

# Contenido



Presentación . . . . .	vii
Introducción . . . . .	1
Administración de programas de salud ambiental . . . . .	2
Definiciones . . . . .	2
Regionalización y sectorización de la salud ambiental . . . . .	2
Recursos humanos para la salud ambiental . . . . .	4
Programación en salud ambiental . . . . .	5
Componentes y campos de la salud ambiental . . . . .	6
Objetivos y metas . . . . .	8
Diagnóstico de situación de salud ambiental . . . . .	8
Referencias . . . . .	12
Abastecimiento de agua potable . . . . .	13
Generalidades . . . . .	13
Sistemas de agua potable urbanos . . . . .	14
Sistemas de agua potable rural . . . . .	15
Usos y calidad del agua . . . . .	16
Vigilancia sanitaria . . . . .	19
Referencias . . . . .	29
Alcantarillado y disposición de excretas . . . . .	31
Generalidades . . . . .	31
Complementaridad en los procesos de tratamiento . . . . .	32
Sistemas de alcantarillado urbano . . . . .	32
Cantidad y calidad de las aguas servidas . . . . .	33
Tratamiento de aguas servidas . . . . .	34
Sistemas individuales de disposición de excretas . . . . .	36
Vigilancia sanitaria de los sistemas de alcantarillado y de disposición de excretas . . . . .	48
Referencias . . . . .	49
Residuos sólidos . . . . .	51
Generalidades . . . . .	51
Sistemas de residuos sólidos urbanos . . . . .	51
El sistema de residuos sólidos urbanos . . . . .	54
Sistemas de residuos sólidos en ciudades pequeñas y en el medio rural . . . . .	60
Vigilancia de los sistemas de residuos sólidos . . . . .	69
Recolección y transporte de los residuos sólidos . . . . .	70
Vertederos y su área de influencia . . . . .	70
Referencias . . . . .	71

Vivienda y asentamientos . . . . .	72
Vivienda y salud . . . . .	72
<i>Estrategias para mejorar la salud en viviendas y asentamientos</i> . . . . .	79
Actividades de los SILOS en vivienda . . . . .	80
Referencias . . . . .	82
Saneamiento de establecimientos de salud y de otras instituciones . . . . .	83
Generalidades . . . . .	83
Saneamiento de hospitales y establecimientos de salud . . . . .	83
Vigilancia del saneamiento ambiental . . . . .	90
Referencias . . . . .	91
Saneamiento en desastres . . . . .	93
Antecedentes . . . . .	93
Desastres recientes y sus efectos . . . . .	93
Guía técnica de medidas de salud ambiental recomendables en desastres naturales . .	104
Referencias . . . . .	106

#### Anexo

Manejo de los desechos médicos en los países en desarrollo . . . . .	111
Introducción . . . . .	111
Peligros y riesgos . . . . .	115
Higiene general . . . . .	117
Almacenamiento . . . . .	118
Manipulación . . . . .	122
Tratamiento . . . . .	123
Disposición final . . . . .	131
Cuestiones de gestión . . . . .	136
Resumen . . . . .	139
Conclusiones y recomendaciones de la reunión de consulta interregional celebrada en la OMS/Ginebra del 15 al 18 de septiembre de 1992 . . . . .	140
Bibliografía consultada . . . . .	143