



Informe del Estado y Perspectivas del Ambiente



GEO Honduras 2005





GEO
HONDURAS
2005

354.3 Honduras. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente
H75 Informe del Estado y Perspectivas del Ambiente: Geo Honduras 2005/
Honduras. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente.-- 1a. ed
.--(Tegucigalpa): Programa de las Naciones Unidas para el Medio
Ambiente (PNUMA) / (SCANCOLOR), 2005
172p.

ISBN 99926-29-47-9

1.- MEDIO AMBIENTE -INFORMES.

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE

Ing. Patricia Panting Galo, Secretaria de Estado

Ing. Carlos Humberto Pineda, Subsecretario de Ambiente

Ing. Gerardo Salgado, Subsecretario de Recursos Naturales y Energía

Coordinación del Informe

Lic. Lilieth Ramírez, Directora Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión (UPEG)

Ing. Pablo Flores Sierra / Consultor

Autores Principales SERNA

Alex Padilla

Betty Donaire

Carolina Andara

Irene Ortega

Lidia Esther Chinchilla

Melissa Irias Navas

Mirtha Ferrari

Pedro Rodriguez

Raul Cáliz

Silvia Garcia

Suyapa Guerra

Tania Najarro

Equipo de Asistencia Técnica

Kakuko Nagatani Yoshida

Edgar Guterrez

Jaime Sáinz

Raúl Figueroa

Jack Sieber

Sivan Kartha

Auspiciadores

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

Oficina Regional para América Latina y el Caribe (ORPALC)

© Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA/ORPALC)

Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA) www.serna.gob.hn

Primera Impresión Noviembre de 2005

Tegucigalpa, Honduras

Diseño e Impresión:

Scancolor

Tel.: 232-5016/4960

La reproducción total o parcial del contenido de este informe se puede realizar con expresa autorización de la Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente citando la fuente.

AGRADECIMIENTOS

GEO Honduras 2005 agradece la colaboración especial de las siguientes personas:

- Evelia Hernández
- Danelia Sabillon
- Mario Zelaya
- Mayra Falck
- Isaac Ferrera
- Sergio Chávez
- Maria Cristina Pineda
- Gladis Rojas
- Rodolfo Ochoa
- Mirza Castro
- Carlos Acosta
- Olvin Andino
- Ramón Nuila
- Wendy Chinchilla
- Fausto Mejia

Así como a los funcionarios participantes de las siguientes instituciones:

- Administración Forestal del Estado/ Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal, AFE/COHDEFOR
- Asociación de Municipios de Honduras, AMHON
- Banco Central de Honduras, BCH
- Comité de Dirección del Pacto Ambiental
- Comité Permanente de Contingencias, COPECO
- Dirección Ejecutiva de Ingresos, DEI
- Empresa Nacional de Energía Eléctrica, ENEE
- Escuela Agrícola Panamericana, EAP
- Fondo Hondureño de Inversión Social, FHIS
- Fundación Ambiente y Desarrollo, VIDA
- Instituto Hondureño de Turismo, IHT
- Instituto Nacional de Estadística, INE
- Instituto Nacional Agrario, INA
- Mosquitia Pawisa, MOPAWI
- Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Salud
- Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados, SANAA
- Servicio Meteorológico Nacional, SMN
- Unidad de Gestión Ambiental del Municipio del Distrito Central, UGAM/AMDC
- Universidad Católica de Honduras, UNICAH
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	9
CAPITULO 1 CONTEXTO SOCIOECONOMICO	11
1.1 Generalidades	12
1.2 Aspectos Demográficos	13
1.2.1 Población	13
1.2.2 Mercado Laboral	15
1.3 Aspectos Sociales y Económicos	16
1.3.1 Sociales	16
1.3.2. Económicos	20
CAPITULO 2 ESTADO DEL AMBIENTE	27
2.1 CUENCAS HIDROGRÁFICAS	28
2.1.1 Disponibilidad o Potencial Hídrico	28
2.1.2 Usos, Demanda Actual y Potencial del Recurso Hídrico	31
2.1.3 Contaminación del Recurso Hídrico	36
2.1.4 Presiones sobre las Cuencas Hidrográficas	38
2.1.5 Respuestas	39
2.2 CLIMA Y ATMÓSFERA	43
2.2.1 Clima de Honduras	43
2.2.2 Fenómenos climáticos extremos	43
2.2.3 Contaminación del aire	46
2.2.4 Respuestas	51
2.2.5 Cambio Climático	51
2.2.6 Capa de Ozono	54
2.3 BIODIVERSIDAD	57
2.3.1 Ecosistemas y especies	57
2.3.2 Bosque	61
2.3.3 Recursos Marino costeros	64
2.3.4 Áreas protegidas	65
2.3.5 Respuestas	68
2.4 ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES	69
2.4.1 Energía	69
2.4.2 Recursos Energéticos No Renovables	69
2.4.3 Recursos Energéticos Renovables	72
2.4.4 Energía Eléctrica	74
2.4.5 Dendroenergía	78
2.4.6 Impacto Ambiental	80
2.4.7 Respuestas	80
2.4.8 Recursos Minerales	83
2.5 ÁREAS URBANAS	85
2.5.1 Crecimiento de las Areas Urbanas.	85
2.5.2 Vivienda Social	90
2.5.3 Agua Potable y Saneamiento	91
2.5.4 Sistemas de Transporte	93
2.5.5 Residuos Sólidos	94
2.5.6 Vulnerabilidad de las áreas urbanas ante los eventos naturales	100
2.5.7 Respuestas	101

CAPITULO 3 RESPUESTAS DE POLÍTICA	103
3.1. Marco Institucional y Políticas Nacionales	105
3.1.1. Política Nacional Ambiental de Honduras	105
3.1.2. Política del Sector Agroalimentario y del Medio Rural	107
3.1.3. Transversalización del tema Ambiente y Gestión de Riesgos en las Mesas Sectoriales y la ERP	108
3.1.4. Plan de Acción para la Implementación de una Política Energética Nacional Sostenible	108
3.1.5. Simplificación y Descentralización de la Gestión Ambiental	109
3.1.6. Ordenamiento Territorial	110
3.2. Acuerdos, Convenios y Tratados Ambientales Multilaterales	112
3.2.1. Convención de Lucha contra la Desertificación (UNCCD)	112
3.2.2. Convenio de Diversidad Biológica (CDB)	113
3.2.3. Convenio Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC)	116
3.2.4. Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono	119
3.2.5. Convenio de Basilea sobre el Control de Movimientos Transfronterizos de Desechos Peligrosos y su Eliminación.	120
3.2.6. Convenio de Estocolmo sobre los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP)	120
3.3. Valoración de Servicios Ambientales	121
3.4. Educación Ambiental	122
3.5. Gestión de Riesgos	124
3.6. Organización de la Sociedad Civil en el Tema Ambiental	125
CAPITULO 4 ESCENARIOS	127
4.1 Escenario 1 <i>Sálvese quien pueda</i>	129
4.2 Escenario 2 <i>Ahí pasándola</i>	133
4.3 Escenario 3 <i>Jalando parejo</i>	136
4.4 Conclusiones	140
CAPITULO 5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	143
ANEXOS	147
MAPAS	159
BIBLIOGRAFIA	164
SIGLAS	170

PRESENTACIÓN

Por mandato legislativo la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), tiene bajo su cargo la dirección del destino de los recursos naturales y el medio ambiente de Honduras. En consecuencia, la responsabilidad de asegurar que las riquezas naturales que poseemos se utilicen adecuadamente, normando su utilización sostenida y procurando una distribución equitativa de los beneficios que estos recursos generan a la población.

El Gobierno de la República, pone a disposición de la población en general y de los hondureños en particular, el *Informe del Estado y Perspectivas del Ambiente, GEO Honduras 2005*. Este importante y muy útil documento es un esfuerzo conjunto de la SERNA y del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), a quienes expresamos nuestro agradecimiento.

El informe fue elaborado utilizando la metodología Global Environment Outlook (GEO). El documento tiene como objetivo fundamental, informar a la población en general, sobre la situación actual y las perspectivas futuras de los recursos naturales y el medio ambiente de Honduras. Esta es una herramienta muy poderosa para apoyar los esfuerzos futuros de definición de Políticas de Estado en los sectores de ambiente , biodiversidad, producción

agropecuaria, gestión del riesgo, ordenamiento territorial, generación de energía renovable y manejo de cuencas, entre otras. También, es un importante documento de consulta para los gobiernos locales, planificadores, académicos, científicos y estudiantes.

En el proceso de elaboración del documento se realizaron una serie de eventos y actividades de consulta y análisis, que involucraron a técnicos y personal del gobierno, de la sociedad civil, de las organizaciones comunitarias y académicos.

Los resultados de los escenarios propuestos en este documento los cuales exploran las alternativas que nos depara el futuro, nos invitan a la reflexión y a la discusión razonada, al análisis de los retos de las oportunidades para intervenir en el curso de los eventos y revertir los procesos de degradación ambiental. Es un llamado a hacernos responsables no solo del presente, sino también del futuro.

Finalmente, reiteramos la necesidad del seguimiento continuo y dinámico de los indicadores ambientales aquí planteados y de la elaboración periódica de este informe, como un instrumento necesario para la concientización y evaluación sistemática del estado de nuestros recursos naturales y el ambiente.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_11383

