

Contenido

Disposición de excretas	91
Infecciones causadas por la mala disposición de las excretas	92
Letrina mejorada de pozo ventilado	94
Objetivos	96
Diseño y construcción	97
Operación y mantenimiento	103
Letrina abonera seca familiar	104
Ventajas	105
Desventajas	106
Características de la LASF	106
Diseño y construcción	107
Operación y mantenimiento	112
Inodoro de sello hidráulico con descarga manual reducida	114
Objetivos	115
Diseño y construcción	116
Operación y mantenimiento	120
Unidad sanitaria	122
Componentes	123
Construcción de la caseta	124
Instalación de la ducha con desagüe independiente	125
Sistemas sépticos	126
Trampa de grasas	127
Tanque séptico	128
Cajas de distribución	129
Campos de oxidación	129
Pozo de absorción	131
Recomendaciones	131
Filtro fitopedológico	133
Operación y mantenimiento	135
Disposición sanitaria de las basuras	137
Clasificación de las basuras	138
Manejo sanitario de las basuras	139
Almacenamiento en la vivienda	139
Recolección y confinamiento	140
Tratamiento y disposición final	140

Relleno sanitario	143
Principios básicos del relleno sanitario	144
Líquido percolado	145
Gases	146
Material de cobertura	146
El relleno sanitario manual	147
Pasos para el diseño, construcción y operación	148
Compost	151
Reciclaje	151
Referencias bibliográficas	152