

GEO *Juvenil* Centroamericano

PERSPECTIVAS DEL MEDIO
AMBIENTE CENTROAMERICANO

2005



Juventud unida para el
Desarrollo Sostenible



PNUMA



PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE
CLUB DE JOVENES AMBIENTALISTAS



GEO JUVENIL CENTROAMERICANO

Copyright © 2005

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
Club de Jóvenes Ambientalistas (CJA)

Esta publicación puede ser reproducida total o parcialmente y de cualquier forma, sin autorización del poseedor de los derechos de autor, con fines educativos gratuitos siempre y cuando se indique la fuente. El PNUMA y el CJA agradecerán que se les proporcione un ejemplar de las publicaciones educativas que utilicen como fuente esta publicación. No se puede usar para la reventa ni para ningún otro fin comercial, sin obtener antes el permiso escrito del PNUMA o el CJA. Todas las ilustraciones de este libro se han reproducido con el previo consentimiento de los artistas involucrados y el productor, editor e impresor no aceptan ninguna responsabilidad por cualquier violación de los derechos de autor o semejantes, como resultado del contenido de esta publicación. Se han hecho todos los esfuerzos posibles para asegurar que los créditos sean correctos.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las opiniones expresadas en esta publicación pertenecen a los autores y no son necesariamente las del PNUMA, el CJA o sus representantes. El contenido de este volumen no refleja necesariamente los puntos de vista o políticas del PNUMA, y el CJA o de sus organismos. Las designaciones empleadas y la presentación de los temas no implican la expresión de opinión alguna por parte del PNUMA, o el CJA o de sus organismos acerca de la condición jurídica de ningún país, territorio, ciudad o área o de sus autoridades, ni acerca de la delimitación de sus fronteras o de sus límites.

**Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Oficina Regional para América Latina y el Caribe (PNUMA/ORPALC)**

Boulevard de los Virreyes #155, Colonia Lomas Virreyes
11000, México DF, México
Tel.: (52) 55 5202-4841
Fax: (52) 55 5202-0950

Correo Electrónico: geojuvenil@pnuma.org



Asociación Club de Jóvenes Ambientalistas

Oficina Central Clínica Don Bosco 1 cuadra abajo, 1/2 cuadra al Sur,
Managua, Nicaragua, América Central

Tel.: (505) 252-9518

Fax: (505) 2525-9524

Correo Electrónico: cluja_ejecutiva@yahoo.com

www.jovenesambientalistas.org.ni



La impresión de este libro ha sido auspiciada por IBIS de Dinamarca

ISBN: 99924-888-1-6

Primera edición

Diseño de portada: Martha Valenzuela (PNUMA) y Roberto Burgos S.

Fotografías de portada, diagramación y producción editorial: Roberto Burgos S. - San José, Costa Rica

Impreso en Costa Rica - Mayo 2005

GEO JUVENIL CENTROAMERICANO



Contenido

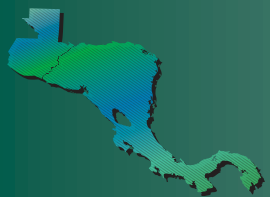
Equipo de coordinación y producción	5
Prólogo	6
Presentación	7
Agradecimientos	8
Introducción	10
Mensaje de los editores	11
Plan de la obra	13
Capítulo I: El estado del medio ambiente en Centroamérica	15
Agua	17
Atmósfera	29
Bosques	38
Biodiversidad	51
Desastres naturales	64
Zonas urbanas	71
Zonas marinas y costeras	80
Seguridad alimentaria	87
Educación ambiental	93
Legislación ambiental	102

Capítulo II: Jóvenes en acción	109
--------------------------------------	-----

Jóvenes en acción	111
Introducción	111
Guatemala	112
El Salvador	114
Honduras	115
Nicaragua	115
Costa Rica	116
Panamá	118
Proyectos exitosos	119

Capítulo III: Perspectivas a futuro	129
---	-----

Perspectivas a futuro	131
Introducción	131
Escenario pesimista	131
Escenario optimista	136
Conclusión	140
Bibliografía	142
Lista de participantes	144



Equipo de coordinación y producción

Coordinador del proyecto:

Delver Báez Duarte

Equipo coordinador:

Delia Corea, Germán Aréas

Coordinación en el PNUMA:

Kakuko Nagatani Yoshida

Luis Betanzos de Mauleón

Equipo de coordinación por países:

Guatemala:

Rolando Álvarez, Soluciones Integrales

El Salvador:

Juan José Díaz, ANMUSIPICAL

Honduras:

Ivonne Díaz y Elvin Zepeda, Asociación Nacional de Exbecarios para el Desarrollo de Honduras

Nicaragua:

Delia Corea y Germán Aréas, Club de Jóvenes Ambientalistas

Costa Rica:

Johanna Alarcón, Asociación de Jóvenes Empresarios de Costa Rica

Panamá:

Ennio Arcia, Panamá Verde

Equipo Editorial:

Adelso Muj, Guatemala.

Alejandra Martínez, Nicaragua.

Alexis Flores, El Salvador.

Álvaro Saavedra, Nicaragua.

Candy De Gracia, Panamá.

Carlos Guzmán, Costa Rica.

Cindy Navarro, Costa Rica.

Cynthia Galdames, Guatemala.

Darío Flores, Panamá.

Emilio Espino, Panamá.

Ennio Arcia, Panamá.

Georgette Martorell, Honduras.

Germán Aréas, Nicaragua.

Ingrid Gálvez, Guatemala.

Ivonne Díaz, Honduras.

Jassary Hurtado, Nicaragua.

Juan José Díaz, El Salvador.

Julio Juárez, Guatemala.

July Osorio, Panamá.

Karla Martínez, Honduras.

Lesly Rodríguez, Honduras.

Luis Guzmán, Costa Rica.

Rolando Álvarez, Guatemala.

Rosalía Soley, El Salvador.

Samuel González, Guatemala.

Wendy Vado, Nicaragua.

Prólogo



El informe *GEO Juvenil Centroamericano* es el resultado del esfuerzo de cientos de jóvenes provenientes de seis países en la subregión centroamericana por expresar sus opiniones e ideas sobre la situación ambiental en sus localidades. Esta es una publicación única en su género porque combina la voz y las experiencias de la juventud en una evaluación ambiental integrada que refleja un gran sentido de responsabilidad y a la vez de crítica por el cuidado al medio ambiente que caracteriza a los jóvenes centroamericanos.

GEO Juvenil Centroamericano es una obra construida sobre la base del GEO Juvenil para América Latina y el Caribe y forma parte de las actividades del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), respondiendo al mandato del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe con el fin de lograr una mayor participación de la sociedad en los asuntos del medio ambiente.

A través del proceso de *GEO Juvenil Centroamericano*, iniciado por el Club de Jóvenes Ambientalistas y apoyado por organizaciones juveniles en cada uno de los países participantes, se ha logrado fortalecer una red juvenil subregional que ha convertido la participación de los jóvenes en un espacio de expresión que hoy nos acerca a conocer detenidamente la realidad ambiental centroamericana desde una perspectiva juvenil.

En estas páginas se encontrará una idea fresca y confiable de cómo la juventud en cada uno de los países de la subregión, vive los problemas ambientales. Los jóvenes a través de un proceso participativo han elaborado una crónica del estado del entorno en sus localidades tal y como lo perciben, incluyendo poemas, dibujos y fotografías, además de compartir sus diferentes proyectos exitosos y de valorar diferentes escenarios del futuro centroamericano.

El éxito de este proyecto consiste en que a través de su proceso y su informe, los jóvenes centroamericanos aún en tiempos complejos, están luchando por promover la educación ambiental, inspirar a grandes y a chicos a construir un camino sostenible a través del *GEO Juvenil Centroamericano*.

Es para la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del PNUMA, un gran orgullo presentar este primer informe de la familia de GEOs Juveniles subregionales, resultado del gran movimiento juvenil generado por el proyecto GEO Juvenil para América Latina y el Caribe.

Esperamos que el *GEO Juvenil Centroamericano* pueda influir a su juventud para que contribuya a la protección del medio ambiente. No hay que olvidar que depende de todos asumir el reto y lograr un verdadero cambio tal y como se expresa en la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible aprobada en la Cumbre Mundial para el Desarrollo Sostenible.

Ricardo Sánchez Sosa
Director

Oficina Regional para América Latina y el Caribe
PNUMA



Presentación

¡Hola, Jóvenes de Centroamérica!

En sus manos está el producto del proyecto *Geo Juvenil Centroamericano* que tiene sus orígenes en una iniciativa de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA/ORPALC) y la Asociación Club de Jóvenes Ambientalistas de Nicaragua dentro del contexto del proceso GEO. Este Informe GEO Juvenil Centroamericano contiene las perspectivas regionales del istmo. GEO JUCA, como los focales le llamamos, sigue una estructura similar al GEO Juvenil para América Latina y el Caribe, con un enfoque específico de los temas abordados sobre la región Centroamericana.

Queremos dar las gracias a la juventud que tuvo una notable participación al aportar y participar a través de todas las formas posibles de expresión, ya que hemos podido promover y fortalecer la solidaridad de la juventud en este importante espacio de expresión. Es gracias a todos esos jóvenes centroamericanos que hoy nosotros podemos ofrecer esta importante herramienta de evaluación desde la perspectiva juvenil, con respecto al estado actual del medio ambiente. En esta iniciativa muy particular nos planteamos impulsar ideas y acciones que promuevan un futuro mejor, en la búsqueda del desarrollo sostenible justo y equitativo.

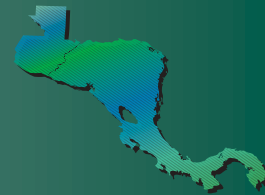
Esta vez ponemos en tus manos, el esfuerzo de cientos de jóvenes de nuestra región quienes han confiado en esta noble labor de protección de nuestro medio ambiente. Nos brindaron sus aportes para consolidar y estructurar este informe. Esta obra, esta formada por las experiencias de los y las jóvenes en sus comunidades, pueblos y ciudades expresados a través de diversas formas, tanto artísticas como culturales e intelectuales, distribuidos en tres capítulos: Estado del medio ambiente en Centroamérica, Jóvenes en acción y Perspectivas a futuro.

Para la recopilación de los aportes y contribuciones, se organizaron talleres educativos y de sensibilización en diversas áreas geográficas, contando con el apoyo de organizaciones juveniles, universidades, instituciones estatales. Así mismo en cada país se procedió a organizar y seleccionar las contribuciones por tema afín; finalmente se realizaron dos reuniones editoriales en las cuales el equipo editorial se dio a la tarea de organizar los capítulos y textos de esta obra.

Para el Club de Jóvenes Ambientalistas, ha sido una experiencia muy enriquecedora trabajar de forma coordinada con jóvenes de diferentes organizaciones de los países centroamericanos, en función de redactar este libro. Así mismo, nos satisface desarrollar iniciativas que promuevan el intercambio de experiencias entre jóvenes y adolescentes de cada país, teniendo en cuenta una visión proactiva que contribuya a la integración centroamericana. Esperamos que este esfuerzo sea de inspiración para otros jóvenes y adultos a contribuir cada quien con un granito de arena en la protección de nuestro invaluable medio ambiente.

Delia Corea Pastora
Presidenta
Club de Jóvenes Ambientalistas

Agradecimientos



La publicación de este informe ha sido posible gracias a la participación de muchos jóvenes centroamericanos, que a través de sus contribuciones compartieron y expresaron sus ideas y conocimientos, como también las razones de sus preocupaciones por el medio ambiente de sus países.

Quisiéramos agradecer de manera muy especial a Raomir Manzanares (CJA) por haber sido uno de los impulsores de este trabajo durante todo el proceso.

AI PNUMA / ORPALC

Ricardo Sánchez y Kaveh Zahedi, por haber impulsado este proyecto así como por su apoyo durante el proceso. A Luis Betanzos, quien no nos dejó solos en ningún momento. A Julio Calderón, Kakuko Nagatani, Rossana Silva, Lorena San Ro-mán, Marco Pinzón y María Eugenia Arreola del PNUMA, por su apoyo en la revisión de esta obra y a Martha Valenzuela por el diseño de la portada.



A IBIS de Nicaragua

Annelise Grinsted y Jairo Valle por su asesoría durante el proceso y por la confianza al equipo juvenil de pro-



Urizar/ Lic. Tereso Joj. Jóvenes de las Carreras de Turismo y Agro-forestería, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC); Lic. Pablo Oliva. Julio Juárez. Soluciones Integrales (SI); Prof. Marcos Álvarez; Genara Hernández. Organización Amigos del Lago Atitlán; Lic. María Luz Sandoval. Universidad de Playa Ancha, Valparaíso, Chile. Programa Intercambio de Voluntarios Guatemala- Chile; Cynthia Galdames Vera. Geología, Energía, Minería y Medio Ambiente (GEMMA): Ing. Juan Carlos Amado;

Por El Salvador

Escuela de Biología de la Universidad de El Salvador; Msc. Ana Martha Zetino. Unidad Ecológica Salvadoreña (UNES). Agradecimientos especiales por su apoyo y entrega: Prof. Roxana Torres, Jeannette Hernández y Ana Greig.



Por Honduras

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_11377

