



GEO
SANTO DOMINGO
Perspectiva del Medio Ambiente Urbano



Instituciones Responsables:

Consejo Nacional De Asuntos Urbanos CONAU
Universidad Autónoma De Santo Domingo UASD
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Miembros del Consejo Nacional de Asuntos Urbanos

Arqto. Joaquín Gerónimo

Presidente CONAU

Dr. César Pina Toribio

Consultoría Jurídica del Poder Ejecutivo

Arqto. Edmundo García

Asesor P.E. Asuntos Municipales

Guarocuya Félix

ONAPLAN

Ing. Luis Sabater

Ing. Lena Ciccone

Arqto. Cristóbal Valdez

Arqto. Vencian Ben Gil

Ing. Rafael H. Pérez Saviñón

Ing. Carlos A. Fondeur

Arqto. Heriberto Durán

Departamento Técnico

Arqto. Omar Rancier

Director Técnico

Arqta. Luz Patria Bonilla

Coordinadora de Proyectos

Arqta. Sandy Montás

Gerente de Investigación y Desarrollo

Informe GEO Santo Domingo

Arqto. Erick Dorrejo

Coordinador Proyecto GEO Santo Domingo

María Eugenia Arreola Aguirre

Oficina Regional para América Latina y el Caribe
del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
(consultor)

Wanda Espinal

Yolanda León

Eduardo Julia

Expertos

Arqto. Omar Rancier

Arqta. Luz Patria Bonilla

Arqto. Erick Dorrejo

Ing. Eleuterio Martínez

Consejo Editor

Roddy A. Pérez

Diseño

Larissa Socías

Davis Brea

Asistencia Diagramación

República Dominicana

Santo Domingo

Marzo 2007



Indice

0.1.Prólogo

0.2.Proceso GEO [Santo Domingo]

0.3.Introducción

CAPITULO 01: Introducción a la Ciudad	1
1.Características físicas principales	2
1.1. Localización	2
1.1.1.Escala Regional	2
1.1.2.Escala Nacional	4
1.1.3.Escala metropolitana. Gran Santo Domingo	5
1.2.Condiciones naturales	16
1.2.1.Relieve & geología	16
1.2.1.1.Sismos	16
1.2.2.Cuencas hidrográficas	19
1.2.3.Clima	21
1.2.4.Ecosistema	26
 CAPITULO 02: Contexto socio económico y político. [Presión]	43
1.Evolución histórica de la ciudad	44
1.1.Dinámica de ocupación territorial	50
1.2.Evolución del uso de suelo	54
1.3.Crecimiento y distribución de la población	59
1.4.Apropiación y registro catastral	61
2.Características de la población	63
Composición por sexo	63
Composición por edad	65
3.Estructura socio-económica local	66
3.1.Dinámica económica	66
3.1.1.Tasas de desempleo y empleo	66
3.1.2.Principales actividades económicas y su distribución	68
-Sector zonas Francas	71
-Concesiones Mineras	71
-Turismo	71
3.2.Características sociales	72
3.2.1.Desigualdad social	72
3.2.2.Espacios participativos	77
3.3.Demanda de recursos	79
3.3.1.Consumo de agua	79
3.3.2.Consumo de energía	81

3.4.Descripción de la estructura político-administrativa y de gobierno	85
CAPITULO 3: ESTADO actual del medio ambiente	91
1. Ecosistemas	92
1.1.Calidad del Aire	92
1.1.1.Contaminación atmosférica	92
1.1.2.Contaminación por ruido	93
1.2.Agua	97
1.2.1.Disponibilidad de agua potable	97
1.2.2.Cobertura del agua potable	98
1.2.3.Calidad del agua.	98
1.2.3.1.De las aguas superficiales	98
1.2.3.2.De las aguas costeras	104
1.2.3.3.De los sistemas de abastecimiento	104
1.3.Suelo	106
1.3.1.Uso inapropiado del suelo	106
1.4.Residuos sólidos	108
1.4.1.Generación-recolección	109
1.4.2.Disposición final	110
1.4.3.Reciclaje	111
1.4.4.Residuos peligrosos	111
1.5.Biodiversidad	112
1.5.1.Ecosistemas terrestres	112
1.5.2.Vegetación	113
1.5.3.Fauna	115
1.5.4.Ecosistemas costero-marinos	116
1.6.Medio construido	117
1.6.1.Estado del Patrimonio	120
1.6.2.Espacio público	126
Resumen [síntesis] del estado del medio ambiente local	133
CAPITULO 4: IMPACTO	135
1.Impactos en los ecosistemas	135
2.Impactos en la calidad de vida y salud humana	137
3.Impactos en la economía urbana	140
4.Impactos en el ambiente construido	146
CAPITULO 5: RESPUESTAS	151
1.Actores claves relacionados con el ambiente urbano	152

1.1.Organismos públicos	152
1.1.1.Los Ayuntamientos	152
1.1.2.Gobierno Central	152
1.1.3.Instituciones Autónomas	152
1.2.Instituciones privadas	153
2.Estructuras de gestión urbana y planeamiento ambiental-urbano	155
3.Implementación de las políticas e instrumentos de gestión ambientales	163
3.1.Políticas generales	163
3.2.Instrumentos económicos	171
3.3.Intervenciones físicas	171
3.4.Socio-culturales, educacionales y comunicación pública	173
CAPITULO 6: Perspectivas futuras para la ciudad	177
CAPITULO 7: Conclusiones y Recomendaciones	187
CAPITULO 8: Bibliografía	193
Glosarios:	205
Mapas	207
Tablas	211
Fotos	217
Títulos	223

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_10863

