

EMILIO LATORRE ESTRADA

MEDIO AMBIENTE Y MUNICIPIO EN COLOMBIA

FESCOL
FUNDACION FRIEDRICH EBERT DE COLOMBIA


cerec

CONTENIDO

	Pag.
INTRODUCCIÓN	15

LA ACCIÓN AMBIENTAL Y SUS POSIBILIDADES A NIVEL MUNICIPAL EN COLOMBIA

Una visión desde nuestra vivienda del problema ambiental . . .	17
¿Por qué ocuparse de la protección del ambiente?	19
Los municipios y su deterioro ambiental en Colombia	22
Posibilidades jurídicas para la acción ambiental a nivel municipal en Colombia	23
Las instituciones estatales y el manejo ambiental en Colombia	29
La financiación de las acciones ambientales	33

ASUNTOS DE INTERÉS AMBIENTAL A NIVEL MUNICIPAL

Las áreas de atención ambiental en el municipio	36
Hacia un sistema para medir la calidad ambiental municipal . .	38

LA PLANIFICACIÓN DE LOS USOS DEL SUELO: BASE PARA LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

Conceptos básicos	45
Las normas nacionales	48
Problemas asociados al mal uso del territorio	50
¿Cómo elaborar un plan de usos del suelo?	52
El plan de usos del suelo: contenido	57
El concepto de ordenamiento territorial en municipios costeros	59
Zonas de reserva agrícola	65
Los planes de manejo de cuencas hidrográficas como parte de la planificación de los usos del suelo	66
Zonas de reserva ecológica a nivel municipal	68
El espacio público	69
El paisaje y la estética	72
La publicidad y su control municipal	74

EL AGUA: BASE PARA LA VIDA

Importancia y disponibilidad del agua	78
¿Hay suficiente agua en el municipio?	80
Las acciones para garantizar la disponibilidad de agua en Colombia	86
La contaminación del agua	89
Las acciones técnicas para mejorar la calidad del agua	94
¿Qué puede hacer un municipio para evitar o disminuir la contaminación del agua?	99

AL RESCATE DE LA FLORA Y LA FAUNA MUNICIPALES

El concepto de biodiversidad se populariza	102
Importancia de la biodiversidad	106
La destrucción de la biodiversidad	108
Acciones para conservar la biodiversidad	114
El manejo de la flora local	117

La protección de la fauna silvestre y de los recursos hidrobiológicos	122
La defensa de los animales	130
La protección y el manejo de las áreas del sistema de parques nacionales	132

EL CONTROL DEL DETERIORO FÍSICO DEL MUNICIPIO

El suelo y la vida	136
La erosión	137
La reforestación, la defensa de la flora y el desarrollo rural . . .	140
La agricultura, el ambiente y el municipio	141

LOS RESIDUOS SÓLIDOS: ¿PROBLEMA O POTENCIAL MUNICIPAL?

Algunos conceptos	148
Problemas asociados a la producción de basuras	149
Elementos básicos para el manejo de basuras	151
Acciones a realizar por el alcalde en aspectos de basuras	154
Una estrategia global para reducir los residuos sólidos	158

¿EN QUÉ ATMÓSFERA VIVIMOS?

Aire, atmósfera y clima	164
Los contaminantes atmosféricos	173
El control de la contaminación atmosférica	177

EL RUIDO: ENEMIGO DE LA SALUD Y EL REPOSO

El ruido	181
La reglamentación colombiana sobre el ruido	182
El ruido automotor: el ejemplo de Cali	185
Las acciones locales para mitigar el ruido	187

CONTROL DE PRODUCTOS PELIGROSOS

Los productos químicos y farmacéuticos	190
Las regulaciones colombianas	192
Control de calidad de los bienes y servicios y organizaciones de consumidores y usuarios	192

LA PREVENCIÓN Y EL MANEJO DE DESASTRES

Los desastres y su impacto sobre el ser humano	194
Algunos aspectos conceptuales	197
La organización local para la prevención y atención de desastres	199
El plan de prevención de desastres	200

EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL A NIVEL LOCAL

INSTRUMENTOS DEL CIUDADANO PARA LA DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE

La participación y el ambiente sano	212
El derecho de petición	212
Las acciones populares	214
Las acciones de cumplimiento	215
La reunión y la manifestación	215
La Procuraduría y el Defensor del Pueblo	216
La Contraloría	216
La libre asociación	217
Iniciativa popular legislativa y normativa	218
Referendo	218
Consulta popular	218
El cabildo abierto	219
La revocatoria del mandato	219
La acción de tutela	219
Los nuevos instrumentos del ciudadano para la defensa del medio ambiente sano en la ley 99/94	221

CÓMO ADMINISTRAR EL MEDIO AMBIENTE A NIVEL LOCAL

Alternativas para el manejo ambiental a nivel local	227
Orientaciones generales para la administración ambiental local	229
El manejo ambiental y la experiencia profesional	232
La administración ambiental y los estudios de impacto ambiental	233

ANEXOS

A. Disposiciones legales relacionadas con la protección del medio ambiente en Colombia	239
B. Clasificación de los usos del suelo	246
C. Clasificación de suelos por su capacidad agrológica	249
D. Zonificación de la zona costera	253
E. Clasificación por zonas de vida, de Holdridge	254
F. La erosión y su relación con los suelos y la vegetación	256
G. Fuentes de información cartográfica en Colombia	260
H. Funciones de la Dimar relacionadas con el manejo de las costas	262
I. El sistema de parques nacionales de Colombia	264