

Comité Técnico Interagencial del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe

XII Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente
de América Latina y el Caribe

Bridgetown, Barbados
2 al 7 de marzo de 2000

A. Reunión Preparatoria de Expertos
2 y 3 de marzo de 2000

Distribución:
Limitada
UNEP/LAC-IGWG.XII/TD.6
1 de febrero de 2000
Original: Español



Banco Mundial



Programa de las
Naciones Unidas
para el Desarrollo



PNUMA

Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio Ambiente
(Coordinador del CTI)



Comisión Económica para
América Latina y el Caribe



Banco Interamericano de
Desarrollo (BIAD)

**Bases para una
visión ambiental para
América Latina y el Caribe**

Bases para una visión ambiental en América Latina y el Caribe

Este documento ha sido preparado por el Comité Técnico Interagencial con base a los mandatos de la XI Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe (Lima, Perú, marzo de 1998). Ha sido realizado bajo la coordinación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) como agencia líder del mismo. Tiene como finalidad servir de respaldo a la discusión y aprobación de cursos de acción por parte del Foro en el ámbito del Plan de Acción Regional para el período 2000 – 2001.

Indice

Indice.....	1
1. Antecedentes.....	1
2. Necesidad	1
3. Resultados	1
4. Productos.....	2
5. Elementos estratégicos	2
5.1. Integración y análisis de datos.....	2
5.2. Evaluación ambiental.....	3
5.3. Monitoreo estratégico de temas ambientales y alerta temprana	4
6. Actividades.....	4
7. Modos de implementación	5
Anexo I. Figura 1. Elementos Estratégicos	6
Anexo II. Actividades-proyectos relacionados con esta propuesta.....	7
Anexo III. Páginas de presentación de los Ministerios y Autoridades de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe	10



1. Antecedentes

- Decisión 24 de la X Reunión de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe (Buenos Aires, Argentina, noviembre de 1996), solicitando: (a) la creación de un sistema de datos e información basado en los subsistemas que vienen diseñándose en la Región, que contenga la cooperación intrarregional relevante en proceso y las ofertas y capacidades fundamentales de cada país al respecto; y (b) el desarrollo de indicadores ambientales y de sostenibilidad, tanto a niveles nacionales como regionales y aumentar las capacidades nacionales para el manejo de los datos e informaciones.
- Decisión 8 del Comité Intersesional del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, 19 de septiembre 1998, Nueva York, EEUU, solicitando elementos para generar una visión regional ambiental, como punto de partida para un sistema de información gerencial para apoyar la toma de decisiones, y que incluya indicadores, metas cuantitativas, y requerimientos presupuestarios.

2. Necesidad

- Elementos para la generación de una visión ambiental regional, que permita desarrollar políticas ambientales integrales, y con verdadero impacto en el uso sustentable de los recursos naturales.
- Mecanismos institucionales efectivos para la implementación de acuerdos y políticas de conservación y uso sustentable de los recursos naturales y ambientales.
- Fortalecimiento de las capacidades de los Ministerios de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para generar e intercambiar información que facilite la toma de decisiones y estimule la cooperación horizontal, en materia ambiental y de desarrollo sustentable, prioritarias para la región.
- Acción por parte de la comunidad internacional y el sistema de las Naciones Unidas, en colaboración con los gobiernos de los países de la región, para reducir y prevenir situaciones de emergencia ambiental ocasionadas por desastres naturales o inducidos por las actividades humanas.

3. Resultados

- Una visión ambiental para América Latina y el Caribe, que incluya:
 - Un sistema de intercambio de información ambiental, armonizado a nivel regional, que apoye la toma de decisiones en materia ambiental y de desarrollo sustentable, y que permita la articulación de las redes, metabases y bases de datos relevantes, existentes en la región [y fuera de ella]; como primer paso a la implementación de la visión regional;
 - Una metodología armonizada a nivel regional para la elaboración de informes nacionales (y regionales) sobre el estado del medio ambiente, tendencias y políticas actuales, como base para la elaboración de políticas ambientales;

- Propuestas sobre indicadores ambientales y de desarrollo sustentable – incluyendo georeferenciados– armonizados a nivel regional, y las herramientas tecnológicas para su administración.

4. Productos

- a) Una Visión Ambiental para América Latina y el Caribe.
- b) Un sistema de intercambio de información a nivel regional, dinámico, abierto y descentralizado, basado en los sitios Internet de los ministerios de medio ambiente –o equivalentes de la región, y Páginas “armonizadas” que reflejen las áreas temáticas/prioridades e intereses definidos por el Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.
- c) Páginas (Web) “armonizadas” en los sitios Internet (espejos) –o enlaces de las agencias integrantes del Comité Técnico Interagencial, y de otras agencias internacionales (incluyendo al sistema de las Naciones Unidas) vinculadas al Foro de Ministros y sus diferentes órganos.
- d) Enlaces a los sitios Internet institucionales de los principales actores del área no gubernamental –nacional, subregional e internacional– que incluyan resultados derivados de otras iniciativas relevantes a la gestión ambiental de los gobiernos de la región.
- e) Capacidad instalada en los ministerios de medio ambiente –o equivalentes– de la región, para albergar Páginas y sitios en Internet y gestionar información electrónica (búsqueda e intercambio de información y datos relevantes).
- f) Una propuesta de indicadores ambientales y de sustentabilidad, a nivel nacional y regional.
- g) Una metodología para la elaboración de informes sobre el estado del medio ambiente y las políticas, a nivel nacional y regional.

5. Elementos estratégicos

(Véase **Figura 1** en el **Anexo I** del presente documento).

5.1. Integración y análisis de datos

Para lograr una adecuada gestión ambiental, se necesitan datos e información confiables, comprensibles y oportunos. Los datos necesitan ser analizados, interpretados y resumidos en tablas, gráficas, mapas e indicadores para así convertirse en información útil para los decisores políticos. El proceso por el cual los datos son transformados en información es uno de los eslabones más débiles en el ciclo de información; su importancia es muchas veces ignorada y no se adjudican fondos suficientes para su desarrollo. En general, los pocos datos existentes y disponibles para la gestión ambiental son de baja calidad y no comparables.

Por lo tanto, la gestión de datos e información ambientales deberá concentrarse en:

- Estimular la generación de, y establecer, conjuntos de datos de alta calidad, accesibles y actualizados, que sirvan para apoyar la toma de decisiones en las áreas prioritarias definidas por el Foro de Ministros del Medio Ambiente, así como para la evaluación de sus políticas ambientales;

- Catalizar el desarrollo de un marco integral de referencia para información para el desarrollo ambientalmente sustentable, promoviendo el uso de tecnología de avanzada para la presentación y diseminación de información, y el desarrollo de herramientas de análisis tales como los modelos, indicadores ambientales y de sustentabilidad, y sistemas de información georeferenciados, entre otros;
- Fomentar el uso de Internet como base para los sistemas electrónicos de información ambiental, vinculados a nivel regional y subregional (sistemas abiertos y descentralizados), para así reflejar mejor las cuestiones y necesidades de carácter local;
- Continuar apoyando el desarrollo de indicadores ambientales y de sustentabilidad, particularmente los geo-referenciados, que sirvan para realizar mejores evaluaciones y gestión ambientales en la región.

5.2. Evaluación ambiental

La evaluación ambiental es fundamental para una adecuada gestión del ambiente y sus recursos naturales. Los informes ambientales son una de las formas más efectivas para desarrollar, ordenar y comunicar información a los tomadores de decisión sobre la situación y las tendencias ambientales presentes y sus causas, las respuestas políticas –actuales y futuras– y su impactos, a nivel regional, subregional y nacional.

Como mecanismo base para la evaluación ambiental y la producción de informes, se propone la metodología que el PNUMA está desarrollando dentro del proceso GEO (*Global Environment Outlook* -Perspectivas del Medio Ambiente Mundial). Esta es una metodología, concertada, para la preparación de informes ambientales que permite comparar a nivel regional la situación ambiental resultado de la aplicación de políticas y acuerdos tanto nacionales como internacionales. En directa respuesta a los pedidos de los Ministros de Medio Ambiente, el proceso GEO ha permitido desarrollar un mecanismo de consulta y participación que asegura la validación de la selección de los temas ambientales importantes y prioritarios para la región.

Por lo tanto, para las evaluaciones ambientales, se propone:

- Apoyar la preparación y publicación de evaluaciones ambientales integrales, nacionales y subregionales, en el contexto del proceso y metodologías GEO, con base en una red de centros colaboradores de la región y el proceso participatorio de consultas, que lo sustentan ¹;
- Enfatizar en los informes ambientales, las causas, impactos y respuestas políticas; así como la respuesta de la sociedad y el impacto de los programas de desarrollo, como parte de la generación de información necesaria para una adecuada gestión ambiental;
- Desarrollar productos específicos de información ambiental para los decisores políticos, y los organismos internacionales (y regionales) involucrados en la gestión ambiental y del desarrollo;

(1) El PNUMA ha establecido acuerdos de cooperación con los siguientes centros de investigación en América Latina y el Caribe: Universidad de Chile-Centro de Análisis de Políticas Públicas, Universidad de Costa Rica-Observatorio del Desarrollo, IBAMA en Brasil, Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, en Colombia, y el INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales, Brasil.

- Fortalecer la capacidad institucional de los Gobiernos de la región para el análisis de datos y la generación de evaluaciones e informes ambientales; permitiendo un incremento significativo en la disponibilidad de información política relevante a temas ambientales y del desarrollo, a nivel nacional y regional.

5.3. Monitoreo estratégico de temas ambientales y alerta temprana

Tomando en consideración los mecanismos para la cooperación interagencial existentes en el sistema de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales, las actividades relacionadas al monitoreo estratégico de temas ambientales y el alerta temprana, deberán concentrarse en la prevención y mitigación de desastres naturales o antropogénicos, con un gran impacto negativo sobre el medio ambiente y las comunidades.

En tal sentido, esta estrategia propone concentrar actividades en:

- El fortalecimiento de la capacidad institucional de la región, para evaluar y resaltar los vínculos e interacciones existentes entre las prioridades ambientales y las políticas sectoriales;
- Reforzar la colaboración existente entre las agencias del Comité Técnico Interagencial, entre otras agencias del sistema de las Naciones Unidas, las organizaciones intergubernamentales y regionales, la comunidad científica, y otros sectores de la sociedad civil, para la identificación de temas ambientales emergentes y sus eventuales implicaciones;
- Desarrollar mecanismos de largo plazo, científicos e institucionales, para el alerta temprana de problemas ambientales que pudieran resultar en desastres ambientales y humanos, o en emergencias o conflictos que requieran de acción internacional.

6. Actividades

- a) Diseño conceptual de un sistema de información armonizado a nivel regional, incluyendo la vinculación entre las Páginas de los ministerios de medio ambiente –o equivalentes–, y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales de la región. Este concepto deberá incluir, entre otros: la creación de una “coordinación regional” del sistema de información que garantice la armonización de actividades y la vinculación interinstitucional; la creación de un “comité asesor” en cuestiones temáticas (i.e. asegurar que las prioridades definidas por el Foro de Ministros y la información necesaria se reflejen en las Páginas) y tecnológicas; y la articulación de las políticas institucionales de información, con las necesidades de acceso y distribución de la misma por parte de los proveedores y usuarios de información ambiental.
- b) Diseño de una Página “tipo” a ser utilizada como eje central para el desarrollo de las Páginas en las distintas instituciones gubernamentales y no gubernamentales. El formato de esta página deberá reflejar las prioridades establecidas por el Foro de Ministros del Medio Ambiente. Su diseño deberá incluir el desarrollo de formularios electrónicos para el registro de recursos de información.

- c) Evaluación de las capacidades existentes en las instituciones ambientales nacionales para la obtención, el almacenaje y la distribución de información, incluyendo los recursos humanos y financieros disponibles para el apoyo de la implementación de las actividades mencionadas en este documento.
- d) Apoyo a las agencias ambientales nacionales para el desarrollo de sus sistemas electrónicos, incluyendo la instalación de catálogos (meta-bases) y desarrollo de bases de datos sobre gestión ambiental.
- e) Capacitación de técnicos y expertos gubernamentales en la búsqueda, acceso y distribución de datos e información relacionados a los temas prioritarios de la región, por medios electrónicos (Internet).
- f) Apoyo a grupos no gubernamentales relevantes, para su capacitación en el uso de Internet para la búsqueda, acceso y distribución de datos e información relacionados a la gestión ambiental; garantizando la integración de los mismos en el sistema de información propuesto en este proyecto, en apoyo a los objetivos prioritarios establecidos por el Foro de Ministros.
- g) Propuesta de un Plan de Trabajo para el período 2000-2001 (implementación de las actividades mencionadas) que incluya los recursos económicos, humanos y tecnológicos necesarios para esa implementación.

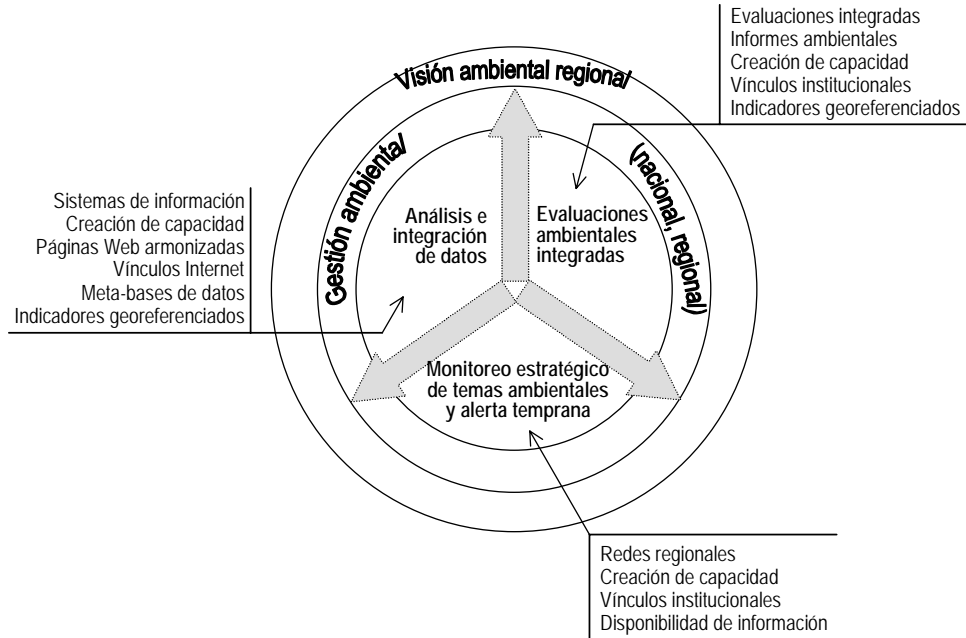
7. Modos de implementación

- a) La implementación de las actividades propuestas deberá basarse en estudios e iniciativas existentes, a fin de aumentar la efectividad de los trabajos. La implementación de este proyecto deberá basarse en actividades existentes y en vías reales de implementación (ver **Anexo II**, para algunos ejemplos).
- b) La coordinación de las actividades a realizarse podrá recaer en distintas agencias del CTI, teniendo en cuenta su capacidad operativa. Al mismo tiempo, será necesaria una coordinación a nivel regional para garantizar la armonización de los trabajos.
- c) La implementación de actividades se podría realizar por subregiones/países, teniendo en cuenta la oportunidad de financiación y la realización de actividades y proyectos afines.

❖ ❖ ❖ ❖

Anexo I

Figura 1. Elementos Estratégicos



❖ ❖ ❖ ❖

Anexo II

Actividades-proyectos relacionados con esta propuesta

1. Sistema de Información Ambiental Regional para los Países del MERCOSUR. Coordinado por la Secretaría del MERCOSUR/Sub-grupo de Trabajo 6 (Medio Ambiente) y la Comisión ad-hoc para el SIA, con el apoyo técnico y financiero del PNUMA y la OEA-Oficina Uruguay. Planes de trabajo establecidos y en ejecución. Desarrollo de Páginas Web en sitios Internet de los ministerios de medio ambiente de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, fortalecimiento de la capacidad tecnológica y capacitación de personal en el uso de Internet.

2. Apoyo para la realización de evaluaciones ambientales integradas y el desarrollo de Páginas Web en las autoridades nacionales ambientales de países del Caribe anglófono. A ser implementada por el PNUMA (ORPALC y el Centro GRID-Arendal) y el BID-Región 3. El objetivo de este proyecto es construir Páginas Web armonizadas, en los sitios Internet de los ministerios/agencias ambientales de países seleccionados del Caribe Inglés, con información sobre evaluaciones ambientales integradas y otros informes, basados en el proceso de GEO. El proyecto contempla además la inclusión de una Página para el Foro de Ministros. El proyecto, financiado con fondos provistos por el Gobierno de Noruega, comienza en enero del 2000.

3. La primera versión de la Página Web "tipo" a ser utilizada como eje central para el desarrollo de las Páginas en las distintas instituciones gubernamentales y no gubernamentales, ha sido desarrollado por el PNUMA e implementada en el sitio Internet de la Oficina Regional del PNUMA, para su revisión por parte de las agencias del CTI.

4. Los enlaces entre la Oficina Regional del PNUMA y los ministerios/agencias ambientales de los países de la región que poseen Páginas Web, han sido implementados.—Directorios de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe). En el **Anexo III** se muestra una lista de las páginas de presentación de los ministerios y autoridades ambientales de la región.

5. Sistema Mesoamericano de Información sobre Biodiversidad, SIMEBIO. Coordinado por el SICA/CCAD, y con el apoyo del PNUMA y otras organizaciones regionales y nacionales, se desarrolló este sistema con el objetivo de facilitar el acceso a la información sobre biodiversidad para apoyar la toma de decisiones relacionadas a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. El SIMEBIO se implementará a través de una red de instituciones nacionales con información sobre biodiversidad, y nodos "facilitadores" nacionales ubicados en los Ministerios del Medio Ambiente de la región. El PNUMA participó en la preparación del diagnóstico regional preparado como base para el SIMEBIO, y apoya a la CCAD en la implementación de varias de las actividades relacionadas a creación de capacidad, administración de los nodos y apoyo técnico a la coordinación regional ejercida por el SICA/CCAD.

6. Fortalecimiento institucional para la gestión de información ambiental en Centroamérica. Este proyecto fue finalizado a principios de 1999. Implementado por la organización no-gubernamental ASIES, de Guatemala, en colaboración con el PNUMA (ORPALC y Puntos Focales de INFOTERRA), el PNUD (Puntos Focales de la RDS), la SICA/CCAD y el CIESIN, el proyecto creó y fortaleció la capacidad de universidades en los países de Centroamérica para la gestión (búsqueda, acceso y

distribución) de información ambiental a través de Internet. Las universidades están capacitadas para continuar con el proceso de formación de profesionales.

7. Proyecto CEPNET/IADB. La Oficina para el Programa Ambiental del Caribe del PNUMA implementó con el apoyo financiero del BID un programa para fortalecer la capacidad de las autoridades ambientales nacionales en países del Gran Caribe, para la gestión de información sobre los recursos marinos y costeros. Este proyecto, que se implementó en Barbados, la República Dominicana, Jamaica, Nicaragua, Trinidad y Tobago, y Venezuela, desarrolló Páginas Web en los sitios Internet de las autoridades gubernamentales y generó una red para el intercambio de información ambiental en el Caribe. El proyecto CEPNET/IADB se completó a principios de 1999.

8. Red de Puntos Focales Nacionales de INFOTERRA. La red INFOTERRA del PNUMA ha establecido Puntos Focales en las autoridades nacionales ambientales de 28 países Latinoamericanos (Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, Uruguay, Venezuela). El objetivo de la red es el facilitar el acceso de los gobiernos a información electrónica y fuentes de datos, a través de Internet. Los Puntos Focales Nacionales de esta red están ubicados dentro de los ministerios/agencias ambientales de los gobiernos. La red INFOTERRA se encuentra actualmente en un proceso de reformulación y re-estructuración de responsabilidades y actividades.

9. Centro Nacional de Información Ambiental y Desarrollo Sustentable de la República Dominicana. En respuesta a un pedido del Secretariado Técnico de la Presidencia, Oficina Nacional de Planificación –ONAPLAN, y con el apoyo de Capacidad 21 –PNUD, el PNUMA está desarrollando una estrategia para el manejo de la información ambiental en apoyo al desarrollo sustentable en la República Dominicana. La estrategia incluye la creación de un centro para la gestión de la información ambiental y del desarrollo sustentable. La primera versión de la propuesta ha sido entregada al gobierno de la RD. Esta propuesta toma en cuenta las actividades ya realizadas por la Oficina del Programa Ambiental del Caribe del PNUMA.

10. Sistema Nacional de Información e Indicadores de Cuba. El PNUMA viene apoyando al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de Cuba, a través de su Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA), para el desarrollo del sistema nacional de información ambiental, indicadores ambientales y de sustentabilidad y la preparación del Informe Ambiental de Cuba-2000. El PNUMA ha instalado un nodo del sistema UNEPNet/Mercure en el CITMA/CIGEA en 1998.

11. Sistema Nacional de Información en Costa Rica y Bolivia. El PNUMA ha instalado nodos del sistema UNEPNet/Mercure (equipos, programas y capacitación) en el Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas de Costa Rica y en el Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de Bolivia. Las estaciones receptoras son parte del sistema global UNEPNet/Mercure. El sistema nacional de información de Bolivia es también apoyado por la Red de Desarrollo sustentable del PNUD.

12. Programa de Capacitación en Metodologías para la Evaluación Ambiental. Con el apoyo financiero del Gobierno de Holanda, y la colaboración del International Institute for Sustainable Development, IISD, del Canadá, el PNUMA ha comenzado con este programa de capacitación, cuyo objetivo es proveer a los participantes (representantes de los organismos nacionales a cargo de la producción de informes ambientales) de las metodologías y el conocimiento para llevar a cabo evaluaciones ambientales integrales, a nivel nacional, regional o global. El IISD y el PNUMA han

desarrollado un manual que refleja la experiencia adquirida a través del proceso GEO y otros, en la producción de informes ambientales. En una primera etapa de este programa en la región, se implementó un curso de capacitación para los estados anglófonos del Caribe, del 8 al 11 de noviembre de 1999.

13. Preparación de Informes Ambientales. Siguiendo la metodología y estructura general del GEO, se está apoyando la preparación de informes ambientales, tanto a nivel regional (GEO para América Latina y el Caribe; América Central; Países Andinos, el Caribe Insular) como nacional (informes ambientales de Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Panamá y Perú). Estas actividades se realizan en colaboración con otras instituciones internacionales como la CEPAL, el PNUD, el BID, el Banco Mundial y bilaterales. Así mismo se ha comenzado a implementar el proyecto "GEO para la Juventud"

14. Sistema para la evaluación de la vulnerabilidad de los países Centroamericanos. En el contexto de la asistencia que el Banco Mundial, el PNUD, la CEPAL y el PNUMA están brindando al SICA-CCAD para la reconstrucción de América Central, el CATIE, en colaboración con el PNUMA y el CEPREDENAC, ha desarrollado una propuesta para un sistema regional de evaluación de la vulnerabilidad de los países Centroamericanos a los desastres naturales. Esta propuesta será llevada a consideración de los donantes por el SICA-CCAD.

15. Educación y capacitación comunitaria para la conservación y manejo sustentable de bosques tropicales. El PNUMA y la SEMARNAP están desarrollando un proyecto piloto para generar una capacidad de defensa –incluyendo el combate de fuegos–, preservación y manejo sustentable de los bosques, entre las comunidades locales (indígenas y campesinos) en zonas estratégicas del trópico cálido-húmedo de México y la subregión mesoamericana.

⌘ ⌘ ⌘ ⌘

Anexo III

Páginas de presentación de los Ministerios y Autoridades de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe

País	Entidad	Dirección
Antigua y Barbuda	Ministry of Tourism, Culture, and the Environment	http://isis.uwimona.edu.jm/cesd/antigua/anu.html
Argentina	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano de la Nación (SIAN)	http://sian.sernah.gov.ar/
Bahamas	Ministry of Health and the Environment Bahamas Environment, Science and Technology Commission (BEST)	http://www.un.org/esa/earthsummit/baham-cp.htm
Barbados	Ministry of Health and the Environment	http://isis.uwimona.edu.jm/cesd/barbados/barbados.html
Belice	Ministry of Tourism and the Environment Ministry of Natural Resources, the Environment and Industry	http://www.belize.gov.bz/cabinet/j_briceno/welcome.shtml
Bolivia	Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente	http://coord.rds.org.bo/
Brasil	Ministerio do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaveis (IBAMA) Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística (IBGE) FEEMA, State of Rio de Janeiro	http://www.mma.gob.br http://www.ibama.gov.br/ http://www.cetesb.br http://www.ibge.gov.br http://www.proderj.rj.gov.br/clientes/feema
Chile	Comision Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)	http://www.conama.cl
Colombia	Ministerio del Medio Ambiente Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Colombian	http://www.minambiente.gov.co/ http://www.ideam.gov.co
Costa Rica	Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas (MIRENEM) Instituto Nacional de Biodiversidad	http://www.minae.go.cr http://www.inbio.ac.cr/
Cuba	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	http://www.cubaweb.cu/
Dominica	Ministry of Agriculture, Land and Fisheries	

País	Entidad	Dirección
	Sustainable Development Council: Dominica	http://isis.uwimona.edu.jm/cesd/dominica/sdc/sdc.html
Ecuador	Consejo Nacional de Desarrollo (CONADE), Programa de Recursos Naturales y Medio Ambiente Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	http://www4.inec.gov.ec/
El Salvador	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	http://www.marn.gob.sv/
Granada	Ministry of Health, Environment, Community Development and Cooperatives	
Guatemala	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)	
Guyana	Office of the Advisor on Science, Technology, and Environment	
Haití	Minister of Public Works and Environment	
Honduras	Ministerio de Recursos Naturales y Ambiente Secretaría de Estado en el Despacho del Ambiente (SEDA)	
Jamaica	Ministry of Environment and Mining	
México	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP) Instituto Nacional de Ecología (INE) Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) Comisión Nacional del Agua Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad Instituto Nacional de Pesca	http://www.semarnap.gob.mx http://www.ine.gob.mx http://www.profepa.gob.mx http://www.cna.gob.mx/ http://www.conabio.gob.mx/ http://inp.semarnap.gob.mx/
Nicaragua	Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) Instituto Nacional de Energía	http://www.ine.gob.ni/
Panamá	Instituto de Recursos Naturales Renovables (INRENARE) Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)	http://www2.usma.ac.pa/~eco1 http://www.usma.ac.pa/eco/conama.htm
Paraguay	Ministerio de Agricultura y Ganadería, Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente	http://www.una.py/sitios/mag/dcea/

País	Entidad	Dirección
Perú	Consejo Nacional del Ambiente (CONAM)	http://www.conam.gob.pe
República Dominicana	Comisión Nacional de Saneamiento Ecológico	
San Cristóbal y Nives	Ministry of Tourism, Culture and the Environment	http://isis.uwimona.edu.jm/cesd/stkit/skb.html
Santa Lucía	Ministry of Agriculture, Forestry, Fisheries and the Environment	http://www.slumaffe.org/
San Vicente y las Granadinas	Ministry of Health and the Environment	
Suriname	Ministry of Natural Resources and Energy	
Trinidad y Tobago	Ministry of Food Production, Marine Exploration, Forestry and Environment Environmental Management Authority Institute of Marine Affairs (IMA)	http://www.ema.co.tt http://isis.uwimona.edu.jm/cesd/ima/ima.html
Uruguay	Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente	http://www.mvotma.gub.uy
Venezuela	Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR)	http://www.marnr.gov.ve/

⌘ ⌘ ⌘ ⌘