

## Report of panel discussions during the high-level segment

### Panel 4: "Mitigation of climate change: policies and their impacts" Thursday, 16 December 2004

#### "Mitigación del cambio climático: políticas y sus impactos"

El mensaje más importante de la sesión de ayer se refiere a lo necesario que es estabilizar en un nivel no peligroso la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, sin que ello afecte negativamente el crecimiento económico; se habló también sobre las numerosas acciones para la mitigación ya implementadas por los países; y se señaló la relación entre mitigación y adaptación.

Muchas Partes recalcaron que el objetivo prioritario de los países en desarrollo es alcanzar un desarrollo sostenible y la reducción de la pobreza. También resaltaron la necesidad de desarrollar programas que aborden la mitigación de un modo sistemático y que puedan ayudar a alcanzar múltiples objetivos.

Estos programas pueden también ayudarles a establecer las prioridades de las nuevas formas de cooperación internacional y asociación basada en intereses comunes, como el Mecanismo para un Desarrollo Limpio, que ofrece soluciones con una buena relación coste-beneficio para que los países desarrollados cumplan sus compromisos de reducción de emisiones bajo el Protocolo de Kioto, y además constituyen una oportunidad para que los países en desarrollo logren sus aspiraciones sobre desarrollo sostenible. Sin embargo, algunas Partes alertaron de que se ha puesto más énfasis en el balance coste-eficiencia que en el desarrollo sostenible, por lo que para corregirlo serían necesarias acciones que dieran prioridad a los proyectos MDL de gran calidad y con múltiples beneficios adicionales a la mitigación, incluyendo los proyectos de forestación de tierras agrarias y reforestación. Además, dichos programas pueden ayudar a aminorar las barreras para la implantación de las nuevas tecnologías respetuosas con el medio ambiente, como las energías renovables y la eficiencia energética en procesos y equipamiento, incrementar su participación en el mercado, y además ayudar a atraer apoyo

técnico y financiero adicional para incrementar la capacidad de los países en desarrollo en la lucha contra el cambio climático.

Se hizo una llamada resaltando la necesidad de encontrar enfoques novedosos que permitan a todos los países mitigar el cambio climático e integrarlo en la planificación y los procesos de decisión, a la vez que se incrementa la eficiencia económica, en particular en los sectores energético y del transporte. Estos enfoques pueden ayudar a abordar el cambio climático, aminorar el crecimiento de las emisiones y desacoplarlo del crecimiento económico. Pueden además ayudar a conseguir múltiples beneficios adicionales, como la seguridad en el suministro energético, la mejora de la calidad del aire, el aumento del empleo; a la vez que reducen los costes energéticos y convierten la mitigación en uno de los factores para el crecimiento económico, como demuestra el alentador ejemplo de los países con economías en transición.

Ayer las intervenciones evidenciaron que muchos países desarrollados ya están avanzando en el establecimiento de programas sobre cambio climático y de estrategias que contribuirán de manera efectiva a reducir las emisiones globales a los niveles que requiere la minimización de los impactos esperados del cambio climático. En primer lugar, y como elemento fundamental, está la necesidad de lograr los objetivos de reducción contemplados en el Protocolo de Kioto.

Las Partes tomaron nota de que están apareciendo nuevas e innovadoras políticas y enfoques para la mitigación, como el comercio de derechos de emisión y los esquemas de inversión verde; los cuales tendrán un papel central en las estrategias climáticas y en la intensificación de su relación coste-efectividad. Estas políticas innovadoras se están convirtiendo en una parte integral de un conjunto más amplio de políticas para controlar las emisiones en el ámbito nacional. Además pueden ayudar a los países a convertirse en líderes en el mercado emergente de las tecnologías verdes, estimular la innovación y la creatividad en la economía, y mejorar la competitividad.

El desarrollo de tecnologías innovadoras ambientalmente limpias es esencial para mitigar el cambio climático y constituye una parte integral de las estrategias climáticas en progreso, pero las acciones para mitigar el cambio climático no deben posponerse hasta que estas tecnologías estén realmente disponibles. Involucrar al sector privado, a los principales agentes, a los diferentes niveles gubernamentales y a los ciudadanos en la implantación de estas estrategias aseguraría su continuidad y, en último término, también su éxito. Muchas Partes ven en éstas la clave para el desarrollo de las estrategias integrales a largo plazo que permitan lograr mayores reducciones de emisiones a nivel global.

Varias Partes pusieron de manifiesto que todas las Partes deben ser conscientes de los posibles impactos sociales, económicos y ambientales que sobre los países en desarrollo pueden tener las medidas de respuesta adoptadas por los países desarrollados, así como de la necesidad de minimizar dichos impactos. Algunas de las opciones barajadas incluyó la diversificación de sus economías y nuevas soluciones tecnológicas.

Finalmente, muchas Partes resaltaron la necesidad de reforzar la interrelación entre mitigación y adaptación, tanto para países desarrollados como en desarrollo. Todos estos temas, que son importantes para todas las Partes, constituyen un elemento básico en la consideración del futuro régimen sobre el cambio climático.

## **Report of panel discussions during the high-level segment**

### **Panel 4: "Mitigation of climate change: policies and their impacts"**

**Thursday, 16 December 2004**

#### **Moderator:**

**H.E. Ms. Cristina Narbona**

**Minister of Environment (Spain)**

Today, we have heard many times the important message on the need to stabilize concentrations of greenhouse gases in the atmosphere without harming economic growth, on the number of mitigation actions already taken by all Parties and on the links between mitigation and adaptation.

Many Parties emphasized the overarching priority of developing countries for sustainable development and poverty alleviation. They also emphasized the need to develop national mitigation programmes, which address climate change mitigation in a systematic way and help to achieve multiple goals. Such programmes could help to articulate better the concerns, needs and aspirations in the climate change context and find support to achieve these aspirations.

Such programmes could also help to set priorities for new forms of international co-operation and partnerships, such as the Clean Development Mechanism (CDM) that offer cost-effective solutions for the developed countries to attain their Kyoto targets and an opportunity for the developing countries to achieve their sustainable development aspirations. However, some Parties cautioned that more emphasis has been placed on cost-effectiveness than on sustainable development and actions are needed to correct this by giving higher priority to high quality CDM projects with multiple benefits in addition to mitigation, including afforestation and reforestation projects. Such programmes could further help to address the barriers to new climate-friendly technologies, such as renewable energy and energy-efficient appliances and processes, and to increase their share in the market, and help to attract further technical and financial support to enhance the capacity of the developing countries to deal with climate change.

There was a call for finding novel approaches for all countries to mitigate climate change and to integrate it into the planning and decision-making process, while increasing economic efficiency, particularly in the energy and transport sectors. These approaches could help to address climate change, slow down emission growth and decouple it from economic growth. They could help to achieve multiple co-benefits, such as energy security, improved local air quality, employment, and reduced energy cost, and, help to turn mitigation into a driver for economic growth, given the encouraging example of countries with economies in transition.

The discussion yesterday made it very clear that many developed countries are already setting the foundation for implementing climate change programmes and strategies that will contribute effectively to reducing global emissions to minimize climate change impacts in the future. First and foremost in this context is the need to attain the reduction targets enshrined in the Kyoto Protocol.

Parties noted that new and innovative mitigation policies and policy approaches are emerging, such as emission trading and green investment schemes; they will play a central role in climate strategies and in enhancing their cost-effectiveness. These innovative policies are becoming an integral part of a broader policy mix to control emissions from national economies. They are already helping a number of countries to become leaders in the emerging market of green technologies, to stimulate innovation across economy and to enhance competitiveness.

Development of innovative climate-friendly technologies is essential to mitigate climate change and is an integral part of the evolving climate strategies, but the action to mitigate climate change should not be postponed until these technologies become readily available. Engaging the private sector, major stakeholders, all levels of government and citizens in the implementation of these strategies will ensure their continuity and ultimate success. These strategies are seen by many Parties as a key

component for the development of comprehensive long-term strategies to achieve deeper cuts in emissions worldwide.

Several Parties noted that Parties should remain mindful of possible social, environmental and economic impacts on developing countries from response measures taken by the developed countries and the need to strive to minimize these impacts. Some of the options that were highlighted included diversification of economies and new technology solutions.

Finally, the need to strengthen the links between mitigation and adaptation for both, developed and developing countries was emphasized by many Parties. All these issues are important for all Parties and comprise significant input for the consideration of the future climate change regime.