

INFORÁPIDA

Programa de las Naciones Unidas
para el Desarrollo



P N
U D

Medio ambiente, energía y el PNUD

De mantener la tendencia actual de un crecimiento económico y de población continuado sin nuevas tecnologías y sin cambios drásticos sobre cómo se utilizan los recursos, nuestro planeta no podrá sustentar la economía mundial. Algunos expertos alertan sobre un posible colapso de los niveles actuales de producción y de consumo a medida que el cambio climático conduzca a tener menos comida y agua limpia y a aumentar las enfermedades en condiciones climatéricas extremas.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático estima que entre 75 y 250 millones de personas de toda África pueden enfrentarse a la escasez de agua para 2020; las cosechas disminuirán en un 30% en Asia Central y Meridional; y la agricultura que depende de la lluvia puede disminuir en un 50% en algunos países africanos para el 2020. Si las temperaturas suben dos grados Celsius en el África subsahariana, se calcula que 600 millones de personas más de la región pueden pasar hambre, sufrir nuevas epidemias de enfermedades transmitidas por mosquitos y pérdidas agrícolas adicionales de hasta US\$26 mil millones para el año 2060.



Mujeres participando en el proyecto actual de ecosistemas marinos de Benguela. Foto: Claudio Velásquez Rojas/PNUD.

Dada la crisis económica mundial, los países tienen la oportunidad de romper el ciclo del carbono y dar un impulso a sus economías invirtiendo en un crecimiento ecológico de bajo índice de carbono. El PNUD es un líder en este sentido, ayudando a acelerar la transformación de las economías en desarrollo a modos más sostenibles, aumentando el acceso a la energía limpia y reduciendo los riesgos de desastres relacionados con el clima gracias a una mejor adaptación y a una mejor prevención y gestión de las crisis.

Respuesta global del PNUD

El PNUD ayuda a los países a fortalecer sus capacidad para enfrentar los desafíos medioambientales y de energía a nivel

DATOS

- El PNUD ha asistido a **120** países en 2008 en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible.
- El PNUD ha invertido **US\$408** millones en más de **2.729** proyectos en 2008, 24 por ciento de los cuales ya habían logrado las metas previstas a fines de 2008, mientras que el 68 por ciento está siguiendo su curso normal.
- El PNUD ha invertido **US\$1,6** mil millones entre 2004 y 2007 para proteger y preservar el medio ambiente.
- Hay **85** países que tienen metas ODM individualizadas en lo que concierne un medio ambiente sostenible, y que cuentan con el apoyo del PNUD.
- El programa mundial del PNUD de protección de la capa de ozono impidió la liberación de más de **63.000** toneladas de sustancias destructoras del ozono en más de 100 países a través de **1.900** proyectos.
- Hay **9.000** proyectos no gubernamentales y comunitarios financiados por el Programa de Pequeños subsidios del

mundial, nacional y de la comunidad, buscando y compartiendo las mejores prácticas, proporcionando una política de asesoría innovadora y relacionando a los socios mediante proyectos que ayuden a las personas en los países en vías de desarrollo a construir modos de vida sostenibles. El trabajo de la organización en esta área se centra en cuatro prioridades:

1. Movilizar las finanzas para mejorar la gestión medioambiental y ayudar las economías "verdes" en desarrollo;
2. Afrontar las amenazas cada vez mayores del cambio climático;
3. Crear capacidad local para una mejor gestión del medio ambiente y para distribuir energía y agua limpia de modo sostenible;
4. Crear conciencia sobre el medio ambiente en las bases de todo planeamiento de desarrollo.

Trabajando juntos para tener un mejor medio ambiente

El PNUD está trabajando de cerca con otros órganos de la ONU y con organismos internacionales para asegurar que los países en vías de desarrollo consigan la ayuda que necesitan y que nuestro medio ambiente reciba la protección que merece. Junto con el Programa de la ONU para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial, el PNUD es uno de los principales organismos responsables del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el mayor fondo a nivel mundial para proteger el medio ambiente, con \$3 mil millones provenientes de 32 países donantes entre 2006 y 2010. Además, con su Iniciativa

sobre la pobreza y el medio ambiente conjunta, el PNUD y el PNUMA están trabajando para ayudar a que los países integren el medio ambiente en sus estrategias de reducción de la pobreza.

GASTOS DEL PNUD EN EL MEDIO AMBIENTE 2004-2007 (por origen de los fondos en millones de US\$)	
Fondo para el Medio Ambiente Mundial	760.7
Fondo Fiduciario del Protocolo de Montreal	104.0
Recursos ordinarios	181.8
Países donde se ejecutan programas	391.9
Otros donantes (excluyendo el FMAM y el PM)	143.4
Total	1,581.8

La financiación para el trabajo del PNUD en materia de medio ambiente y de desarrollo sostenible proviene de una variedad de fuentes. Las cifras de 2008 todavía no están disponibles.

El PNUD en acción

El PNUD está **recabando los beneficios de los mercados del carbono para los países en desarrollo**: en Honduras, el PNUD y el Banco Fortis están implementando un proyecto con Energía Renovable Hondupalma (ERH) para captar el biogás de las emisiones agrícolas que, de otro modo serían liberadas a la atmósfera, y usarlo para generar electricidad así como para substituir los combustibles fósiles. Proyectos similares, que el PNUD está creando e implementando a través de la Iniciativa de financiación para la reducción de emisiones prevista en los ODM, existen ya en Uzbekistán, El Salvador y en 15 otros países. Este mecanismo es un recurso completo para evaluar proyectos con el fin de movilizar la financiación del sector privado para los países en desarrollo a través de mercados mundiales de carbono, y sirvió para evaluar un total de 160 proyectos en 31 países en 2008.

El PNUD **protege la capa de ozono**: en calidad de una de las agencias que implementa el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono y del FMAM, el PNUD ha administrado una cartera de \$500 millones para ayudar a más de 100 países a alcanzar las metas del Protocolo. Como resultado, 63.000 toneladas de sustancias destructoras del ozono se han eliminado de la atmósfera. Trabajando conjuntamente con el gobierno de Cuba, el PNUD ayudó a convertir las plantas manufactureras de inhaladores dosificados como los que se usan en el tratamiento del asma. Una falta de acceso a las tecnologías libres de CFC puede poner en peligro la disponibilidad de los medicamentos pero, como resultado de este proyecto, más de 1,1 millones de cubanos que sufren de asma se beneficiarán de la nueva tecnología y de los nuevos productos. El PNUD dio a Cuba equipos y asistencia técnica, ayudó a identificar las asociaciones público-privadas y apoyó al gobierno en una campaña de concientización para informar a los médicos sobre los nuevos productos y, como consecuencia, explicárselo a los pacientes.

El PNUD está ayudando a los países a **adaptarse al impacto del cambio climático**: con una financiación de \$92 millones dada por el gobierno de Japón, el PNUD estableció un programa sobre la adaptación al cambio climático en África. El programa está trabajando actualmente con 21 países

para ayudar a desarrollar las metodologías, los enfoques y los mecanismos para hacer frente a la realidad del cambio climático de hoy, así como las amenazas futuras.

El PNUD está trabajando para crear **nuevas tecnologías verdes**: en colaboración con el gobierno nacional de China, los gobiernos municipales de Beijing y de Shanghai, y del sector privado, un proyecto PNUD- FMAM está ayudando a catalizar la reducción de los costos de los autobuses a células de combustible (FCB). En Beijing y Shanghai, el PNUD y el FMAM están asistiendo a las compañías de transporte público a obtener y operar entre 6 y 9 FCB. En la fase de demostración, se consiguió una reducción de 31,98 toneladas de emisiones de CO2 en Beijing, después de instalar un FCB. En Shanghai se construyó una estación de recarga de hidrógeno, que entró en servicio en 2007.

El PNUD apoya a los gobiernos a **prepararse para futuros desastres**: en Indonesia, el PNUD, conjuntamente con el Reino Unido, está aportando conocimientos y experiencias internacionales para fortalecer y expandir las capacidades regulatorias y de creación de políticas del gobierno para la reducción de los riesgos por desastres. Esto incluye la educación de las poblaciones locales sobre cómo construir casas resistentes a las inundaciones, cómo las comunidades se pueden preparar para los desastres, y cómo planificar las evacuaciones. El Proyecto también introduce programas de crédito para las personas que quieren renovar sus casas para que puedan soportar condiciones climáticas severas.

El PNUD está trabajando para **proteger las aguas internacionales**: el apoyo del PNUD y del FMAM han dado origen a 11 Programas de Acción Estratégica para mejorar la protección y la gestión de las aguas, siete de los cuales ya están siendo implementados. Entre otros muchos éxitos, los programas en 2006 llevaron al establecimiento de las dos primeras Comisiones de Grandes Ecosistemas Marinos del mundo, la corriente de Benguela y la corriente de Guinea. La actual cartera del PNUD- FMAM de aguas internacionales equivale a un total de alrededor de US\$200 millones en financiaciones del FMAM, y unos \$470 millones adicionales en cofinanciación.

El PNUD **protege la biodiversidad**: la cartera del PNUD de \$2 mil millones en materia de conservación de la biodiversidad, apoyada por el FMAM, ha ayudado a establecer 127 nuevas áreas protegidas que cubren 10 millones de hectáreas en 50 países, y a canalizar la biodiversidad en prácticas de producción económica en otros 33 países. Sesenta y uno por ciento de estos proyectos de biodiversidad han tomado medidas para ayudar a las personas a adaptarse al cambio climático, y 90 por ciento están ayudando a erradicar la pobreza extrema.

Para más información, visite el sitio:

www.undp.org/energyandenvironment

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
One United Nations Plaza
Nueva York, NY 10017, EE.UU.



Abril de 2009