

BIODIVERSIDAD, CONSERVACION Y USO DE RECURSOS NATURALES

—Colombia en el contexto Internacional—

GERMÁN I. ANDRADE
RAFAEL GÓMEZ
JUAN PABLO RUIZ



CONTENIDO

Presentación	7
------------------------	---

BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION

Introducción	9
Biodiversidad en Colombia	12
Biodiversidad de especies	12
Biodiversidad regional	19
La crisis de la megadiversidad	23
Extinción en Colombia	24
Amenaza y extinción de especies	24
Amenaza y extinción de ecosistemas	36
Sobre-explotación de especies	43
Los procesos de la extinción	44
Fragmentación de ecosistemas y fronteras de ocupación	45
La vulnerabilidad de las especies tropicales	50
Conservación de parques y reservas en Colombia	53
Selección de prioridades para la conservación	55
Escenarios para la megadiversidad	58
Áreas muy críticas	58
Áreas críticas	60
Áreas de Atención Especial	60
Reflexión final	61

**CONSERVACION, POLITICA NACIONAL
Y RECURSOS EXTERNOS**

Biodiversidad y el surgimiento de una política ambiental nacional . . .	73
Alternativas globales para financiar la conservación de la biodiversidad	75
El servicio global para la protección ambiental. (Gobal environmental facility)	76
Fecha de constitución y objetivos del programa	76
Cobertura	78
Funcionamiento	79
Interrogantes	80
Iniciativa para las Américas	84
Los canjes de deuda externa por conservación ambiental y desarrollo sustentable	87
Posibles recursos para la conservación de la biodiversidad y el uso sostenido de la base de recursos naturales en Colombia	93
El proyecto GEF-Chocó biogeográfico	93
La Iniciativa para las Américas	97
Los canjes de deuda externa por conservación y desarrollo sustentable	102
Deterioro ambiental y relaciones Norte-Sur	106
Deuda ambiental	108
Conclusiones	119
Bibliografía	121