando a un grupo inicial hacia la sala y luego hacia la explanada; así como entregar las fichas para las preguntas y recogerlas.

Los Expositores centrados técnicamente en sus presentaciones, respetaron puntualmente los tiempos que se les asignó para su exposición y respuestas.

3.-RESULTADOS

Las exposiciones se desarrollaron con normalidad y se usaron las presentaciones en formato power point, usando el data show habilitado para estos fines. Las exposiciones ocuparon el tiempo esperado.

Finalizadas las exposiciones se llevó a cabo una ronda de preguntas, siendo la mayoría de ellas en idioma inglés realizadas mayoritariamente por visitantes extranjeros.
Las exposiciones fueron complementadas por respuestas a las preguntas que a continuación se transcriben:

Preguntas dirigidas al Ing. José Luis Ibañez

1. **Si la cocina se certifica en Perú, no es necesaria la certificación para otros países de América del Sur?**
   R. Puede servir para Latinoamérica.
2. **Usted como miembro del Ministerio, por qué cree que estos eventos como el que se está desarrollando en esta sala no se llevan a cabo con los actores, con los campesinos; (vengo de Lucanas – Ayacucho)?**
   R. Entiendo que la preocupación está en la difusión de la Cocina Mejorada. A nivel nacional, tanto los organismos cooperantes, ONG s involucradas en el tema y alguno sectores de Gobierno están realizando talleres demostrativos de construcción de las cocinas mejoradas. Estos se realizan por los ejecutores de los proyectos.
3. **Están asesorando en el tema a que los cocineros utilicen leña seca?**
   R. Sí, cada proyecto capacita y asesora a las familias para el buen uso de la cocina mejorada.

4. **Cómo afecta la variación del tamaño de la chimenea en altura y diámetro en el rendimiento de las cocinas?**

   R. El proponente debe conocer los principios del diseño de las cocinas mejoradas y los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas para las cocinas mejoradas

5. **Los niveles absolutos no se han indicado por ejemplo, cuando se habla de una erupción de humo, sería bueno saber los niveles absolutos.**

   R. Los valores son determinados por SENCICO.

Preguntas dirigidas a la Ing. Carmen Kuroiwa

6. **¿Cuál es el tiempo promedio de durabilidad que debería tener una cocina mejorada**

   La durabilidad depende del mantenimiento de la misma.

7. **¿Cómo los criterios de evaluación se van a integrar con la alianza global?**

   Cuando se usen protocolos integrados de Shell Foundation, Aprovecho. Y además, con la estandarización de límites permisibles.
   Además con equipos de medición estandarizados.

8. **¿Cómo la certificación puede servir para la campaña global?**

   Para brindar sostenibilidad a la campaña.

9. **Tienen algunos mecanismos de seguimiento posterior a la instalación**

   Después de certificar la cocina, estamos participando en la evaluación de cocinas mejoradas pertenecientes de algún proyecto con la cual estamos en un proceso de experimentación para el diseño de este mecanismo de seguimiento.

10. **Cuando se certifica una cocina. Yo vivo en Lucanas, tengo mi cocina, como traigo mi cocina a Lima para certificarla.**

    Debe sujetarse al reglamento de certificación que menciona que tiene que construir una réplica de su cocina en el laboratorio. Esperamos tener pronto un protocolo para la certificación en el campo.

11. **Realizan también evaluación de campo de las cocinas que construyen la ONG. Si no?** Puede la ONG pedir a SENCICO que evalúe su cocina mejorada.

    No está reglamentado por el momento, pero sí podemos ir para realizar los protocolos respectivos como WBT, CCT, KPT, seguridad y realizar la verificación constructiva.

12. **Con qué instrumento miden los niveles de material particulado y CO?**

    Con los medidores de IAP de Aprovecho.

13. **¿Por qué no se han considerado indicadores de salud respiratoria en la familia usuaria dentro de las normas de certificación?**

    Corresponde a otra institución (Ministerio de Salud)

14. **De los 20 modelos ya certificados ¿cuántos han sido implementados en proyectos de gran escala y si hay alguno que obtiene mejores resultados en zonas alto andinas?**

    Inkawasi Sembrando (Instituto Trabajo y Familia), Inkawasi UK (Proyecto Energía Desarrollo y Vida EnDev/GIZ), Prisma (Asociación Benéfica Prisma) y otros.

15. **Por favor podría explicar el "límite de 25 minutos" que usted mencionó en su exposición?**

    El protocolo indica para la prueba de WBT es de 35 minutos. Es distinto para cada lugar ya que depende de la presión barométrica (nivel del mar).

16. **Qué metodología estadística usan para determinar el valor "base" de cocina tradicional?**

    Usamos valores relativos a la media aritmética de los registros de concentración de CO y PM, encontrados en pruebas de tres piedras.

17. **Para la prueba de eficiencia, por qué no consideran la bosta y champa?**

    Algunas cocinas certificadas trabajan a leña y bosta, por el momento no se cuenta con un protocolo de bosta pero hemos hecho algunas pruebas de eficiencia dando buenos resultados.

18. **Con qué propósito es medido el CO_2 (si es que ustedes realizan esa medición).**

    No realizamos este tipo de medición, porque el IAP, no lo registra.

19. **Cómo ustedes se aseguran que los usuarios continúan usando las cocinas mejoradas, después de culminar el entrenamiento o capacitación?**

    El trabajo corresponde a los miembros de la campaña concientizar a la población del beneficio para su salud.

Sugerencia para SENCICO (realizada por un participante que no registró su nombre en la papeleta).

"Ustedes certifican las formas, sería bueno también certificar los materiales porque garantizarán su durabilidad".

Como aporte y contribución a la mesa tenemos el del señor Tom Reed que apuntó:

"En el testeo de una cocina, una balanza es la herramienta más importante para la prueba. Con una relación de combustión de 1 gramo/minuto, se genera más de 250 Watts, así que si uno combustiona 20 g por min se está produciendo 5 kW de calor".

Dirigidas a la Lic. Verónica Pilco

20. **Para la prueba de eficiencia, por qué no consideran la bosta y la champa?**

    R. Porque nuestro protocolo de evaluación solo contempla protocolos de evaluación para cocinas a leña, sin embargo estamos en elaboración de la propuesta del protocolo de evaluación para cocinas con bosta y validación en campo.

21. **Qué herramientas estadísticas usan en la certificación de cocinas?**

    R. La estadística descriptiva (estudios de campo) y hojas de cálculo de cada protocolo de evaluación (laboratorio).

22. **Han realizado un estudio sobre la mejor ubicación de la cocina en la vivienda?**

    R. Estudios específicamente para este tema no, pero si consideramos que es muy importante este aspecto, pero debido a estudios ya existentes es que los instaladores están capacitados para construir las cocinas en una correcta ubicación dentro del ambiente del beneficiario.

23. **De los 20 modelos ya certificados cuántos han sido implementados en proyectos de gran escala, y si hay alguno que obtiene mejores resultados en zonas altoandinas?**

R. Efectivamente hay 4 instituciones que están implementando sus modelos de cocina a gran escala tales como: ITYF con su modelo Inkawasi Sembrando (a nivel nacional), el proyecto EnDeV-GIZ con sus modelos Inkawasi Uk, Tawa, Pichqa, Tipo Plancha, Sujta- GIZ (a nivel nacional), Sumac Tullpa-ADRA (Ancash y Lima) y Prisma (Ayacucho).

24. Cómo evitan el ahogamiento de la chimenea con el hollín?)

R. Algunos modelos evaluados y certificados tienen un regulador de aire que controla el flujo de aire (o tiro de la chimenea), y en otros modelos no es necesario este componente ya que cumplen con los principios de diseño evitando estas deficiencias.

Dirigidas a la Economista Vianey Bellota

25. CARITAS cuánto tiempo está en este proyecto?

R. Desde el 2009 y se han instalado 450 cocinas.

26. Cuánto paga por la cocina la usuaria?

R. Está valorizada en 35$US. Hay que agregar el aporte de los integrantes de la familia en la construcción y en la posibilidad de usar materiales del lugar.

27. El combustible y las cocinas tienen que ser vistos como una sola unidad, han probado con otros combustibles?

R. Sí, se han probado con Leña y bosta.

28. Se ha hecho una evaluación de cuánto ha mejorado una cocina?

R. Las cocinas mejoradas ahorran un 40% de leña.

29. La certificación les ayuda a la reputación del programa?

R. Sí, a impulsar este trabajo, ya que ha habido un cambio en el enfoque de CARITAS que era una institución benefactora, ahora se dedica a enseñar el cómo se hace.

Mesa temática: Compromiso político.

INFORME MESA TEMÁTICA "COMPROMISO POLÍTICO"

Moderador / Facilitador: Hans Gutiérrez
Coordinador de sala: Rafael Salazar
Anfitriona: Geraldine Tamariz.

1. INTRODUCCIÓN

La sala temática 1 denominada COMPROMISO POLÍTICO, se llevó a cabo en la Sala Mochica para las y los participantes de color Rojo. Inició sus actividades a las 11.30 y terminó a las 12.40 p.m. Ésta estuvo a cargo de Hans Gutiérrez como moderador, Rafael Salazar como coordinador de sala y la Srta. Geraldine Tamariz como anfitriona. La filmación de toda la sesión estuvo a cargo del señor Daniel Kanashiro del MIMDES. 6261600 anexo 6030.

Tuvo la participación de los siguientes expositores:

Dra. Zoila Zegarra Montes

Secretaria Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la PCM y Vice-Ministra del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - MIMDES

José Murgia Zannier
Presidente Regional - Gobierno Regional de La Libertad.

Sr. Víctor Mardonio del Castillo Reátegui.
Alcalde Provincial - Municipalidad Provincial de Moyobamba

2. METODOLOGIA

La metodología usada fue la de Mesa Redonda. Cada expositor hizo uso de la palabra de acuerdo al tiempo que previamente se le había asignado. Las preguntas del público asistente fueron escritas por los interesados en un formato color rosado que les entregó a la anfitriona Geraldine Tamariz, apenas se dio inicio al evento.

La 1ra. Exposición (Dra. Zoila Zegarra) inició a las 11.32 y finalizó a las 11.47 (15 minutos)
La 2da. Exposición (José Murgia) inició a las 11.50 y finalizó a las 12.00 (10 minutos)
La 3ra. Exposición (Víctor del Castillo) inició a las 12.05 y finalizó a las 12.15 (10 minutos)

Debido a que había tiempo se invitó a los expositores para que a modo de panel, pudiesen responder a las preguntas que directamente los participantes pudieran hacer.

Finalizó la mesa temática a las 12.40 p.m.

3. RESULTADOS

Las exposiciones se llevaron a cabo de manera normal y se usaron las presentaciones en formato power point que usaron en el data show habilitado para estos fines. Las exposiciones ocuparon el tiempo esperado.

Finalizadas las exposiciones se llevaron a cabo una ronda de preguntas, siendo la mayoría de ellas en idioma inglés realizadas mayoritariamente por visitantes extranjeros. Los expositores lamentablemente no tenían a mano los audífonos para la traducción simultánea. Por esa razón, el moderador entregó sus audífonos a la señora Vice ministra del MIMDES, también un técnico presente hizo lo propio con el señor José Murgia.

Las 04 preguntas formuladas fueron respondidas tanto por la Dra. Zegarra, como por el Dr. Murgia quienes pudieron escuchar la traducción simultánea.

Finalmente se recibieron 12 formatos que albergaron 24 preguntas en español e inglés, cada una con el correo electrónico de quien realizó la pregunta. A continuación se transcriben las preguntas realizadas.

Para Zoila Zegarra

Cuánto es el costo de la estufa mejorada y cuánto para el gobierno local, el gobierno central y el usuario final?
mxrivera@fundacionsolar.org.gt

How do you raise from to carry out the 1cs programme?
sabinamensah@hotmail.com

Cómo se facilita el acceso a recursos económicos donde no hay canon minero (no se puede aprovechar DU 069)
Juandiegocalisto@gmail.com
jcalisto@microsol-int.com

What was the major role of the government of Perú?
Who manufactures the stove?
Who did the improved store (ies) Project start?
sabinamensah@hotmail.com

¿Qué posibilidad existe para reducir el IGV para proyectos de producción de cocinas mejoradas?
¿Se puede incluir tecnologías que abaraten y den mayor vida útil al modelo de cocina utilizado como el incluir una "chimenea de cerámica"
Javier Saldivar. javiercusco@gmail.com
Telf. 984-919593

¿Existen requisitos y características para poder implementar cocinas mejoradas?
¿Tienen equipos de verificación y evaluación de impacto si la cocina funciona?
Ricardo Villarroel Camacho. Ricardo.villarroel@giz.de

Para mi trabajo sobre la campaña sería muy útil y amable si usted podría mandarme su presentación de power point?
Nicolai Hergt, consultor en cargo de la GIZ
nikolai.hergt@gmail.com

Van a evaluar la utilización de las cocinas solares parabólicas en la región altiplánica de su país donde hay mucho sol y poca madera? En el altiplano de China la gente usa más que un millón de cocinas solares parabólicas para hervir el agua y cocinar la comida con la luz gratis del sol.
Patricia Mcardle. Solar Cookers International
solarwind1@mac.com

Para José Murgía
How does power moves from the government to the regional etc. Down the line
sabinamensah@hotmail.com

¿El gobierno regional busca instituciones para la ejecución y cómo realiza su seguimiento?
¿Quién realiza las capacidades y qué estrategias utilizan para su ejecución?
Ricardo Villarroel Camacho. Ricardo.villarroel@giz.de

Sr. Víctor del Castillo
What is the cost of the improved stove and how is it manufactured?
How many women are involved in the stove construction?
sabinamensah@hotmail.com

¿Cómo canalizar los fondos de FONCOMUN para la construcción de cocinas mejoradas?
Juandiegocalisto@gmail.com
jcalisto@microsol-int.com

¿Los beneficiarios aportan o reconocen al promotor local?
¿El apoyo incluye ollas o se utilizan las ollas para los moldes establecidos?
Ricardo Villarroel Camacho. Ricardo.villarroel@giz.de

SIN DESTINATARIO

This is an excellent program. As civil society organization those that work on gender issues involved in the programme.

Have there been any study that has confirmed the gender benefits of the ICS?
s.oparaocha@etcnl.nl

What are you doing to recruit more participants / what are you doing to ensure the performance is up the expectations.
joywide@yahoo.com

Qué procedimiento existe para intercambiar información con la coordinación nacional del programa de cocinas mejoradas? (en Arequipa estamos empezando una nueva etapa de instalación de cocinas que no figuran en los datos mostrados)
Jorge Lira Torres. jorlira30@gmail.com

Mesa temática: Reducción del Combustible y Bonos de Carbono

INFORME MESA TEMÁTICA
"REDUCCIÓN DEL COMBUSTIBLE Y BONOS DE CARBONO"

Moderadora / Facilitadora : Alexandra Cugler
Coordinador de mesa: Jaime Sologuren.
Anfitriona: Adriana Paola Bettocchi

1.-INTRODUCCIÓN

Se dio inicio a la sesión de la mesa temática con la sala completa a las 11:25 AM. Se contó con la sala llena, donde los y las participantes estuvieron atentos a las exposiciones de marco referencial y experiencias institucionales.
Se cumplió con lo planificado con respecto a asistencia de conferencistas y panelistas.
La mesa cerró a las 12:37

2.-METODOLOGÍA

Se presentó la metodología, el uso de Semáforos y multimedia; consensuando con los expositores el orden y tiempos correspondientes para sus presentaciones, las cuales calzaron en el plazo previsto
Se posibilitó el intercambio de preguntas de los participantes durante los últimos 20 minutos.
Fue una mesa muy rica en experiencias, donde se tuvo el mayor número de panelistas de las mesas temáticas y las preguntas incrementaron aún más la riqueza del intercambio de conocimientos con los panelistas.

Se realizaron las exposiciones en tres grupos: Primero participaron dos conferencistas en el marco referencial: Ministerio del Ambiente y Programa de las Naciones para el Desarrollo; en segunda instancia: MICROSOL con tiempos compartido con Gold Standard; y en el tercer sub-bloque participaron el Programa Sembrando ITYF; así como personal del Proyecto NINA del Ministerio de Energía y minas.

Para ganar minutos a los panelistas de las mesas se les invitó de manera regresiva a responder a los participantes.
La rueda de preguntas fue bastante completa y los participantes comentaron que se pudo aprovechar de manera eficiente el tiempo remanente.

3. RESULTADOS

Las presentaciones de los expositores se desarrollaron con normalidad y a continuación se denotan los aspectos más importantes, como también las preguntas

que les efectuaron.

–Aspectos que fueron mencionados con énfasis en las presentaciones:

- *Fernando León-MINAM: Destacó que el énfasis de la política nacional del Ministerio del Ambiente se centra en la persona y que según estimaciones que tienen, el gasto evitado en la salud de la población peruana por el uso de cocinas mejoradas sería de unos US$ 20 millones por año. Reforzó al respecto de la importancia de haber sido declarado "Año Internacional de los bosques" el 2011; así como el Plan de acción al 2020. Asimismo, mencionó que existe avance en temas de calidad de aire fuera del ambiente; y por ello la importancia del trabajo realizado en Perú, en el marco de la Campaña Nacional de cocinas mejoradas; por la incidencia de acciones en el interior de los domicilios y el impacto en salud, medio ambiente y créditos de carbono con la reducción de toneladas de CO^2/año.*

- *Jorge Alvarez: Mercadeo de bonos del carbono bien trabajado beneficiaríamos próximos 28 años si hay apoyo de la sociedad en la gestión oficial intersectorial y la no oficial partiendo de más voluntades que ayudaran a mitigar el cambio climático. Destacó la importancia de la existencia de recursos para la sostenibilidad una vez que el Gobierno cambie y se están realizando las gestiones correspondientes para ello.*

- **Iván Hernández –Gold Standard.** Mencionó y destacó al respecto del proyecto ejecutado por Microsol en Perú y el trabajo que ellos realizan para la certificación a partir de la creación de estándares que se pueden encontrar colgados en la página web.

- **Pol Raguenes –Microsol.** Comentó respecto de la experiencia con el proyecto Kori Qóncha. Que todo el proceso se está desarrollando de manera adecuada – se dedicó a resaltar lo positivo.

- Dora Dulanto – Proyecto NINA del Ministerio de Energía y Minas: Centro gran parte de su exposición en los esfuerzos que están realizando para la búsqueda de sostenibilidad al Programa. Comentó que el Estado tendría dificultades legales por elegir trabajar con una empresa sin elegir entre varia. Mencionó que gracias a la constatación que solo hay una empresa en condiciones de ofrecer las cocinas para el programa pueden seguir adelante con la implementación sin riesgo legal a futuro, (por ley se debe elegir entre 3 opciones antes de seleccionar a un proveedor).

- Ricardo Maraví – Sembrando: Destacó la importancia del trabajo de supervisión y los costos inherentes que se deben tomar en cuenta para el seguimiento.

Preguntas efectuadas a los expositores:

Después de las exposiciones se procedió a recoger las preguntas formuladas por los participantes, que fueron escritas en las papeletas de color verde.
A continuación se transcriben las preguntas realizadas a los expositores:

Dirigidas a Ricardo Maraví - Director ejecutivo Programa Sembrando - ITYF

1 How much does a stove cost?
2 Are the rural families able to pay the cost of construction?
(Sin nombre)
3 ¿Además de los beneficios cuales problemas han tenido con las estufas mejoradas y con las chimeneas?
4 ¿Podrán compartir las ponencias?
(arodriguez@do.peacecorps.gov)

5 ¿Qué medidas / instrumentos han realizado para evaluar el impacto de disminución intra domiciliaria de la polución?
6 ¿es significativo?
(rlcachirinos@gmail.com, rlcachirinos@yahoo.com,)

Respuesta:

El Ing. Maraví dijo que todas las mediciones se hicieron con el apoyo técnico instrumental de SENCICO

7 ¿Hay el uso de cocinas solares en lugares altos donde no crecen árboles (Andes) por qué no?
(Sin nombre)

8 ¿La producción de huertos y semilleros comunales es orgánica?
(Sin nombre)

9 ¿Cuáles son los materiales que usan en la construcción de las cocinas?
(Sin nombre)

10 ¿quién las financia? ¿Son prefabricados los materiales?
(Sin nombre)

Dirigidas a Dora Dulanto – Proyecto NINA del Ministerio de Energía y Minas. Coordinadora General del Proyecto Nina Ministerio de Energía y Minas

11 ¿qué control / standard internacional se tiene del impacto ambiental intra domiciliario?
(Sin nombre)

12 ¿Las certificaciones son a nivel de 2500 m sobre el nivel del mar?
(Sin nombre)

13 ¿La eficiencia de las cocinas ha mejorado y por tanto ha llevado a la disminución de la tala, pero cómo han medido el impacto de la calidad del aire intradomiciliario? ¿qué instrumentos han empleado?
(Sin nombre)

Dirigidas a Pol Raguenes – Microsol.
14 ¿Cómo funciona el MDL? / bonos de carbono?
(Sin nombre)

15 ¿Cómo se comprueba el performance de la cocina en campo para aplicar a bonos de carbono?
(Sin nombre)

Dirigidas a Iván Hernández –Gold Standard
16 How far are you now in the carbon credit market process? And when do you get the finance?

17 How many CPAs have been registered?

18 Are you doing large or small scale ? or both

(sin nombre)

Dirigidas a Jorge Álvarez Programa de las Naciones para el Desarrollo - Consultor en Finanzas del carbono.

19 Perú cuantifica el impacto de carbón negro en cambio climático?
20 ¿Hay experiencia en una estrategia de mercado?

21 ¿Cómo pueden incorporar un país al proyecto 2012 ¿? Guatemala, México porque no están?
(onil@intelnett.com) richardgrinnell@helpsinternational.com)

Respuesta Los países son los que piden ser adheridos, así funciona siempre el PNUD, hay que solicitarlo.

Dirigidas a Fernando León - Director General de Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural del MINAM
22 ¿Ha logrado Perú acceder a fondos por créditos de carbono?
Si es afirmativo, Gold Standards o MDL programático y su uso
(onil@intelnett.com) richardgrinnell@helpsinternational.com)

23 Do the beneficiaries learn how to construct 7/ repair stoves? & What motivates people to continue with stove use?
(Ruth Kiwanuka-Jeep-Uganda ruthkisa@yahoo.com

24 How far are you now in the carbon credit market process?

25 When do you get the finance? I don't understand why the carbon market inaccessibly complex than other markets?
A lot of transactions chains

26 I don't understand why the carbon market inaccessibly complex than other markets? A lot of transactions chains - (participante por escrito pero sin nombre)

Comentarios y sugerencias.

- *Co2 market - Carbon savings over 1600 m tons / k save Which particular stoves have been developed and disseminated firewood or charcoal or combination? Carbon credit business overrated - Money takes long to be realized. - Better to rely on alternative finance for basic energy solutions (empirical evidence).*

  - ✓ improved stoves
  - ✓ Impact on forest
  - ✓ Impact on air
  - ✓ Impact on health and people

  (dkimemia@gmail.com)

- *Para que las iniciativas diversas públicas o privadas un aspecto importante para la sostenibilidad es contar con una estrategia de mercado (proveedores locales, que pueden abastecer de las piezas necesarias que construirla o reemplazar las piezas - (participante por escrito pero sin nombre)*

- Un aspecto negativo de las cocinas mejoradas es que cuando su componente refractario en la cámara de combustión se deteriora el insumo se debe comprar en Lima – pérdida de tiempo, costo elevado y merma (Maravi)

- **Gold Standard**
  Comentarios a la salida de la mesa temática, le consulte a Iván Hernandez a **Gold Standard** si ellos certificaban, acababa de llegar de México para el evento y comento que ellos generan los estándares y que las pautas para ello están en su website; que la empresa **Myclimate Protect our Planet** * es quien apoya y compra y que justo están en el plazo en que van a pagar y que ellos no certifican sino Tuff North.

  *Paloma Sarria es la Gerente de proyectos
  dijo que ellos están por comprar los créditos
  Carbon Offset projects - Latino america y el Caribe
  Paloma.sarria@myclimate.org, www.myclimate.org

Anexo V.b) Conclusiones de los co-facilitadores respecto de las Salas temáticas simultáneas.

1. **Sala temática de "Salud, promoción y buen uso de las cocinas mejoradas".**

Esta Sala fue la más numerosa contando además de la presentación prevista para el marco referencial y de tres experiencias institucionales; dos expositores solicitaron tiempo adicional para compartir dos videos de gran importancia para compartir con los y las participantes. Se tuvo un contratiempo con la iluminación para la visualización de los videos; aspecto que se trató de subsanar a través de los encargados de logística en el Museo.

Con este reto por delante; sumado a una exposición bastante amplia de uno de los participantes con experiencia institucional; se logró concluir las exposiciones a tiempo de dar la bienvenida a los integrantes de las otras tres salas temáticas; logrando con ello cumplir con los objetivos trazados e invitando a los y las participantes a hacer entrega de sus boletas con "Sugerencias o Consultas".

2. **Sala temática de "Certificación de cocinas mejoradas".**

Se trató de una mesa con participantes de un heterogéneo manejo del tema, altamente técnico hasta pobladores de zonas rurales que preguntaron sobre el procedimiento para certificar sus cocinas por motivación personal.
Se valoró la importancia de la certificación para que el proyecto tenga el impacto en los ámbitos previstos de salud, educación, desarrollo humano, etc.

3. **Sala temática de "Compromiso político"**

- Las exposiciones se realizaron sin contratiempos y tanto sus presentaciones como la filmación de las mismas han sido registradas en formato power point y video.
- Hubieron preguntas y respuestas usando la metodología panel por espacio de 20 minutos.
- Existen 24 preguntas formuladas, cada una con el correo electrónico de sus remitentes. La mayoría iban dirigidas a la Dra. Zoila Zegarra. (se adjuntan).
- El ambiente donde se realizó el evento tuvo la amplitud adecuada, así como la iluminación necesaria, sin embargo se sintió calor durante la sesión.
- Las y los participantes africanos fueron reiterativos y entusiastas en sus preguntas, las cuales fueron respondidas con firmeza y brevedad por los expositores.

4. **Sala temática de "Reducción de combustible"**

- El trabajo intersectorial y la participación de los no gubernamentales permitirá una eficiente gestión en la implementación del programa.
- Iniciativas de orden social públicas y privadas podrán fortalecer las buenas prácticas de uso y mantenimiento de las cocinas mejoradas
- En el campo la visión es distinto, muchos criterios de evaluación son diferentes de lo pensado en laboratorio cuando se realizan las pruebas de campo.
- Las familias que no accedieron a cocinas mejoradas en esta etapa están en la potencial tentación de usar cocinas tipo imitaciones no certificables.

Anexo VI: Publicaciones en media

- **Prensa Resumen:**

ANDINA: Certamen internacional se realizará hasta el 26 de febrero

Mañana se inicia en Lima Foro Mundial sobre aire limpio dentro de la vivienda

La presidenta del Instituto Trabajo y Familia (ITF), Pilar Nores, participa en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, en el Museo de la Nación. Foto: ANDINA/Carlos Lezama

Lima, feb. 20 (ANDINA). Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, promovida por la presidenta del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, mañana lunes 21 se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

El certamen, organizado por The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), será inaugurado a las 09.00 horas en el Museo de la Nación por el titular de la Presidencia del Consejo de Ministros, José Antonio Chang, y los titulares de Salud, Óscar Ugarte y de Energía, Pedro Sánchez.

La exposición “Alianza Internacional por el Aire Limpio” estará a cargo de Brenda Doroski, coordinadora del PCIA; en tanto el tema “Expandiendo la comunidad global de las Cocinas Mejoradas” será presentado por el representante de la Alianza Global “100 Millones de cocinas limpias al 2020”, Kris Balderston.

De acuerdo al programa, a las 10.00 horas, la ministra de la Mujer, Virginia Borra, expondrá los Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y retos.

En tanto, la titular del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, presentará a partir de las 10.20 horas la exposición “Compromiso y participación de los Organismos No Gubernamentales”.

Posteriormente, se realizarán diversas Salas Temáticas simultáneas. Las Reflexiones estarán

a cargo del coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo de la OPS, Manuel Peña, y la clausura estará a cargo del ministro del Ambiente, Antonio Brack.

El certamen internacional que se realizará sólo el primer día en el Museo de la Nación y el resto de días, hasta el sábado 26 de febrero en el Hotel El Pueblo. Contará con la presencia de 300 participantes extranjeros de 42 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobierno, empresas y organización no gubernamentales.

Los objetivos del Foro son compartir las experiencias y aprendizaje de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, visibilizar el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio.

(FIN) NDP/RR http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=V7pAJS/4zto=

- **Prensa 01 – CULTURA:**

Ministro de Cultura da la bienvenida a Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda

El Ministro de Cultura, Dr. Juan Ossio Acuña, dio la bienvenida esta mañana a los asistentes al Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, evento que se realiza en el Museo de la Nación, sede del Ministerio de Cultura, y en el cual se compartirán las experiencias y aprendizajes de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

La actividad es organizada por la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la Presidencia del Consejo de Ministros; el Ministerio de la Mujer y Desarrollo de Social; la organización Partnership for Clean Indoor Air; el Instituto Trabajo y Familia-Sembrando; la Organización Panamericana de la Salud; y el Proyecto EnDeV-GIZ.

Como dueño de casa, el Ministro de Cultura saludó la presencia de autoridades e invitados de distintos países, los cuales se congregan en el auditorio Los Incas del Museo de la Nación. "El asunto que nos convoca es de la mayor relevancia para la salud de millones de personas amenazadas en sus propios hogares", afirmó.

Señaló que el Ministerio de Cultura comparte la preocupación de este foro por difundir buenas prácticas, puntualmente en los lugares en situación de pobreza. "Para los peruanos, la cocina constituye el espacio en que nuestra diversidad cultural interactúa y se mezcla, generando sentimientos de identidad y pertenencia a una comunidad nacional".

Sin embargo, indicó, "la cocina también puede implicar, por desconocimiento o falta de alternativas, prácticas nocivas para la salud de las personas y la preservación del medio ambiente".

La ceremonia de inauguración contó con la presencia de autoridades como el Primer Ministro, José Antonio Chang; el canciller José Antonio García Belaúnde; los ministros de Salud; Energía y Minas; de la Mujer y Desarrollo Social; y del Ambiente, entre otros.

Lima, 21/02/2011

http://inc.perucultural.org.pe/notas_prensa.shtml?x=4333

- **Prensa 02 – SALUD:**

MINISTRO DE SALUD ANUNCIA REDUCCIÓN DE MORTALIDAD INFANTIL EN EL PERÚ
Publicado: 27/02/2011

La neumonía es una de las principales causas de mortalidad en niños menores de cinco años y está relacionada con factores contaminantes en el hogar y fuera de él; por lo tanto, reducir este determinante es un aspecto fundamental, aseguró el ministro de Salud, Oscar Ugarte Ubilluz, durante la inauguración del Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

Asimismo, reiteró el compromiso de su sector de reducir la contaminación ambiental como el humo dentro de los hogares en las zonas más pobres, para disminuir la incidencia de neumonía en dicho grupo etáreo, en el marco de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

Agregó que este trabajo está vinculado a otras acciones que se están realizando en el país como la vacunación contra el virus del neumococo, la cual fue incorporada hace tres años en el campo de la prevención con el fin de proteger a los niños contra el germen que causa la neumonía, que puede conducir a la muerte.

Ugarte Ubilluz recalcó la importancia de reducir el riesgo a enfermarse por neumonía, así como por otros factores contaminantes como el tabaco, contra el que existe una nueva legislación que proscribe su consumo en cualquier espacio público y cuyo objetivo es

proteger a la niñez, y de esa forma evitar su consecuencia más grave: la mortalidad infantil.

Objetivos del Milenio
Al respecto recalcó que el Perú logró reducir a la tercera parte la mortalidad infantil, cuya meta se planteó en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio a principios de los años 90 y que en el 2008 se llegó a concretar dicha cifra.

Finalmente destacó la realización del Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, evento internacional donde se reconoce el trabajo realizado en el país como campaña nacional acordada en junio de 2009. Para ello se cuenta con la decidida participación del Consejo de Ministros, carteras ministeriales, gobiernos regionales, gobiernos locales y diversas instituciones de la sociedad civil.

Cabe señalar que este Foro analiza el problema de la contaminación en los hogares más pobres del país, por el uso de cocinas a fuego abierto, y cuyo impacto es negativo para la salud familiar y el medio ambiente.

http://www.minsa.gob.pe/portada/prensa/notas_auxiliar.asp?nota=9999

- **Prensa 03 - MEM PARTICIPARÁ EN EL V FORO:**

MEM PARTICIPARÁ EN EL V FORO BIENAL DE AIRE LIMPIO

El Ministerio de Energía y Minas (MEM) participará del 21 al 26 de febrero en el Quinto Foro Bienal de Aire Limpio que se realizará en la ciudad de Lima a fin de continuar promoviendo buenas prácticas dentro del hogar gracias a la sustitución del uso de las cocinas tradicionales a leña por cocinas mejoradas, sobretodo, en aquellas familias con bajos recursos económicos.

El MEM estará presente a través del proyecto NINA el cual se encarga precisamente de incentivar a los hogares en extrema pobreza de optar por las cocinas mejoradas ya que con ello ayuda a la reducción de la contaminación al interior de los domicilios y por ende a la mejora de la salud de los miembros del hogar.

Cabe señalar que, como parte del compromiso que asume el MEM con la realización de este evento, se han instalado 38 cocinas mejoradas en Pachacamac y Orcocoto, zonas

pertenecientes a la ciudad de Lima, con la finalidad de que las personas que asistan al Foro puedan visitar estas instalaciones y conozcan las ventajas de las cocinas que se instalan en las zonas rurales del país.

El MEM precisó que entre los principales beneficios resaltan: una mayor eficiencia en la generación de energía a través del uso de menos rajas de leña, lo que involucra la disminución en el talado de árboles y por ende menor emisión de gases contaminantes al medio ambiente.

Durante la realización de este evento, el MEM participará como uno de los más importantes integrantes de la Campaña "Medio Millón de Cocinas Mejoradas: por un Perú sin Humo", donde expondrá la experiencia que ha venido adquiriendo en el último año de trabajo y los resultados de las instalaciones que han realizado en departamentos como Huancavelica y Ayacucho, esto con el objetivo de utilizar de manera eficiente la energía en los hogares rurales peruanos.

El Quinto Foro Bienal de Aire Limpio agrupa a más de 300 participantes entre organizaciones sin fines de lucro, gobiernos, grupos de investigación y el sector privado; en esta oportunidad, se plantearán diversos temas como la construcción de las cocinas mejoradas, el uso de nuevas tecnologías, el desarrollo de mejores prácticas para reducir la contaminación dentro de la vivienda.

Asimismo el uso del combustible sólido en el cambio climático global y diversas posibilidades de acceder al financiamiento mediante los bonos de carbono. Dichos temas serán abordados en un intercambio de experiencias con las demás instituciones.

Cabe resaltar que hasta la fecha, el MEM, a través del Proyecto NINA, ha instalado cerca de 24 mil cocinas mejoradas en los departamentos de Huancavelica y Ayacucho, teniendo para el año 2011 el objetivo de instalar 100 mil cocinas mejoradas en beneficio de los sectores menos favorecidos del país en zonas altoandinas donde las familias preparan sus alimentos con cocinas tradicionales a leña, las cuales resultan dañinas para el ambiente y la salud de las personas que las utilizan.

San Borja, 20 de Febrero de 2011

NP. 076-11

http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=10&idTitular=3136

Prensa 04 – Balderston:

Continúa firme la alianza global de cocinas limpias par Bruno Ortiz Bisso

Dimanche 27 Février 2011 :: Vida & Futuro :: RSS

El pasado lunes se realizó en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda. En esa actividad, Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) otorgó un reconocimiento a nuestro país por el avance de la campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo. Después del salto puedes leer la entrevista que le hizo María Gracia Valle al representante especial de Global Partnership, Kris M. Balderston, a fin de conocer más sobre esta alianza global para cocinas limpias, que fue anunciada por la secretaria de Estado de EE.UU., Hillary Clinton, en setiembre del 2010 y es promovida en varios países alrededor del mundo.

¿Cuál es el objetivo de Global Partnership Initiative?

Lo que hemos tratado de hacer es juntar al sector privado y público alrededor de temas ambientales y arribar a una solución. Si las compañías pueden llegar a hacer un bien y son buenas en hacerlo, se puede sacar un beneficio. En este caso, proteger la salud de las personas y el bienestar del medio ambiente. La secretaria Hillary Clinton es consciente de que hay que crear nuevas maneras de solucionar los problemas actuales que está enfrentando el mundo.

¿Cómo surgió la iniciativa de cocinas limpias?

Dos millones de mujeres y niños mueren alrededor del mundo por enfermedades ocasionadas por el uso de cocinas tradicionales; es decir, funcionan con la utilización de combustibles sólidos como el carbón o la leña. La iniciativa se preocupa por reducir la contaminación del aire dentro del hogar por medio del uso de cocinas más limpias.

¿Qué compañías se sienten atraídas en apoyar esta iniciativa?

Los bancos están interesados en invertir. Cuando se utilizan las nuevas cocinas hay una reducción de la emisión de carbono. Esa reducción tiene un valor determinado; ese es el interés de los bancos. Además, esperan que este mercado sea mayor. Otro sector serían las compañías como Philips, General Electric, entre otras, que no están involucradas en este momento, pero que son opciones que se pueden considerar en el futuro.

¿Ha encontrado dificultades en el desarrollo de esta propuesta?
Uno de los dilemas es el control del precio. Lo que queremos es sacar una cocina que sea barata y tan limpia como la gente desearía. Por otro lado, las cocinas tienen que ser culturalmente apropiadas para que las personas puedan cocinar adecuadamente sus alimentos.

¿Existirían diferentes cocinas para cada país?
No exactamente, pero sí habrá variedades según los países en los que se venda. Actualmente, hay algunas diferencias entre las cocinas que se han creado, pero pronto se establecerá un estándar para que sean mejores. Ese es uno de nuestros proyectos.

¿Piensa que en el Perú se puede seguir desarrollando esta iniciativa?
El Perú es el único país que tiene esta asociación. Siento que tengo el apoyo del Gobierno Peruano en esto. En los últimos dos años hemos comenzado a distribuir las cocinas mejoradas con el programa Sembrando de la esposa del presidente, Pilar Nores de García. El lunes se anunció que se repartirán 500 cocinas para Áncash.

¿Qué otro aspecto falta en nuestro país?
Hay que pensar cómo acercar al sector privado y al Gobierno para solucionar los problemas ambientales. Es un inconveniente que debe solucionarse.

¿Cómo espera que el proyecto siga evolucionando?
Se proyecta que en diez años podamos recaudar 250.000 millones de dólares para su financiamiento y así distribuir 100 millones de cocinas alrededor del mundo.

EL PERFIL

- **Nombre**: Kris M. Balderston.
- **Estudios**: Ciencias Políticas.
- **Trayectoria**: Trabajó en la Casa Blanca para el presidente Bill Clinton como asistente especial en la coordinación con los secretarios de Estado.

http://peru.feeder.ww7.pe/spip.php?page=archive&site=76&cal_date=2011-02-27

Prensa 05 - MINAM Econoticias 1:

ECOticias.com
Noticias de Medio Ambiente, 24 horas, 365 días

Otorgan reconocimiento a Perú por campaña nacional de cocinas mejoradas

En el marco del Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, que se realiza en el Museo de la Nación, The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) premió hoy a

nuestro país por el avance logrado en la campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo.

El presidente del Consejo de Ministros, José Antonio Chang recibió el premio de reconocimiento de manos de Kris Balderston, representante de la Alianza Global 100 Millones de Cocinas Limpias a 2020.

Previamente, el primer ministro inauguró el citado foro y destacó que la realización del mismo en Perú es una demostración del interés que existe por las familias más pobres, las cuales –según dijo– no pueden continuar excluidas de los aportes de la modernidad manteniendo prácticas ancestrales perjudiciales para su salud.

Chang sostuvo que con tales prácticas la salud de esas familias se daña y en especial la de los niños y niñas, que son el segmento social más vulnerable, que los convierte en víctimas de enfermedades respiratorias agudas y diarreicas.

“El aspecto significativo de importancia y trascendencia temática de este foro mundial que honra a Perú es su realización en el marco de una campaña de cocinas mejoradas, que tiene como propósito sustituir las rústicas cocinas tradicionales por otras de mejor calidad, certificadas, y que se inició en 2009”, expresó Chang.

Indicó que tal campaña es promovida por la Presidencia del Consejo de Ministros, el programa Sembrando del Instituto Trabajo y Familia, y otras entidades internacionales.

La elección de Perú como sede de dicho foro, aseveró, es precisamente un reconocimiento internacional a su lucha y especialmente a su avance y a sus logros en la disminución de la contaminación en los hogares de las familias más pobres.

“Como país anfitrión nos será muy grato compartir nuestra experiencia, que se cifró el objetivo de erradicar las viejas prácticas del uso del fuego abierto en la preparación de los alimentos ya que afectan el 77 por ciento de las familias rurales, y una meta es instalar medio millón de cocinas mejoradas certificadas para un Perú sin humo”, refirió.

Chang manifestó que afortunadamente gracias a la política del Gobierno en la lucha por el crecimiento económico, la reducción de la pobreza, la superación de las barreras propias de la exclusión y la marginalidad económica, social y cultural es posible que hoy más peruanos y peruanas dispongan, utilicen y gocen de nuevos activos sociales.

Tales como son la disponibilidad de más y mejores bienes y servicios, donde se encuentran los valores culturales y el beneficio de la tecnología que transforma y mejora las condiciones materiales de vida, añadió.

“Este foro mundial nos convoca a todos en un tema vital dirigido a superar procesos derivados de prácticas que tienen profundas raíces históricas de exclusión social y orientar nuestros esfuerzos hacia la verdadera integración ciudadana, que es una de las maneras de amortiguar las desigualdades y las injusticias de la discriminación”, recalcó.

PNUMA - http://www.andina.com.pe/

http://www.ecoticias.com/eco-america/42847/2011/02/22/noticias-medio-ambiente-medioambiente-medioambiental-ambiental-definicion-contaminacion-cambio-climatico-calentamiento-global-ecologia-ecosistema-impacto-politica-gestion-legislacion-educacion-responsabilidad-tecnico-sostenible-obama-greenpeace-co2-naciones-unidas-ingenieria-salud-Kioto-Copenhague-Mexico-Cancun-marm

---

Prensa 05 - MINAM Econoticias 2:

Idem publicación en: Andina.

Otorgan reconocimiento a Perú por campaña nacional de cocinas mejoradas

- **Lima, feb. 21 (ANDINA).** En el marco del Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, que se realiza en el Museo de la Nación, The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) premió hoy a nuestro país por el avance logrado en la campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo.

….

"Este foro mundial nos convoca a todos en un tema vital dirigido a superar procesos derivados de prácticas que tienen profundas raíces históricas de exclusión social y orientar nuestros esfuerzos hacia la verdadera integración ciudadana, que es una de las maneras de amortiguar las desigualdades y las injusticias de la discriminación", recalcó.

http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=fArACJuM7cY=

Prensa 06 - PCM Salud escolar:

PCM – PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

PROGRAMA DE COCINAS MEJORADAS EN COMUNIDADES ALTO ANDINAS MEJORÓ CONDICIONES DE APRENDIZAJES EN ESCOLARES

Jefe del Gabinete Ministerial resaltó que este programa permite a escolares estudiar en mejores condiciones de salubridad.

Los programas de Cocinas Mejoradas en las comunidades altoandinas y marginales del país, generan mejores niveles de aprendizaje en los alumnos, porque permite que los gases y la contaminación producidos por la combustión vayan al exterior de sus casas y no afecten a la salud de los niños, generando mejores condiciones de vida, sostuvo el Presidente de Consejo de Ministros y Ministro de Educación, José Antonio Chang Escobedo, al inaugurar el Foro Mundial "Por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda".

Al respecto, el titular de la PCM, resaltó que el programa de Cocinas Mejoradas es sencillo, económico y favorece a todos los integrantes de la familia, ya que los gases producidos por la combustión, van hacia el exterior de la vivienda, mejorando las condiciones de habitad de los menores en edad escolar.

Agregó que esta iniciativa surge gracias al compromiso y el trabajo articulado del Estado, sociedad civil y la cooperación internacional, interesadas en el desarrollo de acciones que logren mejorar la calidad de vida de las personas de extrema pobreza.

El Foro que recogió experiencias y aprendizajes de "Cocinas Mejoradas", congregó a la Primera Dama y presidenta del programa "Sembrando", Pilar Nores, así como a los ministros de Salud, Óscar Ugarte; de Energía y Minas, Pedro Sánchez y a la titular de la Mujer, Virginia Borra.

Asimismo, asistieron los ministros del Ambiente, Antonio Brack y de Cultura, Juan Ossio, quienes expresaron su deseo de trabajar desde sus respectivos sectores, por la disminución de la contaminación dentro de la familia y su respaldo a la cruzada mundial por conversar y mejorar el aire limpio en los hogares del Perú y del mundo.

Esta campaña se lanzó el 18 de junio de 2009 con una cobertura a escala nacional y una proyección a diciembre de 2011. Al respecto, se ha articulado la campaña del país a la Alianza Global por Cocinas Mejoradas que tiene como meta para el año 2020 llegar a los cien millones de cocinas.

Oficina de Prensa e Imagen Institucional
Lima, 21 de febrero de 2011

http://www.pcm.gob.pe/Prensa/ActividadesPCM/2011/Febrero/21-02-11.html

---

Prensa 07 PCM Informe de Perú:

Perú reconocido por Estufas Mejoradas para una campaña sin humo Perú
Posted by juliana on February 23, 2011
Mejoras en los hornos

Perú, Lima, 23.02.11.- En el marco de la Asociación para la Quinta de Aire Limpio en Interiores Foro celebrado en el Museo Nacional, la Alianza para Aire Limpio en Interiores (EIPC) recompensado Perú por el importante logro obtenido en el medio "millones de cocinas mejoradas para un Perú sin humo "de campaña.

Primer Ministro del Perú José Antonio Chang recibió el premio de reconocimiento por parte de Kris Balderston, representante de la alianza mundial hacia la meta de 100 millones de hogares en la adopción de las estufas nuevas, limpias y combustibles para el año 2020.

El Primer Ministro había inaugurado el foro mencionado con anterioridad y destacó que este es un ejemplo de defensa de los pobres, quienes-dijo-no deben ser excluidos de la modernidad al adoptar prácticas más antiguas en detrimento de su salud.
Chang dijo que este tipo de daños en las prácticas de la gente de salud, especialmente los niños, que son el segmento más vulnerable de la sociedad y más propensos a tener problemas respiratorios y diarreas agudas.
Perú alberga este foro como un reconocimiento por sus avances y logros de renombre internacional en el control de la contaminación del hogar en las familias pobres.

http://noticiasdeperu.org/noticiasdeperu-2/actualidad/2011/02/23/per-reconocido-por-estufas-mejoradas-para-una-campaa-sin-humo-per/

Prensa 08 – Lanzamiento:
Hoy se inicia en Lima Quinto Foro Mundial sobre aire limpio dentro de la vivienda
Lunes, 21 de Febrero de 2011 12:09

Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, promovida por la presidenta del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, hoy se inició en Lima el Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

Ella señaló que el objetivo del encuentro es lograr la construcción de medio millón de cocinas en las partes altas del país, que no produzcan contaminación, producto de la utilización de insumos dañinos.

En el evento, el representante de la Alianza Global "100 Millones de cocinas limpias al 2020", Kris Balderston, entregó un reconocimiento al Gobierno, por medio del titular del Consejo de Ministros, José Antonio Chang, por impulsar dicha iniciativa.

http://cpn.com.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=2903:hoy-se-inicia-en-lima-quinto-foro-mundial-sobre-aire-limpio-dentro-de-la-vivienda&catid=1:politica&Itemid=106

Prensa 09 – Metodología

Se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda

Febrero 21, 2011 a 8:12 am · Archivado en desarrollo rural ·Etiquetado aire limpio,cocinas mejoradas

Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, promovida por la presidenta del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, hoy lunes 21 se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

El certamen, organizado por The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), será inaugurado a las 09.00 horas en el Museo de la Nación por el titular de la Presidencia del Consejo de Ministros, José Antonio Chang, y los titulares de Salud, Óscar Ugarte y de Energía, Pedro Sánchez.

La exposición "Alianza Internacional por el Aire Limpio" estará a cargo de Brenda Doroski, coordinadora del PCIA; en tanto el tema "Expandiendo la comunidad global de las Cocinas Mejoradas" será presentado por el representante de la Alianza Global "100 Millones de cocinas limpias al 2020", Kris Balderston.

De acuerdo al programa, a las 10.00 horas, la ministra de la Mujer, Virginia Borra, expondrá los Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y retos.

En tanto, la titular del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, presentará a partir de las 10.20 horas la exposición "Compromiso y participación de los Organismos No Gubernamentales".

Posteriormente, se realizarán diversas Salas Temáticas simultáneas. Las Reflexiones estarán a cargo del coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo de la OPS, Manuel Peña, y la clausura estará a cargo del ministro del Ambiente, Antonio Brack.

El certamen internacional que se realizará sólo el primer día en el Museo de la Nación y el resto de días, hasta el sábado 26 de febrero en el Hotel El Pueblo. Contará con la presencia de 300 participantes extranjeros de 42 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobierno, empresas y organización no gubernamentales.

Prensa 10 – MINAM:
MINISTRO BRACK CLAUSURA PRIMERA JORNADA DEL V FORO MUNDIAL SOBRE AIRE LIMPIO AL INTERIOR DE LA VIVIENDA

- **Dan a conocer beneficios al ambiente y a la salud por uso de cocinas mejoradas**

"Con el uso de las cocinas mejoradas se logra el 50% de eficiencia en el uso de leña, evitándose al año la tala de 2 578 hectáreas de bosques", manifestó el Ministro del Ambiente, Antonio Brack Egg, durante su participación en el "V Foro Mundial sobre Aire Limpio al Interior de la Vivienda", organizado por The Partnership for Clean Indoor Air-(PCIA), que ha congregado a instituciones del Estado, la sociedad civil y la cooperación internacional con el reto de disminuir la contaminación ambiental en los hogares más pobres del país.

Durante este primer día del foro estuvieron presentes la Primera Dama de la Nación y Presidenta de ITYF- SEMBRANDO, la Eco. Pilar Nores de García; el Ministro de Cultura, Dr. Juan Ossio Acuña; el Ministro de Salud, Dr. Oscar Ugarte; el Ministro de Energía y Minas, el Ing. Pedro Sánchez; la Ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Dra. Virginia Borra y miembros de la comunidad internacional.

Los 300 participantes extranjeros provenientes de 42 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobierno, empresas y organizaciones no gubernamentales, además de 200 participantes peruanos, tuvieron la oportunidad de participar en las diferentes salas temáticas simultáneas, donde el MINAM tuvo a su cargo el tema: "Política Nacional del Ambiente, Aire Limpio y Cambio Climático", con la ponencia del Director General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, Ing. Fernando León Morales.

El funcionario señaló que para las 500,000 familias el consumo de leña al año con una cocina tradicional alcanzaría 1.8 millones de toneladas, teniendo en cuenta los 10 kilos diarios utilizados por cada una de ellas. Sin embargo, con el uso de cocinas mejoradas se consigue

una eficiencia del 50% en el consumo de leña, lo que reduce en 900 mil toneladas el uso de este insumo equivalente a 2,578 hectáreas de bosque que se evitaría talar en ese mismo periodo.

En cuanto a las emisiones de carbono que emiten a la atmósfera, se ha estimado una reducción de 1'648,581 toneladas de CO_2, las cuales valoradas económicamente ascienden a un monto de US$ 5.7 millones al año considerando que el precio en el mercado de la tonelada de CO_2, está en aproximadamente en US$3.5.

Es conocido por todos que los niveles de los Gases de Efecto invernadero (GEI) están creciendo aceleradamente como resultado directo de la actividad humana, trayendo como consecuencia el incremento de la temperatura y el cambio en el clima global. Sin embargo, de esta manera con la implementación de 500,000 cocinas mejoradas no sólo se evita y/o mitiga los impactos ambientales, sino también los impactos sobre la salud, promoviendo mejoras en la calidad de vida de las comunidades.

http://www.minam.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=1181:ministro-brack-clausura-primera-jornada-del-v-foro-mundial-sobre-aire-limpio-al-interior-de-la-vivienda&catid=1:noticias&Itemid=21

Prensa 11 – MINAM:

MINAM: IMPLEMENTACIÓN DE 500 MIL COCINAS MEJORADAS EVITARÁ LA TALA DE 2,578 HECTÁREAS DE BOSQUES POR AÑO

En base a la campaña denominada: "Medio millón de cocinas mejoradas por un Perú sin

humo", el Ministerio del Ambiente realizó una estimación preliminar del valor de los beneficios ambientales de esta campaña que promueve el reemplazo de las cocinas tradicionales a leña por cocinas con tecnología mejorada entre la población de escasos recursos en zonas rurales del Perú.

Este cálculo toma como base la disminución de hectáreas de bosques que se dejarían de talar aplicando la tecnología de cocinas mejoradas, y las emisiones de carbono emitidas al ambiente por la cantidad de leña utilizada por familia.

El MINAM precisó que para las 500,000 familias el consumo de leña por año con cocinas tradicionales, puede alcanzar 1.8 millones de toneladas, teniendo en cuenta la utilización de 10 kilos diarios de leña por cada una de ellas.

Sin embargo, con el uso de cocinas mejoradas se consigue una eficiencia del 50% en el consumo de leña, lo que reduce en 900 mil toneladas el uso de este insumo, equivalente a 2,578 hectáreas de bosque que se evitaría talar al año.

En cuanto a las emisiones de carbono que emiten a la atmósfera, se estima que estas cocinas pueden lograr una reducción de 1'648,581 toneladas de CO_2, las cuales valoradas económicamente ascienden a un monto de US$ 5.7 millones al año, considerando que el precio en el mercado de la tonelada de CO_2, es de aproximadamente US$ 3.5.

Es conocido que los niveles de los Gases de Efecto invernadero (GEI), están creciendo aceleradamente como resultado directo de la actividad humana, trayendo como consecuencia el incremento de la temperatura y el cambio en el clima global. Sin embargo, con la implementación de 500,000 cocinas no solo se evitan y/o mitigan los impactos ambientales, sino también los impactos sobre la salud, promoviendo mejoras en la calidad de vida de las poblaciones ubicadas en zonas rurales.

Estos y otros temas se darán a conocer este lunes 21 de febrero en el **QUINTO FORO MUNDIAL SOBRE AIRE LIMPIO AL INTERIOR DE LA VIVIENDA** donde el MINAM tendrá a su cargo la ponencia "Política Nacional del Ambiente, Aire Limpio y Cambio Climático" en la Mesa Temática "Reducción de leña y bonos de carbono" en el marco de las "***Experiencias y aprendizajes en la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas"*** que se presentará en la sala Chimú en el Auditorio Los Incas del Museo de la Nación, a las 11:30 am.

San Isidro, 18 de febrero de 2011

Unidad de Comunicaciones
Ministerio del Ambiente
www.minam.gob.pe

http://www.minam.gob.pe/index.php?option=com_content&view=article&id=1178:implementacion-de-500-mil-cocinas-mejoradas-evitara-la-tala-de-2578-hectareas-de-bosques-por-ano&catid=1:noticias&Itemid=21

Prensa 12 – MEM visita a campo 1:

Perú muestra al mundo avances en la instalación de cocinas mejoradas en zonas rurales

Escribe: Los Andes | **Sociedad** - 26 feb 2011

Durante una visita guiada junto a los representantes de diversas partes del mundo que participan en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda que se desarrolla en nuestro país, el Perú mostró a los asistentes de la misma los grandes avances que se han alcanzado en la instalación de cocinas mejoradas en diversas zonas rurales del país.

Las zonas escogidas para demostrar los resultados positivos de las cocinas mejoradas a leña instaladas por el MEM, a través del Proyecto NINA, en el marco de cambio de matriz energética que viene promoviendo desde el 2009 y de la campaña medio millón de cocinas mejoradas por un Perú sin Humo, fueron el Centro Poblado San Martín de Orcocoto y el caserío Río Seco, ubicados en el distrito de San José de Los Chorrillos provincia de Huarochirí.

Según detalló Dora Dulanto, Coordinadora del proyecto NINA del MEM, en esta zona se mostraron tres tecnologías instaladas, una del proyecto desarrollada en conjunto con la Cooperación Alemana GIZ, también está Sembrando y la ONG ADRA. Durante el recorrido por las humildes viviendas de las beneficiarias, estas se mostraron satisfechas con los resultados, pues indicaron que aparte de los beneficios económicos -pues ahora consumen menos leña- han notado una mejoría en su salud, pues ya no están expuestas a enfermedades bronquiales, ni de la visión.

“Es un alivio tener una cocina así, ya no tengo que agacharme ahora cocino parada, además las paredes, ni el techo de mi casa están negros como antes y mi familia me pueden visitar tranquilamente”, comentó entusiasmada Vilma Salsavilca Carhuavilca (83) quien tiene 24 nietos que periódicamente llegan a su casa. Dulanto Diez, detalló que uno de los principales

objetivos que se busca alcanzar es el cuidado del medio ambiente por ello es que el MEM está participando activamente en este proyecto.

"Nosotros queremos dejar desarrollado un modelo de cocina mejorada que permita el ahorro de energía de forma eficiente, así como reducir la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera y poder generar la autosostenibilidad del proyecto a través de los bonos de carbono", sostuvo. Explicó que hace más de un año se iniciaron estos trabajos en la región Huancavelica donde se instalaron cerca de 10 mil cocinas, luego en Ayacucho donde esperan llegar a los 15 mil en los próximos quince días.

"Vamos a empezar una fuerte campaña en Cusco donde ya se está capacitando al personal (Instaladores de Cocinas Mejoradas a Leña - SUCAPAS) y esperamos iniciar instalaciones el próximo mes de abril. El objetivo es llegar a unas 40,0000 cocinas.

Luego llegaremos a Puno y Apurímac", añadió. Cabe mencionar que el proyecto NINA tiene como objetivo instalar antes de fin de año 125 mil cocinas mejoradas en las zonas altoandinas donde las familias preparan sus alimentos con cocinas tradicionales, las cuales resultan dañinas para el ambiente y la salud de las personas que las emplean.

http://www.losandes.com.pe/Sociedad/20110226/46821.html

Prensa 12 – MEM visita a campo 2:

Perú muestra al mundo avances en la instalación de cocinas mejoradas

Publicado por admin on feb 28th, 2011 y clasificado en Zona Verde. Puedes seguir cualquier respuesta a esta entrada a través de la RSS 2.0. Puedes dejar una respuesta, o trackback a esta entrada

Cocinas amigable con el medio ambiente.

LIMA. Durante una visita guiada, junto a los representantes de diversas partes del mundo, que participan en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, que se desarrolla en nuestro país, el Perú mostró a los asistentes de la misma, los grandes avances que se han alcanzado en la instalación de cocinas mejoradas en diversas zonas rurales del país.

Las zonas escogidas para demostrar los resultados positivos de las cocinas mejoradas a leña, instaladas por el MEM, a través del Proyecto NINA, en el marco de cambio de matriz energética que viene promoviendo desde el 2009 y de la campaña medio millón de cocinas mejoradas por un Perú sin Humo, fueron el centro poblado San Martín de Orcocoto y el caserío Río Seco, ubicados en el distrito de San José de Los Chorrillos, provincia de Huarochirí.

Según detalló Dora Dulanto, coordinadora del proyecto NINA del MEM, en esta zona se mostraron tres tecnologías instaladas, una del proyecto, desarrollada en conjunto con la cooperación alemana GIZ, también está Sembrando y la ONG ADRA. Durante el recorrido por las humildes viviendas de las beneficiarias, éstas se mostraron satisfechas con los resultados, pues indicaron que, aparte de los beneficios económicos - pues ahora consumen menos leña- han notado una mejoría en su salud, porque ya no están expuestas a enfermedades bronquiales, ni de la visión.

“Es un alivio tener una cocina así, ya no tengo que agacharme, ahora cocino parada, además las paredes, ni el techo de mi casa están negros, como antes y mi familia me puede visitar tranquilamente”, comentó entusiasmada Vilma Salsavilca Carhuavilca (83), quien tiene 24 nietos que periódicamente llegan a su casa.

Dulanto Diez detalló, que uno de los principales objetivos que se busca, es alcanzar el cuidado del medio ambiente, por ello es que el MEM está participando activamente en este proyecto. “Nosotros queremos dejar desarrollado, un modelo de cocina mejorada, que permita el ahorro de energía en forma eficiente, así como reducir la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera y poder generar la autosostenibilidad del proyecto, a través de los bonos de carbono”, sostuvo.

Explicó que hace más de un año, se iniciaron estos trabajos en la región Huancavelica, donde se instalaron cerca de 10 mil cocinas, luego en Ayacucho donde esperan llegar a las 15 mil en los próximos quince días.

“Vamos a empezar una fuerte campaña en Cusco, donde ya se está capacitando al personal (Instaladores de cocinas mejoradas a Leña – SUCAPAS) y esperamos iniciar instalaciones el próximo mes de abril. El objetivo es llegar a unas 40,000 cocinas. Luego llegaremos a Puno y Apurímac”, añadió.

Cabe mencionar que el proyecto NINA tiene como objetivo instalar, antes de fin de año, 125 mil cocinas mejoradas en las zonas altoandinas, donde las familias preparan sus alimentos

con cocinas tradicionales, las cuales resultan dañinas para el ambiente y la salud de las personas que las emplean.
http://www.impetu.pe/?p=1209

Idem Noticia en: SERPERUANO.comhttp://www.serperuano.com/2011/02/peru-muestra-al-mundo-avances-en-la-instalacion-de-cocinas-mejoradas-en-zonas-rurales/

Prensa 12 – MEM visita a campo 3:

ANDINA- Agencia Peruana de Noticias:
MEM exhibió cocinas instaladas en Pachacamac y Huarochirí

Perú muestra al mundo avances en instalación de cocinas mejoradas en zonas rurales
En el marco del V Foro Anual de Aire Limpio al interior de la vivienda.

Cocinas mejoradas.

Lima, feb. 26 (ANDINA). Los avances logrados en la mejora de la calidad de vida en diversas zonas rurales del Perú, gracias a la instalación de cocinas mejoradas, fue mostrado a los representantes de países participantes en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda que se desarrolla en Lima.

Las zonas escogidas para demostrar los resultados positivos de las cocinas mejoradas a leña instaladas por el Ministerio de Energía y Minas (MEM), a través del Proyecto NINA -en el marco de cambio de matriz energética que viene promoviendo en el país desde el 2009 y de la campaña medio millón de cocinas mejoradas por un Perú sin Humo- fueron el Centro Poblado San Martín de Orcocoto y el caserío Río Seco, ubicados en el distrito de San José de Los Chorrillos provincia de Huarochirí.

Según detalló Dora Dulanto Diez, coordinadora del proyecto NINA del MEM, en esta zona se mostraron tres tecnologías instaladas. Una de ellas forma parte del proyecto desarrollada en conjunto con la Cooperación Alemana GTZ, el programa Sembrando y la ONG ADRA.

Durante el recorrido por las humildes viviendas donde se instalaron las cocinas mejoradas, las beneficiarias se mostraron satisfechas con los resultados, pues indicaron que además de los beneficios económicos -pues ahora consumen menos leña- han notado una mejoría en su salud, pues ya no están expuestas a enfermedades bronquiales, ni de la visión, provocados por el humo que expiden las cocinas convencionales.

"Es un alivio tener una cocina así, porque ya no tengo que agacharme y ahora cocino de pie. Además, las paredes ni el techo de mi casa están negros como antes y mi familia puede visitarme sin problemas", comentó Vilma Salsavilca Carhuavilca (83), quien tiene 24 nietos que periódicamente llegan a su casa.

Dulanto Diez detalló que uno de los principales objetivos que se busca alcanzar con este proyecto es el cuidado del medio ambiente, por lo que el MEM está participando activamente en este proyecto.

"Nosotros queremos dejar desarrollado un modelo de cocina mejorada que permita el ahorro de energía de forma eficiente, así como reducir la emisión de gases contaminantes hacia la atmósfera y poder generar la autosostenibilidad del proyecto a través de los bonos de carbono", sostuvo.

Explicó que hace más de un año se iniciaron estos trabajos en la región Huancavelica donde se instalaron cerca de 10 mil cocinas. Luego se hizo lo propio en Ayacucho, donde esperan llegar a 15 mil cocinas en los próximos quince días.

"Vamos a empezar una fuerte campaña en Cusco, donde ya se está capacitando al personal (Instaladores de Cocinas Mejoradas a Leña - SUCAPAS) y esperamos iniciar instalaciones el próximo mes de abril. El objetivo es llegar a unas 40 mil cocinas. Luego llegaremos a Puno y Apurímac", añadió.

Mencionó que el proyecto NINA tiene como objetivo instalar, antes de fin de año, 125 mil cocinas mejoradas en las zonas altoandinas donde las familias preparan sus alimentos con cocinas tradicionales, las cuales resultan dañinas para el ambiente y la salud de las personas que las emplean.

(FIN) NDP/LZD

http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=XHvLgviPpfI=

Prensa 12 – MEM visita a campo 4: Idem artículo en Ingevisión TV.
Perú muestra al mundo avances en instalación de cocinas mejoradas en zonas rurales

Administrator / Lunes, 28 de Febrero de 2011 21:47

Los avances logrados en la mejora de la calidad de vida en diversas zonas rurales del Perú, gracias a la instalación de cocinas mejoradas, fue mostrado a los

representantes de países participantes en el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda que se desarrolla en Lima.

…

Mencionó que el proyecto NINA tiene como objetivo instalar, antes de fin de año, 125 mil cocinas mejoradas en las zonas altoandinas donde las familias preparan sus alimentos con cocinas tradicionales, las cuales resultan dañinas para el ambiente y la salud de las personas que las emplean.

Última actualización el Lunes, 28 de Febrero de 2011 21:51
http://www.ingevision.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1013:peru-muestra-al-mundo-avances-en-instalacion-de-cocinas-mejoradas-en-zonas-rurales&catid=58:noticias-del-peru&Itemid=136

Prensa 13 - MT compromisos.

Cocinas mejoradas a leña PERU

Publicado por Vladimir Terán Altamirano en 5:40 PM martes 18 de enero de 2011

Harán 100 millones de cocinas mejoradas a nivel mundial en los próximos 10 años

El 23 de septiembre pasado se lanzó, con la fundación de Naciones Unidas, una campaña mundial para hacer cien millones de cocinas mejoradas en los próximos diez años, tal como lo dijo la primera dama de la Nación, Pilar Nores.

"Es una campaña que nos llena de orgullo porque todos conocen la voluntad que hemos puesto en este tema, y porque hemos logrado finalmente llamar la atención de las grandes instituciones que trabajan con problemas de salud", dijo en esa ocasión en diálogo con RPP.

Entrega de cocina mejorada

"Han entendido que es un instrumento válido no solo para mejorar la salud de la familia sino para atacar las consecuencias que tiene sobre el medio ambiente", agregó.
Las cocinas mejoradas contribuyen a que haya menor contaminación ambiental y mejores condiciones de salud para la población de escasos recursos. Estas herramientas son de mucha utilidad para las familias peruanas que cocinan a diario con nocivos combustibles sólidos dentro de sus hogares, población que representa alrededor de seis millones de personas en la sierra del país.

"Una cocina mejorada agrega al medioambiente seis o siete toneladas de CO2 al año, y si podemos disminuir a la mitad el consumo de combustible estamos ahorrando entre tres y cuatro toneladas de CO2 al ambiente", comentó Pilar Nores.

Etiquetas: cocinas a leña, contaminación, ecología, medio ambiente, ONU, población, salud

http://www.cocinasmejoradas.com/2011/01/cocinas-mejoradas-lena-peru.html#

Prensa 14 - MT Ambiente 1

OXÍGENO.com
Lunes, 21 de Febrero del 2011 | 18:06 hrs

Cocinas mejoradas por un Perú sin humo
Reducen las emisiones de gases nocivos al medio ambiente y aminoran el efecto sobre el cambio climático, además mejoran la economía doméstica.

Noticias Relacionadas
AUDIO: Perú, primer país que ha lanzado campaña de 500 mil cocinas mejoradas
AUDIO: Lanzan campaña mundial para hacer cocinas mejoradas, informa Pilar Nores

Sus dos hornillos y su cámara de combustión han logrado que **miles de familias peruanas del medio rural dejen de inhalar gases nocivos** y preparen ahora suculentos platos más baratos **en sus nuevas cocinas**, que, además, son más beneficiosas para el medio ambiente.

La instalación de estos dispositivos en viviendas peruanas forma parte de la campaña nacional "Medio millón de cocinas mejoradas. Por un Perú sin humo", promovida por **Pilar Nores**, esposa del presidente peruano Alan García y presidenta del Instituto de Trabajo y Familia, y en la que están involucradas desde 2009 instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales, entre otros.

Sobre esta iniciativa debaten desde hoy en Lima los 300 asistentes de un foro internacional, que se prolongará hasta el próximo sábado, explicó hoy a Efe Ricardo Maraví Segura, director ejecutivo del Instituto Trabajo y Familia.

El p**royecto simplemente busca sustituir cocinas tradicionales de piedra, fieltro y leña por otras algo más sofisticadas, de dos hornillas y una cámara desde la que se canaliza el humo contaminante de la combustión a través de una "tremenda chimenea**", dijo Maraví.

Las casas dejan así de ser espacios cerrados donde se acumulan nubes de gases nocivos, y pasan a ser habitáculos más saludables para sus miembros, que ya no se exponen a enfermedades respiratorias, oculares y cutáneas derivadas de los gases "malos".

Las virtudes de las "cocinas mejoradas" **van más allá de las saludables, porque, además, reducen las emisiones de gases nocivos al medio ambiente y aminoran el efecto sobre el cambio climático, pero también mejoran la economía doméstica**, insiste Maraví.

"Las familias ahorran más del 50% de la leña con la que tradicionalmente cocinan", señala el director, para agregar que a menos madera quemada, menos emisiones de gases.

"Cada cocina tradicional produce al año cuatro toneladas de monóxido de carbono por año (gas contaminante y tóxico para el ser humano) y hay 600 millones de familias (en el mundo) que cocinan con este tipo de sistema", señala Maraví, quien explica que países de todo el mundo se han sumado a esta iniciativa.

Más de 130.000 familias, fundamentalmente de zonas de la sierra del alto andino peruano, respiran ahora "aire limpio", y Perú deberá cerrar 2011 con medio millar de estos dispositivos instalados, una cifra que no alcanza los dos millones y medio de familias peruanas que usan cocinas tradicionales, dice Maraví.

Para cumplir objetivos, el Ministerio de Energía y Minas, así como diferentes gobiernos regionales, ya han encargado para este año la construcción de miles de decenas de cocinas mejoradas, que cuestan tan sólo entre 150 y 200 soles (entre 54 y 72 dólares).

Por ahora, de los países suscriptores de la campaña internacional, Perú es el que "más avanzado" tiene el programa, destaca el director del Instituto de Trabajo y Familia, quien

agrega que existe la "alianza global" de repartir cien millones de cocinas mejoradas en todo el mundo.

Lima acoge desde hoy y hasta el próximo sábado el "V Foro mundial por el aire limpio al interior de la vivienda", que este año recibe en Perú a 300 participantes de países como Pakistán, Camboya, Kenya, Bolivia, México o Guatemala.

-EFE-
http://www.oxigeno.com.pe/2011-02-21-cocinas-mejoradas-por-un-peru-sin-humo-noticia_338647.html

---

Prensa 14 - MT Ambiente 2

Radio Felicidad: FM 88.9
http://www.felicidad.com.pe/2011-02-21-cocinas-mejoradas-por-un-peru-sin-humo-noticia_338647.html

---

Prensa 15 - MT Salud RPP:
Por un Perú sin humo: Medio millón de cocinas mejoradas
February 22, 2011

En el marco del Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, que se realiza en el Museo de la Nación, The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) premió a nuestro país por el avance logrado en la campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo.

El presidente del Consejo de Ministros, José Antonio Chang recibió el premio de reconocimiento de manos de Kris Balderston, representante de la Alianza Global 100 Millones de Cocinas Limpias a 2020.

Chang sostuvo que con tales prácticas la salud de esas familias se daña y en especial la de los niños y niñas, que son el segmento social más vulnerable, que los convierte en víctimas de enfermedades respiratorias agudas y diarreicas.

“El aspecto significativo de importancia y trascendencia temática de este foro mundial que honra a Perú es su realización en el marco de una campaña de cocinas mejoradas, que tiene

como propósito sustituir las rústicas cocinas tradicionales por otras de mejor calidad, certificadas, y que se inició en 2009", expresó Chang.

Indicó que tal campaña es promovida por la Presidencia del Consejo de Ministros, el programa Sembrando del Instituto Trabajo y Familia, y otras entidades internacionales.
Este foro mundial nos convoca a todos en un tema vital dirigido a superar procesos derivados de prácticas que tienen profundas raíces históricas de exclusión social y orientar nuestros esfuerzos hacia la verdadera integración ciudadana, que es una de las maneras de amortiguar las desigualdades y las injusticias de la discriminación", recalcó.

Para tener en cuenta: Con la implementación de 500,000 cocinas no solo se evitan y/o mitigan los impactos ambientales, sino también los impactos sobre la salud, promoviendo mejoras en la calidad de vida de las poblaciones ubicadas en zonas rurales.

http://radio.rpp.com.pe/cuidaelagua/por-un-peru-sin-humo-medio-millon-de-cocinas-mejoradas/
También en: http://frame.inetgiant.es/le/aHR0cDovL3JhZGlvLnJwcC5jb20ucGUvY3VpZGFlbGFndWEvcG9yLXVuLXBlcnUtc2luLWh1bW8tbWVkaW8tbWlsbG9uLWRlLWNvY2luYXMtbWVqb3JhZGFzLw%3d%3d

---

Prensa 16 - MT Salud MIMDES:

MIMDES

MINISTRA BORRA EXPUSO LOGRO DE INSTALACIÓN DE 126 MIL COCINAS MEJORADAS EN FORO MUNDIAL SOBRE AIRE LIMPIO

Más de 300 investigadores de 42 países conocieron experiencia para combatir desnutrición crónica en las zonas rurales del país

Ante más de 300 especialistas en medio ambiente de 42 países del mundo, la ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Virginia Borra, presentó los avances realizados en las zonas rurales del país, con la instalación de 126 mil 916 cocinas de adobe como parte de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas.

La titular de la Mujer, compartió la experiencia peruana denominada "Experiencias y aprendizajes en la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas", en su calidad de presidenta del Núcleo Directivo de esta campaña, durante la inauguración del V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, realizado en el Museo de la Nación.

Borra resaltó la importancia que tiene esta campaña diseñada para reducir la incidencia de enfermedades crónicas como la desnutrición de los niños y niñas de las zonas alto andinas.

"El Estado debe de seguir trabajando junto a los gobiernos regionales, las entidades privadas y los organismos de cooperación internacional para continuar con este reto que facilite la inclusión a fin de mejorar la calidad de vida de más peruanos", indicó la ministra de la Mujer.

El evento estuvo presidido por el Primer Ministro, José Antonio Chang y contó con la participación de los ministros de Salud, Energía y Minas, Medio Ambiente, Cultura,

Relaciones Exteriores y Defensa; así como de la Sra. Pilar Nores, los embajadores de Holanda, Alemania y Estados Unidos, los representantes de la OPS/ OMS y el PNUD.

La presentación de la experiencia de la Campaña Nacional se complementará en el cuarto día con una visita de campo para mostrar las diferentes tecnologías de cocinas mejoradas certificadas en hogares de Pachacámac y San José de los Chorrillos en Huarochiri de instituciones como Sembrando, Adra, Proyecto Nina- MINEM y EnDeV – GIZ.

El programa del segundo, tercero, quinto y sexto día del Foro se desarrollará en el Hotel El Pueblo. Se expondrán programas y proyectos exitosos y sostenibles a nivel mundial, pruebas existentes en medición de humos y combustión, tipos de fabricación de tecnologías limpias y mercados para su venta, formas de monitoreo y evaluación de las cocinas mejoradas y acceso al mercado de bonos de carbono.

Lima, 21 de febrero de 2011

Prensa 17 - MT MEM carbono:

MEM PARTICIPA EN MESA DE TRABAJO DONDE EXPONE SU LABOR EN EL ACCESO A BONOS DE CARBONO

- **Proyecto busca darle sostenibilidad al Programa de Cocinas Mejoradas a Leña**

Continuando con el objetivo de promover el uso eficiente de la energía, el Ministerio de Energía y Minas (MEM), a través del proyecto NINA, formó parte de una mesa de trabajo donde se abordaron temas como la reducción del uso de leña y el acceso a los bonos de carbono, en el marco del Quinto Foro Mundial de Aire Limpio al Interior de la Vivienda que se viene realizando en Lima.

Dicha reunión contó con la presencia de diversos organismos no gubernamentales, públicos y privados a nivel nacional e internacional que pudieron intercambiar experiencias en referencia al acceso a los bonos de carbono.

Dora Dulanto, coordinadora general del Proyecto NINA, explicó que dentro de las funciones del MEM, está la de concientizar a la población sobre el correcto uso de la energía en los hogares donde aún se cocina de manera tradicional con leña.

En ese sentido, explicó a los asistentes todo el proceso que se ha venido llevando a cabo para acceder al mercado de bonos de carbono y los retos que este proceso conlleva.

“El ingreso al mercado de carbono surge debido a la necesidad del Ministerio de Energía y Minas de darle sostenibilidad al programa de cocinas mejoradas a leña en ejecución, puesto que no es la razón de ser de la institución y por ende no podrá llevarlo de la mano durante todo el tiempo de vida útil de las cocinas”, aseveró Dulanto Diez.

Asimismo, dijo esperar que se concrete la contratación de una empresa que se encargue de comercializar los bonos de carbono en el ámbito nacional. Además, poder crear un modelo que permita a las demás entidades del sector público participar del Programa directamente y sin ningún trámite previo, los cuales ya fueron hechos por el propio Ministerio.

En la mesa de trabajo participaron también representantes del Ministerio del Ambiente, Programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Microsol, Gold Standard y el Instituto Trabajo y Familia, que ejecuta el programa Sembrando.

El MEM participa en el Quinto Foro Mundial de Aire Limpio al Interior de la Vivienda como uno de los socios principales de la Campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por Un Perú sin Humo. Por esa razón, el compromiso de la institución es alcanzar la meta de 125 mil cocinas instaladas antes que finalice el presente año y promover un cambio de matriz energética orientado a hogares de bajos recursos en las zonas rurales del país.

San Borja, 24 de Febrero de 2011
NP. 083-11
http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=5&idTitular=3146

Prensa 18 – RCNRADIO

RCNRADIO

Está leyendo: Inicio » Noticias » **Cocinas que cambian aires en Perú**

Cocinas que cambian aires en Perú
ESCRITO POR RCNRADIO EL MIÉRCOLES 23 DE FEBRERO DE 2011

Sus dos hornillos y su cámara de combustión han logrado que miles de familias peruanas del medio rural dejen de inhalar gases nocivos y preparen ahora suculentos platos más baratos en sus nuevas cocinas, que, además, son más beneficiosas para el medio ambiente.

La instalación de estos dispositivos en viviendas peruanas forma parte de la campaña nacional "Medio millón de cocinas mejoradas. Por un Perú sin humo", promovida por Pilar Nores, esposa del presidente peruano Alan García y presidenta del Instituto de Trabajo y Familia, y en la que están involucradas desde 2009 instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales, entre otros.

Sobre esta iniciativa debaten desde el martes en Lima los 300 asistentes de un foro internacional, que se prolongará hasta el próximo sábado, explicó Ricardo Maraví Segura, director ejecutivo del Instituto Trabajo y Familia.

El proyecto simplemente busca sustituir cocinas tradicionales de piedra, fieltro y leña por otras algo más sofisticadas, de dos hornillas y una cámara desde la que se canaliza el humo contaminante de la combustión a través de una "tremenda chimenea", dijo Maraví.

Las casas dejan así de ser espacios cerrados donde se acumulan nubes de gases nocivos, y pasan a ser habitáculos más saludables para sus miembros, que ya no se exponen a enfermedades respiratorias, oculares y cutáneas derivadas de los gases "malos".

Las virtudes de las "cocinas mejoradas" van más allá de las saludables, porque, además, reducen las emisiones de gases nocivos al medio ambiente y aminoran el efecto sobre el cambio climático, pero también mejoran la economía doméstica, insiste Maraví.

"Las familias ahorran más del 50% de la leña con la que tradicionalmente cocinan", señala el director, para agregar que a menos madera quemada, menos emisiones de gases.

"Cada cocina tradicional produce al año cuatro toneladas de monóxido de carbono por año (gas contaminante y tóxico para el ser humano) y hay 600 millones de familias (en el mundo) que cocinan con este tipo de sistema", señala Maraví, quien explica que países de todo el mundo se han sumado a esta iniciativa.

Más de 130.000 familias, fundamentalmente de zonas de la sierra del alto andino peruano, respiran ahora "aire limpio", y Perú deberá cerrar 2011 con medio millar de estos dispositivos instalados, una cifra que no alcanza los dos millones y medio de familias peruanas que usan cocinas tradicionales, dice Maraví.

Para cumplir objetivos, el Ministerio de Energía y Minas, así como diferentes gobiernos regionales, ya han encargado para este año la construcción de miles de decenas de cocinas mejoradas, que cuestan tan sólo entre 150 y 200 soles (entre 54 y 72 dólares).

Por ahora, de los países suscriptores de la campaña internacional, Perú es el que "más avanzado" tiene el programa, destaca el director del Instituto de Trabajo y Familia, quien agrega que existe la "alianza global" de repartir cien millones de cocinas mejoradas en todo el mundo.

Con información de EFE.

http://www.ambienteplay.com/noticias/cocinas-que-cambian-aires-en-peru

http://www.quepasa.pe/ultimasnoticias.php?subaction=showfull&id=1298055420&archive=&start_from=&ucat=3,5&

Prensa 19 - Por un Perú sin humo RPP

RPP (RADIO PROGRAMAS DEL PERÚ)
Lunes, 21 de Febrero del 2011 | 6:06 pm hrs
Cocinas mejoradas por un Perú sin humo

Reducen las emisiones de gases nocivos al medio ambiente y aminoran el efecto sobre el cambio climático, además mejoran la economía doméstica.

Noticias Relacionadas

- AUDIO: Perú, primer país que ha lanzado campaña de 500 mil cocinas mejoradas
- AUDIO: Lanzan campaña mundial para hacer cocinas mejoradas, informa Pilar Nores

Sus dos hornillos y su cámara de combustión han logrado que **miles de familias peruanas del medio rural dejen de inhalar gases nocivos** y preparen ahora suculentos platos más baratos **en sus nuevas cocinas**, que, además, son más beneficiosas para el medio ambiente.

(ídem a la noticia anterior)

…Lima acoge desde hoy y hasta el próximo sábado el "V Foro mundial por el aire limpio al interior de la vivienda", que este año recibe en Perú a 300 participantes de países como Pakistán, Camboya, Kenya, Bolivia, México o Guatemala.

-EFE-

DECLARACIONES DE PILAR NORES:
http://rp.pe/5bqk6
http://www.rpp.com.pe/2011-02-21-cocinas-mejoradas-por-un-peru-sin-humo-noticia_338647.html
http://radio.rpp.com.pe/cuidaelagua/por-un-peru-sin-humo-medio-millon-de-cocinas-mejoradas/

Prensa 20 - MT Salud Sembrando:

EL PERUANO.
ALIANZA. INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS SE UNEN PARA DESTERRAR PRÁCTICA CONTAMINANTE

Objetivo es no usar leña para cocinar

Pilar Nores dijo que aún hay 2 millones de familias que lo hacen

Explicó que programa de Cocinas Mejoradas redujo males pulmonares
Azucena Romaní Tafur aromani@editoraperu.com.pe

La alianza estratégica formada entre instituciones públicas y privadas y la cooperación internacional busca disminuir la cifra de dos millones 300 mil familias peruanas que aún cocinan con leña, carbón o estiércol, afirmó la presidenta del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores.

En su exposición en el Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, señaló que a través del programa Sembrando, que ella dirige, se impulsó la construcción de cocinas mejoradas en zonas rurales de la Sierra, con lo que se disminuye la contaminación ambiental y también los problemas de salud.

Nores detalló que la utilización de leña o carbón en la cocina, además de contaminación, genera enfermedades infecciosas y contagiosas de tipo respiratorio, que constituyen el 58 por ciento de las consultas en los centros de salud estatales, que cuestan 29 nuevos soles cada una.

También genera enfermedades obstructivas crónicas en personas de edad avanzada y males gastrointestinales, cuya atención resulta onerosa para el Estado.
Anotó que gran parte de esos problemas de salud se pueden evitar con una cocina mejorada, que cuesta entre 45 y 47 dólares por una sola vez.
"Pero no solo es eso, sino que además si una madre gestante está expuesta a ese tipo de contaminación, su niño nacerá con bajo peso y con menores posibilidades de desarrollo."

Atacar las causas
Nores detalló que cada cocina a fuego abierto, como las que aún se usan en las zonas andinas del país, contamina el ambiente con cinco y hasta siete toneladas de dióxido de carbono.
"Lo que buscamos no es atacar las consecuencias del problema con antibióticos o con papillas fortificadas para combatir la anemia, sino las causas de esta situación, que es la contaminación por humo en las viviendas."
Remarcó que con este nuevo sistema las madres ahorran la mitad del tiempo en recoger leña y en cocinar, pero también tienen menos horas perdidas por enfermedad y alivian sus problemas lumbares, ya que no tienen que cocinar en cuclillas.
"Con las cocinas mejoradas es posible ahorrar hasta 60 por ciento en leña, disminuir los costos del Estado en atención de salud y generar bonos de carbono."

Esfuerzo multisectorial
La ministra de la Mujer y Desarrollo Social, Virginia Borra, reveló que hasta la fecha hay 126,916 cocinas mejoradas instaladas en el país y que la meta de la alianza estratégica formada para desarrollar este programa es llegar a las 300 mil este año o en los primeros meses de 2012.
Al evaluar los avances de la campaña nacional de cocinas mejoradas, Borra destacó el compromiso asumido por los diferentes sectores, lo que se traduce en el trabajo de 19

instituciones, siete públicas, siete organizaciones no gubernamentales, dos académicas y tres empresas.
Agregó que hay más de 42 millones de nuevos soles asignados para este programa y 7.5 millones de nuevos soles invertidos hasta el momento.

Reconocimiento
En el marco del Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) premió a nuestro país por el avance logrado en la campaña Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo.
El presidente del Consejo de Ministros, José Antonio Chang, recibió el premio de reconocimiento de manos de Kris Balderston, representante de la Alianza Global 100 Millones de Cocinas Limpias a 2020.

Trabajo de muchos
La experiencia de cocinas mejoradas del programa Sembrando es un trabajo de muchos, de abajo hacia arriba, de mujeres, comunidades, ONG y ministerios que tiene como eje fundamental a la familia.
La estrategia tiene efectos múltiples. Económico, porque se ahorra leña y costos de salud; social, porque la situación de la mujer y su familia mejora por la educación que recibe; y medioambiental, porque se tala menos madera y se ahorra en emisiones de CO2. El modelo debe ser considerado una política pública que supere los azares y los cambios políticos.

Fecha:22/02/2011
http://www.elperuano.com.pe/edicion/noticia.aspx?key=LpFgmC8EKcc=

Prensa 21 - Qué pasa Perú

Lima será sede del V Foro Mundial sobre Aire Limpio al Interior de la Vivienda

Lima.- Lima será la sede del V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, como reconocimiento al avance de la “Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas Por un Perú sin Humo”, que promueve el Instituto Trabajo y Familia (ITF).

Al respecto, la presidenta del ITF, Pilar Nores, señaló que tres mil millones de seres humanos cocinan con leña, carbón y estiércol en el mundo, y este, que parece un pequeño problema, es un problema global, lo que compromete a todos los países a tomar acciones.

El evento, que se desarrollará entre el 21 y 26 de febrero, en el Museo de la Nación en su primer día y en el Hotel El Pueblo los demás días, prevé contar con la participación de cerca de 350 representantes de 42 países.

"No solo están los países interesados en forma directa, como podrían ser Bangladesh, Bolivia, Colombia, Ghana, Guayana Holandesa, entre otros, sino también los países que darán aportes económicos, porque se trata de un problema global", refirió en declaraciones a RPP.

Recordó que la "Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas Por un Perú sin Humo" ha congregado a instituciones del Estado peruano, de la sociedad civil y la cooperación internacional y tiene como fin disminuir la contaminación en los hogares más pobres del país.

Nores precisó que su exposición, titulada "Compromiso y participación de los Organismos no gubernamentales", se realizará el lunes 21 de febrero a partir de las 10.20 horas.

En el evento, organizado por The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), participará el representante de la Alianza Global "100 Millones de cocinas limpias al 2020", Kris Balderston; el coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y Desarrollo de la OPS, Manuel Peña; y la coordinadora de PCIA, Brenda Doroski, entre otros expertos.

Además, llegarán al país 300 participantes extranjeros de 42 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobierno, empresas y organizaciones no gubernamentales. Por el Perú, participarán 200 personas.

En la cita internacional se presentará el primer día la experiencia peruana, denominada "Experiencias y aprendizajes en la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas", la cual se complementará con una visita de campo a la zona de Pachacámac y San José de Chorrillos en Huarochirí, donde se mostrarán las diferentes tecnologías de cocinas mejoradas certificadas.

Además, se expondrán programas y proyectos exitosos y sostenibles a nivel mundial, pruebas existentes en medición de humos y combustión, tipos de fabricación de tecnologías limpias y mercados para su venta, formas de monitoreo y evaluación de las cocinas mejoradas y acceso al mercado de bonos de carbono. (Agencia)

Prensa 22 - Organización Panamericana de la Salud.docx

Organización Panamericana de la Salud – Perú

V Foro mundial por el aire limpio al interior de la vivienda

En Perú se han instalado 126 mil cocinas mejoradas. La alianza estratégica formada entre instituciones públicas y privadas y la cooperación internacional busca disminuir la cifra de dos millones 300 mil familias peruanas que aún cocinan con leña, carbón o estiércol.

Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, se inició en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda. El evento ha sido organizado por la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la Presidencia del Consejo de Ministros, (ST CIAS-PCM), Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), Sembrando-Instituto Trabajo y Familia, Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y Proyecto EnDev-GTZ.

Lima, 23 de febrero de 2011 -- Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, se inició en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

El evento ha sido organizado por la Secretaría Técnica de la Comisión Interministerial de Asuntos Sociales de la Presidencia del Consejo de Ministros, (ST CIAS-PCM), Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), Sembrando-Instituto Trabajo y Familia, Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y Proyecto EnDev-GTZ.

La inauguración estuvo a cargo del Premier José Antonio Chang, asistieron también los Ministros de Salud, Óscar Ugarte; de Energía, Pedro Sánchez; el Canciller Víctor Andrés García Belaunde; el Ministro de Cultura, Juan Ossio. Además de la Sra. Brenda Doroski, Coordinadora de la Alianza Internacional por el Aire Limpio; el Sr. Kris Balderston, Representante de la Alianza Global; el Dr. Mario Valcarcel, Representante de la OPS/OMS en el Perú y el Dr. Manuel Peña, Coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo-OPS/OMS.

http://new.paho.org/per/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=1212

Prensa 23 - TV PERÚ MEM 125000 cocinas certificadas 1.

TV PERÚ (canal oficial del Estado)
MEM instalará 125 mil cocinas
Locales

Lunes, 21 de Febrero de 2011 16:30

El ministro de Energía y Minas, Pedro Sánchez Gamarra, anunció que su sector instalará antes de fin de año 125 mil cocinas mejoradas en zonas rurales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los pobladores de menos recursos.

"El compromiso institucional que hemos asumido es que a fin de año tengamos un total de 125 mil cocinas mejoradas funcionando en beneficio de los más pobres de nuestro país. Es un paso importante para que las familias cuenten con una vida mejor.", indicó el ministro durante la inauguración del V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, organizado por la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM).

Sánchez Gamarra resaltó que a la fecha el MEM ya ha instalado más de 22 mil cocinas mejoradas a leña en diferentes provincias de los departamentos de Huancavelica

Por otro lado, el ministro recordó que desde el 2009 se viene ejecutando un plan de cambio de matriz energética orientado a hogares pobres de las zonas urbano marginales y rurales del país, para lo cual se viene llevando a cabo dos programas: el de sustitución de cocinas a kerosene u otros combustibles contaminantes, por Gas Licuado de Petróleo (GLP) en zonas urbano marginales; y el programa de sustitución de cocinas tradicionales a leña por cocinas mejoradas a leña en zonas rurales.

Prensa 23 - TV PERÚ MEM 125000 cocinas certificadas 2.

Idem noticia a la anterior en:
Por un Perú sin humo: Medio millón de cocinas mejoradas
permalink | February 22, 2011

http://radio.rpp.com.pe/cuidaelagua/por-un-peru-sin-humo-medio-millon-de-cocinas-mejoradas/

Prensa 24 - compromiso político

LOS ANDES

Región Arequipa destina S/. 1.2 millones para instalar 7,000 cocinas mejoradas
Escribe: Los Andes | Regional - 02 mar 2011

El gobierno regional de Arequipa informó que invertirá un millón 200 mil nuevos soles en la instalación de 7,000 cocinas mejoradas en las zonas altas del departamento sureño y en los distritos que integran la Ruta del Loncco.

Señaló que en esta nueva etapa del programa de cocinas mejoradas también se incluirá a los distritos de la Ruta del Loncco (Sabandía, Characato, Quequeña, Yarabamba, Polobaya, Pocsi

y Mollebaya), en la provincia de Arequipa, porque en ellos aún muchas amas de casa cocinan a leña al interior de sus viviendas.

Entre los años 2007 y 2009, en las ocho provincias del departamento de Arequipa se instalaron 12,500 cocinas mejoradas con la colaboración técnica y financiera de los gobiernos de Alemania y Holanda.

Las nuevas cocinas mejoradas son instalaciones de adobe y otros materiales nativos que reemplazan a los tradicionales fogones abiertos que usan leña, bosta u otros materiales de desecho.

Los cambios introducidos consisten en una cámara de combustión, dos hornillas y una chimenea, con lo que se consigue eliminar el humo y hollín dentro de las habitaciones.

Con este nuevo sistema de cocinas se contribuye a eliminar las enfermedades respiratorias de las familias pobres, se disminuye la contaminación del ambiente y se evita la depredación de la flora silvestre.

Además, las cocinas mejoradas permiten preparar los alimentos en menos tiempo, consumen menos biomasa y contribuyen a disminuir las bajas temperaturas en climas fríos.

El programa de cocinas mejoradas para 2011 que ya se encuentra en marcha cuenta con la colaboración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Agencia GIZ de Alemania.

Durante el Quinto Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda, celebrado el mes pasado en la ciudad de Lima, The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA) premió la campaña nacional Medio Millón de Cocinas Mejoradas por un Perú sin Humo.

http://www.losandes.com.pe/Regional/20110302/46950.html

Prensa 25 - Se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio

Se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda

Febrero 21, 2011 a 8:12 am · Archivado en desarrollo rural ·Etiquetado aire limpio, cocinas mejoradas

Con el propósito de compartir las experiencias y el aprendizaje obtenido a través de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, promovida por la presidenta del Instituto Trabajo y Familia, Pilar

Nores, hoy lunes 21 se inicia en Lima el V Foro Mundial por el Aire Limpio al Interior de la Vivienda.

El certamen, organizado por The Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), será inaugurado a las 09.00 horas en el Museo de la Nación por el titular de la Presidencia del Consejo de Ministros, José Antonio Chang, y los titulares de Salud, Óscar Ugarte y de Energía, Pedro Sánchez.

La exposición "Alianza Internacional por el Aire Limpio" estará a cargo de Brenda Doroski, coordinadora del PCIA; en tanto el tema "Expandiendo la comunidad global de las Cocinas Mejoradas" será presentado por el representante de la Alianza Global "100 Millones de cocinas limpias al 2020", Kris Balderston.

De acuerdo al programa, a las 10.00 horas, la ministra de la Mujer, Virginia Borra, expondrá los Avances de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas: Estrategia, logros y retos.

En tanto, la titular del Instituto Trabajo y Familia, Pilar Nores, presentará a partir de las 10.20 horas la exposición "Compromiso y participación de los Organismos No Gubernamentales".

Posteriormente, se realizarán diversas Salas Temáticas simultáneas. Las Reflexiones estarán a cargo del coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo de la OPS, Manuel Peña, y la clausura estará a cargo del ministro del Ambiente, Antonio Brack.

El certamen internacional que se realizará sólo el primer día en el Museo de la Nación y el resto de días, hasta el sábado 26 de febrero en el Hotel El Pueblo. Contará con la presencia de 300 participantes extranjeros de 42 países del mundo en representación de instituciones de investigación, de gobierno, empresas y organización no gubernamentales.

Los objetivos del Foro son compartir las experiencias y aprendizaje de la Campaña Nacional de Cocinas Mejoradas, visibilizar el compromiso del gobierno peruano con la disminución de la contaminación intradomiciliaria en el país y su respaldo a la cruzada mundial por el aire limpio.

Fuente: Andina, Lima 20 de febrero de 2011
http://energiaslimpias.wordpress.com/2011/02/21/se-inicia-en-lima-el-v-foro-mundial-por-el-aire-limpio-al-interior-de-la-vivienda/

Prensa 26 –
Sembrando debe ser un referente para disminuir pobreza y desnutrición en el mundo, plantean

Marzo 4, 2011 a 10:52 am · Archivado en aire limpio, cocinas mejoradas, desarrollo rural.

Etiquetado aire limpio, América Latina, cocinas mejoradas, Pobreza, Sembrando

Transformar una cocina tradicional en una mejorada cuesta 600 soles

Lima, mar. 03 (ANDINA). El coordinador de la Alianza Panamericana por la Nutrición y el Desarrollo, Manuel Peña, propuso hacer de la experiencia de Sembrando un referente de formación para los países que tienen como objetivo disminuir la pobreza de las familias y desnutrición crónica infantil.
La meta mundial es instalar 100 millones de cocinas mejoradas en el mundo, dijo.

El ex representante de la OPS en el Perú reconoció durante el Quinto Foro Mundial por el aire limpio al interior de las viviendas, que la estrategia integral que implementó el exitoso programa del Instituto Trabajo y Familia –ITYF– debe servir de modelo porque su visión multisectorial ha mostrado resultados positivos.

“Sembrando hizo una síntesis de varias acciones, y demostró que además de medicinas el factor educativo y medioambiental son fundamentales para atender los problemas que generan en niños y adultos el uso de cocinas de leña. Su trabajo en estos años ha causado buen impacto en las familias beneficiadas”, dijo.

Por ese motivo, Peña invocó a las entidades financieras como el Banco Mundial y Banco Interamericano de Desarrollo –BID– a considerar este proyecto integrador local dentro de la agenda de negociación que tendrían con los ministerios de Economía de los países que forman parte de la alianza mundial.
El Perú forma parte de ella y debe cumplir la meta de atender a dos millones de familias que viven en zonas de extrema pobreza rural (sierra y selva).

Pilar Nores presidenta de la institución, destacó la asociación público- privada como una razón importante para que el programa Sembrando obtenga buenos resultados en su labor. Cada institución e instancias al interior de ellas cumplen sus respectivas funciones, dijo.

Así por ejemplo, el Estado, con su papel normativo; la sociedad civil, con la relación directa con la población; la cooperación internacional con su experiencia y recursos humanos, y la

empresa privada, con el aporte de capitales con visión de responsabilidad social "deben sentirse comprometidos con su país", explicó Nores.

Roberto Accinelli, investigador de la Universidad Peruana Cayetano Heredia –UPCH– afirma, según estudios elaborados, que la combustión de biomasa produce daño al ser humano.

Se entiende por biomasa todos los tipos de combustibles orgánicos, como los excrementos de animales (bosta), que las familias rurales usan para cocinar con leña.
También utilizan la champa (ichu volteado que se coloca sobre las rocas a secar) o la yareta (tipo de rama que demora años en desarrollarse, pero se quema en segundos).

El humo que producen causa daño no solo en las zonas expuestas (ojos, piel y pulmones) si no también inflamación generalizada que afecta la sangre, sobre todo en los niños.

Si se invierte en transformar la cocina tradicional, desaparecen las infecciones respiratorias agudas, la nutrición mejora y el rendimiento escolar aumenta en términos de calidad.

Fuente: ANDINA
http://energiaslimpias.wordpress.com/2011/03/04/sembrando-debe-ser-un-referente-para-disminuir-pobreza-y-desnutricion-en-el-mundo-plantean/#more-10173

Anexo VII: Filmaciones del primer y cuarto día del Foro.

Ver dos DVDs adjuntos con filmaciones y edición de CINER como un complemento a las filmaciones que el proyecto EnDeV GIZ recibirá como compromiso de varios Ministerios que han realizado tomas profesionales.

Anexo VIII: Registro de participantes y ponentes

Ver documento PCIA de participantes del Foro. (No se dispone de la lista de cerca de 200 invitados de Perú que asistieron el primer día; sino más bien de los miembros de PCIA que estarían presentes los seis días del Foro)

http://www.pciaonline.org/files/PCIA-2011-Roster.pdf