



Consejo Económico y Social

Distr. general
25 de noviembre de 2014
Español
Original: inglés

Comisión de Desarrollo Social

53º período de sesiones

4 a 13 de febrero de 2015

**Seguimiento de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social
y del vigésimo cuarto período extraordinario de sesiones de
la Asamblea General: tema prioritario: reconsiderar y
fortalecer el desarrollo social en el mundo contemporáneo**

Declaración presentada por Solar Cookers International, organización no gubernamental reconocida como entidad consultiva por el Consejo Económico y Social

El Secretario General ha recibido la siguiente declaración, que se distribuye de conformidad con lo dispuesto en los párrafos 36 y 37 de la resolución 1996/31 del Consejo Económico y Social.

14-65497X (S)



Se ruega reciclar



Declaración

Solar Cookers International apoya plenamente la Comisión de Desarrollo Social. Los grupos de población más pobres del mundo, con más de 3.000 millones de personas, residen principalmente en África, Asia, el Pacífico y América Latina, que son regiones ricas en energía solar, pero pobres en biomasa y combustibles fósiles. La misión de Solar Cookers International consiste en empoderar a las personas vulnerables que suelen estar marginadas por la sociedad, incluidas las familias que viven en la pobreza, los jóvenes y las personas de edad. Estas personas suelen encontrarse en situación de riesgo de padecer problemas de salud debidos a la contaminación del aire en locales cerrados y deben dedicar horas a diario a recorrer largas distancias para recoger leña. Podrían beneficiarse ampliamente del uso de la tecnología solar térmica para cocinar en sus hogares y pasteurizar el agua, labores que son esenciales para mejorar la vida diaria de las personas necesitadas y que les permiten participar en la sociedad. Solar Cookers International promueve un mayor uso de las cocinas solares en las regiones donde más se necesitan.

Utilizar energía solar y complementarla con biomasa o combustibles fósiles únicamente cuando no está disponible contribuye a mejorar de manera importante la salud, la seguridad, la calidad de la vida humana y el medio ambiente. Son muchos los beneficios económicos que se derivan de la energía solar y la pasteurización del agua. Las familias pobres destinan una gran parte de sus escasos recursos a comprar carbón, madera, estiércol y otros tipos de biomasa, así como gas licuado de petróleo. Si se da prioridad al uso de la energía térmica solar, los ingresos familiares pueden reorientarse para satisfacer otras necesidades.

Las familias ahorran dinero y tiempo gracias al uso de las cocinas solares térmicas, lo que les permite invertir en otros ámbitos del crecimiento económico, que constituye un aspecto fundamental para que las personas en situación de desventaja social puedan progresar. El dinero ahorrado se utiliza para cubrir los gastos de educación, adquirir una cantidad mayor de alimentos y satisfacer las necesidades básicas sanitarias y de salud. El tiempo también es un recurso económico de gran valor. Como los alimentos pueden permanecer sin vigilancia en las cocinas solares, las personas que las utilizan pueden dedicar más tiempo a las microempresas, la educación, el descanso y la salud. En resumen, la cocina solar puede ayudar a las personas desfavorecidas a alcanzar plenamente su potencial humano. La cocina solar térmica permite a las familias dedicar más tiempo a cosechar más cultivos y aumentar la seguridad alimentaria. Las horas de trabajo doméstico pueden convertirse en horas que dedicar a la educación. Esto conlleva una importante mejora de la salud, la seguridad y la calidad de la vida humana.

Para alcanzar estos objetivos, Solar Cookers International ha creado dos programas de cocina solar en la región de Lower Nyakach en Kenya, titulados “Friends of the old” (Amigos de los ancianos) y “Sustainable utilization of renewable energy” (Utilización sostenible de la energía renovable), a los que presta asistencia. Estos programas han difundido el uso de la tecnología térmica solar mediante demostraciones en que miles de personas pertenecientes a comunidades en situación de riesgo, incluidos abuelos de edad avanzada que se ocupan de sus nietos huérfanos, han aprendido a utilizar la cocina solar. En estas demostraciones se distribuyen paquetes de agua potable, que se componen de cocinas solares e instrumentos para la pasteurización del agua, a las personas que lo necesitan.

Solar Cookers International suministra información gratis sobre cómo construir distintas cocinas solares, ejecutar programas en el extranjero, seguir la evolución de las investigaciones y ponerse en contacto con otras personas que participan en programas de cocina solar. Parte de nuestra misión consiste en poner la información y los recursos a disposición de todos aquellos que así lo deseen.

Solar Cookers International entiende que es sumamente necesario que la tecnología térmica solar se adopte y se integre en comunidades de todo el mundo, y que esta tecnología se utilice a largo plazo. La falta de acceso a la tecnología térmica solar y de conocimientos en la materia han resultado ser el principal obstáculo para cumplir nuestra misión. La implantación satisfactoria de este recurso vital exigirá la promoción e integración de los recursos solares térmicos por parte de las grandes instituciones. Recomendamos que la tecnología térmica solar se incluya en las políticas y los programas de desarrollo de ámbito mundial.

La cocina solar térmica ayuda a mejorar la salud de la familia y la comunidad, la economía del hogar y la calidad del entorno físico. La contaminación del aire de los hogares se reduce y el agua contaminada se pasteuriza gracias a la energía solar gratuita. El tiempo y el dinero que se ahorra permiten dedicar recursos al cuidado de la salud y el emprendimiento, fortalecer las familias y educar a los ciudadanos.

Durante más de 25 años, Solar Cookers International ha liderado la divulgación mundial de los conocimientos sobre la cocina solar térmica y la pasteurización del agua.
