

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