

## **Mensaje de Achim Steiner con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente**

### **PONER EN MARCHA LA ECONOMÍA VERDE**

El Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA) de 2008 tiene por tema: *CO<sub>2</sub> ¡Deja el hábito!*, para catalizar las actividades de la población en general en relación con el reto a que se enfrenta esta generación, el cambio climático. Es más que una frase sonora y atractiva. Si queremos que la economía mundial avance para convertirse en más ecológica y más limpia, el objetivo principal de la respuesta internacional debería ser reducción pronunciada del uso ineficaz de combustibles fósiles que conlleva un mayor uso de energías renovables.

Existen también argumentos contundentes en favor de la transición “hacia una economía baja en carbono” que ponen de manifiesto cada vez más claramente que esto es más una gran oportunidad que una carga. El Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), establecido por el PNUMA y la Organización Meteorológica Mundial, concluye que el logro de una economía mundial más ecológica no podría costar anualmente, durante los próximos 30 años, más de algunas décimas del PNB mundial. También sería la fuerza impulsora de la innovación, nuevos negocios e industrias y oportunidades de empleo tanto en el mundo desarrollado como en el mundo en desarrollo.

Existen ya muchos signos alentadores. A principios del año en curso el PNUMA creó su red de clima neutral (CN Net). Entre sus promotores principales iniciales se encuentran Costa Rica, Noruega y Nueva Zelanda nuestro principal anfitrión para las celebraciones del DMMA en 2008. Estos países, así como un número cada vez mayor de corporaciones y ciudades están demostrando que la reducción de las emisiones y la participación en los mercados del carbono producen no solamente beneficios ambientales, sino también sociales y económicos.

El PNUMA forma parte también de la iniciativa CN Net así como de una iniciativa más amplia de Naciones Unidas que está trabajando en pro de la neutralidad climática en relación con los edificios, las misiones y las operaciones de la organización. Cuenta con el pleno apoyo del Sr. Ban Ki-Moon, Secretario General de las Naciones Unidas, que ha colocado el cambio climático entre sus máximas prioridades. Durante 2008 seremos testigos de una más amplia participación de las comunidades, las organizaciones no gubernamentales, los hogares y los individuos en la CN Net.

Hay otros signos prometedores, resultado del tratado actual de reducción de las emisiones, el Protocolo de Kyoto, y la expectativa de conseguir reducciones todavía mayores en un futuro próximo.

- Cerca de 60 países tienen objetivos en la esfera de las energías renovables, entre ellos, 13 países en desarrollo, mientras que unos 80 han adoptado mecanismos de mercado para promover el desarrollo de la energía renovable.
- Más del 20% de las nuevas inversiones en energías renovables se produce en los países en desarrollo, correspondiendo la mayor parte a China, India y Brasil con 9%, 5% y 4% respectivamente en 2006.
- Las energías renovables proporcionan actualmente más del 5% de la producción mundial y constituyen el 18% de las nuevas inversiones en la producción de electricidad.
- El Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto en 2006 movilizó inversiones en proyectos de energía renovable y eficiencia energética por un valor de casi 6.000 millones de dólares.
- El comercio en emisiones, cuya evolución se debe principalmente al programa de comercio de la Unión Europea, supuso 362 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>

comercializadas en 2005 por un valor de unos 7.000 millones de euros.

- El PNUMA en conjunción con dos bancos de la India, ha creado un mercado crediticio para particulares que ha proporcionado la energía solar a 100.000 personas en el subcontinente. La iniciativa se autofinancia actualmente y está en curso de implantarse en otras partes.
- La decisión adoptada en la última reunión de la Convención sobre el Cambio Climático celebrada en Bali de incluir la reducción de emisiones debidas a la deforestación y a la degradación supone una luz verde para que los bosques se tengan en cuenta en mayor medida en este tipo de actividades. El Gobierno de Noruega ha anunciado que proporcionará 2.700 millones de dólares a lo largo de los próximos cinco años como incentivo para esas actividades.

También se está empezando a obtener fondos para economías de “adaptación al cambio climático”. Existe una urgente necesidad actualmente de contar con fondos adicionales importantes para ayudar a los países en desarrollo y a las economías menos adelantadas. Se está también estimulando una gran creatividad. Se ha propuesto un gran plan solar para los Estados Unidos que, para 2050, podría proporcionar aproximadamente el 70% de la electricidad del país y el 35% de sus necesidades energéticas. El superávit de electricidad de origen solar se utilizaría para comprimir aire que se almacenaría en acuíferos, cuevas etc. y se utilizaría durante la noche para mover turbinas.

Solamente en América se desperdicia calor por valor de 40.000 millones de dólares. Una empresa está fabricando bombas miniatura que extraen el calor de agua utilizada para el lavado para suplementar el abastecimiento de agua caliente doméstico. Científicos de Islandia están desarrollando un proyecto para inyectar CO<sub>2</sub> en estratos de rocas donde se convierte en arcilla. En Kenia, los investigadores están aislando las encimas que utilizan las termitas para convertir los desechos de madera en azúcares para su utilización en la producción de biocombustibles inocuos para el medio ambiente.

Por lo tanto, el DMMA 2008 no es un hecho aislado sino que forma parte de un esfuerzo mundial para descarbonizar a las sociedades que influye y potencia a todas las esferas de la vida privada y pública. Es también un hito en el Mapa de Ruta de Bali para fines de 2009, que está diseñado para dirigir al mundo hacia un resuelto régimen de reducción de las emisiones a partir de 2012.

El DMMA utilizó con éxito el año pasado el tema *El deshielo: ¿Un tema candente?* para catalizar las actividades populares de millones de personas en casi 100 países de todo el mundo sobre el desafío del cambio climático. En este día especial de las Naciones Unidas, envíemos un mensaje claro y potente de que el público mundial quiere que la transformación que está teniendo lugar continúe y se acelere, que todos queremos que se adopten medidas de carácter personal, empresarial y político para acabar con la dependencia del CO<sub>2</sub>.