

# CONTENIDO

	<i>Página</i>
<i>Prefacio</i> .....	xxv
<i>Nota a nuestros lectores</i> .....	xxvii
<i>Colaboradores</i> .....	xxviii
<b>PANORAMA DE LA SALUD EN LA REGIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>LA SALUD EN EL CONTEXTO DEL DESARROLLO</b> .....	<b>1</b>
<b>ABORDAR LA AGENDA INCONCLUSA</b> .....	<b>12</b>
<b>PROTEGER LOS AVANCES EN MATERIA DE SALUD</b> .....	<b>18</b>
<b>ENFRENTAR LOS NUEVOS RETOS</b> .....	<b>19</b>
<b>RESPONDER A LAS NECESIDADES DE SALUD DE LA POBLACIÓN</b> .....	<b>24</b>
<b>1. LA SALUD EN EL CONTEXTO DEL DESARROLLO</b> .....	<b>30</b>
<b>EL CONTEXTO ECONÓMICO Y POLÍTICO</b> .....	<b>32</b>
La esperanza de vida .....	32
Crecimiento económico y desigualdad .....	32
Evolución del gasto social .....	37
Tendencias hacia la integración subregional y regional .....	39
Cumbres con nuevos rumbos. Cooperación política regional .....	39
<b>EL CONTEXTO SOCIAL</b> .....	<b>41</b>
Pobreza e indigencia .....	42
Hambre y desnutrición .....	44
Desempleo .....	45
Acceso a la educación .....	47
Inequidades en las condiciones de salud .....	49
Inequidades de género, etnia y raza .....	51
Causas de la inequidad en el acceso a recursos esenciales para la salud .....	51
Salud y equidad de género, etnia y raza .....	53
Género y el acceso a la atención de la salud .....	54
Equidad de género y financiamiento de la atención .....	55
<b>EL CONTEXTO AMBIENTAL</b> .....	<b>55</b>
El crecimiento urbano .....	55
Agua potable, contaminación del agua y tratamiento de aguas residuales .....	56
Contaminación del aire .....	56
Deforestación y degradación del suelo .....	56
Degradación de las costas y contaminación de los mares .....	57
La variabilidad regional y el cambio climático .....	58

<b>DERECHO INTERNACIONAL DE DERECHOS HUMANOS</b> .....	58
Fuentes legales del derecho a la salud en América Latina y el Caribe .....	58
Iniciativas en materia de bioética .....	59
<b>2. CONDICIONES DE SALUD Y SUS TENDENCIAS</b> .....	62
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y SUS TENDENCIAS</b> .....	68
Resultados de la transición demográfica .....	68
Diferencias e inequidades en la fecundidad y la mortalidad .....	70
Migraciones internacionales e internas .....	72
Conclusiones .....	73
<b>MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD</b> .....	74
Análisis general .....	74
Análisis por subregiones .....	77
<i>Norteamérica</i> .....	77
<i>México</i> .....	79
<i>Centroamérica</i> .....	79
<i>Caribe latino</i> .....	81
<i>Caribe no latino</i> .....	81
<i>Área Andina</i> .....	85
<i>Brasil</i> .....	85
<i>Cono Sur</i> .....	88
<b>MORBILIDAD</b> .....	88
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b> .....	88
<i>Mantenimiento de los logros</i> .....	90
<i>Agenda inconclusa de inmunización</i> .....	97
<i>Nuevos desafíos en inmunización</i> .....	100
<b>Enfermedades transmitidas por vectores</b> .....	104
<i>Malaria</i> .....	104
<i>Dengue</i> .....	109
<i>Enfermedad de Chagas</i> .....	114
<b>Zoonosis</b> .....	116
<i>Rabia</i> .....	117
<i>Peste</i> .....	118
<i>Leishmaniasis visceral</i> .....	118
<i>Equinococosis/Hidatidosis</i> .....	119
<i>Brucelosis</i> .....	119
<i>Tuberculosis bovina</i> .....	119
<b>VIH/sida y otras infecciones de transmisión sexual</b> .....	119
<i>Panorama epidemiológico de la infección por VIH/sida e ITS</i> .....	120
<i>Factores determinantes socioeconómicos y factores multiplicadores para la transmisión del VIH</i> .....	122
<i>La respuesta del sector salud: logros clave</i> .....	123
<i>Completar la agenda inconclusa: 2006 y más allá</i> .....	124
<b>Enfermedades crónicas transmisibles</b> .....	125
<i>Tuberculosis</i> .....	125
<i>Lepra</i> .....	131

<b>Enfermedades crónicas no transmisibles</b> .....	<b>132</b>
<i>Enfermedades cardiovasculares</i> .....	132
<i>Neoplasias malignas</i> .....	133
<i>Diabetes</i> .....	136
<i>Enfermedades crónicas de vías respiratorias</i> .....	137
<i>Hipertensión</i> .....	137
<i>Factores de riesgo de las enfermedades crónicas no transmisibles</i> .....	138
<i>Respuesta del sistema de salud</i> .....	141
<b>PROMOCIÓN DE LA SALUD</b> .....	<b>142</b>
<b>Salud mental</b> .....	<b>142</b>
<i>Carga y magnitud de los trastornos mentales</i> .....	142
<i>Desastres y salud mental</i> .....	142
<i>La respuesta</i> .....	142
<i>Perspectivas de cambio</i> .....	143
<b>Salud oral</b> .....	<b>143</b>
<i>Caries dental</i> .....	143
<i>Fluoruración en las Américas</i> .....	144
<i>Fluorosis dental</i> .....	146
<i>Práctica de restauración atraumática</i> .....	146
<i>Enfermedad periodontal y su relación con enfermedades sistémicas</i> .....	148
<b>Salud ocular</b> .....	<b>149</b>
<i>Ceguera y pérdida de la visión</i> .....	149
<i>Costo de la ceguera</i> .....	150
<i>Logros en el control de la enfermedad</i> .....	150
<i>Alianzas</i> .....	150
<i>El futuro</i> .....	151
<b>Salud sexual y reproductiva</b> .....	<b>151</b>
<i>Situación de la salud sexual y reproductiva en los países de la Región</i> .....	151
<i>Salud de la mujer y salud materna</i> .....	152
<i>Salud perinatal</i> .....	153
<i>Salud sexual y reproductiva de los adolescentes</i> .....	153
<b>PREVENCIÓN DE RIESGOS</b> .....	<b>154</b>
<b>Alimentación y nutrición para una vida sana</b> .....	<b>154</b>
<i>Patrones de crecimiento de lactantes y niños pequeños</i> .....	154
<i>Lactancia materna</i> .....	155
<i>Alimentación infantil y VIH</i> .....	155
<i>Micronutrientes</i> .....	157
<i>El combate a la epidemia de las enfermedades crónicas relacionadas con la nutrición</i> .....	158
<b>Hacer frente a los desastres</b> .....	<b>159</b>
<i>Población en riesgo: daños y mortalidad</i> .....	159
<i>Impacto de los desastres naturales</i> .....	160
<i>Impacto de los fenómenos antropogénicos</i> .....	161
<i>Impacto de los desastres en el sistema de salud</i> .....	162
<i>Tendencias generales del riesgo</i> .....	163
<i>Conclusión</i> .....	163

<b>SALUD DE GRUPOS ESPECIALES</b> .....	164
<b>Salud de los pueblos indígenas</b> .....	164
<b>Salud de los afrodescendientes</b> .....	169
<b>Salud de la familia y la comunidad</b> .....	172
<b>Salud del niño</b> .....	172
<i>Mortalidad infantil y de menores de 5 años</i> .....	172
<i>Pobreza e inequidad</i> .....	174
<i>Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia</i> .....	174
<i>El desarrollo infantil en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio</i> .....	175
<b>Salud de los adolescentes y los jóvenes</b> .....	175
<i>Aspectos demográficos</i> .....	175
<i>Educación</i> .....	176
<i>Empleo</i> .....	176
<i>Estructura y dinámica familiar</i> .....	176
<i>Mortalidad y morbilidad</i> .....	177
<i>Salud sexual y reproductiva</i> .....	177
<i>Violencia</i> .....	180
<i>Uso de sustancias</i> .....	180
<b>Salud de los adultos mayores</b> .....	181
<i>Disminución de la muerte prematura antes de los 85 años de edad</i> .....	181
<i>Calidad de vida</i> .....	182
<i>Estrategia Regional de Implementación del Plan de Acción Internacional de Madrid sobre el Envejecimiento</i> .....	183
<i>Compromiso regional para el fomento de la salud y el bienestar en la vejez</i> .....	183
<i>Estrategias de cooperación técnica</i> .....	184
<b>Salud de las personas con discapacidad</b> .....	184
<b>NUEVOS RETOS DE LA SALUD PÚBLICA</b> .....	186
<b>Enfermedades desatendidas en América Latina y el Caribe</b> .....	186
<i>El problema</i> .....	186
<i>Enfermedades desatendidas en poblaciones desatendidas</i> .....	187
<i>Carga de la enfermedad</i> .....	187
<i>Leishmaniasis</i> .....	189
<i>Filariasis linfática</i> .....	189
<i>Oncocercosis</i> .....	191
<b>Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes</b> .....	193
<i>Preparación ante una pandemia de influenza en las Américas</i> .....	194
<i>Síndrome respiratorio agudo severo</i> .....	197
<i>Síndrome pulmonar por hantavirus</i> .....	198
<i>Cólera</i> .....	200
<b>3. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SALUD AMBIENTAL</b> .....	220
<b>LA SALUD Y EL AMBIENTE</b> .....	222
<b>AGUA, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS</b> .....	225
<b>Los Objetivos de Desarrollo del Milenio y el monitoreo de sus metas</b> .....	226
<b>Saneamiento básico y salud pública</b> .....	227
<b>Saneamiento básico como beneficio económico en salud</b> .....	232

<b>Equidad en el acceso sostenible a los servicios de saneamiento básico</b> .....	233
<b>Calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento básico en la Región</b> .....	236
<i>Protección del recurso agua</i> .....	240
<i>Protección de las aguas recreativas</i> .....	241
<i>Residuos sólidos</i> .....	241
<b>Saneamiento básico en situaciones críticas y de emergencia en América Latina y el Caribe</b> .....	242
<b>CONTAMINACIÓN DEL AIRE</b> .....	243
<b>Estado de la calidad del aire en la Región</b> .....	243
<b>Efectos de la contaminación del aire sobre la salud</b> .....	247
<b>CONTAMINANTES QUÍMICOS</b> .....	248
<b>Intervenciones</b> .....	250
Seguridad química en América Latina y el Caribe .....	251
<b>INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS</b> .....	252
<b>SALUD DE LOS TRABAJADORES</b> .....	254
<b>Riesgos ocupacionales y carga de morbilidad</b> .....	254
<i>Accidentes ocupacionales</i> .....	257
<i>Enfermedades ocupacionales</i> .....	257
<i>Mortalidad laboral</i> .....	258
<b>Políticas y alianzas internacionales</b> .....	258
<b>SALUD AMBIENTAL INFANTIL</b> .....	259
<b>Compromisos políticos</b> .....	260
<i>Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Cumbre para la Tierra)</i> .....	260
<i>Declaración del Milenio</i> .....	260
<i>Declaración de Johannesburgo sobre Desarrollo Sostenible</i> .....	260
<i>Declaración de Mar del Plata</i> .....	261
<b>Progresos en la salud ambiental infantil</b> .....	261
<b>SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL</b> .....	262
<b>Subalimentación</b> .....	262
<b>Antropometría nutricional</b> .....	263
<b>Evolución de la situación de sobrepeso y obesidad en América Latina y el Caribe</b> ..	265
<b>Hacia una iniciativa regional</b> .....	266
<b>ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA</b> .....	267
<b>Fiebre aftosa</b> .....	267
<b>Encefalopatía espongiforme bovina</b> .....	268
<b>Influenza aviar</b> .....	269
<i>Situación mundial</i> .....	269
<i>Importancia de la producción avícola en la seguridad alimentaria</i> .....	269
<i>Situación regional de la influenza aviar</i> .....	270
<i>Riesgo de introducción y diseminación de influenza H5N1 en la Región</i> .....	270
<i>La respuesta político-técnica</i> .....	270

<b>TABACO</b> .....	271
<b>Morbilidad y mortalidad relacionadas con el tabaco</b> .....	271
<b>Consumo de tabaco y exposición pasiva al humo del tabaco</b> .....	271
<i>Prevalencia del consumo de tabaco entre los adultos</i> .....	271
<i>Prevalencia del consumo de tabaco en los adolescentes</i> .....	271
<i>Consumo de tabaco per cápita</i> .....	272
<i>Exposición pasiva al humo del tabaco</i> .....	273
<b>Aspectos económicos</b> .....	273
<b>Estado de las intervenciones</b> .....	275
<i>Convenio Marco para el Control del Tabaco de la OMS</i> .....	275
<i>Ambientes libres de humo</i> .....	275
<i>Impuestos y precios</i> .....	276
<i>Advertencias del riesgo a la salud impresas en los paquetes</i> .....	276
<i>Eliminación de la publicidad y promoción del tabaco</i> .....	276
<b>Actividades de la industria tabacalera</b> .....	277
<b>Planteos judiciales</b> .....	277
<b>Desafíos y prioridades para el futuro</b> .....	277
<b>ALCOHOL</b> .....	278
<b>El consumo de alcohol, la salud y los problemas sociales</b> .....	279
<b>El significado cultural del alcohol y sus consecuencias en la población indígena</b> ...	281
<b>El camino hacia adelante</b> .....	282
<b>VIOLENCIA</b> .....	283
<b>Lesiones intencionales y no intencionales</b> .....	283
<b>Homicidios</b> .....	284
<b>Violencia juvenil</b> .....	285
<b>Personas desplazadas dentro de un país por la violencia</b> .....	285
<b>Sistemas de información sobre la violencia y las lesiones</b> .....	286
<b>Iniciativas exitosas sobre sistemas de información de lesiones de causa externa</b> ...	286
<i>En las emergencias hospitalarias de Nicaragua, El Salvador y Colombia</i> .....	286
<i>Observatorios de mortalidad por lesiones de causa externa</i> .....	287
<b>SEGURIDAD VIAL</b> .....	287
<b>¿Quiénes se accidentan?</b> .....	288
<b>Estrategias para mejorar la seguridad vial</b> .....	289
<b>Intervenciones y prevenciones</b> .....	290
<b>PROMOCIÓN DE LA SALUD</b> .....	290
<b>ESPACIOS SALUDABLES</b> .....	295
<b>Experiencias de municipios y comunidades saludables en las Américas</b> .....	296
<b>Iniciativa de viviendas saludables</b> .....	299
<b>ESCUELAS PROMOTORAS DE LA SALUD</b> .....	300
<b>El avance de la iniciativa</b> .....	301

<b>4. LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y LOS SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD</b> .....	314
<b>ORGANIZACIÓN, COBERTURA Y DESEMPEÑO DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b> .....	317
Valores, principios y propósitos de los sistemas de salud .....	317
Antecedentes históricos .....	318
Reseña de los procesos de reforma sectorial durante los decenios de 1980 y 1990 en la Región .....	318
Organización, cobertura y desempeño de los sistemas de salud .....	320
Exclusión social y barreras de acceso al sistema de salud .....	321
Evolución de la agenda de protección social y de fortalecimiento de los sistemas de salud en el período 2001–2005 .....	321
<b>GASTO NACIONAL EN SALUD Y FINANCIAMIENTO DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE SALUD Y DE LOS SERVICIOS DE SALUD</b> .....	331
Gasto nacional en salud en las Américas y en otras regiones del mundo, 2004: el gasto público en salud aumenta a la par del desarrollo económico de los países .....	331
El gasto nacional en salud y la participación pública y privada de los sistemas nacionales de atención de salud en las Américas 2004–2005: comparaciones entre los países .....	332
Cambios en la composición del gasto nacional en salud: tendencias del gasto total y la creciente importancia de los seguros privados y de los planes de prepago ...	335
Gasto y cobertura de los planes de seguro de salud gubernamentales y sociales ...	336
Gasto privado en salud: consumo de los hogares .....	336
Descripción del gasto de los hogares en salud .....	341
Impacto distributivo del gasto público en salud .....	342
<b>LEGISLACIÓN EN SALUD</b> .....	343
Marco jurídico para el ejercicio de las funciones de rectoría y regulación en salud ..	343
Regulación del financiamiento, el aseguramiento y la inserción privada en salud ..	344
Regulación de la calidad de la atención .....	346
Canales para la participación de la sociedad civil .....	347
Fortalecimiento de los derechos en salud .....	347
<b>RECURSOS HUMANOS</b> .....	348
La importancia de los recursos humanos en salud .....	348
Políticas y planes de largo plazo para la adecuación de la fuerza de trabajo a las necesidades de salud, y desarrollo de la capacidad institucional para ponerlos en práctica .....	349
<i>Los procesos de planificación de los recursos humanos y sus características</i> .....	349
<i>Institucionalización de la gestión nacional del desarrollo de recursos humanos</i> .....	349
<i>Regulación del ejercicio profesional de los recursos humanos en salud</i> .....	349
Conseguir que las personas idóneas se encuentren en los lugares adecuados para asegurar una distribución equitativa del personal de salud .....	350
<i>Disponibilidad de personal de salud</i> .....	350
<i>Composición del personal de salud</i> .....	351

<i>Presupuesto público en recursos humanos</i> .....	351
<b>Desplazamientos de los profesionales de salud</b> .....	352
<i>Distribución del personal de salud</i> .....	352
<i>Migración de personal de salud</i> .....	352
<i>Acuerdos internacionales sobre la migración de personal de salud</i> .....	353
<b>Vínculos de los trabajadores con las instituciones de salud para prestar buenos servicios</b> .....	354
<i>Evolución de las características del empleo y de los sistemas de contratación</i> .....	354
<i>Diversidad de regímenes laborales</i> .....	354
<i>Descentralización de la gestión de recursos humanos en salud</i> .....	355
<i>Planes de cargos y carrera sanitaria</i> .....	355
<i>Competencias, reclutamiento y carrera del personal directivo en salud</i> .....	355
<i>Gestión y regulación de conflictos del personal de salud</i> .....	355
<i>Capacitación de los trabajadores de salud</i> .....	356
<b>Interacción entre las instituciones de formación profesional y las de servicios de salud</b> .....	356
<i>Programas y experiencias de integración docencia-servicios</i> .....	356
 <b>FUNCIONES DE LOS SISTEMAS DE SALUD: EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL</b> ..	357
<b>El sector salud y el sistema de salud</b> .....	357
<b>Diferencias conceptuales sobre el alcance operativo de las funciones de los sistemas de salud</b> .....	357
<b>Tendencias generales de las reformas sanitarias en América Latina y el Caribe que han influido en las funciones tradicionales de los sistemas de salud</b> .....	358
<i>Tendencias relativas a la función de rectoría</i> .....	358
<i>Tendencias relativas a las funciones de financiamiento y aseguramiento</i> .....	358
<i>Tendencias relativas a la función de provisión de servicios de salud</i> .....	360
 <b>FUNCIÓN DE RECTORÍA</b> .....	362
<b>Evolución conceptual y metodológica de la función rectora en el período 2001–2005</b> .....	362
<b>La función rectora y el fortalecimiento de los sistemas de salud</b> .....	362
<b>Marco conceptual de la función rectora en salud</b> .....	363
<i>Caracterización de una efectiva conducción en salud</i> .....	363
<i>Caracterización de una efectiva regulación y fiscalización en salud</i> .....	363
<i>Caracterización de la función de financiamiento</i> .....	364
<i>Caracterización de la función de aseguramiento</i> .....	364
<i>Caracterización de la función de provisión de servicios de salud</i> .....	364
<b>Acciones de fortalecimiento de la función rectora en América Latina y el Caribe</b> ...	365
<i>Fortalecimiento de la capacidad para regular y fiscalizar al sector farmacéutico: el caso del Brasil</i> .....	365
<i>Fortalecimiento de la capacidad de conducción de la autoridad sanitaria en Chile</i> .....	365
<i>Fortalecimiento de la capacidad rectora del Ministerio de Salud en Costa Rica</i> .....	365
<b>Desafíos</b> .....	366
 <b>LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE SALUD COMO FUNCIÓN DEL SISTEMA DE SALUD</b> .....	366
<b>Niveles de los servicios de salud</b> .....	366
<b>Acceso a los servicios de salud</b> .....	366

<b>Calidad de los servicios de salud</b> .....	367
<i>Equidad y eficiencia en la prestación de servicios de salud</i> .....	368
<b>Desarrollo de sistemas de prestación de servicios de salud de alto rendimiento</b> ....	368
<i>Desafíos para el desarrollo de modelos de prestación de servicios médicos de alto rendimiento</i> .....	368
<i>Tendencias emergentes en los modelos de prestación de servicios de salud</i> .....	368
<i>El objetivo: servicios integrados de salud</i> .....	369
<i>Efectos de los modelos de prestación de servicios de salud de alto desempeño en los resultados de salud</i> .....	370
<i>Desafíos de la organización y administración de los servicios de salud</i> .....	370
<i>Tendencias en la administración de los servicios de salud</i> .....	371
<i>Creación de capacidades para una óptima administración de los servicios de salud</i> .....	372
<i>Control de los servicios de salud y medición del desempeño</i> .....	372
<i>Tendencias emergentes en los servicios de salud</i> .....	373
<b>MEDICAMENTOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD</b> .....	373
<b>Medicamentos</b> .....	373
<i>Políticas farmacéuticas</i> .....	373
<i>El mercado farmacéutico</i> .....	374
<i>Comercio y salud</i> .....	375
<i>Armonización</i> .....	376
<i>Suministro de medicamentos</i> .....	376
<i>Uso racional de medicamentos</i> .....	377
<b>Vacunas</b> .....	378
<i>Regulación en materia de vacunas</i> .....	378
<b>Servicios de imagenología y radioterapia</b> .....	379
<i>Servicios de imagenología</i> .....	379
<i>Servicios de radioterapia</i> .....	380
<i>Planificación y gestión de los servicios de diagnóstico por imagen y radioterapia</i> .....	381
<i>Protección contra los riesgos de las radiaciones</i> .....	381
<b>Servicios de sangre</b> .....	382
<i>Laboratorios clínicos y de salud pública</i> .....	383
<b>LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA EN SALUD: ACCESO Y UTILIZACIÓN</b> .....	385
<b>Tendencias de la producción científica en América Latina y el Caribe: 2000–2005</b> ..	386
<b>Situación actual e iniciativas en desarrollo</b> .....	389
<i>Biblioteca Virtual en Salud</i> .....	390
<i>SciELO</i> .....	390
<i>Red Internacional de Fuentes de Información y Conocimiento para la Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación</i> .....	390
<i>Congreso Regional de Información en Ciencias de la Salud</i> .....	391
<i>Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología en Salud</i> .....	391
<b>Perspectivas y necesidades</b> .....	391
<b>RENOVACIÓN DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD</b> .....	393
<b>El contexto de la atención primaria en las Américas</b> .....	393
<b>Crear sistemas de salud basados en la atención primaria</b> .....	394
<b>El camino a seguir</b> .....	396

<b>5. SALUD Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL</b> .....	406
<b>LA AYUDA OFICIAL AL DESARROLLO</b> .....	408
El esquivo 0,7% del producto nacional bruto .....	409
La AOD para América Latina y el Caribe .....	409
Ayuda Oficial al Desarrollo en Salud .....	411
La AODS en América Latina y el Caribe .....	412
Carga Global de Enfermedad y la Ayuda Oficial al Desarrollo en Salud .....	414
<b>ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS: NUEVO MODELO DE LA COOPERACIÓN EN SALUD</b> .....	415
<b>COOPERACION TÉCNICA ENTRE PAÍSES</b> .....	417
<b>ARMONIZACIÓN, ALINEAMIENTO Y COORDINACIÓN DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN SALUD</b> .....	418
<b>PERSPECTIVAS DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN LAS AMÉRICAS</b> ....	419
<b>LA SALUD Y LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN EN LAS AMÉRICAS</b> .....	420
La integración en el Cono Sur .....	420
La integración en el Área Andina .....	421
La integración en Centroamérica .....	422
La integración en el Caribe .....	423
La integración en América del Norte .....	424
<b>6. PERSPECTIVAS PARA LA SALUD REGIONAL</b> .....	427
Tendencias condicionantes del futuro de la salud .....	427
Respuesta a las tendencias regionales: La Agenda de Salud para las Américas, 2008–2017 .....	428
Perspectivas referentes a la acción en salud .....	431
Comentarios del Dr. George A.O.Alleyne .....	431
Comentarios de los Dres. Stephen Blount y Jay McAuliffe .....	433
Comentarios del Dr. Paolo Buss .....	436
Comentarios del Dr.Nils Arne Kastberg .....	438
Comentarios del Dr. Gustavo Kourí .....	438
Comentarios de la Dra. Sylvie Stachenko .....	440
Comentarios del Dr.Muthu Subramanian .....	441
Comentarios del Dr. Ricardo Uauy .....	445
Comentarios de la Dra.Marijke Velzeboer-Salcedo .....	447
El compromiso regional continuo: Planificación para el futuro de la salud en las Américas .....	449
<i>Siglas</i> .....	451

Lista de figuras y cuadros aparece en la página siguiente

## LISTA DE FIGURAS Y CUADROS

*Página*

### PANORAMA DE LA SALUD EN LA REGIÓN

Figura 1. Tendencias y proyecciones de la población para las principales subregiones, Región de las Américas, 1950–2050 .....	3
Figura 2. Tendencias y proyecciones de la población urbana y rural en América Latina y el Caribe, 1950–2030 .....	3
Figura 3. Tendencias y proyecciones del envejecimiento en América del Norte y América Latina y el Caribe, 1950–2050 .....	10
Figura 4. Desigualdades en la supervivencia infantil: curva de concentración y tasa de mortalidad en menores de 5 años en las Américas, alrededor de 2005 .....	14
Figura 5. Desigualdades en la salud materna: curva de concentración e índice de la mortalidad materna en las Américas, alrededor de 2005 .....	15
Figura 6. Desigualdades en los servicios y recursos de salud y el acceso a ellos, por quintiles de ingreso en las Américas, alrededor de 2005 .....	16
Figura 7. Proporción de las poblaciones total, urbana y rural que usan servicios mejorados de saneamiento, Región de las Américas, principales subregiones y países seleccionados, 2002 .....	17
Figura 8. Tasas estimadas de mortalidad por grupos amplios de enfermedades en la Región de las Américas, las principales subregiones y países seleccionados, 2002–2004 ..	19

### Los Objetivos de Desarrollo del Milenio en América Latina y el Caribe

Población en extrema pobreza (%), América Latina y el Caribe, 2005 .....	4
Niños menores de 5 años con peso inferior al normal (%), América Latina y el Caribe, 1995–2003 .....	4
Tasa neta de matrícula en la enseñanza primaria, América Latina y el Caribe, 2004 .....	5
Tasa de alfabetización en los jóvenes de 15 a 24 años, América Latina y el Caribe, 2000/2004 .....	5
Mujeres que trabajan en el sector no agrícola, como porcentaje del total de empleados en el sector no agrícola, América Latina y el Caribe, 2001 .....	6
Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años por 1.000 nacidos vivos, América Latina y el Caribe, 2003 .....	6
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos, América Latina y el Caribe, 2000 .....	7
Partos (%) con asistencia de personal sanitario especializado, América Latina y el Caribe, 2000 .....	7
Tasa de prevalencia del VIH/SIDA en la población de 15 a 49 años, América Latina y el Caribe, 2005 .....	7

Proporción de la población rural con acceso sostenible a mejores fuentes de abastecimiento de agua, América Latina y el Caribe, 2004 .....	8
Proporción de la población urbana con acceso a mejores servicios de saneamiento (%), América Latina y el Caribe, 2004 .....	8
Tasa de desempleo de jóvenes de 15 a 24 años, ambos sexos (%), América Latina y el Caribe, 2001 .....	9
Cuadro 1. Indicadores de los avances en la salud y el desarrollo en las Américas, 1980–2010 .....	2
Cuadro 2. Prevalencia (en 2006 y proyecciones para 2050) de la enfermedad de Alzheimer en América Latina y el Caribe, en América del Norte y en todo el mundo, por etapa de la enfermedad .....	22
Cuadro 3. Porcentaje de mujeres que notificaron haber sido víctimas de violencia a manos de familiares en cinco países de las Américas, 2000–2005 .....	23
<b>1. LA SALUD EN EL CONTEXTO DEL DESARROLLO</b>	
Figura 1. Esperanza de vida al nacer en los Estados Unidos de América (1930–2005) y en América Latina y el Caribe (1950–2005) y esperanza de vida al nacer en países seleccionados de América Latina y el Caribe (2000–2005) en relación a los Estados Unidos .....	33
Figura 2. Índice potencial de sobrevivencia, países seleccionados de América Latina y el Caribe, 2000–2005 .....	33
Figura 3. Ingreso nacional bruto (INB) per cápita US\$ (ppa) y por quintil, países de las Américas, 2005 .....	36
Figura 4. Coeficiente de Gini. Desigualdad en el ingreso entre regiones, para América Latina y el Caribe, otras regiones y grupos de países, 1990 y 2000 y proyecciones para 2015 .....	36
Figura 5. Razón de inequidad entre el quintil más rico respecto al quintil más pobre en países de las Américas, 2000–2005 .....	37
Figura 6. Evolución del gasto público social total y por sectores como proporción del producto interno bruto en América Latina y el Caribe, 1990–1991, 1996–1997 y 2002–2003 .....	39
Figura 7. Distribución del gasto público social como proporción del producto interno bruto por sectores en América Latina y en países seleccionados de América Latina y el Caribe, 2002–2003 .....	39
Figura 8. Porcentaje de la población en situación de pobreza e indigencia (A) y número de personas pobres e indigentes (B), América Latina y el Caribe, 1980–2006 .....	43
Figura 9. Pobreza e indigencia en América Latina y el Caribe, última estimación disponible .....	43

Figura 10. Evolución de los porcentajes de población subnutrida, 1990–1992 y 2000–2002 expresada como avance hacia el logro del ODM 1, que propone erradicar la pobreza y el hambre para 2015, América Latina y el Caribe y países seleccionados . . . . .	45
Figura 11. Porcentaje de población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria, en países de América Latina y el Caribe, 2001–2003 . . . . .	46
Figura 12. Porcentaje de niños menores de 5 años que padecen insuficiencia ponderal (bajo peso para la edad), en países seleccionados de América Latina y el Caribe, último año disponible . . . . .	46
Figura 13. Tasa de desempleo y tasa de ocupación en América Latina y el Caribe, 1995–2005 . . . . .	47
Figura 14. Empleo informal urbano y contribución de la economía informal al PIB, países seleccionados de América Latina, 2003–2005 . . . . .	47
Figura 15. Tasa de desempleo de jóvenes de 15 a 24 años por sexo . . . . .	48
Figura 16. Tendencias de las tasas de mortalidad infantil según nivel educativo de la madre, países seleccionados de América Latina y el Caribe, 1989–2002 . . . . .	48
Figura 17. Tasa neta de matrícula en la enseñanza primaria, países seleccionados de América Latina y el Caribe, 2004 . . . . .	49
Figura 18. Tendencias del analfabetismo en la población mayor de 15 años, América Latina y el Caribe y países seleccionados, 2005 . . . . .	49
Figura 19. Ingreso medio de las mujeres como proporción del ingreso de los hombres, países seleccionados de América Latina y el Caribe, último año disponible . . . . .	53
Figura 20. Necesidad insatisfecha de anticoncepción en mujeres y adolescentes sin educación, países seleccionados de América Latina, último dato disponible . . . . .	55
Cuadro 1. Tasas de variación anual del producto interno bruto, América Latina y el Caribe, 2000–2006 . . . . .	34
Cuadro 2. Ingreso nacional bruto per cápita (US\$ ajustados por poder adquisitivo-ppa), en países de las Américas, 2000–2005 . . . . .	35
Cuadro 3. Gasto público social y por sectores de educación, salud, seguridad social y vivienda, en países seleccionados de América Latina y el Caribe, 2002–2003 . . . . .	38
Cuadro 4. Indicadores de salud seleccionados, promedio mundial, de América Latina y el Caribe y cifras para Bolivia, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras y Perú . . . . .	50
Cuadro 5. Acceso a los servicios de salud por quintil de ingreso en países seleccionados en América Latina y el Caribe, 1996 . . . . .	50
Cuadro 6. Estimaciones de población indígena como porcentaje de la población total, países seleccionados de las Américas . . . . .	51
Cuadro 7. Desafíos en la atención de la salud de los pueblos indígenas . . . . .	52

## 2. CONDICIONES DE SALUD Y SUS TENDENCIAS

Figura 1. Tasa de crecimiento anual de la población, Región de las Américas, 2005 . . . . .	69
Figura 2. Tasa global de fecundidad, Región de las Américas, 2005 . . . . .	69
Figura 3. Esperanza de vida al nacer, Región de las Américas, 2005 . . . . .	70
Figura 4. Año en que “terminaría” el bono demográfico en países seleccionados, Región de las Américas . . . . .	70
Figura 5. Tasa de mortalidad infantil estimada, Región de las Américas, 2004 . . . . .	71
Figura 6. Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón según sexo, subregiones de las Américas, alrededor de 2002 . . . . .	75
Figura 7. Mortalidad por enfermedad cerebrovascular según sexo, subregiones de las Américas, alrededor de 2002 . . . . .	75
Figura 8. Mortalidad por diabetes según sexo, subregiones de las Américas, alrededor de 2002 . . . . .	76
Figura 9. Mortalidad por neumonía e influenza según sexo, subregiones de las Américas, alrededor de 2002 . . . . .	76
Figura 10. Mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias según sexo, subregiones de las Américas, alrededor de 2002 . . . . .	77
Figura 11. Cobertura de vacunación en niños menores de 1 año de edad, América Latina y el Caribe, 2001–2005 . . . . .	91
Figura 12a. Protección general: eliminación del sarampión, Región de las Américas, 1980–2005 . . . . .	92
Figura 12b. Protección general: erradicación de la poliomielitis, Región de las Américas, 1969–2005 . . . . .	92
Figura 12c. Protección general: eliminación del tétanos neonatal, Región de las Américas, 1985–2005 . . . . .	93
Figura 12d. Protección general: difteria y tos ferina, Región de las Américas, 1978–2005 . . . . .	93
Figura 13. Distribución de casos confirmados de sarampión por grupo de edad y semana, Venezuela, 2001–2002 . . . . .	94
Figura 14. Casos notificados de difteria, Región de las Américas, 1999–2005 . . . . .	96
Figura 15. Impacto de las estrategias de eliminación de la rubéola y del sarampión, Región de las Américas, 1980–2005 . . . . .	98
Figura 16. Casos de rabia humana y canina en las Américas, 1982–2005 . . . . .	117
Figura 17. Porcentaje de personas con antirretrovíricos y brecha de tratamiento por subregión, 2004–2005 . . . . .	124
Figura 18. Tendencia de la incidencia notificada de tuberculosis, todas las formas, Región de las Américas, 1994–2004 . . . . .	129
Figura 19. Principales indicadores del control de la tuberculosis, Región de las Américas, 1996–2004 . . . . .	129

Figura 20. Tasa de mortalidad por enfermedades cardiovasculares, ajustada por edad y sexo, países seleccionados, Región de las Américas, último año disponible .....	133
Figura 21. Tasas de mortalidad por cáncer (por 100.000 habitantes), según sexo, Región de las Américas, 2002 .....	134
Figura 22. Tasas de mortalidad por cáncer según tipo de cáncer y sexo, Región de las Américas, 2002 .....	135
Figura 23. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus ajustada por edad y sexo, en países seleccionados, Región de las Américas, últimos años disponibles .....	137
Figura 25. Reducción del número de dientes cariados, perdidos y obturados (CPOD) a los 12 años de edad, Guatemala, Suriname y Trinidad y Tabago, década de 1980 y 2002–2004 .....	146
Figura 26. Número promedio de dientes cariados, perdidos y obturados (CPOD) a los 12 años de edad, por subregiones, Región de las Américas, 1980–2015 .....	146
Figura 27. Costo-efectividad de la práctica de restauración atraumática (PRAT) y de la técnica de amalgama, según proveedor del servicio, Ecuador, Panamá y Uruguay, 2006 ...	148
Figura 28. Causas de ceguera en América Latina y el Caribe, 2007 .....	149
Figura 29. Marco conceptual de la cooperación técnica en salud sexual y reproductiva ...	155
Figura 30. Porcentaje de la población de 15 a 19 años que completó seis años de educación por etnia, según sexo, Honduras, 2001 .....	171
Figura 31. Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos) por sexo, varios departamentos, Bogotá y promedio nacional, Colombia, 2003 .....	171
Figura 32. Riesgo de morir por sida según sexo y raza, tendencias en el municipio de São Pablo, Brasil, 1998–2005 .....	172
Figura 33. Tasa de fecundidad específica de 15 a 19 años, países seleccionados, Región de las Américas, 2000–2005 .....	179
Figura 34. Años de esperanza de vida por ganar hasta la edad de 85 años en la población de 60 y más años por categoría de causa de muerte, América Latina y el Caribe, inicio de la década de 1980 a finales de la década de 1990 .....	182
Cuadro 1. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Norteamérica, alrededor de 2002 .....	78
Cuadro 2. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, México, alrededor de 2002 .....	80
Cuadro 3. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Istmo Centroamericano, alrededor de 2002 .....	82
Cuadro 4. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Caribe latino, alrededor de 2002 .....	83

Cuadro 5. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Caribe no latino, alrededor de 2002 .....	84
Cuadro 6. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Área Andina, alrededor de 2002 .....	86
Cuadro 7. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Brasil, alrededor de 2002 .....	87
Cuadro 8. Tasas (por 100.000 habitantes), proporción y proporción acumulada (sobre causas definidas) de las 10 principales causas de muerte, según sexo, Cono Sur, alrededor de 2002 .....	89
Cuadro 9. Datos e indicadores de vigilancia centinela del rotavirus en hospitales por país, Región de las Américas, 2005 .....	102
Cuadro 10. Morbilidad por malaria, Región de las Américas, 1994–2004 .....	104
Cuadro 11. Presupuestos nacionales y contribuciones extrapresupuestarias asignados a los programas de control de la malaria, Región de las Américas, 2000–2004 .....	108
Cuadro 12. Casos de dengue y dengue hemorrágico, incidencia y número de muertes por dengue, Región de las Américas, 2001–2005 .....	110
Cuadro 13. Casos de dengue hemorrágico, Región de las Américas, 2001–2005 .....	112
Cuadro 14. Serotipos del virus del dengue circulantes, Región de las Américas, 2001–2005 .....	113
Cuadro 15. Prevalencia de VIH en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y trabajadoras del sexo, según varias encuestas, países de América Central y el Área Andina .....	120
Cuadro 16. Prevalencia de sífilis en mujeres embarazadas y de sífilis congénita en países informantes de Latinoamérica y el Caribe, 2004 .....	122
Cuadro 17. Principales indicadores epidemiológicos y operacionales para el control de la tuberculosis, Región de las Américas, 2004 .....	127
Cuadro 18. Prevalencia de resistencia inicial y secundaria a medicamentos antituberculosos en países seleccionados, Región de las Américas, 1994–2005 .....	130
Cuadro 19. Perfil de los casos nuevos de lepra registrados, países que notificaron más de 100 casos, Región de las Américas, 2005 .....	131
Cuadro 20. Prevalencia de diabetes mellitus, hipertensión y sobrepeso en poblaciones adultas según sexo, países seleccionados de las Américas, últimos años disponibles .....	138
Cuadro 21. Brecha en el tratamiento de las enfermedades mentales, Brasil, Chile y México .....	142
Cuadro 22. Índice de dientes cariados, perdidos y obturados (CPOD) y porcentaje de reducción en niños de 12 años de edad, países seleccionados, Región de las Américas, 1980–2004 .....	145

Cuadro 23. Cambios en los estadios de la tipología en salud oral, Región de las Américas, alrededor de 1996 y 2005 .....	147
Cuadro 24. Principales causas de mortalidad materna, según la magnitud de la tasa de mortalidad y la oferta de servicios, grupos de países seleccionados, Región de las Américas, 2004 .....	152
Cuadro 25. Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos en países seleccionados según la edad de las adolescentes, Región de las Américas, alrededor de 2003 .....	154
Cuadro 26. Prevalencia nacional de talla baja para la edad, peso bajo para la edad y talla baja para la edad en países seleccionados, Región de las Américas .....	156
Cuadro 27. Prevalencia de inicio de la lactancia materna y mediana de la duración de la lactancia materna, tanto exclusiva como de cualquier tipo, países seleccionados, Región de las Américas .....	157
Cuadro 28. Estimación de la población indígena (número y porcentaje) en países seleccionados, Región de las Américas .....	165
Cuadro 29. Inequidades que afectan a los pueblos indígenas en relación con los Objetivos de Desarrollo del Milenio, países seleccionados, Región de las Américas .....	166
Cuadro 30. Tipo de hogares por grupo étnico y sexo del jefe, Brasil, 2001 .....	170
Cuadro 31. Porcentaje de trabajadores de la salud de origen africano por profesión y sexo, Brasil, 2002 .....	174
Cuadro 32. Distribución porcentual de la mortalidad en jóvenes de 15 a 24 años, por sexo y grandes grupos de causas, países seleccionados, América Latina y el Caribe, alrededor de 2000 .....	178
Cuadro 33. Prevalencia (%) de discapacidad en países seleccionados, según fuente de la información, América Latina, 2000–2006 .....	185
Cuadro 34. Población en riesgo de contraer filariasis linfática y cifra estimada de personas infectadas, Región de las Américas .....	190
Cuadro 35. Población y comunidades en riesgo de contraer oncocercosis, y focos endémicos, Región de las Américas, 2004–2005 .....	192
Cuadro 36. Impacto potencial de una pandemia de influenza con una tasa de ataque clínica de 25%, por resultado de salud principal y gravedad del escenario (1918 y 1968), América Latina y el Caribe, mediados de 2006 .....	196
Cuadro 37. Porcentaje actual de cumplimiento de la lista de verificación de la OMS del plan de preparación contra una pandemia de influenza, según componentes básicos y subregiones, América Latina y el Caribe, mediados de 2006 .....	196
Cuadro 38. Casos del síndrome pulmonar por hantavirus, Región de las Américas, 1993–2005 .....	198
Cuadro 39. Casos de cólera, Región de las Américas, 1991–2005 .....	199

### 3. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SALUD AMBIENTAL

Figura 1. La salud y sus factores determinantes: interacciones entre la salud y el ambiente	223
Figura 2. Diagrama de interacciones para la gestión de la salud ambiental	224
Figura 3. Mortalidad en menores de 5 años por enfermedades diarreicas agudas por subregión, Región de las Américas, 1995–2005	228
Figura 4. Correlación entre el acceso a los servicios de agua (A) y a los servicios de saneamiento (B) y la mortalidad en menores de 5 años, por país, Región de las Américas	229
Figura 5. Correlación entre el Índice de Desarrollo Humano y la generación de residuos sólidos en América Latina y el Caribe	230
Figura 6. Cobertura promedio de recolección de residuos sólidos en los países de América Latina y el Caribe	230
Figura 7. Beneficio estimado de las intervenciones en agua y saneamiento asociadas con el escenario 2, meta 10 de los ODM en América Latina y el Caribe, según indicador del PCM	233
Figura 8. Tendencias en el acceso a agua potable en países de América Latina y el Caribe, según indicadores definidos por el PCM	235
Figura 9. Población en millones (M) sin acceso a fuentes mejoradas de agua potable, por países o subregiones, América Latina y el Caribe	236
Figura 10. Cobertura de agua en las zonas rurales y urbanas del Brasil (A) y del Perú (B), y su relación con los deciles de gasto	236
Figura 11. Porcentajes de población sin cobertura de agua y saneamiento, y de desnutrición infantil por quintil de pobreza, Perú	237
Figura 12. Tendencias en el acceso al saneamiento en América Latina y el Caribe según indicadores definidos por el PCM	238
Figura 13. Cobertura de disposición de excretas, Región de las Américas, 2002	239
Figura 14. Exclusión de las zonas rurales y urbanas en materia de saneamiento, Región de las Américas, 2002	239
Figura 15. Curva de Lorenz en el saneamiento en América Latina y el Caribe	240
Figura 16. Población en millones (M) sin acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento, por país o subregión, en América Latina y el Caribe	240
Figura 17. Cambios en porcentaje de población subalimentada, América Latina y el Caribe y subregiones específicas, 1990–2002	262
Figura 18. Prevalencia de subalimentación en países seleccionados, América Latina y el Caribe, 2000–2002	264
Figura 19. Prevalencia de bajo peso para la edad en niños menores de 5 años, América Latina y el Caribe y países seleccionados, 1996–2002	264
Figura 20. Prevalencias de baja talla para la edad en niños menores de 5 años, en América Latina y el Caribe y en países seleccionados, 1996–2002	265

Figura 21. Prevalencia del hábito del tabaquismo en los adolescentes de 13 a 15 años, por sexo, en países seleccionados de América Latina y el Caribe, 2001–2005 .....	274
Figura 22. Prevalencia del tabaquismo en los adolescentes de 13 a 15 años, en países seleccionados de América Latina y el Caribe, 1999–2004 .....	274
Figura 23. Consumo de cigarrillos per cápita en mayores de 15 años, por país, promedio de 2000–2003 comparado con el promedio de 1996–1999, variación porcentual .....	275
Figura 24. Exposición de los jóvenes de 13 a 15 años al humo del tabaco en el hogar, en países seleccionados de las Américas, 2000–2005 .....	276
Figura 25. Consumo de alcohol en mayores de 15 años registrado en América Central y América del Sur, por tipo de bebida, 1961–2003 .....	281
Figura 26. Tasas de homicidio por 100.000 habitantes en países seleccionados de América Central, 1996–2005 .....	285
Figura 27. Flujograma del sistema de vigilancia de lesiones en emergencias hospitalarias .....	287
Figura 28. Proporción de muertes causadas por el tránsito, según tipo de usuario, en países seleccionados de las Américas, 2000–2003 .....	289
Figura 29. Perfil general de la promoción de la salud en la Región de las Américas identificado en el estudio de capacidades institucionales realizado en 2005 .....	291
Figura 30. Distribución porcentual de ciertas áreas temáticas de promoción de la salud en 27 países de las Américas .....	292
Cuadro 1. Opciones tecnológicas en indicadores para el monitoreo de la meta 10 de los ODM .....	226
Cuadro 2. Países de las Américas, agrupamientos por nivel de desarrollo en salud .....	228
Cuadro 3. Problemas ambientales y de salud asociados al manejo inadecuado de los residuos sólidos, países de América Latina y el Caribe .....	231
Cuadro 4. Costo/beneficio de escenarios de intervención en agua y saneamiento en América Latina y el Caribe .....	232
Cuadro 5. Países de las Américas, según estrato de mortalidad .....	232
Cuadro 6. Acceso a fuentes mejoradas de agua potable en América Latina y el Caribe .....	234
Cuadro 7. Acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento en América Latina y el Caribe .....	237
Cuadro 8. Daños estimados en agua potable y saneamiento por inundaciones en Venezuela, diciembre de 1999 .....	242
Cuadro 9. Principales desastres naturales, por país, Región de las Américas, 2000–2005 ..	244
Cuadro 10. Consumo de energía y emisiones de dióxido de carbono en países de las Américas, entre 1990 y 2000 .....	246
Cuadro 11. Concentración anual promedio de material particulado de 10 micrones de diámetro (MP10 µg/m <sup>3</sup> ) en ciudades de América Latina y el Caribe, 2000–2004 .....	247
Cuadro 12. Consumo per cápita de biomasa, países seleccionados de América Latina y el Caribe, 1990–2001 .....	248

Cuadro 13. Efectos en la salud atribuibles a exposiciones de corto y largo plazo a diferentes tipos de contaminación del aire. . . . .	248
Cuadro 14. Estimación cuantitativa del cambio de porcentaje de la mortalidad por todas las causas asociado con un aumento de 10 µg/m <sup>3</sup> de MP10, regiones seleccionadas del mundo . . . . .	249
Cuadro 15. Plaguicidas utilizados y número de intoxicaciones registradas, países seleccionados de las Américas, 2000–2005 . . . . .	249
Cuadro 16. Cobertura de los sistemas de protección de los riesgos del trabajo, países seleccionados de las Américas, 2001–2004 . . . . .	255
Cuadro 17. Factores de riesgo ocupacional, por tipo, Región de las Américas . . . . .	256
Cuadro 18. Números absolutos de población subalimentada por países y subregiones, América Latina y el Caribe, 1990–2002 . . . . .	263
Cuadro 19. Proporción de población subalimentada, por categoría y país, América Latina y el Caribe, 2000–2002 . . . . .	263
Cuadro 20. Prevalencia de sobrepeso y obesidad en niños menores de 5 años, en países seleccionados de América Latina, 1992–2002 . . . . .	266
Cuadro 21. Clasificación de países de América Latina y el Caribe según su probabilidad de alcanzar la meta de reducir la desnutrición infantil . . . . .	266
Cuadro 22. Tasas de mortalidad ajustadas por edad (para todas las edades), de los tumores malignos de la tráquea, los bronquios y el pulmón en países de las Américas, 2000–2004 . . . . .	272
Cuadro 23. Prevalencia del hábito de fumar en la población general, por sexo, en países seleccionados de las Américas, 2000–2005 . . . . .	273
Cuadro 24. Principales factores de riesgo de la carga de morbilidad y porcentaje total de AVAD, Región de las Américas, 2000 . . . . .	278
Cuadro 25. Mortalidad atribuible al alcohol en las Américas y en todo el mundo, 2002 . . .	279
Cuadro 26. Consumo de alcohol en países seleccionados de las Américas, 2000 . . . . .	280
Cuadro 27. Mortalidad causada por accidentes de tránsito en países de las Américas, 2000–2006 . . . . .	288
Cuadro 28. Crecimiento del movimiento de municipios y comunidades saludables en países seleccionados de las Américas, 2000–2005 . . . . .	296
Cuadro 29. Resultados de la Primera Encuesta Regional de escuelas promotoras de la salud en América Latina y el Caribe, 2001 . . . . .	302

#### **4. LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y LOS SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD**

Figura 1. Cambios en la composición del gasto nacional en atención de salud a través del tiempo, América Latina y el Caribe, 1980–2005 . . . . .	335
Figura 2. Dimensiones de la función rectora de la autoridad sanitaria . . . . .	363

Figura 3. Aspectos interrelacionados en la formulación de políticas de medicamentos . . . .	374
Figura 4. Representatividad de las revistas latinoamericanas y caribeñas en salud en las principales bases de datos, 2006 . . . . .	391
Figura 5. Valores, principios y elementos esenciales de un sistema de salud basado en la atención primaria . . . . .	397
Cuadro 1. Principales resultados y problemas de las reformas sectoriales en salud de las décadas de 1980 y 1990 en los países de América Latina y el Caribe . . . . .	320
Cuadro 2. Sistemas de salud en las Américas: cobertura poblacional según subsistema 2001–2006 . . . . .	322
Cuadro 3. Exclusión social en salud: incidencia y principales causas, países seleccionados de las Américas . . . . .	330
Cuadro 4. Gasto nacional en salud en las Américas y en otras regiones del mundo, 2004 . .	332
Cuadro 5. Gasto nacional en salud en las Américas: porcentaje del PIB per cápita y proporción pública/privada, 2004 . . . . .	333
Cuadro 6. Clasificación de los sistemas nacionales de salud en las Américas (tipo de sistema y nivel de ingreso), 2004 . . . . .	334
Cuadro 7. Gasto público en salud y cobertura de los sistemas de seguro público de salud en las Américas, 2004–2005 . . . . .	337
Cuadro 8. Gasto privado en salud: consumo de los hogares, Región de las Américas, por país, 2004 . . . . .	340
Cuadro 9. Distribución del gasto de los hogares en salud por ingreso/gasto, países seleccionados de las Américas . . . . .	341
Cuadro 10. Distribución de los beneficios del gasto público en salud en países seleccionados de América Latina y el Caribe por quintiles . . . . .	343
Cuadro 11. Tasas de mortalidad seleccionadas y cobertura de partos en grupos de países, según la disponibilidad de recursos humanos en salud . . . . .	348
Cuadro 12. Tasas de médicos y enfermeros por 10.000 habitantes en provincias y departamentos de mayor y menor dotación en países seleccionados de las Américas, 2000–2005 . . . . .	352
Cuadro 13. La carrera sanitaria en 19 países de la Región . . . . .	355
Cuadro 14. Modelos de administración por tipo de centro o red de atención de salud . . . .	371
Cuadro 15. Servicios relacionados con la sangre. Recolección de sangre y tamizaje para detectar marcadores infecciosos en países de América Latina, 2003 y 2004 . . . . .	383
Cuadro 16. Servicios relacionados con la sangre. Recolección de sangre y tamizaje para detectar marcadores infecciosos en países del Caribe, 2003 y 2004 . . . . .	384
Cuadro 17. Ensayos clínicos y revisiones sistemáticas indizados en LILACS y MEDLINE, 2000–2005 . . . . .	386
Cuadro 18. Ensayos clínicos y revisiones sistemáticas publicados en revistas latinoamericanas indizadas en MEDLINE y LILACS, 2000–2005 . . . . .	387

Cuadro 19. Publicaciones de América Latina y el Caribe en MEDLINE, por país de afiliación del primer autor, 2000–2005 .....	388
Cuadro 20. Publicaciones de América Latina y el Caribe en LILACS, por país de afiliación del autor, 2000–2005 .....	389
Cuadro 21. Indización de revistas latinoamericanas y caribeñas en bases de datos .....	390
Cuadro 22. Enfoques de la atención primaria de salud .....	395
Cuadro 23. Percepciones clave de los entrevistados sobre el papel de la atención primaria de salud .....	396
Cuadro 24. Valores y principios básicos de un sistema de salud basado en la atención primaria .....	398
Cuadro 25. Elementos esenciales de un sistema de salud basado en la atención primaria ..	399

## 5. SALUD Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Figura 1. Ayuda Oficial al Desarrollo 1990–2005 y estimación hasta 2010 .....	410
Figura 2. Ayuda Oficial al Desarrollo por regiones en US dólares constantes de 2004 .....	410
Figura 3. Ayuda Oficial al Desarrollo per cápita, según regiones, 1998–2004 .....	410
Figura 4. Ayuda Oficial al Desarrollo per cápita hacia América Latina y el Caribe, según niveles de ingresos, 1998–2004 .....	411
Figura 5. Ayuda Oficial al Desarrollo en Salud para América Latina y el Caribe, cantidad y porcentaje por sectores, 2002–2004 .....	412
Figura 6. Ayuda Oficial al Desarrollo en Salud para América Latina y el Caribe, según fuente de cooperación, 2002–2004 .....	413
Figura 7. Carga de enfermedad y Ayuda Oficial al Desarrollo en América Latina y el Caribe y en Bolivia, Guyana, Haití, Honduras y Nicaragua, 2002–2004 .....	416
Figura 8. Recursos desembolsados por el Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria en las cinco primeras rondas, según regiones, 2004–2006 ...	417
Figura 9. Montos aprobados y desembolsados por el Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria hacia países de América Latina y el Caribe, 2002–2006 .....	417
Figura 10. Ayuda para control de emergencias y desastres en América Latina y el Caribe, 2000–2005 .....	418
Cuadro 1. Distribución porcentual de la AOD en América Latina y el Caribe según sectores, 1990–2004 .....	412
Cuadro 2. La ayuda en salud para América Latina y el Caribe según origen, 2002–2004 ...	413