

Debería darse a las personas medios prácticos para combatir el cambio climático al mismo tiempo que esperanzas de un futuro mejor. Esto puede lograrse en todo el mundo mediante la realización de los derechos humanos fundamentales y el empoderamiento de la mayoría silenciosa, es decir, los pobres y los vulnerables. Debe prestarse atención especial a su bienestar y sus derechos, y a la capacidad de sustentación de nuestro planeta, por medio de la seguridad humana, para evitar el estancamiento o el retroceso del desarrollo humano. Las iniciativas colectivas, con la participación de estados, empresas, grupos de la sociedad civil y particulares, son indispensables para formular un plan de acción mundial común que garantice la estabilidad mundial.

Los consumidores y los productores de prosperidad del mundo son los mismos. Son víctimas de los efectos históricos de las emisiones de gases de efecto invernadero que están perjudicando un poco a los ricos y mucho a los pobres. El mundo desarrollado (los Estados Unidos, el Canadá, los países de Europa y el Japón) tiene un producto nacional bruto (PNB) promedio de 34.000 dólares de los EE.UU., mientras que en el mundo en desarrollo, el PNB medio asciende a 2.200 dólares. Estas diferencias de prosperidad son una bomba de tiempo, pero podrían marcar la senda que tenemos por delante. Cabe preguntarse si, como estrategia para la seguridad humana y la equidad del desarrollo mundial, el mundo desarrollado no debería destinar una pequeña fracción de su enorme ventaja en materia de ingresos al establecimiento de una fuente de energía que no se agota y alcanza para todos, basada en las energías renovables. Apenas una milésima parte de esta ventaja de ingresos, más de 30 billones de dólares por año, bastaría para aplicar el concepto de DESERTEC en las regiones desérticas más aptas del mundo en un plazo de uno o dos decenios, lo cual permitiría superar las diferencias en materia de energía y la injusticia social del mundo y poner fin al impacto cada vez mayor del cambio climático.

3,6 millones

El costo (en dólares de los EE.UU.) necesario para contrarrestar la totalidad de las emisiones de gases de efecto invernadero (estimadas en 300.000 toneladas) que se producirán durante los Juegos Olímpicos de Invierno que se celebrarán en Vancouver en 2010, incluidos los generados por los aviones que trasladarán a miles de atletas y espectadores a esta ciudad del oeste del Canadá
— **Comité Organizador de Vancouver 2010**

501

El número de proyectos de energía no contaminante en China a los que prestan apoyo las Naciones Unidas como parte del mecanismo para un desarrollo limpio, al 31 de marzo de 2009. China es el país con el mayor número de proyectos de este tipo, seguido de la India (411) y el Brasil (156). En total, las Naciones Unidas han aprobado 1.539 de estos proyectos en todo el mundo
— **Reuters**

267

El patrimonio combinado (en miles de millones de libras esterlinas) de los llamados magnates de la ecología, que han invertido grandes sumas en tecnologías y empresas verdes o han comprometido importantes recursos financieros para causas ambientales
— **Business Times Online**

11

La cantidad (en miles de millones de dólares) asignada a inversiones en redes eléctricas inteligentes en el marco del programa de estímulo del Presidente Obama
— **NY Times, Green Inc.**

8

El porcentaje de reducción de las emisiones de carbono generadas por las líneas aéreas este año. Un 6% se deberá al menor número de aviones que utilizarán en 2009 y otro 1,8% a medidas destinadas a mejorar la eficiencia energética
— **Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)**

40

El porcentaje de la electricidad mundial que podrían suministrar en 2050 las tecnologías de energía renovable, como la energía solar y la eólica
— **Universidad de Tecnología de Helsinki**

51,4

Los ingresos (en miles de millones de dólares) generados en todo el mundo por la energía eólica en 2008
— **Business Green**

50

Las inversiones (en miles de millones de libras esterlinas) necesarias para que la electricidad solar térmica en el Sáhara sea una posibilidad atractiva y viable para inversores privados
— **Instituto Internacional de Análisis de Sistemas Aplicados**

4.000

El número de ciudades de todo el mundo que apagaron las luces durante la hora de la Tierra, un llamamiento mundial para la adopción de medidas en materia de cambio climático
— **Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)**