

# CONTENIDO

	<i>Página</i>
<i>Prefacio</i> .....	xvii
<i>Introducción</i> .....	xix
I. ANÁLISIS DE SALUD REGIONAL .....	1
Contexto socioeconómico y de salud en la Región de las Américas .....	1
Factores políticos .....	1
Tendencias económicas y sociales .....	2
Tendencias en el medio ambiente .....	4
Tendencias generales de salud pública .....	5
Efecto de las desigualdades económicas en los indicadores de salud .....	5
Características de la población y sus tendencias .....	6
Distribución de la población en las Américas .....	6
Crecimiento poblacional .....	7
Crecimiento anual de la población .....	7
Nacimientos .....	7
Natalidad .....	7
Fecundidad .....	8
Mortalidad .....	8
Defunciones .....	8
Tasa bruta de mortalidad .....	8
Mortalidad infantil .....	8
Esperanza de vida al nacer .....	9
Estructura por edad .....	9
Grupos de edad .....	9
Envejecimiento .....	10
Crecimiento natural o vegetativo .....	10
Migración internacional .....	10
Urbanización .....	11
Proporción de la población en áreas urbanas .....	11
Ritmo o velocidad de urbanización .....	11
Crecimiento de las ciudades .....	11
Relación entre fecundidad y mortalidad en las Américas .....	12
Situación y tendencias de la mortalidad .....	12
Perfil, magnitud y tendencias de la mortalidad .....	13
Enfermedades transmisibles .....	13
Neoplasias .....	13
Enfermedades del sistema circulatorio .....	13
Afecciones relacionadas con el período perinatal .....	13
Causas externas .....	13

Impacto de la mortalidad en la esperanza de vida al nacer .....	13
Enfermedades infecciosas .....	14
Neoplasias .....	15
Enfermedades del sistema circulatorio .....	16
Afecciones originadas en el período perinatal .....	16
Causas externas .....	16
Otras causas .....	16
Desigualdades regionales en salud .....	17
La dimensión socioeconómica de las desigualdades en salud .....	18
Desigualdades en la esperanza de vida al nacer .....	18
Desigualdades en el riesgo de morir .....	19
Desigualdades en la oferta y producción de servicios de salud .....	20
Desigualdades en los determinantes de la salud .....	20
Escenarios regionales para la acción en salud .....	21
Panamericanismo y equidad: esfuerzo para un continente más saludable .....	21
Anexo metodológico .....	60
Notas técnicas .....	60
Fuentes de los datos .....	60
Clasificación de las causas de muerte .....	60
Descomposición del cambio en la esperanza de vida .....	62
Razón de ingreso 20% superior/20% inferior y coeficiente de Gini .....	62
Nivel de ingreso y brecha de ingreso .....	63
Representación gráfica de una distribución por medio de diagramas de caja .....	63
Anexo estadístico .....	72
II. MACRODETERMINANTES DE LA SALUD	
EN EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE .....	91
El desarrollo humano sostenible y la salud .....	91
Marco conceptual .....	91
Salud, equidad y desarrollo humano en la Región .....	92
La salud como determinante del crecimiento económico .....	93
Las dimensiones de la globalización y su impacto en la salud .....	94
Globalización, comunicación, ciencia y salud .....	95
Globalización, gobernabilidad y salud .....	96
Globalización, bienes públicos, comercio y salud .....	97
Pobreza, ingreso y salud .....	99
Aspectos conceptuales .....	99
Magnitud de la pobreza .....	100
Pobreza, educación y salud .....	100
Pobreza, ingreso y cobertura domiciliaria de agua potable .....	101
Pobreza, ingreso, nutrición y acceso a servicios	
de salud infantil y reproductiva .....	101
Pobreza, ingreso y acceso físico y financiero a los servicios de salud .....	102
Etnicidad y salud .....	103
Precisiones conceptuales .....	103
Una perspectiva demográfica .....	104
Pobreza y etnicidad .....	105
Los diferenciales de salud de las comunidades afrodescendientes .....	105
Algunas reflexiones finales .....	106

Salud y equidad de género .....	107
Género, equidad y situación de salud .....	107
Duración y calidad de la vida .....	108
Naturaleza de los problemas que afectan de manera diferente a los sexos .....	109
Género, equidad y acceso a una atención apropiada: atención según las necesidades .....	113
Utilización de servicios en caso de enfermedad o lesión .....	113
Utilización de servicios en el área de la salud reproductiva .....	113
Género, equidad y financiamiento de la atención: pago según capacidad económica .....	114
III. LAS REFORMAS DE LOS SISTEMAS DE SALUD .....	137
El contexto .....	137
La iniciativa regional de seguimiento y evaluación de las reformas .....	138
Las reformas en el Canadá y los Estados Unidos .....	138
Las reformas en América Latina y el Caribe .....	139
Los contenidos de las reformas .....	140
Evaluación de los resultados de las reformas en América Latina y el Caribe .....	141
Hacia una nueva generación de reformas .....	142
La agenda compartida y las reformas del sector .....	143
Fortalecimiento de la rectoría en salud y de las funciones esenciales de salud pública .....	144
Las funciones de rectoría en salud .....	144
Fortalecimiento institucional de la autoridad sanitaria para el ejercicio de la rectoría .....	145
Conducción de la política sanitaria .....	146
Regulación y fiscalización .....	146
Funciones esenciales de salud pública .....	146
Orientación del financiamiento .....	147
Garantía de aseguramiento .....	147
Armonización de la provisión de servicios de salud .....	147
Iniciativa “La Salud Pública en las Américas” .....	148
Las funciones esenciales de salud pública y su relación con el fortalecimiento de la función rectora .....	148
Medición del desempeño .....	149
Extensión de la protección social en salud .....	149
Dificultades para medir la exclusión de la protección social en salud .....	149
Protección social en salud .....	149
La protección social en salud y los sistemas de salud .....	150
Causas de la exclusión social en salud .....	151
Estrategias para la extensión de la protección social en salud .....	151
La economía política de la extensión de la protección social en salud .....	153
Legislación para regular la provisión de servicios de salud .....	153
Los procesos de reforma y el financiamiento de los sistemas de salud .....	156
Tendencias y modalidades de la prestación de servicios de salud .....	157
Expansión de la oferta de servicios de salud a poblaciones o a zonas geográficas sin acceso .....	157
Aseguramiento y prestaciones de salud para toda la población .....	158

Cambio del modelo de atención de salud con énfasis en la promoción y prevención .....	158
Nuevas modalidades de gestión de los establecimientos públicos de salud .....	160
Integración de los proveedores de servicios de salud .....	161
Gestión y prestación de servicios de salud centrados en la calidad .....	161
Orientación de los servicios de salud hacia la demanda y el usuario .....	162
Análisis de los recursos humanos en los procesos de reforma .....	162
La reforma y la gestión de los recursos humanos en los servicios de salud .....	163
La reforma y la formación de recursos humanos .....	163
La reforma y los mercados laborales de salud .....	164
La reforma y las asociaciones profesionales y sindicales .....	164
La regulación de los recursos humanos y la función de rectoría .....	165
 IV. PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LAS AMÉRICAS .....	173
El marco de la promoción de la salud .....	173
Entornos saludables .....	174
Municipios y comunidades saludables .....	174
Experiencias nacionales .....	174
Escuelas promotoras de la salud .....	177
Salud de la familia y de la población .....	179
Salud y desarrollo infantil .....	179
Determinantes de la salud y el desarrollo integral en la infancia .....	179
Situación de salud y cumplimiento de las metas de la Cumbre Mundial en favor de la Infancia .....	180
Problemas emergentes .....	181
Salud y desarrollo de los adolescentes y los jóvenes .....	181
Educación .....	181
Empleo .....	182
Estructura y dinámica familiar .....	182
Morbilidad y mortalidad .....	182
Salud sexual y reproductiva .....	183
Violencia .....	184
Salud mental y abuso de sustancias tóxicas .....	185
La respuesta programática a las necesidades de los jóvenes y los adolescentes .....	185
Maternidad sin riesgo .....	186
Salud materna .....	186
Mortalidad materna .....	186
Atención prenatal .....	187
Calidad de la atención materna y perinatal .....	187
Atención institucional del parto .....	188
La salud de las personas de edad .....	188
Indicadores de salud y envejecimiento .....	189
El estado de salud autopercebido .....	189
Dificultades en las actividades de la vida cotidiana .....	189
Trastornos de salud crónicos .....	189
El bienestar emocional e intelectual .....	190
Comportamientos saludables de los ancianos .....	190

Nutrición .....	190
Actividad física .....	190
Tabaquismo .....	191
La salud de los pueblos indígenas .....	191
La respuesta de los países de las Américas .....	192
Los organismos internacionales y la integración intersectorial .....	193
La discapacidad .....	193
Alimentación y nutrición .....	194
La nutrición de los lactantes y de los niños pequeños .....	194
Características y tendencias de la lactancia natural y la alimentación complementaria .....	194
La desnutrición .....	194
El VIH y la lactancia natural .....	194
Los micronutrientes .....	194
La epidemia de obesidad en las Américas .....	196
Salud mental .....	196
Prevalencia de los trastornos mentales .....	197
El costo y la carga de los trastornos mentales .....	197
Políticas y servicios .....	197
Uso y dependencia de drogas .....	197
Tabaco .....	197
Mortalidad atribuible al consumo de tabaco .....	197
Prevalencia de tabaquismo .....	198
Distribución del tabaquismo por sexo y nivel socioeconómico .....	198
Impacto de las intervenciones para la reducción del tabaquismo .....	198
Alcohol .....	199
Consumo de alcohol .....	199
Desafíos para la prevención .....	199
Drogas ilícitas .....	200
Cultivo y producción .....	200
Consumo .....	200
Impacto social y sanitario del consumo de drogas .....	200
La respuesta del sector salud .....	200
Salud sexual y reproductiva .....	200
Salud reproductiva en los diversos grupos de población .....	200
Aborto .....	201
Anticoncepción .....	201
Respuesta del sistema de salud .....	202
Políticas y regulación .....	202
Actividades de derechos humanos .....	202
Organización y funcionamiento .....	202
Calidad .....	202
Desarrollo de recursos humanos .....	202
Financiamiento .....	203
Salud oral .....	203
Plan multianual de fluoruración en las Américas .....	204
Efectividad de la fluoruración de la sal .....	204
Fluorosis del esmalte .....	204

Situación de los servicios odontológicos .....	204
Enfermedades periodontales .....	205
Cáncer bucofaríngeo .....	205
Labio y paladar fisurados .....	205
<b>V. MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA .....</b>	<b>225</b>
Agua y saneamiento .....	226
Agua potable .....	226
Aguas residuales y excretas .....	227
Contaminación del agua .....	227
Efecto de los desastres naturales en los servicios de agua y saneamiento .....	227
Regulación de los servicios de agua y saneamiento .....	227
Efectos potenciales del agua y el saneamiento .....	229
Agua y saneamiento en el desarrollo humano sostenible .....	229
Residuos sólidos .....	230
Salud en la vivienda .....	232
Plaguicidas y otros contaminantes .....	233
Riesgos químicos .....	233
Contaminación del aire .....	234
Sistemas de monitoreo del aire .....	236
Protección y desarrollo del ambiente con relación a los plaguicidas y otros contaminantes .....	237
Regulación sobre los plaguicidas y otros contaminantes .....	237
El ambiente de trabajo y los servicios de salud ocupacional .....	239
Situación del empleo en la Región .....	240
Sindicalización .....	240
Registro de datos .....	240
Accidentes y enfermedades ocupacionales .....	241
Accidentes mortales .....	241
Accidentes no mortales .....	242
Población más vulnerable y susceptible .....	242
Mujeres trabajadoras .....	242
Niños y jóvenes trabajadores .....	242
Trabajadores de la tercera edad .....	243
Costo de los accidentes y las enfermedades ocupacionales .....	243
Cobertura social .....	244
Políticas públicas de salud de los trabajadores .....	244
Servicios de salud ocupacional .....	245
Regulación sobre salud ocupacional .....	245
Conclusiones y prioridades .....	247
<b>VI. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES .....</b>	<b>257</b>
Enfermedades emergentes y reemergentes .....	257
Resistencia a los antimicrobianos .....	257
Vigilancia antimicrobiana en la Región de las Américas, 1996–2000 .....	258
Carbunco .....	258
Cólera .....	259

Situación y tendencia .....	259
El cólera y las desigualdades económicas y sociales .....	259
Desafíos .....	260
Síndrome pulmonar por hantavirus .....	260
Virus Hanta y sus reservorios .....	260
Situación y tendencia .....	260
Desafíos para el control .....	261
Síndrome hemolítico urémico .....	262
Fiebre del Nilo Occidental .....	262
Enfermedades crónicas transmisibles .....	263
Tuberculosis .....	263
Situaciones de riesgo .....	263
Morbilidad, mortalidad y letalidad por tuberculosis .....	263
Meningitis tuberculosa y BCG .....	264
Tuberculosis y VIH/SIDA .....	264
Resistencia a las drogas antituberculosas .....	264
Respuesta regional y mundial .....	265
Aplicación de la estrategia DOTS en la Región .....	265
Lepra .....	265
Enfermedades transmitidas por vectores .....	266
Dengue y dengue hemorrágico .....	266
Dengue .....	267
Dengue hemorrágico .....	267
Prevención y control .....	268
Malaria .....	268
Cuantificación y calificación de la respuesta .....	269
Desafíos y perspectivas .....	270
Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas) .....	271
Actividades de control y eliminación .....	271
El reto .....	273
Filariasis linfática .....	273
Oncocercosis .....	274
Estrategia de atención integrada a las enfermedades prevalentes de la infancia (AIEPI) .....	275
Mortalidad por enfermedades objeto de la estrategia AIEPI .....	275
Magnitud y tendencias .....	275
Morbilidad por enfermedades objeto de la estrategia AIEPI .....	276
Problemas asociados a la calidad de atención .....	277
Resultados de las intervenciones propuestas .....	277
Desafíos y perspectivas futuras .....	277
VIH, SIDA y otras infecciones de transmisión sexual .....	278
Estado de la epidemia de VIH/SIDA .....	278
Prevención .....	280
Atención integral del VIH/SIDA .....	280
Infecciones de transmisión sexual .....	281
Desarrollo de iniciativas subregionales y nacionales para la prevención y control de VIH/SIDA/ITS .....	281

Avances en las respuestas nacionales, subregionales y regionales .....	282
Desafíos y oportunidades para el futuro .....	282
Los desastres y el sector salud .....	282
Magnitud e impacto directo de los eventos .....	284
Impacto socioeconómico .....	284
Impacto en la salud y en la infraestructura de los servicios de salud y saneamiento .....	284
Infraestructura .....	284
Salud .....	285
Preparativos .....	285
Prevención y mitigación .....	286
Programas de mitigación en relación con el mantenimiento de las instalaciones de salud .....	286
Mitigación en servicios de agua y saneamiento .....	287
Respuesta .....	287
Enfermedades transmitidas por alimentos e inocuidad de los alimentos .....	288
Situación actual y tendencias de las enfermedades transmitidas por alimentos .....	288
Acciones de intervención para la prevención de las enfermedades transmitidas por alimentos .....	288
Zoonosis .....	289
Rabia .....	289
Brucelosis .....	290
Tuberculosis bovina .....	290
Encefalitis equina .....	291
Encefalopatía espongiiforme bovina .....	291
Leptospirosis .....	292
Peste .....	292
Fiebre aftosa .....	292
Enfermedades no transmisibles y lesiones .....	293
Factores de riesgo .....	293
Distribución de los factores de riesgo según clase social, escolaridad o situación económica .....	294
Hipertensión .....	294
Vigilancia de la hipertensión y los factores de riesgo asociados .....	294
Modificación del comportamiento .....	294
Atención de las personas con hipertensión .....	295
Impacto económico de la hipertensión .....	295
Diabetes mellitus .....	296
Incidencia y prevalencia .....	296
Mortalidad .....	296
Atención de las personas con diabetes .....	296
Enfermedades cardiovasculares .....	297
Tendencias de la mortalidad por enfermedad isquémica del corazón .....	297
Tendencias de la mortalidad por enfermedad cerebrovascular .....	298
Cambios en la muerte prematura debida a enfermedad isquémica del corazón y enfermedad cerebrovascular .....	298
Desigualdades y enfermedad cardiovascular .....	299



Avances y dificultades .....	299
Neoplasias malignas .....	299
Cáncer de estómago .....	300
Cáncer de mama .....	300
Cáncer cervicouterino .....	301
Atención paliativa del cáncer .....	303
Lesiones .....	303
Violencia .....	304
Accidentes de transporte .....	306
Oportunidades para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles .....	307
Prevención primaria .....	307
Detección y tratamiento oportuno de las enfermedades .....	307
Vacunas e inmunización .....	308
Introducción .....	308
Tos ferina .....	309
Difteria .....	310
Tétanos .....	310
Tétanos neonatal .....	310
Sarampión .....	311
Vacunación antisarampionosa .....	311
Vigilancia del sarampión .....	312
Casos de sarampión .....	312
Poliomielitis .....	313
Brote de poliomielitis derivado de la vacuna Sabin en La Española .....	314
Rubéola .....	315
Fiebre amarilla .....	316
Hepatitis B .....	318
Introducción de nuevas vacunas .....	318
Generación de información para la introducción de nuevas vacunas .....	319
Los programas de inmunización en las Américas se extienden a otros grupos de edad .....	319
VII. RECURSOS Y TECNOLOGÍA PARA LA SALUD .....	373
Desarrollo de recursos humanos .....	373
Los desequilibrios persistentes .....	373
Los nuevos problemas .....	374
Descentralización y transformaciones administrativas .....	374
Flexibilidad del empleo .....	375
Regulación de la formación y la práctica en salud .....	375
Sistemas de incentivos a la productividad .....	376
Cambios en la oferta educativa .....	377
Instalaciones de salud .....	378
Establecimientos hospitalarios y de atención ambulatoria .....	378
Ingeniería y mantenimiento de instalaciones de salud .....	378
Equipos y tecnología para la salud .....	379
Imaginología y radioterapia .....	379
Estado de los servicios de diagnóstico por imaginología .....	379

Servicios de tratamiento radiológico .....	380
Garantía de calidad .....	381
Laboratorios clínicos y de salud pública .....	381
Tecnología informática .....	382
Regulación de equipos y dispositivos médicos .....	383
La evaluación de las tecnologías de salud .....	384
Medicamentos, sangre y vacunas .....	386
Medicamentos .....	386
Políticas de medicamentos .....	386
Globalización .....	386
Armonización .....	387
Regulación y registro .....	387
Medicamentos en los servicios de salud .....	388
Bancos de sangre .....	389
Vacunas .....	390
Producción .....	390
Control de calidad .....	390
Provisión de servicios de salud .....	391
Servicios de atención hospitalaria y ambulatoria .....	391
Desarrollo de los servicios de emergencias médicas .....	392
Atención domiciliaria .....	392
Servicios escolares de salud .....	394
Tratamientos tradicionales, alternativos y complementarios .....	394
La producción científica en salud .....	395
La actividad científica en América Latina y el Caribe .....	395
La producción científica en salud en América Latina y el Caribe .....	397
Definición de prioridades .....	397
Desarrollo institucional .....	398
Diseminación y utilización de resultados .....	398
VIII. CARACTERÍSTICAS Y TENDENCIAS DE	
LA COOPERACIÓN EXTERNA EN SALUD .....	423
La salud y los procesos de integración en las Américas .....	423
Área Andina .....	424
Cono Sur .....	424
Caribe .....	425
América Central .....	425
Cooperación técnica entre países .....	426
Proyectos de cooperación técnica entre países vecinos que incluyen actividades en zonas fronterizas (categoría A) .....	426
Proyectos de cooperación técnica encuadrados en un proceso de integración regional entre países de una misma subregión (categoría B) ..	427
Proyectos de cooperación técnica entre institutos nacionales de salud o centros nacionales de diagnóstico y referencia (categoría C) .....	427
Proyectos de cooperación técnica entre países de distintas subregiones (categoría D) .....	427
Conclusiones y perspectivas .....	427

Tendencias de la cooperación internacional en salud .....	427
Un perfil más destacado para la salud en la agenda internacional .....	427
La salud en el programa de desarrollo de las Américas .....	428
Cumbres de las Américas .....	428
Cumbres iberoamericanas .....	428
Conferencias de primeras damas .....	429
Agenda compartida para la salud en las Américas .....	429
Sociedad civil .....	430
Recursos para la cooperación técnica internacional y bilateral .....	430
Nivel y distribución geográfica de la asistencia oficial para el desarrollo .....	431
Asistencia oficial para el desarrollo destinada a salud .....	431
Función de las principales instituciones financieras internacionales en salud ....	432
Grupo del Banco Mundial .....	432
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) .....	433
Unión Europea .....	433
Un nuevo impulso .....	434
Cooperación externa en materia de desastres .....	435
Nuevos actores en la cooperación externa .....	435
Riesgos de la cooperación externa .....	436
Capacitación y educación .....	436
Los desastres y la nueva tecnología informática .....	436
El Sistema de Gestión de Suministros Humanitarios .....	437
 <i>Principales siglas utilizadas en esta publicación</i> .....	 447

**OBSERVACIONES GENERALES**

Debido al redondeo, la suma de los detalles y porcentajes parciales de los cuadros puede no coincidir con el total.

Explicación de símbolos:

- .. No se aplica
- ... Datos no disponibles
- Magnitud cero
- 0,0 Magnitud mayor que cero, pero inferior a 0,05

El término "país" también puede aplicarse a territorios y áreas.