

COMPARTIR TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTOS

Noviembre 2010, Cancún

Es de vital importancia establecer pautas orientadas a crear un mecanismo multilateral y multidisciplinario para un control participativo, una gestión y una evaluación del intercambio de tecnologías. Las tecnologías deben ser útiles, limpias y socialmente responsables.

Acuerdo de los Pueblos, Abril 2010, Cochabamba

Mensajes claves

- El conocimiento es universal y debe estar disponible gratuitamente a toda la gente
- Se necesita un mecanismo conforme a la CMNUCC para aumentar proporcionalmente la transferencia de tecnología
- Las tecnologías deben ser evaluadas para asegurar que sean útiles, limpias y socialmente responsables
- Las barreras –incluida la propiedad intelectual– deben ser eliminadas
- Debemos recuperar y reaprender la sabiduría tradicional para vivir en armonía con la Madre Tierra

Compartir y transferir conocimientos, habilidades y tecnologías –en CMNUCC antes impensables– es vital si hemos de hacer frente a la crisis climática. Las soluciones sí existen: agricultura ecológica, energía renovable, transporte público mejorado, prácticas tradicionales para vivir bien y muchas otras. Necesitamos una nueva era de cooperación para implantar dichas soluciones responsables tanto en el sentido social como ambientalista en cada país, sector y lugar para ayudar a la gente a vivir bien en armonía con los demás y con la Madre Tierra.

La responsabilidad de los países desarrollados

En reconocimiento de sus responsabilidades frente al cambio climático los países desarrollados están obligados en virtud de la Convención sobre Cambio Climático de la ONU a:

- Promover la transferencia de tecnología en todos los sectores incluidos el sector de energía, transporte, industria, agricultura, silvicultura y manejo de desechos
- Financiar la “totalidad de los costos crecientes” de transferencia tecnológica a los países en desarrollo
- Seguir “todos los pasos prácticos” para promover y facilitar la transferencia de tecnologías y conocimientos especializados a los países en desarrollo
- Mejorar las capacidades y las tecnologías endógenas de los países en desarrollo

Cumplir con dichas responsabilidades es fundamental si los países desarrollados han de honrar sus deudas climáticas y hacer efectivos sus compromisos conforme a la Convención.

La escala del reto

La escala del reto no tiene precedentes. La transferencia y la implantación de tecnología deben darse en una escala suficientemente grande que permita el desarrollo económico, que el tope de

las emisiones globales se debe de alcance en la próxima década, y que las concentraciones de gas de efecto invernadero en la atmósfera vuelvan a un nivel muy inferior a las 300 ppm CO₂eq, y, a largo plazo, lo más cerca que se pueda a los niveles preindustriales. También se debe permitir la adaptación eficaz a los efectos adversos del cambio climático de todas las comunidades afectadas.

Promoción del intercambio de tecnologías responsables

Las soluciones deben ser responsables en términos ecológicos y sociales. Hay que oponerse al uso y la transferencia de combustibles fósiles nucleares y supuestamente “limpios”, la ingeniería genética y otras soluciones falsas. La geoingeniería, en particular, representa una amenaza grave. Las tecnologías deben ser evaluadas sistemáticamente para asegurar que sean útiles, limpias y socialmente responsables.

Superar las barreras del desarrollo y de la transferencia de tecnología

Las soluciones deben ponerse a disposición pública por el bien común. El cambio climático representa una amenaza existencial. Por ese motivo, las reglas en otras áreas, incluidos los derechos de propiedad intelectual, deben ser modificadas de manera que reflejen este hecho. Los derechos de propiedad

Temas claves para las negociaciones

Con el fin de apuntalar los objetivos aludidos, las negociaciones del clima deben conseguir al menos:

- Un objetivo global para la transferencia de tecnología a países en desarrollo
- Un nuevo mecanismo y marco de tecnología que incluya un órgano subsidiario que supervise una red de tecnología y centros de tecnología
- Un nuevo fondo (o previsión) de transferencia de tecnología sujetos a la Conferencia de las Partes
- Compromisos concretos para transferir tecnologías “en todos los sectores pertinentes” en adhesión a la CMNUCC
- Compromisos concretos para mejorar tecnologías y capacidades en los países en desarrollo
- Evaluación de la tecnología para asegurar que sea ecológica y socialmente responsable
- Eliminación de las barreras de propiedad intelectual para compartir tecnologías, habilidades y conocimientos
- Participación plena de todas las comunidades afectadas en la toma de decisiones relacionadas al clima

intelectual son una barrera a la disponibilidad, asequibilidad y adaptabilidad de las tecnologías existentes y nuevas:

- Todos los foros pertinentes deben eliminar las barreras asociadas con los derechos de propiedad intelectual
- Se deben crear bancos de conocimientos en cada país y mundialmente
- Se debe establecer una plataforma de intercambio donde se puedan compartir soluciones y que sea administrada colectivamente por y para el pueblo

Educación ecológica y comunal y desarrollo de capacidades

Afirmar esos esfuerzos debe ser parte del empeño por integrar la sustentabilidad en nuestros sistemas educativos. Estos deben mejorar el entendimiento de cómo nos relacionamos los unos con los otros y con la Tierra, y fundamentarnos en la sabiduría ancestral y cultural que restaura nuestro vínculo con la naturaleza y refleja la verdad fundamental de que la “Madre Tierra no nos pertenece, más bien nosotros le pertenecemos a la Madre Tierra”.

Reconocer y respetar las tecnologías y el conocimiento ancestral

La solución a la crisis climática ha de hallarse en el conocimiento y las prácticas tradicionales. Debemos recuperar y reaprender los principios y las perspectivas de los pueblos indígenas para frenar la destrucción del planeta y promover el diálogo intercultural y el intercambio científico entre las naciones con el objetivo de conquistar nuestros derechos humanos y el equilibrio con la naturaleza.

Un objetivo global para la tecnología

Con el propósito de hacer frente a la crisis climática debe ocurrir un intercambio en la práctica y debe ser mensurable. Necesitamos plantearnos un objetivo mundial de transferencia de tecnología que fije los valores y volúmenes de tecnología necesarios para frenar las emisiones y adaptarse al cambio climático, en base a lo que los científicos más respetados del mundo y miembros del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) han reconocido como una posibilidad de objetivo de largo plazo: “un acuerdo sobre acciones de largo plazo concretas tales como la I+D de tecnología y la meta de difusión”.

Cambio de sistemas no cambio climático

La tecnología debe ser parte de la solución. Pero la tecnología por sí sola no es la solución. En el fondo, la crisis en espiral que tenemos de frente solo se resuelve a través de un cambio fundamental en el sistema que la ha ocasionado: el modelo de vida y el desarrollo que ha conducido al cambio climático.

Por consiguiente, la tecnología debe verse como una parte integral de un esfuerzo más amplio para hacer frente a las causas estructurales subyacentes del cambio climático y reintroducir la armonía entre las personas y con la Madre Tierra. De la misma manera en que la humanidad ha tenido el poder de llevar al mundo al borde del desastre, asimismo tenemos la capacidad de devolverle el equilibrio. Debemos aprovechar la oportunidad a todos los niveles, incluidas las negociaciones climáticas de la ONU.

ActionAid

Arab NGO Network for Development
Asian Indigenous Women's Network
Campagna per la Riforma della Banca Mondiale (CRBM), Italy
Amigos de la Tierra Internacionales

Institute for Agriculture and Trade Policy

International Forum on Globalization
International Rivers
JS - Asia/Pacific Movement on Debt and Development (JSAPMDD)
Jubilee South

Nord-Sud XXI

Pan African Climate Justice Alliance (PACJA)
Sustainable Energy & Economy Network, Institute for Policy Studies
Tebtebba

Third World Network

Unnayan Onneshan Bangladesh
What Next Forum