

Alianza para el Aire Limpio Intradomiciliario



HOJA DE DATOS

El problema

Más de la mitad de la población mundial – tres mil millones de personas – cocinan sus alimentos y calientan sus hogares quemando carbón y biomásas, como la leña, el estiércol y los residuos de cosechas, en fuegos abiertos o en cocinas rudimentarias. La combustión interior de carburantes sólidos emite partículas peligrosas, monóxido de carbono y otros contaminantes tóxicos; conlleva niveles de contaminación en el aire intradomiciliario de 20 a 100 veces en exceso de las directivas de calidad del aire elaboradas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y emite gases de efecto invernadero en el aire. Desafortunadamente, los riesgos para la salud y la amenaza al medio ambiente siguen crecientes: la Agencia Internacional de Energía (AIE) calcula que 200 millones de personas se servirán de estos carburantes de aquí al 2030.

La OMS estima que 1,5 millones de personas mueren prematuramente cada año debido a su exposición al humo intradomiciliario. De hecho, la contaminación del aire interior creada por la energía domiciliar ocupa el cuarto lugar en la lista de amenazas serias a la salud en los países en vías de desarrollo, tras la malnutrición, las prácticas sexuales arriesgadas y el agua insalubre.

Las mujeres y los niños corren el mayor riesgo. La inhalación de niveles peligrosos de humo interior más que duplica el riesgo de que un niño contraiga una infección respiratoria

grave y se relaciona con embarazos dificultosos, tales como las muertes prenatales y los recién nacidos de poco peso.

La solución

Frente a este problema, un grupo de organizaciones comprometidas se unieron en 2002 en el curso de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible con el fin de lanzar la Alianza para el Aire Limpio Intradomiciliario (Partnership for Clean Indoor Air, o PCIA por sus siglas en inglés). Ya han indicado ciertos miembros clave de la Alianza que se han ayudado a 1,4 millones de hogares a adoptar prácticas de cocina y de limpieza sanas, reduciendo las exposiciones nocivas para más de 7,6 millones de personas. La Alianza prevé que al llegar el año 2010 se habrán ayudado a 6 millones de hogares adicionales. A medida que más miembros de la Alianza establecen metas y señalan su progreso, crecerán estos resultados.

Además de los beneficios considerables para las mujeres y los niños, el perfeccionamiento en tecnologías y carburantes de cocina y de calefacción brinda beneficios a nivel social, económico y ambiental. Las mujeres y los niños dedican menos tiempo a la colecta de carburante y disponen de mayor tiempo para actividades educacionales, económicas y familiares. Las prácticas de cocina y calefacción con combustión limpia y eficiente en carburante también reducen las emisiones de carbono, la deforestación, la erosión y la desertificación creada por la combustión de carburantes sólidos.

La misión de la Alianza para el Aire Limpio Intradomiciliario

Más de 200 organizaciones públicas y privadas que trabajan en 70 países se han unido a la Alianza para el Aire Limpio Intradomiciliario (o PCIA). Al contribuir su tiempo, recursos y competencias para reducir la exposición a la contaminación interior debida al consumo de energía en el hogar, los miembros de la Alianza también mejoran la salud, el sustento y la calidad de vida particularmente para las mujeres y los niños.

La Alianza enfoca cuatro ejes prioritarios que han demostrado ser cardinales para los programas de salud y de energía doméstica sostenibles en los países en vías de desarrollo:

- ▶ Las barreras sociales y en el comportamiento
- ▶ El desarrollo de mercados locales
- ▶ El perfeccionamiento en el diseño y rendimiento tecnológicos
- ▶ El seguimiento de los impactos de las intervenciones



Lo que usted puede hacer

- ▶ **Únase a la Alianza** en línea en www.PCIAonline.org.
- ▶ **Comparta la información** y las mejores prácticas que se han destacado en su trabajo con la Alianza en todo el mundo.
- ▶ **Participe** en los talleres y las actividades de la Alianza.
- ▶ **Utilice** los protocolos y las directivas de la Alianza en sus programas de salud y de energía en el hogar.
- ▶ **Patrocine** un taller u otras actividades de la Alianza.

A nivel global, el perfeccionamiento de las prácticas caseras para la energía ayuda a lograr los objetivos de desarrollo del milenario que pretenden reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, erradicar la pobreza, promover la igualdad entre hombres y mujeres, y asegurar la sostenibilidad del medio ambiente.

Nuestro enfoque

Desarrollo de la capacidad – La Alianza ofrece una capacitación técnica a fondo en los cuatro ejes prioritarios de los programas de sostenibilidad: educación y alcance comunitario, diseño y rendimiento de estufas, desarrollo de mercados y finalmente, supervisión de la contaminación interior y del impacto socioeconómico. La Alianza también respalda el intercambio dinámico de información para que los investigadores, empresarios, realizadores de proyectos y directores de programas aprendan los unos de los otros mediante talleres regionales y foros y reuniones internacionales. Los foros bienales de la Alianza ofrecen a sus miembros una excelente oportunidad de compartir resultados, mejores prácticas y lecciones aprendidas y de establecer metas para reducir la contaminación interior en el mundo.



Si desea conocer más sobre la Alianza y sobre la manera en que está mejorando el aire intradomiciliario en los hogares del mundo entero, visite www.PCIAonline.org o póngase en contacto con:

Brenda Doroski

doroski.brenda@epa.gov

John Mitchell

mitchell.john@epa.gov

Elisa Derby

pciaonline@yahoo.com

www.PCIAonline.org

Asistencia técnica – La Alianza favorece la realización de pruebas de estufas y la formación técnica, y ofrece guías de diseño tecnológico y de rendimiento para perfeccionar la capacidad de los miembros en el diseño y la fabricación de tecnologías limpias, eficientes y seguras de cocina y calefacción.

Implementación de proyectos – Los miembros de la Alianza están implementando proyectos en Asia, África y Latinoamérica con el fin de identificar métodos eficaces que aumenten el uso de prácticas limpias, fiables, económicas, eficaces y seguras de cocina y calefacción en el hogar.

Los miembros se han comprometido a extender la escala y el impacto de los proyectos que logran fomentar prácticas eficientes en combustible de cocina y calefacción que cumplan con las necesidades de los usuarios y reduzcan la exposición. Estos proyectos integran modelos exitosos de educación y alcance, soluciones de mercado que promueven el desarrollo de comercios locales y el seguimiento eficaz de reducciones en las emisiones así como otros beneficios.

Gestión de los conocimientos – La Alianza publica un boletín trimestral, denominado PCIA Bulletin, que hace hincapié en las actividades de la Alianza y de sus miembros en el mundo entero con el fin de suscitar una mayor conciencia de temas relacionados con la contaminación interior, la energía en el hogar y la salud. Publicaciones anteriores del boletín se hallan disponibles en línea en www.PCIAonline.org/Bulletin. Asimismo, el sitio Internet de la Alianza (PCIA) brinda información de fondo sobre la energía en el hogar y la salud, acceso a publicaciones de la Alianza y a otros recursos importantes, noticias pertinentes y noticias actualizadas así como los logros más destacados.

Los socios

La Alianza cuenta con más de 200 organizaciones socias de todo el mundo, inclusive organizaciones sin fines de lucro (55%), empresas del sector privado (20%), agencias multilaterales y gobiernos (14%) e instituciones educativas (11%). Visite www.PCIAonline.org para ver una lista completa y descripciones de los miembros.