

# Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente

Comentarios y concordancias

MARÍA DEL CARMEN CARMONA LARA



PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO  
Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE  
CON COMENTARIOS Y CONCORDANCIAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie DOCTRINA JURÍDICA, Núm. 125

---

Coordinador editorial: Raúl Márquez Romero

Edición y formación en computadora al cuidado de Isidro Saucedo

# LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

COMENTARIOS Y CONCORDANCIAS  
MARÍA DEL CARMEN CARMONA LARA



PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
MÉXICO, 2003

Primera edición: 2003

DR © 2003. Universidad Nacional Autónoma de México

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Circuito Maestro Mario de la Cueva, s/n  
Ciudad de la Investigación en Humanidades  
Ciudad Universitaria, 04510, México, D. F.

Impreso y hecho en México

ISBN 970-32-0274-8

## CONTENIDO

Preliminar . . . . .	XXI
Presentación . . . . .	XXIII
Introducción . . . . .	XXVII

### LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

#### TÍTULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES

##### CAPÍTULO I NORMAS PRELIMINARES

Artículo 1o. . . . .	3
Artículo 2o. . . . .	13
Artículo 3o. . . . .	17

##### CAPÍTULO II DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS Y COORDINACIÓN

Artículo 4o. . . . .	22
Artículo 5o. . . . .	25
Artículo 6o. . . . .	30
Artículo 7o. . . . .	34
Artículo 8o. . . . .	39
Artículo 9o. . . . .	43
Artículo 10. . . . .	48
Artículo 11. . . . .	52
Artículo 12. . . . .	71

Artículo 13. . . . .	75
Artículo 14. . . . .	79
Artículo 14 bis. . . . .	84

CAPÍTULO III  
POLÍTICA AMBIENTAL

Artículo 15. . . . .	87
Artículo 16. . . . .	89

CAPÍTULO IV  
INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL

SECCIÓN I  
PLANEACIÓN AMBIENTAL

Artículo 17. . . . .	97
Artículo 18. . . . .	100

SECCIÓN II  
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO

Artículo 19. . . . .	103
Artículo 19 bis. . . . .	106
Artículo 20. . . . .	108
Artículo 20 bis. . . . .	111
Artículo 20 bis 1. . . . .	114
Artículo 20 bis 2. . . . .	116
Artículo 20 bis 3. . . . .	116
Artículo 20 bis 4. . . . .	118
Artículo 20 bis 5. . . . .	119
Artículo 20 bis 6. . . . .	121
Artículo 20 bis 7. . . . .	121

SECCIÓN III  
INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

Artículo 21. . . . .	124
Artículo 22. . . . .	128
Artículo 22 bis. . . . .	132

SECCIÓN IV  
REGULACIÓN AMBIENTAL DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

Artículo 23. . . . .	133
Artículo 24. Se deroga. . . . .	138
Artículo 25. Se deroga. . . . .	138
Artículo 26. Se deroga. . . . .	138
Artículo 27. Se deroga. . . . .	138

SECCIÓN V  
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Artículo 28. . . . .	138
Artículo 29. . . . .	147
Artículo 30. . . . .	150
Artículo 31. . . . .	151
Artículo 32. . . . .	153
Artículo 33. . . . .	156
Artículo 34. . . . .	158
Artículo 35. . . . .	162
Artículo 35 bis. . . . .	168
<b>Artículo 35 bis. 1.</b> . . . . .	170
Artículo 35 bis 2. . . . .	173
Artículo 35 bis 3. . . . .	173



SECCIÓN VI  
NORMAS OFICIALES MEXICANAS EN MATERIA AMBIENTAL

Artículo 36. . . . .	174
Artículo 37. . . . .	175
Artículo 37 bis. . . . .	175

SECCIÓN VII  
AUTORREGULACIÓN Y AUDITORÍAS AMBIENTALES

Artículo 38. . . . .	180
Artículo 38 bis. . . . .	186
Artículo 38 bis 1. . . . .	194
Artículo 38 bis 2. . . . .	196

SECCIÓN VIII  
INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN ECOLÓGICAS

Artículo 39. . . . .	199
Artículo 40. . . . .	206
Artículo 41. . . . .	210
Artículo 42. Se deroga. . . . .	214
Artículo 43. Se deroga. . . . .	214

TÍTULO SEGUNDO  
BIODIVERSIDAD

CAPÍTULO I  
ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

SECCIÓN I  
DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 44. . . . .	215
Artículo 45. . . . .	215
Artículo 45 bis. . . . .	216

SECCIÓN II  
TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ÁREAS  
NATURALES PROTEGIDAS

Artículo 46. . . . .	220
Artículo 47. . . . .	220
Artículo 48. . . . .	230
Artículo 49. . . . .	230
Artículo 50. . . . .	244
Artículo 51. . . . .	252
Artículo 52. . . . .	256
Artículo 53. . . . .	259
Artículo 54. . . . .	263
Artículo 55. . . . .	266
Artículo 56. . . . .	269
Artículo 56 bis. . . . .	271

SECCIÓN III  
DECLARATORIAS PARA EL ESTABLECIMIENTO,  
ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA DE ÁREAS  
NATURALES PROTEGIDAS

Artículo 57. . . . .	275
Artículo 58. . . . .	277
Artículo 59. . . . .	281
Artículo 60. . . . .	285
Artículo 61. . . . .	286
Artículo 62. . . . .	286
Artículo 63. . . . .	286
Artículo 64. . . . .	287
Artículo 64 bis. . . . .	294
Artículo 64 bis 1. . . . .	295
Artículo 65. . . . .	298

Artículo 66. . . . .	302
Artículo 67. . . . .	306
Artículo 68. Se deroga. . . . .	310
Artículo 69. Se deroga. . . . .	310
Artículo 70. Se deroga. . . . .	311
Artículo 71. Se deroga. . . . .	311
Artículo 72. Se deroga. . . . .	311
Artículo 73. Se deroga. . . . .	311
Artículo 74. . . . .	311
Artículo 75. . . . .	312
Artículo 75 bis. . . . .	314

## SECCIÓN IV

## SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Artículo 76. . . . .	318
Artículo 77. . . . .	318

## CAPÍTULO II

## ZONAS DE RESTAURACIÓN

Artículo 78. . . . .	323
Artículo 78 bis. . . . .	323
Artículo 78 bis 1. . . . .	324

## CAPÍTULO III

## FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Artículo 79. . . . .	331
Artículo 80. . . . .	337
Artículo 81. . . . .	341
Artículo 82. . . . .	347
Artículo 83. . . . .	351

Artículo 84. . . . .	351
Artículo 85. . . . .	352
Artículo 86. . . . .	358
Artículo 87. . . . .	358
Artículo 87 bis. . . . .	359
Artículo 87 bis 1. . . . .	369
Artículo 87 bis 2. . . . .	370

TÍTULO TERCERO  
 APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE  
 DE LOS ELEMENTOS NATURALES

CAPÍTULO I  
 APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA  
 Y LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Artículo 88. . . . .	375
Artículo 89. . . . .	378
Artículo 90. . . . .	384
Artículo 91. . . . .	387
Artículo 92. . . . .	388
Artículo 93. . . . .	390
Artículo 94. . . . .	395
Artículo 95. . . . .	398
Artículo 96. . . . .	398
Artículo 97. . . . .	398

CAPÍTULO II  
 PRESERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE  
 DEL SUELO Y SUS RECURSOS

Artículo 98. . . . .	405
Artículo 99. . . . .	405
Artículo 100. . . . .	415
Artículo 101. . . . .	418

Artículo 101 bis. . . . .	424
Artículo 102. . . . .	430
Artículo 103. . . . .	434
Artículo 104. . . . .	438
Artículo 105. . . . .	443
Artículo 106. Se deroga. . . . .	446
Artículo 107. Se deroga. . . . .	446

CAPÍTULO III  
DE LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS  
NO RENOVABLES EN EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO

Artículo 108. . . . .	447
Artículo 109. . . . .	447

TÍTULO CUARTO  
PROTECCIÓN AL AMBIENTE

CAPÍTULO I  
DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 109 bis. . . . .	455
Artículo 109 bis 1. . . . .	462
Artículo 110. . . . .	464

CAPÍTULO II  
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN  
DE LA ATMÓSFERA

Artículo 111. . . . .	471
Artículo 111 bis. . . . .	483
Artículo 112. . . . .	486
Artículo 113. . . . .	492
Artículo 114. . . . .	492
Artículo 115. . . . .	493
Artículo 116. . . . .	496

CAPÍTULO III  
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN  
DEL AGUA Y DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

Artículo 117. . . . .	499
Artículo 118. . . . .	502
Artículo 119. . . . .	509
Artículo 119 bis. . . . .	512
Artículo 120. . . . .	516
Artículo 121. . . . .	517
Artículo 122. . . . .	517
Artículo 123. . . . .	517
Artículo 124. . . . .	517
Artículo 125. Se deroga . . . . .	517
Artículo 126. . . . .	517
Artículo 127. . . . .	518
Artículo 128. . . . .	518
Artículo 129. . . . .	529
Artículo 130. . . . .	530
Artículo 131. . . . .	530
Artículo 132. . . . .	531
Artículo 133. . . . .	543

CAPÍTULO IV  
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO

Artículo 134. . . . .	549
Artículo 135. . . . .	549
Artículo 136. . . . .	565
Artículo 137. . . . .	569
Artículo 138. . . . .	569
Artículo 139. . . . .	575

Artículo 140. . . . .	575
Artículo 141. . . . .	580
Artículo 142. . . . .	582
Artículo 143. . . . .	588
Artículo 144. . . . .	588

## CAPÍTULO V

## ACTIVIDADES CONSIDERADAS COMO ALTAMENTE RIESGOSAS

Artículo 145. . . . .	597
Artículo 146. . . . .	597
Artículo 147. . . . .	597
Artículo 147 bis. . . . .	604
Artículo 148. . . . .	608
Artículo 149. . . . .	608

## CAPÍTULO VI

## MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Artículo 150. . . . .	613
Artículo 151. . . . .	616
Artículo 151 bis. . . . .	617
Artículo 152. . . . .	623
Artículo 152 bis. . . . .	630
Artículo 153. . . . .	634

## CAPÍTULO VII

## ENERGÍA NUCLEAR

Artículo 154. . . . .	639
-----------------------	-----

## CAPÍTULO VIII

RUIDO, VIBRACIONES, ENERGÍA TÉRMICA Y LUMÍNICA,  
OLORES Y CONTAMINACIÓN VISUAL

Artículo 155. . . . .	645
Artículo 156. . . . .	645

TÍTULO QUINTO  
PARTICIPACIÓN SOCIAL E INFORMACIÓN AMBIENTAL

CAPÍTULO I  
PARTICIPACIÓN SOCIAL

Artículo 157. . . . .	653
Artículo 158. . . . .	653
Artículo 159. . . . .	660

CAPÍTULO II  
DERECHO A LA INFORMACIÓN AMBIENTAL

Artículo 159 bis. . . . .	666
Artículo 159 bis 1. . . . .	666
Artículo 159 bis 2. . . . .	670
Artículo 159 bis 3. . . . .	672
Artículo 159 bis 4. . . . .	673
Artículo 159 bis 5. . . . .	673
Artículo 159 bis 6. . . . .	674

TÍTULO SEXTO

CAPÍTULO I  
DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 160. . . . .	679
-----------------------	-----

CAPÍTULO II  
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA

Artículo 161. . . . .	683
Artículo 162. . . . .	685
Artículo 163. . . . .	686
Artículo 164. . . . .	690
Artículo 165. . . . .	693
Artículo 166. . . . .	695



Artículo 167. . . . .	696
Artículo 168. . . . .	699
Artículo 169. . . . .	701

CAPÍTULO III  
MEDIDAS DE SEGURIDAD

Artículo 170. . . . .	705
Artículo 170 bis. . . . .	705

CAPÍTULO IV  
SANCIONES ADMINISTRATIVAS

Artículo 171. . . . .	710
Artículo 172. . . . .	714
Artículo 173. . . . .	716
Artículo 174. . . . .	720
Artículo 174 bis. . . . .	720
Artículo 174 bis 1. . . . .	721
Artículo 175. . . . .	723
Artículo 175 bis. . . . .	723

CAPÍTULO V  
RECURSO DE REVISIÓN

Artículo 176. . . . .	726
Artículo 177. . . . .	726
Artículo 178. . . . .	726
Artículo 179. . . . .	727
Artículo 180. . . . .	733
Artículo 181. . . . .	733
Artículo 182. . . . .	737
Artículo 183. Se deroga . . . . .	740
Artículo 184. Se deroga . . . . .	740

Artículo 185. Se deroga . . . . .	740
Artículo 186. Se deroga . . . . .	740
Artículo 187. Se deroga . . . . .	740
Artículo 188. . . . .	740
Artículo 189. . . . .	741
Artículo 190. . . . .	742
Artículo 191. . . . .	742
Artículo 192. . . . .	743
Artículo 193. . . . .	743
Artículo 194. . . . .	743
Artículo 195. . . . .	743
Artículo 196. . . . .	744
Artículo 197. . . . .	744
Artículo 198. . . . .	744
Artículo 199. . . . .	744
Artículo 200. . . . .	744
Artículo 201. . . . .	745
Artículo 202. . . . .	745
Artículo 203. . . . .	759
Artículo 204. . . . .	765

*Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente con comentarios y concordancias*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 31 de enero de 2003 en los talleres de Formación Gráfica, S. A. de C. V. En esta edición se empleó papel cultural de 70 x 95 de 50 kgs. para los interiores y cartulina couché de 162 kgs. para los forros; consta de 1,000 ejemplares con disco compacto.