

Perspectivas del Medio Ambiente Urbano:



GEO Holguín



Perspectivas del Medio Ambiente Urbano:

GEO Holguín

Equipo de trabajo y realización:

MSc. Libys Martha Zúñiga Igarza
Dra. Olga Gallardo Milanés
Ing. Jorge Luís Rodríguez Gómez
Arq. María Mercedes Rojas Angulo
Ing. Antonio Domínguez Ramírez

Coordinación CITMA

MSc. Romy Montiel Hernández

Equipo Agenda 21 Nacional

Armando Muñiz
Francisco Limia Atencio

Lic. Dania Betancourt Peña
Tec. Yiliamnis Dallas Velázquez
D.I. Víctor Alexander Torres Pioto (Diseño)

Coordinación PNUMA

María Eugenia Arreola
Emilio Guzmán Molina

Asesoría UN-HABITAT

Concepción Álvarez
Frederic Saliez

Aporte de información y revisión técnica:

Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales y Tecnológicos

Julio César Leyva Fernández
Ramiro Velásquez Cruz
Alejandro Fernández Velásquez
Pedro A. Fernández Gutiérrez
Carlos Peña Rodríguez

Centro Provincial de Vialidad

Denise Santos Santiesteban
Arnoldo Riverón Blanco
Aitzer Fleites Rodríguez

Centro Provincial de Meteorología

Gerardo Durán Martínez
Ernesto Chang Fernández

Delegación Territorial del CITMA

Karen Leyva Félix
Liudmila Beltrán González
Assen Toledo Argüelles
Julio Almira Azahares

Defensa Civil

Rolando Rodríguez Batista

Dirección Municipal de Planificación Física

Bernardo Pérez García
Gianny Herrera Batalla
Armando Pérez Batista
Lourdes Enríques Santiesteban
Rosario Viera Arias
Clara Cárdenas Guerra

Dirección Provincial de la Agricultura

Raúl Torres Sánchez
Félix Ramón Pérez Velásquez

Dirección Municipal de Higiene y Epidemiología

Santiago Álvarez Artola

Dirección Provincial de Higiene y Epidemiología

Enrique Sánchez Pupo

Dirección Municipal de Comunales

Luís Orlando Rodríguez Zaldívar

Dirección Municipal de la Vivienda

Francisco Martínez García

Empresa de Recuperación de Materias Primas

Mirella Estrada Cruz

Empresa de Seguro Estatal Nacional

Carlos Remedios Osorio

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

Haydee Gómez Peña
Roger Rodríguez García

Oficina del Historiador de la Ciudad

Ángela Peña Obregón
Mayra San Miguel Aguilar
Hernel R. Pérez Concepción

Oficina Territorial de Estadísticas

Isabel Hernández Peña

Organización Básica Eléctrica Holguín

Antonio Gutiérrez Silva

Programa de Desarrollo Humano Local, municipio Holguín

Mario Cruz Díaz

Taller del Autor Musical

Ariel Dotres Zaldívar

Servicios de Ingeniería del Tránsito

Yaquelin Pupo Mulet

Perspectivas del Medio Ambiente Urbano:

GEO Holguín



La Habana, 2008

© GEO Holguín, 2008

© Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), 2008

© Sobre la presente edición:
Editorial Academia, 2008

Edición: *Lic. Hermes Jesús Moreno Rodríguez*

Diseño: D.I Víctor Alexander Torres Pioto

Corrección: *Marlene Sardiña Prado*

Está autorizada la reproducción total o parcial de esta publicación para fines educativos y sin ánimo de lucro bajo la condición de que se indique la fuente de la que proviene, no es necesario ningún permiso especial de los titulares de los derechos de copia. El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y el PNUMA agradecerán que se les remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación. No está autorizado el empleo de esta publicación para su venta o para otros usos comerciales.

El contenido de esta publicación no refleja necesariamente las opiniones o políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y el PNUMA o de sus organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica de un país, territorio, ciudad, área o de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.

Para cualquier información:

Proyecto Agenda 21/GEO Holguín
Calle Maceo no. 26, e/ 16 y 18, Rpto. El Llano,
Holguín, Cuba.
Teléfono: (024) 42-5059
Correo electrónico: a21geohol@enet.cu

PNUMA

Oficina Regional para América Latina y el Caribe
División de Evaluación y Alerta Temprana
Clayton, Ciudad del Saber Edif. 103, Av. Morse, Corregimiento de Ancón,
Ciudad de Panamá, Panamá
Apto. Postal: 03590-0843
Teléfono: (507) 305 3100, Fax: (507) 305 3105
Correo electrónico: enlace@pnuma.org
Sitio de Internet: www.pnuma.org

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
Dirección de Medio Ambiente
Capitolio Nacional, Prado y San José 10 200
Habana Vieja, La Habana, Cuba
Telf: (537) 867 0598

Obra editada por:

Editorial Academia
Industria no. 452, esquina a San José,
La Habana 10200
Teléfonos: 863-0315, 863-6467, 862-9501
Correo electrónico: geditora@ceniai.inf.cu
ISBN 978-959-270-110-6

PRÓLOGO

La región de América Latina y el Caribe enfrenta desde la segunda mitad del siglo XX un proceso de urbanización acelerada, cuyos índices tienden a ser alarmantes dentro del mundo subdesarrollado, en los cuales se concentran, además, significativas demandas de recursos naturales y se generan importantes impactos sobre el medio ambiente. A pesar de que estos problemas en muchos casos se han agudizado, en la actualidad se producen cambios positivos en la manera de enfrentarlos por parte de los gobiernos.

En este sentido se materializan acciones de adaptación y mitigación de los efectos del Cambio Climático, la contaminación y la eliminación de la pobreza a partir de estrechos vínculos con la energía, sin contar con la existencia de innumerables redes en defensa del medio ambiente y la ejecución de programas de educación ambiental a nivel global, regional, nacional, y no menos importante, local.

Un peso fuerte en este avance lo tiene, sin lugar a dudas, la implementación a partir de un enfoque integral de la gestión ambiental urbana, amparada en la armonización de decisiones e instrumentos de políticas a las nuevas exigencias del desarrollo sostenible y el cumplimiento de los Objetivos del Milenio, entre los que caben destacarse: el Foro de Ministros de América Latina y el Caribe, la implementación del Plan Estratégico de Bali, los resultados de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña, y por supuesto, la Estrategia Ambiental Urbana para América Latina y el Caribe, concebida entre PNUMA y UN-HABITAT que ha perfeccionado el contenido de los Informe GEO Ciudades en la región.

Cuba, país que presenta en la actualidad un grado de urbanización considerable, que ha recibido reconocimientos internacionales por el conjunto de medidas y acciones para la protección del medio ambiente con un verdadero enfoque de sostenibilidad, se incorporó al proyecto GEO Ciudades en el 2002 con la Ciudad de La Habana, cuyos resultados exitosos condujeron a su replicación en otras tres localidades del país: Santa Clara, Cienfuegos y Holguín, las cuales experimentaron un desarrollo horizontal de su mancha urbana en las últimas décadas del pasado siglo, con significativos impactos en la calidad ambiental, el paisaje urbano, y que enfrentan en la actualidad el reto de garantizar las demandas de infraestructuras urbanas y servicios a los habitantes.

Para la ciudad de Holguín en específico, la realización de su informe ambiental ha constituido un doble esfuerzo, ya que el oriente de Cuba ha sido golpeado por fuertes eventos de sequía, con las consiguientes presiones sobre los recursos que esto acarrea. A pesar de las limitaciones, los resultados han sido excelentes. Estamos seguros de que este documento se convertirá en una importante herramienta para las autoridades y otros actores, en el establecimiento de las políticas y los lineamientos concretos para enfrentar las necesidades del crecimiento y el desarrollo urbano, con las exigencias de la integración de los aspectos ambientales con los sociales y económicos, premisa esencial para garantizar condiciones favorables de calidad de vida.



Dr. Ricardo Sánchez Sosa
Director Regional para América Latina y el Caribe
PNUMA



AGRADECIMIENTOS

Especial agradecimiento a los revisores del documento:

PNUMA

Salvador Sánchez
Emilio Guzmán Molina
María Eugenia Arreola

PCC Holguín

Julio Rodríguez Estremera

Asamblea Municipal del Poder Popular, Holguín

Enrique Clemente Moya

Instituto de Planificación Física

Graciela Rodríguez Rodríguez

Dirección Nacional de Medio Ambiente del CITMA

Orlando Rey Santos
Ileana Saborit Izaguirre
Romy Montiel Hernández

Consejo de Administración Provincial

Dania Portelles Cobas
Rolando González Fernández

Consejo de Administración Municipal

Enrique Clemente Moya
Vitaliano González Reyes

Dirección Provincial de Planificación Física

Adalis Lamar Mileht

Dirección Municipal de Planificación Física

María Urbina Reynaldo

Delegación Territorial del CITMA

Zulema Reyes Bermudez

Delegación Municipal del CITMA

Julio Almira Azahares

Dirección Municipal de Estadísticas

Antonio Domínguez Ramírez

Así como a todos los participantes, ponentes y personas que permitieron la realización exitosa de este documento para la ciudad de Holguín. Ver anexos.

PALABRAS PRELIMINARES

Situada en el oriente del país, la ciudad de Holguín es una de las más pobladas de la región, sólo superada por los municipios de Santiago de Cuba y Camagüey. Esto ha traído como consecuencia una presión importante sobre los recursos naturales y el hábitat en general, acompañado por intensos procesos climáticos que han demandado enormes esfuerzos por parte del gobierno y la población en general para desarrollar la localidad, sobre la base del desarrollo sostenible y el cumplimiento dentro del entorno de los objetivos del milenio.

En el contexto económico y social se han producido cambios importantes que han conllevado a perfeccionar los principales indicadores de eficiencia, las entidades han mejorado su gestión empresarial, a pesar de las limitaciones de recursos existentes y se han ampliado los programas sociales de forma tal que se palpan beneficios reales en la totalidad de la población.

Gran apoyo a esta labor ha sido, sin lugar a dudas, el trabajo tanto de la Delegación Territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), máximo órgano encargado de desarrollar la política y la gestión ambiental del país, y el Instituto de Planificación Física, entidad reguladora y ordenadora del suelo rural y urbano mediante la implementación de la Estrategia Ambiental Nacional y el Plan de Ordenamiento Territorial y Urbano, documentos rectores de la política y gestión urbano-ambiental sometidos a la revisión, implementación y aprobación por parte del gobierno a todos los niveles.

El proyecto Agenda 21 Local/GEO Ciudad de Holguín viene a enriquecer estas acciones. Específicamente el GEO Ciudad de Holguín es una muestra palpable del esfuerzo que han hecho los holguineros para preservar sus recursos, por desarrollar la ciudad para el beneficio de las futuras generaciones y por mejorar la calidad de vida de la población. La protección del medio ambiente constituye una prioridad para el país y está presente en la agenda diaria de los tomadores de decisiones a todos los niveles. Sean bienvenidas todas las iniciativas que contribuyan a estos objetivos, estaremos abiertos para apoyarlas con la participación de todos los actores involucrados.

Agradecemos además este esfuerzo, así como también las contribuciones del PNUMA y UN-HABITAT que han compartido con nosotros tiempo, recursos y herramientas de trabajo. Este documento es un paso más en el esfuerzo de hacer realidad la frase de nuestro héroe nacional José Martí de que: «la tierra no la hemos heredado de nuestros padres sino que la hemos tomado prestada de nuestros hijos...»

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_10785

