



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



¿Está usted volviéndose neutro con respecto al calentamiento global?
¡Trece países, ciudades y compañías dicen que sí!

PNUMA da a conocer red de clima neutro para catalizar la transición hacia un mundo de bajo consumo de carbono

Décima Sesión Especial del Consejo de Administración/
Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial

Mónaco/Nairobi, 21 de febrero de 2008 - Cuatro países, cuatro ciudades y cinco corporaciones se han convertido en los fundadores pioneros de una nueva y valiente iniciativa para tratar el cambio climático y la urgente necesidad de descarbonizar la economía mundial.

Los participantes son los primeros en unirse a la Red de Clima Neutro (CN Net), lanzada hoy por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en cooperación con el Grupo de Gestión Ambiental de Naciones Unidas, como una solución inspiradora para el reto de los crecientes gases de efecto invernadero.

La Red, un proyecto basado en la Internet, busca aliar a la pequeña pero creciente ola de naciones, autoridades locales y compañías que se están comprometiendo en reducir significativamente las emisiones para tener economías, comunidades y negocios con emisión cero.

Durante los próximos meses, las entidades intergubernamentales, organizaciones, grupos de la sociedad civil y eventualmente las personas, serán invitadas a tomar parte.

El propósito es conformar una red de intercambio de información que sea realmente mundial y abierta a todos los sectores de la sociedad, tales como presidentes, primeros ministros y príncipes, hasta personas desde Pittsburg a São Paulo a Poznan y Apia.

Achim Steiner, subsecretario general de las Naciones Unidas y director ejecutivo del PNUMA afirmó hoy: "La neutralidad del clima es una idea a la que se le ha llegado la hora, impulsada no solamente por la urgente necesidad de tratar el cambio climático sino también las abundantes oportunidades económicas que emergen de aquellos deseosos de adoptar una transición hacia una economía ecológica".

"Esta nueva iniciativa apoya las negociaciones formales bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Aquí los gobiernos necesitan seguir el Plan de Acción de Bali para llegar a una conclusión exitosa en Copenhague en el 2009. La Red CN puede ayudar a crear la confianza mediante acciones que se demuestren a nivel nacional y local en el arte de lo posible", señaló.

“La Red CN también está comprometida a largo plazo e igualmente tiene como objetivo la movilización de una respuesta amplia que demuestre que una transición hacia un futuro de consumo de bajo carbono o hasta de cero, puede ser una realidad si se pueden unir acciones inspiradoras y prácticas alrededor del mundo”, afirmó el señor Steiner.

Los primeros cuatro países en asociarse son Costa Rica, Islandia, Nueva Zelanda y Noruega. Ellos, junto a las primeras ciudades y compañías, representan una diversidad de retos y oportunidades que tienen el potencial de ser reproducidos por otros en su totalidad o en parte.

“Para Noruega son las emisiones de los hidrocarburos y del gas las que predominan, mientras que para Nueva Zelanda, la agricultura representa el 50% de sus actuales gases de efecto invernadero”, indicó el señor Steiner.

“El reto principal de Islandia es tal vez el transporte y la industria, lo que incluye la pesca y el procesamiento del pescado. Me siento especialmente complacido de que Costa Rica se encuentre entre este grupo que encabeza esta iniciativa. Su compromiso demuestra que los beneficios económicos de la reducción de la dependencia de combustibles fósiles y la acción contra la deforestación y la degradación son de interés vital para los países en desarrollo y los países en vías de desarrollo por igual”, indicó.

Costa Rica aspira a lograr la neutralidad climática para el 2021, en coincidencia con la conmemoración de sus 200 años de independencia.

La estrategia costarricense se basa en la decisión de aplicarle impuestos a los combustibles fósiles en 1996. De los recursos recaudados, el 3.5% son destinados al Fondo Nacional de Financiamiento Forestal.

Esto es parte del programa de “pago por servicios ambientales” que se les da a los propietarios de tierras que siembran bosques para el secuestro y almacenamiento de carbono, junto con el manejo de la producción de agua, la biodiversidad y la belleza escénica.

En el 2007, Costa Rica sembró más de cinco millones de árboles (1.25 por persona), la mayor tasa por habitante del planeta. Varias industrias están apoyando la iniciativa, e inclusive existe un plan neutral de carbono formulado por el sector bananero de Costa Rica.

Otros elementos de la estrategia incluyen el incremento en el porcentaje de generación de energía renovable a mucho más del 90%, y adoptar métodos para alcanzar una mayor eficiencia del uso energético, como electrodomésticos de mayor ahorro.

Islandia ha elaborado un plan para reducir sus emisiones netas de gas de efecto invernadero hasta 75% para el 2050. La producción de electricidad del país actualmente es una de las más protegidas al planeta.

En la actualidad, el 99% de la generación de electricidad y el 75% de la producción de energía total proviene de energía geotérmica e hídrica. El reto más grande de Islandia

es el transporte, que incluye vehículos y su flota pesquera, que reflejan un aumento en las emisiones a partir de 1990.

El país tiene proyectado ofrecerles tarifas de descuento a las personas que compren vehículos ecológicos, como aquellos que utilicen metano, hidrógeno, electricidad o tecnología híbrida.

Islandia también está tratando de equipar la flota pesquera del país con sistemas de combustible que protegen el ambiente; entre ellas se encuentran las celdas de combustible. También se adelantan estudios para sustituir el amoníaco para HCFC — un gas que daña el ozono y produce el efecto invernadero -- en el equipo de refrigeración de la flota.

La explotación del metano de los rellenos de tierra y una mejor administración y restauración de los suelos, humedales y bosques para “secuestrar” el carbono del aire y minimizar las liberaciones de la tierra, también son parte de la estrategia de Islandia.

Nueva Zelanda aspira a llegar a ser neutral con el clima a través de una amplia gama de iniciativas domésticas que incluyen un sistema comercial que abarca todos los sectores de la economía y los seis gases de efecto invernadero regulados bajo el Protocolo de Kyoto.

El país se ha impuesto la meta de generar el 90% de su electricidad a partir de fuentes renovables para el 2025, y reducir a la mitad las emisiones per cápita del transporte para el 2040, mediante la introducción de carros eléctricos y exige la utilización de biocombustibles.

Mientras tanto, seis agencias gubernamentales intentarán alcanzar la neutralidad total para el 2012. En aquellos casos en los que no se puedan reducir las emisiones, éstas serán compensadas a través de la generación de proyectos de regeneración forestal en tierras tribales.

Nueva Zelanda, que será la sede del Día Mundial del Medio Ambiente en el 2008 bajo el lema “Deja el Hábito del CO₂”, está prestándole atención particular a las emisiones provenientes de la agricultura. Aproximadamente 40,000 fincas son responsables del 50% de los gases de efecto invernadero del país versus casi el 12% proveniente de la agricultura en los países más desarrollados.

Noruega tiene como objetivo convertirse en neutro para el clima para el 2030, adelantándose en casi 20 años a una fecha límite previamente anunciada.

El país se ha embarcado en una política vigorosa de eficiencia y ahorro energético y está perfeccionando la captura y almacenamiento de carbono en sus campos de petróleo mar adentro.

Recientemente Noruega se unió al Esquema Europeo de Comercio de Emisiones y ha aprobado más de \$730 millones para invertir en compensaciones a través de la iniciativa de Implementación Conjunta del Protocolo de Kyoto y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

El país ha anunciado sus planes para invertir \$2,700 millones en la reducción de emisiones de la deforestación y degradación — se calcula que las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero causados por la deforestación son de casi 20% del total de todos los recursos.

Durante el período 2008-2012, Noruega calcula que habrá superado sus compromisos más allá de lo esperado con el Protocolo de Kyoto, en cinco millones de toneladas.

Ciudades

En el día de hoy, cuatro ciudades también están anunciando que se han unido a la Red CN. Estas ciudades son: Arendal, Noruega; Rizhao, China; Vancouver, Canadá y Växjö, Suecia.

Arendal tomó una decisión con respecto a la neutralidad climática en el 2007. Actualmente, está evaluando su huella de gas de efecto invernadero y tendrá un cálculo final en mayo del 2008. La meta inicial de la ciudad es la estabilización en el 2012 y una reducción del 25% en las emisiones para el 2025.

Las acciones en toda la ciudad, entre las cuales se encuentran las medidas de eficiencia energética en los edificios, serán complementadas mediante la compra de compensaciones de carbono a través de un esquema administrado por el organismo de Control de Contaminación del Estado Noruego. Esto podrá comenzar en este mismo año.

Rizhao está implementando una transición hacia una sociedad de bajo consumo de carbono, a través de una serie de medidas innovadoras que incluyen la energía solar en hogares y escuelas hasta la cosecha de metano como un combustible proveniente de aguas residuales de desechos industriales.

Cerca de 100% de las viviendas urbanas y 30% de las viviendas rurales ahora cuentan con calentadores solares. Comparado con el 2000, la cantidad de energía utilizada por unidad de PIB ha caído en casi un tercio y las emisiones de CO₂ en casi la mitad.

Vancouver ha adoptado metas para reducir las emisiones de gas de efecto invernadero en la comunidad a 33% por debajo de los niveles actuales para el 2020 y 80% por debajo de los niveles de 1990 para el 2050. Además, Vancouver adoptó la meta de los edificios neutros de gas de efecto invernadero para todas las nuevas construcciones para el 2030.

La ciudad también ha establecido la meta de ser carbono neutral en sus propias operaciones cívicas para el 2012 al remozar edificios públicos para ahorrar energía, al adoptar vehículos más eficientes, que incluyen a aquellos que funcionan con combustibles alternativos, y capturar gas de metano de sus rellenos y convertir la energía en calor y electricidad .

Växjö ha decidido convertirse en una ciudad “libre del combustible fósil”.

En 1996, se dio la decisión política unánime de reducir las emisiones de CO₂ por habitante en al menos 50% para el año 2010, en comparación con el 1993. En el 2006, la reducción fue de 30%. Para el 2025, la meta es de 70% y la meta a largo plazo, claro

está, es de dejar de usar de combustibles fósil. Hoy en día, más de 50% del suministro energético de la ciudad proviene de las energías renovables.

Corporaciones

Cinco compañías se han convertido en las primeras en unirse a la Red CN. Éstas son: Co-Operative Financial Services, Reino Unido; Interface Inc, Estados Unidos; Natura, Brasil; Nedbank, Sudáfrica y Senoko Power, Singapur.

La **Co-operative Financial Services (CFS)** tiene sus oficinas principales de 25 pisos en el norte de Inglaterra y es la instalación solar más grande en el Reino Unido con 7,000 paneles fotovoltaicos. Además, el 99% de la electricidad del CFS proviene de suministros de energía renovables de “buena calidad”.

La compañía también ha desarrollado una serie de productos innovadores para los clientes que incluyen seguros vehiculares e hipotecas que cuentan con compensaciones para un quinto de un vehículo y las emisiones del hogar.

La **Interface Inc**, es una compañía de interiores comerciales y se ha comprometido con la neutralidad del clima para el 2020 bajo la Iniciativa Global de Clinton. Los viajes de los empleados y de la compañía son compensados a través de varios esquemas que incluyen el *Cool CO2mmute* y Árboles para Viajar.

Siete de sus plantas de fabricación operan mediante el uso de energía renovable, entre las cuales se encuentra la planta LaGrange en Georgia, que funciona con metano de un sitio de relleno. Esta compañía está comprometida en hacer que su cadena de suministro proteja más el ambiente y ofrece una gama de productos de clima neutral que incluye Cool Carpet.

Natura, una compañía multinacional de cosméticos, ha identificado ahorros de emisiones potenciales de 33% de su cadena de suministro del negocio. La compañía se ha comprometido en reemplazar productos con base de petróleo en sus cosméticos a favor de minerales naturales y materiales de plantas.

Ya en 1997 Natura convirtió su flota de distribución en el área más grande de Sao Paulo a gas natural. Las emisiones que no se puedan reducir serán compensadas mediante proyectos de bosques de especias nativas y energía renovable.

Nedbank está trabajando para reducir sus propias emisiones y las de sus 24,000 empleados a través de una serie de iniciativas que incluyen programas de concientización pública para vivir de forma que se proteja al medio ambiente.

La compañía es signataria del Acuerdo de Eficiencia Energética de Sudáfrica; éste es el único banco africano que firmó los Principios Equator y un miembro líder del Proyecto de Divulgación de Carbono que exhorta a las compañías a divulgar su huella de carbono, como un escalón para llegar a realizar reducciones más grandes de emisiones.

Senoko Power es la compañía energética más grande de Singapur. En 1998, más del 80% de sus plantas de energía funcionaban con combustóleo o diesel. Actualmente,

más del 90% de la electricidad es generada por gas natural y desde 1990 la “intensidad de carbón” ha caído en cerca del 40 por ciento.

Parte de su estrategia de Responsabilidad Social Corporativa incluye la concientización en torno al clima en la comunidad, en las escuelas y mediante un Proyecto Nacional para el Estudio del Tiempo. Senoko es la primera compañía de energía en Singapur que cumple con la norma ambiental ISO 14001.

Citas de algunos de los socios fundadores de la Red CN

Roberto Dobles, ministro de Medio Ambiente y Energía de Costa Rica

“Costa Rica está luchando por tener un clima neutro en el 2021, unilateralmente, porque aunque nuestras emisiones son pequeñas, creemos que existe una responsabilidad común, sin embargo diferenciada. Las economías exitosas del futuro serán aquellas que están descarbonadas y cuiden del ambiente.

“Costa Rica está desarrollando la Estrategia Nacional sobre Cambio Climático para actuar responsablemente con las generaciones presentes y futuras, con el propósito de reducir las emisiones y adaptar a nuestro país al cambio climático. Costa Rica está desarrollando una Estrategia Nacional sobre Cambio Climático para generar nuevas capacidades competitivas en un ambiente mundial muy impactado por el cambio climático.

El país está comenzando a compartir la visión de que una economía de clima también es competitiva, ya que los costos se pueden reducir y los factores de control climático se pueden añadir”.

Thorunn Sveinbjarnardottir, ministro de Medio Ambiente de Islandia

“El cambio climático puede tener nefastas consecuencias para un gran parte de la humanidad en las décadas por venir. Sin embargo, nosotros deber ser capaces de construir el reto en una forma positiva, y verlo como una tarea al hacer las cosas de una mejor forma y más limpia.

Efectivamente, Islandia ha descarbonizado su sector de producción energética, y espera hacer lo mismo en las futuras décadas con otros sectores de la economía. La iniciativa de la Red de Internet basada en la neutralidad por el Clima del PNUMA, les permite a los países mostrar los mejores ejemplos en varios campos, y asegurar un perfil ambicioso en asuntos climáticos. Quién se mantiene a la delantera en esta carrera amigable hacia la neutralidad de carbono no es lo más importante; si todos logramos unir nuestros esfuerzos, los verdaderos ganadores serán los futuros habitantes del planeta Tierra”.

Erik Solheim, ministro de Medio Ambiente y Desarrollo Internacional de Noruega

“La Red de Clima Neutro será una importante contribución al desarrollo y la promoción de las economías de carbono neutral. Esta red facilitará el papel de las soluciones con base en marcas y medidas económicas reguladoras para combatir el cambio climático”.

Torill Rollstad Larsen, alcalde de Arendal

“La ciudad de Naciones Unidas de Arendal le está prestando bastante atención a las amenazas del cambio climático y está tratando de vivir según lo que se espera del lema “piense global, actúe local”. Actualmente, estamos emprendiendo un programa

ambicioso para reducir las emisiones de gas de efecto invernadero de las actividades de Arendal drásticamente para el 2012. Más adelante nos volveremos neutros al clima a partir del 2008, al compensar las emisiones restantes. También trabajamos con eventos grandes en la ciudad como el Festival de Hove Rock, el Campeonato Mundial de Regatas y el Festival de Jazz de la Calle Canal para que sean neutros al clima este año. Esperamos poder compartir ideas y experiencias con otros colegas en la Red de Clima Neutro del PNUMA”.

Sam Sullivan, alcalde de Vancouver

“La ciudad de Vancouver se siente orgullosa de ser reconocida por la Red de Clima Neutro como un líder mundial que actúa para reducir de forma significativa las emisiones de gas de efecto invernadero. Junto a nuestro enfoque en EcoDensity, tratamos de hacer que Vancouver sea una ciudad ecológica, donde se pueda vivir y que sea asequible, y seguimos enfoques donde podemos producir el mayor impacto: mejorar nuestras propias operaciones, conjuntamente con una planificación integrada del uso sostenible de la tierra y del transporte, instando al uso de sistemas de energía renovables en el distrito, y que requieren de los más altos estándares de rendimiento energético de los edificios”.

Anders Franzén, gerente de desarrollo de Växjö

“En Växjö, Suecia, asumimos una responsabilidad temprano para convertirnos en neutral al carbono mediante una decisión en el 1996 de reducir nuestras emisiones de dióxido de carbono que nos convierten en una ciudad libre del combustible fósil. Mediante el uso de diferentes medidas, hemos alcanzado una reducción considerable y ahora estamos emitiendo menos gases que el promedio mundial. Nos gusta compartir nuestro programa, visión y experiencia con todo el mundo. Una buena forma de hacerlo es a través de la Red de Clima Neutro”.

Selby Baqwa, Grupo Ejecutivo para la Gobernabilidad, el Cumplimiento y la Sostenibilidad del Grupo Nedbank

“Al trabajar tanto con el PNUMA como con el Pacto Global de Naciones Unidas durante los últimos años, nosotros apoyamos vehementemente el enfoque de colaboración para tratar con uno de los más grandes retos que enfrenta el mundo hoy - el cambio climático – y esperamos poder trabajar con la Red de Clima Neutro.

El Nedbank está comprometido con una serie de proyectos de eficiencia energética, que apoya la energía limpia y la concientización en torno a cómo minimizar el efecto individual en el calentamiento global de cada uno de los miembros del personal y clientes a través de sus huellas de carbono”.

Sr. Roy Adair, presidente y director ejecutivo de Senoko Power Ltd

“El lanzamiento del PNUMA de una red de clima neutro es un excelente paso para aumentar la concientización pública sobre la mitigación del cambio climático. Gracias a esta plataforma, el público, las organizaciones y sectores populares podrán compartir soluciones y estrategias para combatir el cambio climático. Como una compañía de generación de energía, nosotros en Senoko Power nos sentimos honrados en ser parte de esta iniciativa mundial.

En Singapur, estamos comprometidos en minimizar nuestro impacto en el medio ambiente. Hemos reducido significativamente nuestra intensidad de carbono en hasta un 40%, en comparación con la década de 1990, mediante la adopción de la última

tecnología de planta de ciclo combinado de eficiencia energética, mientras que también hemos cambiado el consumo de combustible en la mayor parte a gas natural.

Además, hemos comprometido más de S\$1.8 millones (US\$ 1.25 millones) para patrocinar el Proyecto Nacional para el Estudio del Tiempo (NWSP) entre el 2005 y el 2007. El NWSP fue lanzado para crear conciencia sobre el cambio climático entre estudiantes de 240 escuelas y centros universitarios donde se imparten cursos de dos años en Singapur.

A través de estas iniciativas, continuamos trabajando como un agente del cambio, no solamente para la industria de generación energética sino también para el público”.

David Anderson, ejecutivo en jefe de CFS

“Mediante el uso de energía ecológica, la búsqueda de eficiencia energética y la compensación de nuestras emisiones restantes de CO₂, estamos haciendo todo lo posible por reducir nuestro impacto en el ambiente. Sin embargo, no podemos ignorar el legado que hemos dejado a lo largo de los años. Por eso es que estamos yendo más allá del “carbono neutro” y estamos compensando 110% de nuestras emisiones cada año”.

Notas a los editores

Las metas y objetivos de la Red de Clima Neutro, los compromisos y estrategias de los participantes y los detalles sobre cómo pertenecer, se encuentran disponibles en www.unep.org/climateneutral

La Décima Sesión Especial del Consejo de Administración/Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial del PNUMA se llevará a cabo entre el 20 y 22 de febrero en Mónaco. <http://www.unep.org/gc/gcss-x/>

El tema es “Globalización y Medio Ambiente: movilización de fondos para enfrentar el cambio climático”.

El sitio del país anfitrión es <http://www.unep2008.gouv.mc/pnue/wwwnew.nsf/HomeGb>

Los recursos del PNUMA para el cambio climático se encuentran en www.unep.org/themes/climatechange/

El Grupo de Gestión Ambiental de Naciones Unidas se encuentra en www.unemq.org

Día Mundial del Medio Ambiente 2008 www.unep.org/wed/2008/english/

Para obtener mayor información, sírvase comunicarse con

Nick Nuttall, vocero y jefe de medios al tel: +254-20 7623084; tel. celular en Kenya: +254 (0) 733 632755

Teléfono celular cuando viaja: +41 79 596 57 37; correo electrónico: nick.nuttall@unep.org y Robert Bisset, vocero del PNUMA para Europa, al tel: +33 6 2272 5842 o por correo electrónico a robert.bisset@unep.org

Sr. François Chantrait, Director, Centro de Prensa
10 Quai Antoine 1er, 98000 – MONACO, teléfono: + 377 98 98 22 08
correo electrónico: pnue2008.press@gouv.mc