

2443 SC
América Latina y el Caribe

PNUMA en las REGIONES



PNUMA

PNUMA en las REGIONES después de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible

América Latina y el Caribe

Medio Ambiente para el Desarrollo

La misión del
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

es

**“Dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente,
inspirando, informando y dando a las naciones y pueblos, los medios
para mejorar la calidad de vida sin poner en peligro la de
futuras generaciones”**



Sobre el PNUMA

El PNUMA, creado en 1972 para ser la institución encargada de vigilar el medio ambiente, tiene su oficina central en Nairobi, Kenya. La organización se rige por las orientaciones y demandas de los ministros de medio ambiente de los países miembros que participan en el Consejo de Administración del PNUMA.

Desde 1998, la organización ha estado bajo el mandato del Director Ejecutivo Dr. Klaus Toepfer, de Alemania.

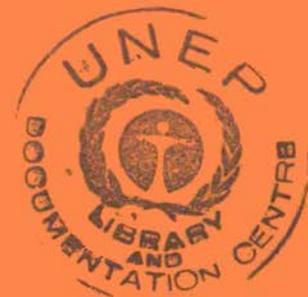


El PNUMA está organizado en divisiones que reflejan sus diversas prioridades: Evaluación y Alerta Temprana, Derecho y Políticas Ambientales, Implementación de Políticas Ambientales, Comunicación e Información Pública, Acuerdos Internacionales sobre el Medio Ambiente, Cooperación Regional, y Tecnología, Industria y Economía. Otra División coordina el trabajo del PNUMA como agencia de implementación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).

La División de Cooperación Regional está compuesta por seis oficinas regionales: África, Asia y el Pacífico, Europa, América Latina y el Caribe, América del Norte y Asia Occidental y una pequeña unidad de coordinación en la oficina central. Se ha creado una cantidad de oficinas de enlace bajo el amparo de las oficinas regionales correspondientes: en Addis Abeba, Bruselas, Moscú, Brasilia y Beijing.

Qué hacemos

Durante los últimos treinta años, desde que el estado de deterioro del medio ambiente atrajo por primera vez la atención del mundo, el PNUMA ha fomentado la colaboración global en asuntos que afectan al medio ambiente. Se han abordado algunos problemas – la pérdida de biodiversidad, la degradación del suelo y el agua, el cambio climático, los patrones de producción y consumo, la relación que existe entre el comercio y el medio ambiente y la legislación que afecta el medio ambiente, sólo por mencionar algunos ejemplos. En ocasiones, el PNUMA parecía ser una voz solitaria, pero con el transcurso del tiempo, la comunidad mundial ha ido prestando mayor atención. Se han emprendido más acciones – importantes foros sobre medio ambiente han tenido como resultado planes de acción y programas de actividades – pero con resultados diversos y con frecuencia, desalentadores. A medida que se hace más profunda la crisis global del medio ambiente, se espera más del PNUMA y de la comunidad mundial a raíz de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible (WSSD, por sus siglas en inglés) de 2002 y el resultante Plan de Implementación.



"No escatimaremos ningún esfuerzo para liberar a nuestro prójimo: hombres, mujeres y niños de las abyectas y deshumanizantes condiciones de extrema pobreza a la que están sometidos más de mil millones de ellos en la actualidad"

Declaración del Milenio de las Naciones Unidas –2000

0138/04

Objetivos de Desarrollo para el Milenio

- Erradicar la pobreza extrema y el hambre
- Lograr la educación primaria universal
- Fomentar la igualdad de los géneros y otorgar poder a las mujeres
- Reducir la mortalidad infantil
- Mejorar la salud materna
- Combatir el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades
- Garantizar la sostenibilidad ambiental
- Desarrollar una sociedad global para el desarrollo



El PNUMA continúa siendo un líder en iniciativas ambientales, impulsando la adopción de acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente, integrando al sector privado en una nueva cultura de responsabilidad ambiental, creando espacios para la participación de la sociedad civil y fomentando directrices y legislación sobre el medio ambiente. El desarrollo de capacidades y el traspaso de tecnología tienen una gran prioridad en la agenda del PNUMA, a través de trabajos en conjunto con gobiernos, organizaciones internacionales y no gubernamentales entre otras instituciones.

Durante el período 2000-2002, el mundo entero realizó intensos preparativos para la celebración de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible (Johannesburgo, 2002). Posterior a la Cumbre, el PNUMA realineó los programas de un modo más cercano con el Plan de Implementación, pero mantuvo una continuidad esencial con las prioridades y programas, del pasado. Así mismo se han creado nuevas estrategias para los programas regionales, como el proyecto para el camino futuro – estrategias que están dentro de las prioridades globales y mandatos del PNUMA, pero que también responden a las diferentes prioridades regionales y contribuyen al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

América Latina y el Caribe

La región de América Latina y el Caribe contiene cuatro subregiones: los Andes, el Caribe, Mesoamérica y el Cono Sur, todos con sus propias características y rica diversidad. La topografía abarca desde islas tropicales hasta elevadas sierras y altiplanos, bosques tropicales, desiertos y llanuras. Existe gran diversidad de climas, lo cual se refleja en la variedad de ecosistemas, que comprenden muchas de las eco-regiones biológicamente más ricas del mundo, como los bosques tropicales y varios países con mega-diversidad. A esto se puede añadir los ambientes urbanos en donde vive un 75 por ciento de los ciudadanos de América Latina y el Caribe.

Región andina – Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú y Venezuela

- Superficie: 4,7 millones km², o 25% de América Latina
- Población en 2002: 117 millones, o 32,7% del total regional
- PNB: \$US 255 mil millones –casi un 14% del total latinoamericano
- Casi un 20% del PNB regional depende de la extracción y procesamiento de recursos naturales
- Todos los países pertenecen al Grupo de los Países Megabiodiversos Afines
- Los bosques cubren 230 millones de hectáreas, o 35% del total de América Latina y el Caribe – la deforestación es un desafío importante

Región del Caribe

- Amplia variación del tamaño de las islas del Caribe. Desde 91 km² (Anguila) hasta 110 860 km² (Cuba)
- Importantes variaciones en condiciones socioeconómicas, culturas y sistemas políticos
- Amplia diversidad de hábitats, incluyendo arrecifes coralinos, lechos de ceibadales, manglares, pantanos y costas rocosas
- El turismo aporta de 30 a 50 por ciento el PNB – recibe más del 6 por ciento del turismo mundial - un desafío importante es diseñar directivas adecuadas para la protección del medio ambiente
- Alta vulnerabilidad ambiental y económica

América Central y México – Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y México.

- Superficie: 2,5 millones km² - el puente terrestre entre América del Norte y del Sur
- Alrededor del 30% de la región está cubierta por el Corredor Biológico Mesoamericano, que consiste en el Sistema Centroamericano de Áreas Protegidas (SICAP), zonas fronterizas vecinas y áreas de uso múltiple
- Amplia diversidad geográfica – el Sistema de Arrecife de Barrera Mesoamericana, extensas cadenas montañosas, una línea costera de 8 000 kilómetros de largo, extensos manglares
- Más de un 20% de la población vive de actividades marinas costeras
- La deforestación es un desafío importante – causada por la expansión de la red de transporte, la industria maderera, la expansión agrícola y de pastos, y necesidades de combustible doméstico en más de un 60% de los hogares rurales

El Cono Sur – Chile, Uruguay, Paraguay, Argentina y Brasil

- Superficie: 12 621 795 km², hogar para 246 millones de personas en 2001.
- Amplia variedad de paisajes: bosques (629 millones de hectáreas), praderas, estepas, monte bajo y desierto
- La más baja densidad de población y los mayores índices de urbanización de América Latina y el Caribe
- Altos porcentajes de habitantes urbanos – más de un 89,3% en Argentina; 80% en Brasil y 93% en Uruguay
- Cuarto grupo económico mayor del mundo después de la Unión Europea, Tratado de Libre Comercio de América del Norte, y Japón – un Producto Interno Bruto total de \$US 1100 mil millones
- El manejo del medio ambiente urbano y la deforestación son los mayores retos



América Latina y el Caribe en resumen

- El área terrestre cubre el 15 por ciento de la superficie de la tierra
- Siete países de América Latina se encuentran entre los 50 países que tienen rangos altos de desarrollo humano y 19 de ellos se hallan en la categoría media (PNUD 2002)
- La población, que se estimó en 519 millones en 2000, ha aumentado a 524 millones en 2003, u 8,6 por ciento del total mundial
- La tasa anual de crecimiento de la población ha disminuido –a 1,5 por ciento en 2000, en comparación con 2,4 por ciento en 1972. América Central y México, 1,7 por ciento; América del Sur, 1,4 por ciento; y el Caribe, 1,04 por ciento
- La esperanza de vida era de 72,5 años en 2000
- Las tasas de mortalidad infantil han disminuido considerablemente debido a programas de salud más eficientes
- Más del 75 por ciento de la población vive en áreas urbanas –cuatro ciudades tienen más de 5 millones de habitantes; 2, más de 10 millones, mientras que Ciudad de México y Sao Paulo tienen más de 15 millones cada una
- El 43,4 por ciento de la población vive en la pobreza, de quienes un 18,8 por ciento pertenecen a grupos indígenas. Casi la mitad de los pobres son niños o jóvenes
- Las tasas de alfabetismo de adultos promediaron en general un 88 por ciento en 1999, pero desigualdades en la distribución de los ingresos afectan el acceso a la enseñanza, la asistencia y los niveles de desempeño)
- Las desigualdades en la distribución de ingresos y el acceso a la tierra son las causas fundamentales de la inestabilidad social y los continuos disturbios políticos y financieros
- El crecimiento económico es lento después de un período de constante crecimiento durante la década de 1990:
 - El PIB se contrajo en un 1,3 por ciento en 2002, principalmente a causa de profundas recesiones en Argentina, Uruguay y Venezuela
 - Los flujos de capital privado bruto a la región disminuyeron en US\$31 mil millones, una disminución de un 40 por ciento
 - Las inversiones directas extranjeras disminuyeron de \$US69 mil millones en 2001, a \$US42 mil millones en 2002
 - Los pagos por el servicio de la deuda externa en 2001 fueron mayores que la inversión extranjera total y costó más del 45 por ciento de los ingresos por bienes y servicios de exportación
 - Se pronostica que el ingreso personal aumentará a un estimado de 0,3 por ciento anualmente, de 2003 a 2005 – la tasa más baja del mundo (Banco Mundial)
 - Problemas y crisis económicos han tenido como resultado la cancelación o el atraso de proyectos/ actividades sobre el medio ambiente

NB. Algunas estadísticas unen a las regiones: andina y del Cono Sur, para formar una: América del Sur, como muestran muchas de las ilustraciones.

El medio ambiente en América Latina y el Caribe

Las principales presiones sobre el medio ambiente y los recursos naturales son: la población en aumento, la creciente desigualdad de los ingresos, la planificación limitada, en especial, en áreas urbanas y la alta dependencia de muchas economías de la explotación de recursos naturales.



Fuente: FAO, 2001e.



Desafíos ambientales que afrontan América Latina y el Caribe, y qué se está haciendo

Tierra

- La región tiene las mayores reservas del mundo de tierra cultivable – pero la expansión urbana no planificada, la erosión, el uso no sostenible de la tierra, la pérdida de nutrientes, la contaminación con sustancias químicas, el pastoreo excesivo y la deforestación han causado la degradación de tierras agrícola que en una ocasión era productiva – se han degradado más de 300 millones de hectáreas – 16 por ciento del total mundial

Acción: Están en marcha, programas de acción nacionales. Mecanismos como el Pacto Amazónico, el Pacto Andino y la Comisión de Desarrollo Sostenible para el Sistema de Integración Centroamericana que promueven sistemas de control contra la degradación de la tierra

Agua dulce

- El 40 por ciento de la población vive en áreas que contienen sólo un 10 por ciento de los recursos hídricos de la región
- Se ha deteriorado la calidad del agua superficial y subterránea – la contaminación de los acuíferos es extensa y la infiltración salina afecta zonas costeras

Acción: Los servicios relacionados con el agua se hacen más eficientes a través de la privatización y aplicación de instrumentos económicos. Por ejemplo, en Brasil, una política nacional de recursos acuáticos y un sistema de control ha mejorado la administración de los recursos hídricos

Bosques y biodiversidad

- Con un 25 por ciento de la cobertura mundial de bosques, la región de América Latina y el Caribe contribuyó con más del 40 por ciento de la pérdida de bosques naturales durante los últimos 30 años y tiene algunos de los hábitat boscosos con mayor peligro de extinción en el mundo, así como rápidos índices de deforestación
- La biodiversidad se ve amenazada por la pérdida de hábitat, degradación de la tierra, variación en el uso de la tierra, deforestación y contaminación marina. De 178 eco-regiones, 31 se hallan en un estado crítico, y se considera que un 30 por ciento de los arrecifes coralinos del Caribe están en peligro

Acción: Nuevos instrumentos legales basados en el mercado contribuyen a invertir estas tendencias. Los programas de certificación de bosques estimulan el uso sostenible de estos – por ejemplo, una ley boliviana pone bosques estatales a disposición de compañías privadas siempre que haya participación de la comunidad. Más del 10 por ciento de la región está protegido en reservas boscosas privadas o administradas por la comunidad y se están creando más. Se ha reducido en parte el comercio de especies en peligro de extinción

Áreas costeras y marinas

- La contaminación de fuentes terrestres, la explotación excesiva de pescaderías, la conversión de hábitats (incluyendo el que realiza el turismo), la industria de petróleo y gas, plantean las principales amenazas para el medio ambiente
- El 60 por ciento de la población vive dentro de un área de 100 kilómetros de la costa – el desarrollo urbano costero ha modificado la calidad de los ecosistemas costeros
- Se estima que 34 de los 51 sistemas de producción locales están amenazados a causa de la explotación excesiva de especies de valor comercial en el Caribe Central

Acción: Implementar la Convención de Cartagena y sus protocolos constituye una plataforma importante para la acción

Atmósfera

- Deficiente calidad del aire, en especial en áreas urbanas mayores como Ciudad de México y Santiago
- Se culpa a la contaminación del aire por los 2,3 millones de casos anuales de enfermedades respiratorias crónicas en niños y 100 000 casos de bronquitis crónica en adultos

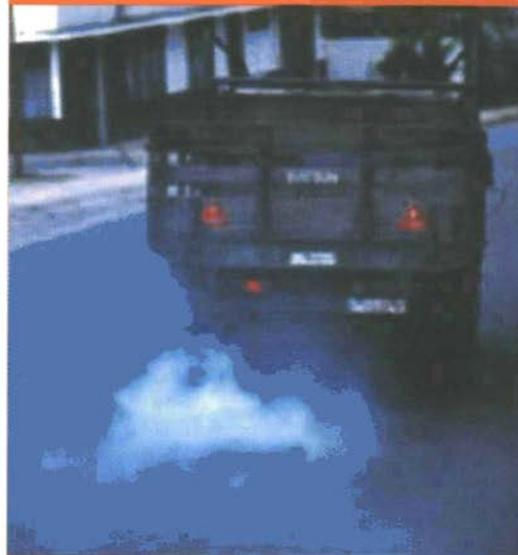
Acción: Un mejor monitoreo, así como un control de las emisiones están mejorando la calidad del aire

Áreas urbanas

- Crecimiento urbano – el aumento de la población y la migración rural-urbana han causado una explosión de la población urbana, de 163,9 millones en 1970 a 399,2 millones en 2001 (División de Población de las Naciones Unidas)
- Entre los problemas de las áreas urbanas se hallan suministro de agua y saneamiento inadecuados, insuficiente disposición de desechos, deficiente calidad del aire, problemas de salud, violencia y otros problemas sociales, la contaminación ambiental y la creciente vulnerabilidad, en especial de los pobres en las ciudades, a los riesgos naturales

Acción: Participación popular en la toma de decisiones, nuevas redes privadas y públicas para el medio ambiente y la educación ambiental muestran resultados positivos

FUENTE: PNUMA – GEO 3 2002



Se estima que una reducción del 10 por ciento del ozono troposférico y de las partículas suspendidas, en el año 2020, evitaría más de 37.000 muertes en Ciudad de México y 13000 en Sao Paulo.

(The Economist, 2002)

Trabajando a favor del medio ambiente de América Latina y el Caribe

I. El Foro de Ministros del Medio Ambiente

El Foro es un mecanismo eficaz que trabaja con agendas ambientales regionales y globales y fomenta la cooperación regional en cuestiones ambientales y de desarrollo sostenible. Un buen ejemplo de esta cooperación es la preparación de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible y el desarrollo de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) como parte del programa de trabajo del Foro para 2001-2002.

El PNUMA proporciona el secretariado para el Foro, y una Comisión Interagencial (véase relación de socios en el Anexo I), coordina la cooperación internacional y apoya la implementación de actividades que han sido identificadas por el Foro en respuesta a necesidades ambientales nacionales y regionales. Cooperación y sociedad son elementos decisivos para la agenda del Foro y la Implementación de la ILAC. El foro funciona de manera cada vez más estrecha con socios subregionales para aprovechar totalmente los recursos humanos y financieros disponibles.

Qué se ha logrado

La ILAC se desarrolló a través de un proceso innovador y participativo y tiene un enfoque orientado hacia la acción y con miras al futuro. La iniciativa se incorporó al Plan de Implementación que se aprobó en Johannesburgo y ha llegado a ser la base para acciones futuras en la región. Se ha desarrollado un Plan de Acción Regional para 2003-2005 y fue adoptado por la decimocuarta reunión del Foro (Panamá, noviembre de 2003).

Declaración de Panamá

Los ministros acordaron... "aunar esfuerzos y acciones para comprometer a las demás autoridades de los países de América Latina y el Caribe a trabajar en forma conjunta y coordinada para mitigar la degradación ambiental y la pobreza de los pueblos de la región "e invitaron"...a todos los actores de la sociedad civil, especialmente a los sectores juvenil, productivo, así como al gubernamental, a trabajar y articular conjuntamente en el establecimiento de mecanismos para la solución o mitigación de los problemas ambientales a nivel local y nacional a través de una amplia participación ciudadana en la gestión ambiental"

Declaración de Panamá – noviembre de 2003 (www.pnuma.org)



Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC)

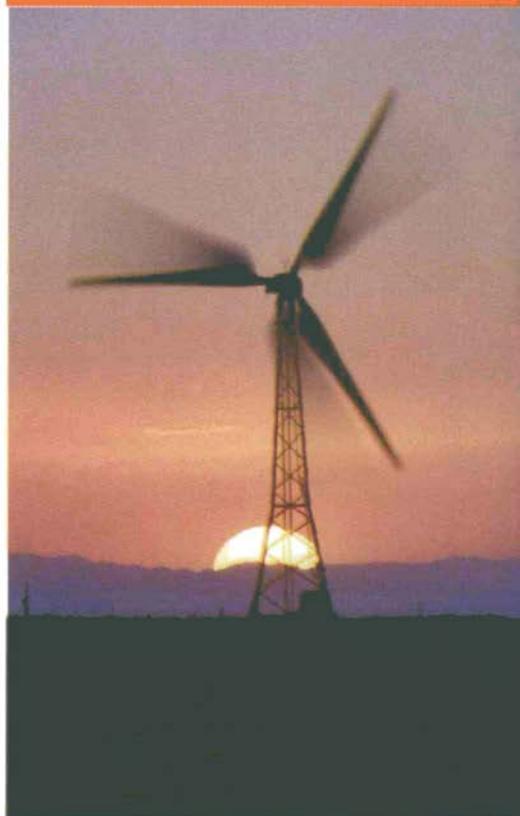
La ILAC aspira a:

- Introducir una dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales
- Asegurar el uso sostenible de recursos naturales
- Contribuir a aliviar la pobreza y aumentar la igualdad social mediante la creación de capacidades y el traspaso de tecnología; fortalecer el apoyo para el desarrollo económico y aumentar el acceso a mercados internacionales al fomentar la cooperación regional

Los objetivos de ILAC son:

- Asegurar que el 10 por ciento de las necesidades de energía regional provengan de fuentes de energía renovables
- Aumentar las áreas protegidas naturales y las tierras boscosas
- Mejorar el manejo de cuencas y zonas marinas y costeras; así como reducir la descarga de sustancias contaminantes
- Adoptar medidas para regular el acceso a recursos genéticos y garantizar una distribución justa de los beneficios
- Reducir las emisiones que se liberan al aire y aumentar la cobertura de servicios de agua potable y tratamiento de aguas residuales
- Desarrollar tecnologías para garantizar la calidad y el manejo apropiado del agua
- Poner en práctica medidas para reducir la vulnerabilidad urbana a los desastres naturales y de otras clases –por ejemplo, al crear un sistema regional de alerta temprana
- Poner en práctica el Protocolo de Kyoto
- Lograr avances considerables en salud, alivio de la pobreza, equidad, producción sostenible y patrones de consumo

Los compromisos que se asumieron en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible y el impulso hacia una integración regional han modificado el contexto político y económico de la región y han impulsado al PNUMA a diseñar una nueva estrategia para la región.



Hacia dónde vamos –la estrategia del PNUMA en América Latina y el Caribe

Se definió la estrategia correspondiente a 2003-2005 en relación con:

- Prioridades y mandatos globales del PNUMA
- Las decisiones del Consejo de Administración del PNUMA referentes a la región
- La Iniciativa Latinoamericana y Caribeña (ILAC)
- Prioridades regionales, como fueron delineadas por el Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe
- Los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Los elementos de la estrategia concentran la atención en la creación de capacidades y traspaso de tecnología, y mantienen continuidad con el apoyo previo del PNUMA a América Latina y el Caribe:

i. Apoyar la política de diálogo intergubernamental:

- Al fortalecer el Foro de Ministros
- Al crear consenso para la ILAC y el Plan de Implementación de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible
- Al fomentar encuentros interministeriales relacionados con el medio ambiente
- Al fomentar procesos políticos globales y regionales
- Al involucrar a los parlamentos y la judicatura

ii Poner en práctica programas ambientales globales, regionales y nacionales de prioridad dentro del contexto de ILAC para aumentar:

- La incorporación de principios de desarrollo sostenible a normativas nacionales
- Manejo del medio ambiente urbano
- Proveer con una evaluación ambiental integrada dirigida hacia objetivos, e indicadores y alerta temprana de amenazas emergentes
- Enfoque ecosistémico para el manejo de los recursos naturales

iii Fomentar la participación de la sociedad civil en la acción sobre el medio ambiente, al hacer énfasis en las redes de la sociedad civil, el sistema judicial, los grupos de educación formal e informal y el público general

iv Fortalecer las actividades subregionales dirigidas a objetivos al concentrarse en:

- La entrega regional de programas del PNUMA basados en necesidades nacionales y subregionales
- Planes de cooperación subregional



Hacia dónde vamos – el camino hacia adelante

En la **región andina**:

- ❖ Ayudar a poner en práctica la Estrategia Andina de Biodiversidad
- ❖ Apoyar a los miembros del Grupo de Países Megadiversos Afines para llevar a cabo el Plan de Trabajo del Grupo
- ❖ Contribuir a desarrollar y poner en práctica el proyecto GEF sobre acceso a recursos genéticos
- ❖ Apoyar a Bolivia, Ecuador y Perú para que fomenten y consoliden un Corredor Biológico Andino alrededor de la Ruta Inca
- ❖ Ayudar a países para que cumplan los compromisos de la ILAC en las áreas priorizadas – cambio climático, biodiversidad y agua y saneamiento

En la **región del Caribe**:

- ❖ Promover el desarrollo y uso de energías renovables
- ❖ Contribuir a mitigar los impactos del cambio climático y reducir la vulnerabilidad humana
- ❖ Abordar la escasez de agua y el manejo integrado de las cuencas
- ❖ Apoyar el fortalecimiento institucional y el desarrollo de una legislación
- ❖ Ayudar a desarrollar un centro de cambio climático en Belice
- ❖ Apoyar el proceso sobre la continuación y puesta en práctica del Plan de Acción de Barbados en preparación para la Cumbre de Mauricio

En **América Central y México**:

- ❖ Ayudar a realizar actividades asociadas con el Proyecto del Corredor Biológico Mesoamericano (MBC)
- ❖ Fomentar la sostenibilidad del Corredor Biológico Mesoamericano más allá de la vida del proyecto
- ❖ Acreditación y certificación ambiental
- ❖ Valoración de la sostenibilidad de los bosques
- ❖ Creación de capacidades, especialmente en las zonas emergentes de comercio y medio ambiente
- ❖ Biocomercio sostenible, agro-negocio y la “banca verde”
- ❖ Producción y Consumo Sostenibles

En el **Cono Sur**:

- ❖ Apoyar el programa ambiental del MERCOSUR
 - Fomentar la integración de Estados miembros en las relaciones económico-comerciales y del medio ambiente
 - Evitar las distorsiones o nuevas restricciones para el comercio
 - Empezar estudios y actividades para mejorar el medio ambiente en los Estados Miembros y para impedir la contaminación y la degradación del medio ambiente
 - Fomentar la acción ambiental positiva y eficaz con respecto al costo



GEO

América Latina y el Caribe

PERSPECTIVAS DEL MEDIO AMBIENTE

2003



II EL PNUMA EN LA REGIÓN

La oficina regional, ORPALC, trabaja para dar servicio a las solicitudes y necesidades de la región y tiene una participación integral en los programas de la oficina central del PNUMA. Por consiguiente, una parte considerable del trabajo en América Latina y el Caribe refleja la estructura organizacional funcional del PNUMA.

Evaluación y alerta temprana

El PNUMA trabaja con gobiernos, centros de expertos y otros socios en la región sobre una amplia gama de actividades de evaluación del medio ambiente, y proporciona información para apoyar el manejo del medio ambiente, la toma de decisiones y el establecimiento de normativas. Entre las actividades podemos señalar:

- **Evaluaciones integradas del medio ambiente** utilizando la metodología desarrollada por el proyecto Global Environment Outlook (GEO), el PNUMA ayuda a países y a socios a emprender evaluaciones integradas del medio ambiente (GEO) en todos los niveles, desde el municipal, hasta el regional y el global. Estos aspiran a responder cuatro preguntas fundamentales sobre el medio ambiente: ¿Qué está sucediendo?, ¿Por qué?, ¿Qué se está haciendo al respecto? y ¿Qué sucederá si no se emprende ninguna acción?
- **Manejo de datos e indicadores**, armonizando la recaudación de datos, facilitando el acceso a la información y generando indicadores de alta calidad para abordar las brechas de información en áreas de prioridad para la región.
- **Alerta temprana**, proporcionar una alerta temprana al identificar y evaluar las amenazas ambientales que surgen y que pueden afectar la vulnerabilidad a largo plazo de las personas, los ecosistemas y los servicios que proporcionan.

¿Qué hemos hecho? Aspectos notables del programa reciente

- **GEO 2003 (Perspectivas del Medio Ambiente en América Latina y el Caribe)** Preparado conjuntamente con centros de colaboración regionales –proporciona material de referencia para las personas que toman las decisiones y para otros

GEOs subregionales:

- **GEO Andes (2002)** publicado como una contribución al Año Internacional de las Montañas –abarca los ecosistemas andinos en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela
- **GEO para América Central:** en preparación para su publicación en 2004

GEOs nacionales

- Publicado para Barbados, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba Panamá, Perú y Nicaragua
- En preparación para Las Bahamas, El Salvador, Guatemala, Haití, México, Santa Lucía y Venezuela
- Primera comprobación de metodología GEO en el nivel provincial en el Estado de Goias, Brasil

GEO ciudades

- Publicado para Bogotá, Buenos Aires, Ciudad de México, Manaus, Río de Janeiro y Santiago de Chile
- Evaluaciones en marcha, utilizando metodología GEO para ciudades, en Arequipa, Esmeraldas, Ciudad de Guatemala, La Habana, Lima, Montevideo, San Miguel Tucumán, San Salvador
- Finalizado un estudio comparativo del medio ambiente en ciudades de América Latina y el Caribe (2003)
- El desarrollo de una estrategia conjunta PNUMA/HABITAT para apoyar el manejo del medio ambiente urbano en América Latina y el Caribe, y su puesta en práctica comenzó en Brasil (2003)

GEO Juvenil

- *GEO Juvenil de América Latina y el Caribe: abre los ojos al medio ambiente* (en español e inglés) – involucró alrededor de 1000 jóvenes con edades de 15 a 25 años
- GEO Juvenil, para América Central y el Caribe en marcha
- GEO nacional Juvenil: se han establecido los procesos
 - GEO nacional Juvenil: publicado para Perú, Uruguay y Argentina
 - GEO nacional Juvenil: para Cuba y México, en marcha
- Publicada en español e inglés (2002) la guía para maestros Pachamama
- GEO Juvenil: Está disponible el Manual de Capacitación para América Latina y el Caribe

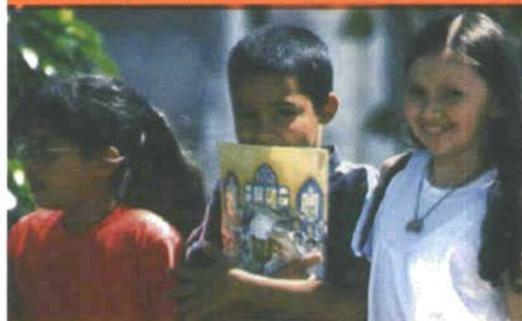
CD-ROM

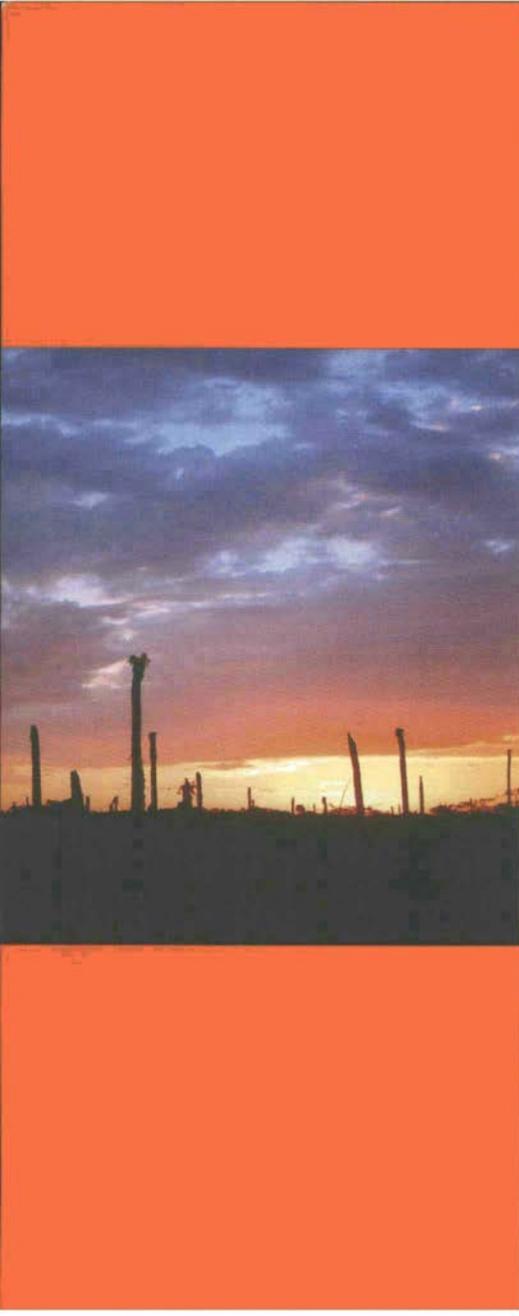
- Versión actualizada de **The environment in Latin America and the Caribbean (2004) (El medio ambiente en América Latina y el Caribe)** – comprende amplia información sobre el estado del medio ambiente, publicaciones GEO, bases de datos

Proyecto armonizado de indicadores nacionales

para evaluar el progreso en la puesta en práctica de ILAC que se inició en 2003, en colaboración con Costa Rica y el Banco Mundial

Metodología para evaluar cuestiones e impactos de la salud y el medio ambiente (2003) desarrollado con la Organización Panamericana de la Salud a solicitud de los Ministros de Salud y Medio Ambiente de las Américas





Emergencias ambientales

La metodología Concientización y Preparación para Emergencias a Nivel Local (APELL) es una importante herramienta para utilizar en emergencias, y es el centro de atención del apoyo que brinda el PNUMA en este campo. APELL se ha aplicado en muchos países de la región a raíz de recientes emergencias y accidentes industriales

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ❖ Apoyo de un nuevo Centro Nacional APELL para Brasil.
- ❖ Se promovió un nuevo secretariado para coordinar actividades APELL en la región
- ❖ Se organizó una reunión de APELL para la minería en Perú, en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y el sector minero – y se apoyó una nueva comisión de coordinación nacional APELL en Perú.
- ❖ Publicación de -Se extienden como reguero de Pólvora - Incendios en Bosques Tropicales en América Latina y el Caribe (*Spreading like wildfire – tropical forest fires in Latin America and the Caribbean*), de 2002 – incluye herramientas para supervisar y luchar contra incendios, y superar las dificultades culturales y ecológicas asociadas con el control de incendios.

Leyes y directrices sobre el medio ambiente y acuerdos ambientales multilaterales

PNUMA presta apoyo para el diseño, formulación y ejecución de directrices sobre el medio ambiente en la región a través de:

- Asistencia técnica a gobiernos referente a directrices, instrumentos legales, acuerdos multilaterales, legislación nacional y convenios institucionales apropiados sobre el medio ambiente
- Ayuda a parlamentos nacionales en la legislación sobre el medio ambiente
- Fungir como el Secretariado Técnico de la Comisión de Medio Ambiente del Parlamento Latinoamericano (PARLATINO)
- Creación de capacidades y entrenamiento sobre leyes y acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente para representantes gubernamentales, parlamentarios, el sistema judicial, la profesión legal y grupos de la sociedad civil – ejecuta los Principios de Johannesburgo que surgen del Simposio Global de Jueces que fue organizado por PNUMA (Johannesburgo, agosto de 2002)

- Difusión de información – publicaciones en las series Documentos sobre Derecho Ambiental y Legislación sobre el Medio Ambiente, una base de datos de textos legales sobre el medio ambiente y decisiones judiciales; y una página web y foros de discusión electrónicos

¿Qué hemos hecho? Aspectos notables del programa realizados recientemente

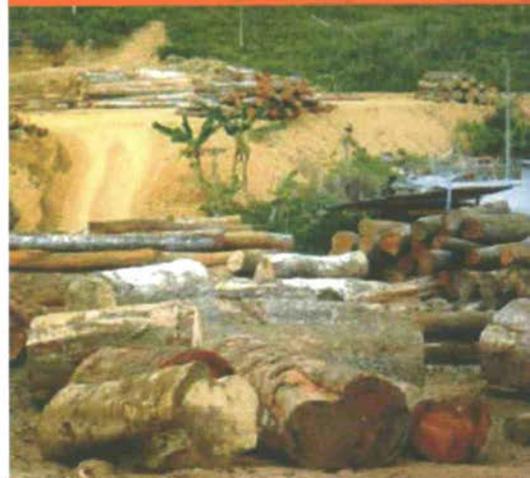
- ❖ Asistencia técnica para revisar y mejorar la legislación sobre medio ambiente en Chile, Perú, Surinam, Antigua y Barbuda y Granada; asesoría a Perú para poner en práctica la estrategia andina de biodiversidad, y al Grupo de Países Megadiversos Afines para redactar una propuesta de proyecto GEF sobre el acceso a recursos genéticos
- ❖ Proyecto de legislación modelo y ayuda a parlamentos estatales en México y proyecto de legislación para el PARLATINO
- ❖ Simposio y planificación de encuentros para jueces y fiscales – Honduras, noviembre 2002, Buenos Aires, 2003, y programado para el Caribe de habla inglesa en 2004
- ❖ Estudio sobre normativas legales, legislación y acuerdos institucionales en las zonas costeras de todo el Caribe – comprendiendo Venezuela, Cuba, México, Barbados, Trinidad y Tobago, Belice y Jamaica
- ❖ Preparación de lineamientos para nuevas leyes en materia de bioseguridad
- ❖ Taller regional para el Caribe angloparlante sobre acatamiento y ejecución de los Acuerdos Multilaterales sobre el Medio Ambiente (Kingston, Jamaica, 2003) – se ha de celebrar una taller similar en 2004 para los países latinoamericanos hispanohablantes
- ❖ Segunda Reunión Internacional sobre Derecho Ambiental, organizado conjuntamente con el Instituto Nacional de Ecología de México (2003)

Mares regionales – el Programa Ambiental del Caribe (CEP)

El logro inicial del CEP – que se creó en 1983 – fue la adopción de la Convención para la Protección y Desarrollo del Medio Ambiente Marino de la Región del Caribe, también conocida como Convención de Cartagena.

El Programa Ambiental del Caribe se concentra en poner en práctica los protocolos, el manejo e intercambio de información y la educación y capacitación sobre el medio ambiente, a través de actividades apoyadas por el PNUMA, como:

- Fomentar el uso de energías renovables
- Contribuir a mitigar los impactos del cambio climático y reducir la vulnerabilidad de los seres humanos



La Convención de Cartagena.

Entró en vigor el 11 de octubre de 1986
Tiene tres protocolos adjuntos sobre:

- ❖ Derrames de hidrocarburos,
- ❖ Áreas y flora y fauna silvestres especialmente protegidas
- ❖ La contaminación procedente de fuentes y actividades terrestres (que representan hasta el 90% de toda la contaminación marina)

- Trabajar para aliviar la escasez de agua y mejorar el manejo integrado de cuencas
- Fortalecer la institucionalidad y el desarrollo de nuevas legislaciones
- Apoyar la creación de un centro sobre cambio climático en Belice – un paso inicial hacia un programa regional sobre el medio ambiente para el Caribe

Convenciones relacionadas con la biodiversidad

Con la adopción de una cantidad cada vez mayor de convenciones, ha surgido la necesidad de trabajar con más coordinación, de modo que se puedan poner en práctica de un modo más eficiente. El PNUMA apoya activamente actividades para armonizar el manejo y difusión de la información, lo que implica fortalecer las instituciones y puntos focales de las convenciones. Está en marcha un proyecto piloto relacionado en Panamá, en cooperación con el Centro Mundial de Monitoreo de la Conservación (World Conservation Monitoring Centre, WCMC), que cuenta con el apoyo del PNUMA.

Tecnología, Industria y Economía

El programa regional del PNUMA apoya a los funcionarios que toman decisiones y que pertenecen a gobiernos, autoridades locales y el sector industrial en el desarrollo y la adopción de directrices y prácticas que:

- sean más limpias y seguras
- utilicen recursos naturales de una manera eficiente
- aseguren un manejo adecuado de productos químicos
- incorporen costos ambientales
- reduzcan la contaminación y disminuyan los riesgos para seres humanos y el medio ambiente

El PNUMA concentra su actividad en las siguientes áreas:

Producción y Consumo Sostenibles: El centro de atención principal del programa – que refleja las prioridades de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible (WSSD) y de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña (ILAC).

¿Qué hemos hecho? Aspectos notables del programa

- ❖ Puesta en práctica del componente de consumo sostenible del Proyecto de Ciudadanía Ambiental – en colaboración con Consumers International
- ❖ Producción de una versión en español del manual *Youth X Change* y el diseño y puesta en práctica de un proyecto de consumo sostenible en México basado en éste
- ❖ Organización de un Congreso Regional de Eco diseño en colaboración con universidades mexicanas y regionales; y apoyo para un congreso y feria sobre tecnologías ambientales para la industria, organizado por Enviro-Pro, en México



- ❖ Cursos sobre producción más limpia y sostenible para centros de producción más limpia nacionales de México, El Salvador, Costa Rica, Guatemala y Brasil
- ❖ Preparativos para tres nuevos centros de producción más limpia – Argentina, Panamá y Venezuela
- ❖ Actividades de difusión y sensibilización
- ❖ Reuniones iniciales preparatorias – Argentina, abril 2003, y Nicaragua, octubre 2003 – para definir un plan de trabajo de 10 años sobre Producción y Consumo Sostenible; se creó un Consejo Regional de Expertos sobre Producción y Consumo Sostenibles con un secretariado coordinado por el PNUMA; se identificaron prioridades regionales; se preparó una estrategia regional y se definieron elementos clave del programa

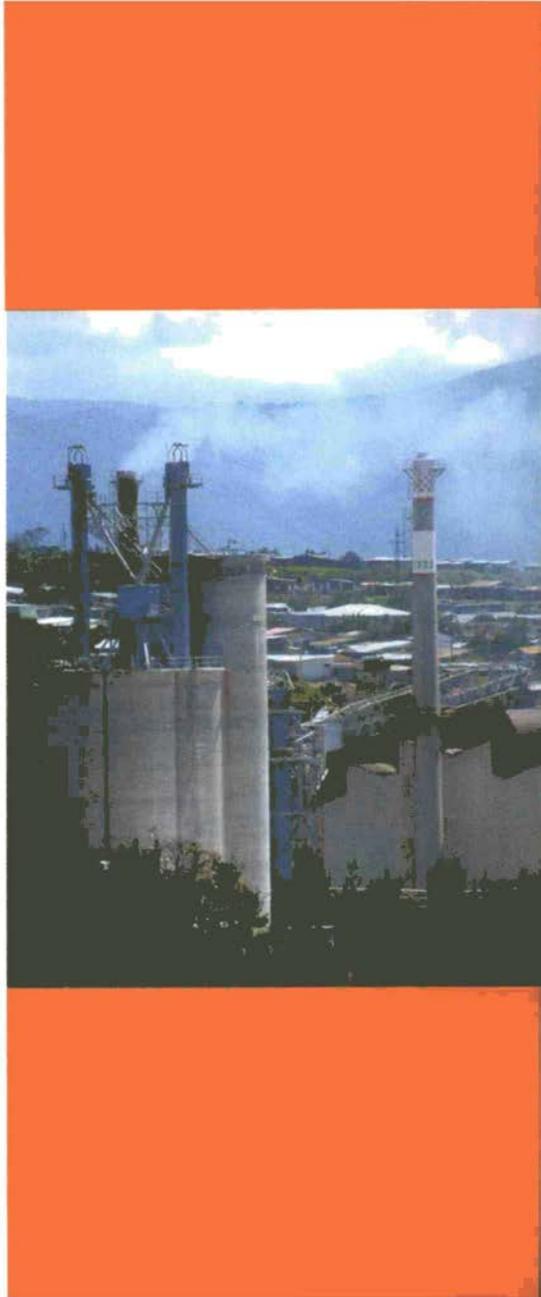
El Programa de Acción sobre el Ozono

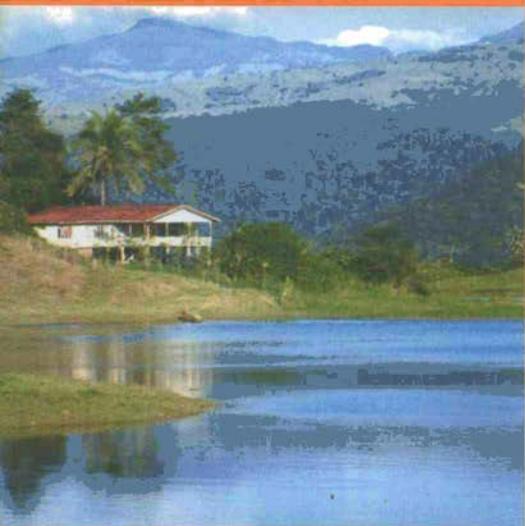
El Programa de Acción sobre el Ozono del PNUMA para la región ayuda a los países a desarrollar capacidades para implementar y garantizar el cumplimiento del Protocolo de Montreal sobre sustancias que dañan la Capa de Ozono, por medio de:

- intercambio de información
- talleres de capacitación
- orientación cotidiana a Unidades Nacionales sobre Ozono y puntos focales
- fortalecimiento de redes regionales

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ❖ En proceso, se encuentran 21 proyectos sobre fortalecimiento institucional – Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Dominica, República Dominicana, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas
- ❖ Más de 60 actividades relacionadas con el manejo de refrigerantes, incluyendo la creación de capacidades y capacitación en tecnologías seguras, desde el punto de vista ambiental para el sector de la refrigeración
- ❖ Traducción y distribución de módulos de capacitación en idioma español
- ❖ Cuatro reuniones de redes regionales de funcionarios especializados en ozono en 2003, en: Colombia, México, St. Kitts y Surinam
- ❖ Desarrollo de estrategias sobre cumplimiento de las obligaciones sobre el bromuro de metilo, y un taller sobre alternativas
- ❖ Actividades de conocimiento público – carteles y video, un sitio Web en inglés, actividades en los medios de difusión (www.tierramerica.net) en inglés, español y portugués, y un CD para niños





Turismo sostenible:

El PNUMA apoya iniciativas en turismo sostenible con gobiernos, organizaciones no gubernamentales y académicas. El turismo tiene grandes potencialidades para el desarrollo sostenible.

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ◆ Apoyo técnico para el proyecto UNESCO/RARE/PNUMA sobre la vinculación de la conservación de la biodiversidad y el turismo sostenible en sitios que son Patrimonio Mundial
- ◆ Colaboración con Costa Rica para preparar un libro sobre su experiencia en turismo sostenible
- ◆ Apoyo al proyecto de protección de arrecifes coralinos
- ◆ Apoyo técnico a la Reunión Iberoamericana Interministerial sobre Turismo y Medio Ambiente (Ecuador) y a la preparación de la Declaración de Galápagos sobre Turismo Sostenible
- ◆ Asesoramiento técnico al PARLATINO para formular marcos legales para el turismo sostenible
- ◆ Trabajo preparatorio sobre un compendio de información sobre turismo sostenible

Recursos naturales

El PNUMA pone énfasis en el manejo integrado de recursos naturales con el fin de asegurar la adecuada protección, conservación y uso sostenible del rico patrimonio de la región en biodiversidad y recursos naturales.

El PNUMA apoya:

Iniciativas en América Latina y el Caribe para designar **zonas protegidas** y crear **corredores biológicos** entre ellas. Los corredores aspiran a garantizar que no se fragmenten hábitats con biodiversidad importante y que mantengan una dispersión genética natural.

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ◆ Cooperación técnica y creación de capacidades para contribuir a reactivar la Red Latinoamericana de Parques Nacionales y Áreas Protegidas, Fauna Silvestre y Flora y un estudio del estado de las áreas protegidas en la región
- ◆ Apoyo para actividades al amparo de la Comisión Centroamericana para el Medio Ambiente y el Desarrollo en el Corredor Biológico Mesoamericano – por ejemplo, en biocomercio, certificación ambiental y silvicultura sostenible
- ◆ Dos talleres para periodistas mesoamericanos
- ◆ Estimulación a iniciativas para crear otros corredores como:

- una zona amazónica y un corredor Boscoso Atlántico en Brasil
- un corredor andino
- un corredor en el Golfo de Fonseca, en América Central
- un Corredor Marino Cocos-Galápagos

Actividades para combatir la **desertificación y la degradación del suelo**, como el proyecto para armonizar directrices públicas en la región –un mecanismo eficaz para la conservación y el manejo integrado y mejorado de tierras y cuencas, que tenga como objetivo la elaboración de directrices e instrumentos para el desarrollo rural.

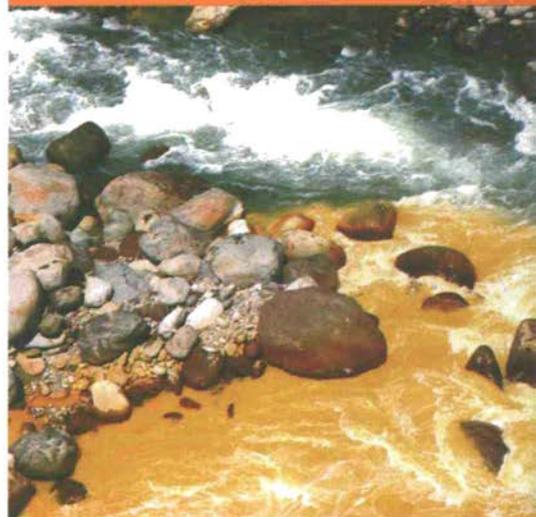
Qué hemos hecho –aspectos notables del programa

- ❖ Se produjeron estudios de directrices públicas para Barbados, Panamá, El Salvador y República Dominicana
- ❖ Ayuda al Programa de Fronteras Binacionales en Haití y República Dominicana
- ❖ Cooperación con Brasil, Chile y México para un proyecto sobre indicadores de desertificación
- ❖ Se realizó un estudio sobre el estado de los principales ecosistemas de la región

Actividades para el manejo del agua – Las actividades del PNUMA en este sector se clasifican bajo el Programa Global de Acción para la Protección del Medio Ambiente Marino de Actividades Terrestres (GPA).

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ❖ Estudios sobre manejo municipal de aguas residuales en la región que se elaboró como parte de un Plan de Acción Estratégico
- ❖ Se prepararon para su financiación 12 propuestas de proyectos pilotos – dos de ellos en ejecución
- ❖ Estudios sobre legislación, precios para los usuarios y procesos de erosión de playas arenosas en el Caribe, como parte del programa de Alteración Física y Destrucción de Hábitats
- ❖ Apoyo para la preparación de la Estrategia Nacional de Microfinanciación del Programa de Acción Global (GPA) para Brasil y su Programa de Acción para 2004-2005
- ❖ Taller de Consulta Regional del Programa de Acción Global (GPA) en el Caribe, (Panamá, enero de 2004) – se identificaron acciones prioritarias y socios para 2004-2006
- ❖ Apoyo a Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe en preparación para la revisión del Programa de Acción de Barbados (2004)



- ❖ Se presentaron proyectos pilotos relacionados con la disponibilidad de agua y objetivos de saneamiento identificados por la iniciativa de Ministros de Salud y Medio Ambiente de las Américas (HEMA) con el fin de mejorar la salud y las condiciones ambientales en las Américas

Actividades de Global Environmental Facility (GEF) (Fondo para el Medio Ambiente Mundial) en América Latina y el Caribe

Prioridades del GEF en la región

- El desarrollo sostenible de Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
- Uso sostenible de recursos naturales y ecosistemas
- Integración de la perspectiva ambiental en los procesos de desarrollo.
- Fortalecimiento de la agenda regional sobre medio ambiente

Una serie de proyectos de apoyo al ILAC en estas tareas prioritarias están siendo formulados o están en trámite, como por ejemplo para el Corredor Marino Galápagos-Cocos y en materia de manejo de cuencas en algunos pequeños estados insulares.

Red de Formación Ambiental

La Red de Formación Ambiental fue un campo inicial de cooperación del PNUMA en la región. fue creada en 1981 con el nombre de Environmental Training Network (NET) – Red de Formación Ambiental – para América Latina y el Caribe. Por medio de un fondo fiduciario que recibe las contribuciones anuales de gobiernos, las actividades del ETN apoyan:

- Más de 50 cursos de posgrado en medio ambiente y desarrollo sostenible
- Capacitación para maestros
- Entrenamiento basado en la comunidad
- El desarrollo de textos y manuales básicos
- Cursos específicos sobre comercio, medio ambiente y desarrollo sostenible

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ❖ Un promedio de 30 seminarios y talleres por año sobre el medio ambiente y el desarrollo sostenible – Una participación de mil profesionales por año
- ❖ Proyecto de capacitación piloto en México sobre conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de bosques y recursos naturales, por parte de las comunidades locales



- ❖ Se inició un proyecto de adiestramiento regional sobre comercio, medio ambiente y desarrollo sostenible – en cooperación con CEPAL
- ❖ Programa de publicaciones – textos y manuales básicos para la educación y la capacitación sobre el medio ambiente – también forman parte de bibliotecas electrónicas
- ❖ Producción semestral en español e inglés del boletín informativo Formación Ambiental que se distribuye a más de 3 500 instituciones e individuos
- ❖ Servicio electrónico sobre oportunidades de educación y capacitación ambiental, a través del suplemento mensual Noticias Recientes sobre Formación Ambiental

Comunicación e información pública

Este es el canal mediante el cual el PNUMA se hace visible en América Latina y el Caribe y llama la atención regional hacia asuntos de importancia ambiental y crea vínculos con gobiernos, sociedad civil e instituciones interesadas en temas ambientales. El mensaje del PNUMA se difunde en español e inglés, a través de la palabra impresa, medios electrónicos y la organización de eventos. El Año Internacional de las Montañas, el Año Internacional del Agua Dulce y el Día Mundial del Medio Ambiente en 2002 y 2003 proporcionaron amplia oportunidad para la cobertura de los medios de difusión y la disseminación de información.

Para mayor información y una relación de publicaciones, visite la página: www.pnuma.org

Qué hemos hecho – aspectos notables del programa Conocimiento público

- ❖ *Tierramérica* – un proyecto multimedia PNUMA/PNUD que ejecuta la agencia de prensa IPS
 - Un suplemento semanal de una página que se publica en 26 periódicos (2 millones de lectores)
 - Transmisión semanal de programas de 6 minutos por más de 1000 estaciones de radio
- ❖ *CNN en español* – tiempo de 30 horas al aire para 7 avisos publicitarios sobre el medio ambiente
- ❖ *Séptimo Festival Internacional de Cine Ambiental* (Goias, Brasil) – patrocinado por el PNUMA – participaron 475 películas procedentes de 63 países
- ❖ Quince nuevos países miembros de la Red Latinoamericana y Caribeña de Videotecas Ambientales – cada videoteca cuenta con una reserva básica de 275 vídeos





Web site (www.pnuma.org)

- ❖ Resúmenes diarios y mensuales (PNUMA/NUEVAS) de noticias recientes regionales y globales en español e inglés
- ❖ Las visitas mensuales en el sitio web promedian las 90 mil

Creación de capacidades

- ❖ Talleres para periodistas, los medios de difusión y académicos de escuelas de periodismo y comunicación de América Central
- ❖ Dos talleres de capacitación para periodistas –actividad sobre Corredor Biológico Mesoamericano

Eventos

- ❖ Exposición de carteles en colaboración con la UNESCO
- ❖ *Sexta Exposición Internacional de Carteles en México* – sección Derechos de la Naturaleza, patrocinada por el PNUMA
- ❖ *Día Mundial del Medio Ambiente*
 - Exposiciones, informaciones a los medios de difusión, cobertura de prensa, televisión y radio, edición especial de *Tierramerica*
 - Semana de Arte y Medio Ambiente en locaciones de la Ciudad de México y 4 estados de la República
 - *Planetwalk across Cuba*: una marcha de publicidad de 1,500 kilómetros por el medio ambiente para la Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo (La Habana, Cuba)

Ciudadanía global ambiental (GEC)

A través de este proyecto financiado por GEF y que comenzó en 2003, el PNUMA trata de aumentar la comprensión de los asuntos relacionados con el medio ambiente y movilizar apoyo para programas del GEF – Fondo para el Medio Ambiente Mundial. Este proyecto lo apoyan el Banco Interamericano de Desarrollo y los gobiernos de los siete países del proyecto piloto (Argentina, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México y Perú).

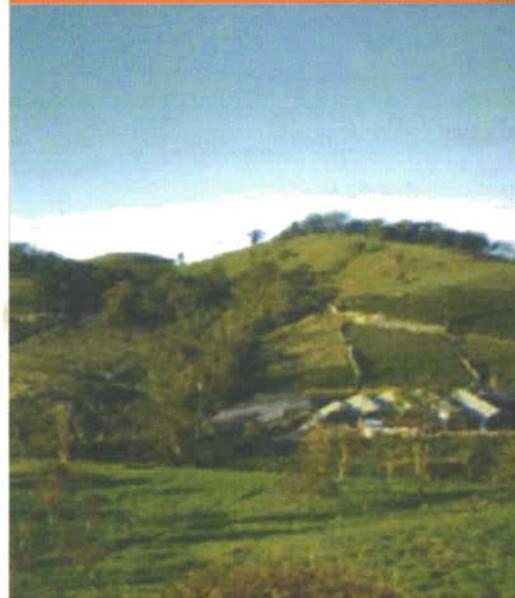
Qué hemos hecho – aspectos notables del programa

- ❖ Se organizaron seis redes de implementación: parlamentarios (PARLATINO), organizaciones de consumidores, autoridades locales, educadores, locutores de radio y líderes religiosos, y están en marcha otras actividades
- ❖ Se crearon y distribuyeron productos de la información para su utilización por las redes

- ❖ Aumentó el conocimiento del público – espacios en televisión, artículos en Tierramerica, y sitio Web de GEC

Hacia dónde vamos – el camino hacia adelante

- ❖ Se prepararán documentos de trabajo para las redes
- ❖ Se editarán suplementos mensuales para consumidores acerca de los impactos globales de productos y servicios en el medio ambiente
- ❖ Se vincularán organizaciones nacionales (como los consejos nacionales para la participación de los ciudadanos) con el proyecto a fin de aumentar la atención hacia los temas de GEF
- ❖ Se crearán mecanismos para el diálogo y la interacción entre redes y autoridades gubernamentales
- ❖ Se desarrollará un programa regional – que incluirá: la industria, la juventud y las mujeres



Anexo 1

Socios del PNUMA en la región

- ❖ Gobiernos de países de América Latina y el Caribe
- ❖ Organizaciones y agencias de las Naciones Unidas

Comité Técnico Interagencial del Foro de Ministros del Medio Ambiente

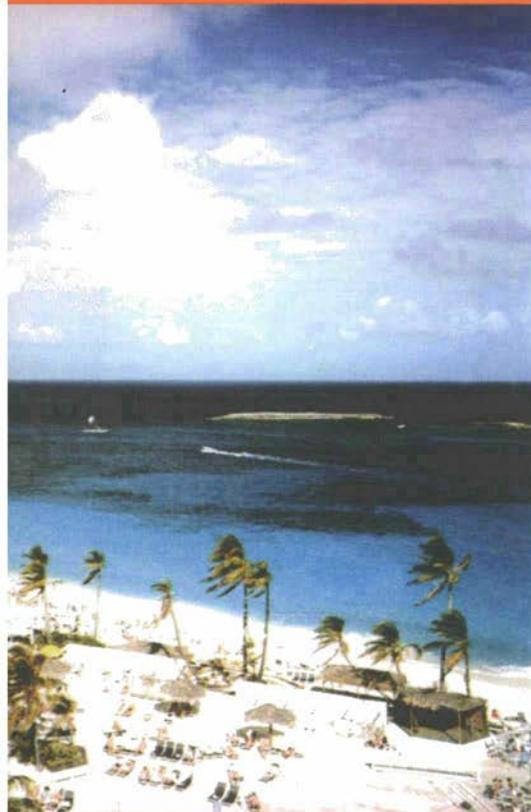
- ❖ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD
- ❖ Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL
- ❖ Banco Interamericano de Desarrollo - BID
- ❖ Banco Mundial

Organizaciones subregionales:

- ❖ Comunidad Andina de Naciones
- ❖ Caribbean Community Secretaria - CARICOM
- ❖ Comisión Centroamericana para Medio Ambiente y Desarrollo - CCAD
- ❖ MERCOSUR

Otras organizaciones

- ❖ Asociación Mundial de Radios Comunitarias - AMARC
- ❖ Agencia de Prensa - IPS
- ❖ Asociación Latinoamericana de Derecho Ambiental - ALDA
- ❖ Caribbean Environmental Health Institute - CEHI
- ❖ Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe - CATHALAC
- ❖ Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE
- ❖ Consejo de la Tierra
- ❖ Fundación Rigoberta Menchú
- ❖ Organización Panamericana de la Salud - OPS
- ❖ Parlamento Latinoamericano - PARLATINO
- ❖ Unión Mundial para la Naturaleza - UICN
- ❖ Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible - WBCSD
- ❖ Instituto del Banco Mundial - WBI
- ❖ Instituto de Recursos Mundiales - WRI



Para mayor información, por favor comuníquese con:

El Director

La Oficina Regional para América Latina y el Caribe del PNUMA
Boulevard de los Virreyes 155, Lomas de Virreyes,
CP 11000, México, D.F., MEXICO

Tel: (+52) 5 202-6394 y 5 202-4841;

Fax: (52) 5 202-0950;

E-mail: ricardo.sanchez@pnuma.org

Design/Layout: Division of Communications and Public Information (DCPI)

Fotos: © R. Burgos Costa Rica

**La División de Cooperación Regional
La Oficina Regional para América Latina y el Caribe**

www.unep.org

United Nations Environment Programme

P.O. Box 30552 Nairobi, Kenya

Tel: (254 20) 621234

Fax: (254 20) 623927

E-mail: cpiinfo@unep.org

web: www.unep.org



PNUMA