

---

***DEFENSORÍA DELEGADA PARA  
LOS DERECHOS COLECTIVOS***

Equipo Redactor

*Beatriz Londoño*

*Alix Teresa Duarte*

*Angela M. Sylvestre*

*Andrés Sánchez Thorín*

***EN DEFENSA DE LA VIDA.  
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL  
DEL MUNICIPIO COLOMBIANO***

1a. edición

1995



*Defensoría del Pueblo*

---

# ÍNDICE GENERAL

## **Presentación**

### **1. Cobertura de la muestra**

- 1.1. 288 informes suministrados por los personeros municipales ..... 9
- 1.2. Problemas que afectan los recursos naturales ..... 11
- 1.3. Clasificación de las causas reportadas por los personeros..... 12

### **2. Evaluación de las causas de mayor deterioro ambiental**

- 2.1. Disposición inapropiada de desechos sólidos y líquidos ..... 17
- 2.2. Deforestación..... 25
  - 2.2.1. Tala ..... 27
  - 2.2.2. Colonización y ampliación de zonas agrícolas ..... 32
- 2.3. Actividad comercial de explotación minera y petrolera ..... 34
- 2.4. Uso de pesticidas y agroquímicos..... 38

### **3. Evaluación de los recursos en Colombia**

- 3.1. Recurso agua..... 43
  - 3.1.1. Definición ..... 43

3.1.2. Estado del recurso en Colombia .....	43
3.1.3. Evaluación del impacto ambiental sobre el recurso.....	45
3.1.3.1. Contaminación.....	46
3.1.3.2. Degradación de las cuencas hidrográficas .....	46
3.1.3.3. Infraestructura de acueducto y alcantarillado.....	47
3.2. Recurso suelo.....	51
3.2.1. Definición .....	51
3.2.2. Estado del recurso en Colombia .....	52
3.2.3. Evaluación del impacto ambiental sobre el recurso.....	53
3.2.3.1. Erosión, degradación y contaminación.....	53
3.3. Recurso aire .....	55
3.3.1. Definición .....	55
3.3.2. Estado del recurso en Colombia .....	56
3.3.3. Evaluación del impacto ambiental sobre el recurso.....	56
3.3.3.1. Contaminación.....	56
3.3.3.2. El efecto invernadero.....	61
3.4. Recurso flora y fauna.....	63
3.4.1. Definición .....	63
3.4.2. Estado del recurso en Colombia .....	65
3.4.3. Evaluación del recurso en Colombia.....	67
3.4.3.1. Transformación, explotación, extinción .....	68
<b>4. Acciones propuestas por los personeros</b>	
4.1. Descontaminación.....	73
4.2. Efecto invernadero.....	74
4.3. Agua .....	74
4.4. Programas y actividades para la protección o recuperación de recursos.....	75

<b>5. Recomendaciones de la Defensoría del Pueblo</b>	
5.1. Nuevos principios normativos.....	81
5.2. Recomendaciones generales .....	82
5.2.1. Apoyo estatal.....	82
5.2.2. Capacitación .....	83
5.2.3. Investigación .....	84
5.3. Recomendaciones particulares.....	84
5.3.1. Prioridades.....	84
Bibliografía .....	91