

SUMARIO

EL MAR

1. Los movimientos ecologistas 8
2. Pesquerías y presión pesquera 10
3. La caza de las ballenas 12
4. Contaminación química y biológica del medio marino 14
5. Las mareas negras y los vertidos de petróleo 16

EL AGUA DULCE

6. Escasez de los recursos naturales. El agua potable 18
7. Contaminación de las aguas dulces y fertilizantes 20

LA ATMÓSFERA

8. Contaminación atmosférica 22
9. La lluvia ácida 24
10. La capa de ozono 26
11. Calentamiento y efecto invernadero 28

LAS FUENTES DE ENERGÍA

12. El mapa energético 30
13. Energía endosomática y energía exosomática 32
14. Combustibles fósiles 34
15. La energía nuclear 36
16. Energías renovables 38

EL ENTORNO. ¿UNA DESPENSA INAGOTABLE?

17. Obtención de recursos minerales 40
18. Materias primas de origen vegetal 42
19. Materias primas de origen animal 44
20. El comercio de fauna exótica 46
21. Nuevos y viejos materiales 48
22. Obras públicas e impacto ambiental 50

EL ECOSISTEMA URBANO

23. El crecimiento de las ciudades 52
24. Características del medio urbano 54
25. Comunidades biológicas del medio urbano 56

26. Naturaleza física del medio urbano y contaminación	58
27. Suministro y depuración de las aguas	60
28. Gestión de los residuos	62 ✓
29. El reciclado de los residuos sólidos urbanos	64 ✓

PARQUES NATURALES Y RESERVAS DE LA BIOSFERA

30. La protección de la Naturaleza	66
31. El Parque Nacional de Doñana	68
32. La Amazonia	70
33. Los parques nacionales de Alaska	72
34. Las islas Galápagos	74
35. La Antártida	76
36. Los glaciares de Sudamérica	78
37. Los desiertos americanos	80
38. El bosque europeo	82
39. Las selvas ecuatoriales y tropicales	84

BIODIVERSIDAD

40. Diversidad y recursos genéticos	86
41. Origen de la biodiversidad	88
42. Endemismos	90
43. La vida en las islas	92
44. Extinciones. ¿Cuánta vida silvestre queda?	94

ECOLOGÍA HUMANA

45. Erosión y desertización	96
46. Los incendios forestales	98
47. Presión demográfica	100
48. Mapamundi de la salud y la riqueza	102
49. Las grandes enfermedades infecciosas	104
50. Las nuevas epidemias: SIDA	108

Índice de materias	110
--------------------------	-----