

cifras

Situación de salud en Centroamérica

Mauricio Vargas Fuentes*

EL AUTOR RESUME LA SITUACIÓN DE SALUD EN AMÉRICA CENTRAL, VISTA A LA LUZ DE INDICADORES DE SALUD, SOCIO-ECONÓMICOS Y DEMOGRÁFICOS.

En la actualidad se reconoce que el estado de salud de una población está condicionado por factores políticos, económicos, sociales y culturales, lo que ha traído como consecuencia el surgimiento de nuevos enfoques para el tratamiento de los problemas de salud que enfrenta la comunidad mundial. Obviamente esta realidad también se presenta en los países centroamericanos.

En ellos, las luchas ideológicas, las brechas culturales internas y la profunda crisis socio-económica que los afecta han influido en la precaria situación de salud de sus moradores.

Sumados a estos factores, se encuentran otros que han limitado la eficacia y la eficiencia de la organización estatal, habiéndose tornado ésta incapaz de brindar respuestas adecuadas a las crecientes demandas de una población que aumenta aceleradamente.

América Central se encuentra conformada por países de pequeña extensión territorial, pero con una importante densidad poblacional, que como en el caso de El Salvador, es de 224 habitantes por kilómetro cuadrado. La población es esencialmente joven (un 44% menores de 15 años) de la cual un 56% habita en zonas rurales, presentándose valores extremos de un 84% en el caso de Honduras y de un 45,7% en el caso de Panamá.

A pesar de que su población en su mayoría es rural, las migraciones hacia los polos de desarrollo urbano están causan-

do, en los países del istmo, la aparición de anillos de pobreza alrededor de las ciudades, las que han comenzado a demandar del Estado una multiplicidad de servicios entre los que se encuentran los correspondientes a la salud.

Esta condición se ha visto agravada por un nuevo problema social, las migraciones masivas dentro y entre los países, originadas fundamentalmente por los conflictos bélicos que afectan a algunas de las naciones del istmo.

El Cuadro 1 detalla la situación de los refugiados en el área en cifras válidas para 1983, las que han aumentado sustancialmente en los últimos años debido al rerudecimiento de los conflictos armados antes citados.

Esta situación expresada gracias a algunos indicadores macroeconómicos, se observa en los Cuadros del 2 al 8.

A este contexto económico se agrega el bajo nivel educativo de la comunidad centroamericana, el que se exemplifica en el Cuadro 9.

En este contexto demográfico, educativo y económico, está inserta una situación de salud preocupante. En países como Nicaragua y Honduras, la esperanza de vida al nacer no alcanza los 60 años. En estos mismos países la mortalidad infantil y la mortalidad general continúan siendo elevadas debido a las enfermedades infecto contagiosas que en muchos casos se pueden prevenir. Dichas enfermedades coexisten con las de origen crónico y degenerativo, lo que ensombrece aún más el panorama.

* Médico-olímpico. Coordinador PROASA-ICAP.

En los Cuadros 10 al 17 se pueden observar algunos indicadores de salud para América Central que aclaran bastante la dimensión del problema.

En los Cuadros 18 al 36 se particulariza la situación de salud de cada uno de los países centroamericanos.

La problemática aquí presentada se ve agravada por una organización y un funcionamiento de los servicios de salud, poco eficiente en la mayoría de los casos, y por la falta de recursos humanos capacitados para afrontar la situación apuntada.

Esta afirmación se puede apreciar en forma gráfica en el Cuadro 37 en el que se presentan las coberturas de población que tienen los institutos de seguridad social en los diferentes países del istmo.

De lo anterior se infiere, que a excepción de Costa Rica y en cierto modo Panamá, el resto de los países centroamericanos cubren con sus instituciones de seguridad social un porcentaje muy precario de su población.

Aquí cabe resaltar, que este tipo de instituciones es el que puede lograr la redistribución del ingreso que en nuestros países, históricamente, ha estado concentrado en pequeños grupos de población.

Hoy, las prioridades definidas por los Ministros de Salud en 1984 para la atención a la salud continúan siendo las mismas; por lo que el ICAP con sus programas de formación, capacitación, asesoría e investigación en salud intenta reforzarlas para que se lleven a cabo en forma exitosa y puedan cumplir su cometido.

CUADRO 1

REFUGIADOS EN AMERICA CENTRAL, MEXICO Y BELICE. 1983

País receptor	Total	Salvadoreños	Guatemaltecos	Nicaragüenses
Belize	7.000	7.000	—	—
Costa Rica	13.454	10.000	300	3.154
Guatemala	70.000	70.000	—	—
Honduras	39.200	19.000	1.000	19.200
México	160.000	120.000	40.000	—
Nicaragua	18.000	17.500	500	—
Panamá	1.000	1.000	—	—
TOTAL	308.654	244.500	41.800	22.354

Nota: En 1983 existían 468.000 salvadoreños, 100.000 guatemaltecos y 85.000 nicaragüenses desplazados.

Fuente: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para Refugiados. Tomado de Necesidades prioritarias en materia de salud en América Central.

CUADRO 2

PRODUCTO NACIONAL BRUTO, PERCAPITA AMERICA CENTRAL. 1980-1984

(Dólares USA a precios de 1970)

	1970	1980	1981	1982	1983	1984
Costa Rica	995	974	926	836	834	861
El Salvador	489	437	394	369	364	367
Guatemala	584	589	577	541	512	498
Honduras	359	356	348	331	318	316
Nicaragua	316	337	344	329	333	317
Panamá	1.062	1.174	1.197	1.236	1.214	1.173

Fuente: CEPAL en base a cifras oficiales.

CUADRO 3

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. GUATEMALA 1979 - 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985*
Producto interno bruto	4.7	3.8	0.7	-3.5	-2.7	0.2	
Producto interno bruto por habitante	1.9	0.9	-2.1	-6.2	-5.4	-2.7	
Tasa de desocupación abierta*							
Precios al consumidor	13.7	9.1	8.7	-2.0	8.4	5.2	

* No hay datos.

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 4

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. HONDURAS 1979 — 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Producto interno bruto	5.8	3.3	0.7	-0.6	-1.2	2.6	1.6
Producto interno bruto por habitante	5.5	2.2	-2.7	-4.0	-4.5	-0.7	-1.8
Tasa de desocupación abierta	—	8.8	9.0	9.2	9.5	10.7	11.7
Precios al consumidor	22.5	11.5	9.2	8.8	7.8	3.7	4.2

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 5

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. EL SALVADOR 1979 — 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Producto interno bruto	-1.8	-9.0	-8.4	-5.7	0.6	1.4	1.4
Producto interno bruto por habitante	-4.6	-11.6	-11.0	-8.4	-2.3	-1.5	-1.6
Tasa de desocupación abierta	6.7	16.1	25.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Precios al consumidor	14.8	18.6	11.6	13.4	14.8	9.8	30.8

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 6

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. NICARAGUA 1979 – 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Producto interno bruto	-26.5	4.6	5.4	0.8	4.4	-1.4	-2.6
Producto interno bruto por habitante	-28.5	1.5	2.0	-4.0	1.0	-4.7	-5.9
Tasa de desocupación abierta	22.9	22.4	19.0	22.0	18.9	21.1	22.3
Precios al consumidor	70.3	24.8	21.2	22.2	32.9	50.2	334.3

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 7

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. COSTA RICA 1979 – 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Producto interno bruto	4.9	0.8	-2.4	-7.3	2.7	7.3	1.6
Producto interno bruto por habitante	1.8	-2.2	-5.0	-9.7	0.1	4.6	-1.0
Tasa de desocupación abierta	4.1	5.3	8.3	8.5	7.9	6.4	6.2
Precios al consumidor	13.1	17.8	65.1	81.7	10.7	17.4	10.9

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 8

TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS. PANAMA 1979 – 1985

Indicadores	Tasa de crecimiento						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985*
Producto interno bruto	4.5	15.1	4.2	5.5	0.4	-1.2	
Producto interno bruto por habitante	2.1	10.5	1.9	3.2	-1.8	-3.4	
Tasa de desocupación abierta	8.8	8.2	—	8.4	9.7	9.4	
Precios al consumidor	10.0	14.4	4.8	3.7	2.0	0.9	

* No hay datos.

Fuente: CEPAL sobre la base de cifras oficiales.

CUADRO 9

ANALFABETISMO EN AMERICA CENTRAL 1950 – 1980

—Cifras relativas—

País	AÑO			
	1950	1960	1970	1980
Guatemala	70.7	62.2	54.0	44.2
Honduras	64.8	55.0	43.1	—
El Salvador	60.6	51.0	42.9	—
Nicaragua	61.6	50.2	42.5	—
Panamá	30.1	23.2	18.7	12.9
Costa Rica	20.6	15.6	11.6	—

Fuente: CEPAL. Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe. Naciones Unidas.

CUADRO 10

DATOS BASICOS DE CENTROAMERICA Y PANAMA

Información básica	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice
Indicadores demográficos												
Población estimada (en miles)	1983	2.435,5	1983	6.229,1	1983	7.610,4	1983	4.092,2	1983	3.015,0	1983	2.048,9
Extensión en km ²	1983	51.100,0	1983	21.041,0	1983	108.889,0	1983	112.083,0	1983	127.358,0	1983	77.082,0
Densidad (habitantes por km ²)	1983	47,7	1983	248,5	1983	69,8	1983	36,5	1983	23,7	1983	26,6
Porcentaje población menor 16 años	1981	37,7	1981	45,2	1980	44,1	1983	47,8	1981	47,9	1981	39,8
Porcentaje población 65 años y más	1981	3,6	1981	3,4	1980	2,9	1983	2,8	1981	2,4	1980	4,2
Porcentaje población en locali- dades de 20.000 habitantes y más	—	—	1980	24,1	1980	2,5	1980	26,7	1981	37,4	1981	39,1
Porcentaje población rural	1980	56,6	1980	58,9	1980	61,1	1980	64,0	1980	47,0	1980	45,7
Tasa natalidad por 1000 habitantes	1981	31,1	1980	37,7	1980	41,4	1980	46,0	1981	45,1	1981	27,7
Tasa de crecimiento vegetativo	1981	27,4	1980	29,1	1980	31,0	1980	35,2	1981	34,0	1981	23,5
Tasa fecundidad por 1000 mujeres de 15 a 49 años	1981	132,8	1979	174,4	1980	183,1	1980	220,9	1981	200,8	1981	116,4

Fuente: *Jaramillo Antillón, Juan. Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias, San José, (s.n.), 1984.*

CUADRO 11

DATOS BASICOS DE CENTROAMERICA Y PANAMA

Información básica	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice
Indicadores del estado de salud												
Esperanza de vida al nacer	1981	73,2	1980	64,6	1980	57,8	1980	58,8	1982	57,7	1981	70,2
Tasa bruta de mortalidad	1981	3,9	1980	8,6	1980	10,4	1980	10,8	1981	11,1	1981	4,2
Tasa mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	1981	18,0	1980	84,8	1980	85,9	1981	87,0	1981	88,2	1981	21,2
Tasa mortalidad materna por 1000 nacidos vivos	1981	0,3	1980	1,2	1980	1,0	1979	0,8	1978	0,7	1981	0,7
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años por 1000	1981	1,1	1980	6,9	1980	12,4	1979	4,3	1978	10,4	1981	2,1
Porcentaje defunciones por:												
— enfermedades infecciosas y parasitarias (001-138)	1981	3,9	1980	10,7	1980	33,2	1980	26,8	1978	20,8	1980	7,9
— tumores (140-239)	1981	17,5	1980	2,5	1980	3,2	1980	5,5	1978	6,4	1980	16,2
— enfermedades del corazón (300-429)	1981	18,2	1980	2,4	1980	3,9	1980	13,1	1978	20,8	1980	16,2
— accidente, vehículos motor (E 810-812)	1981	4,9	1980	3,7	1980	2,1	1980	—	1978	4,3	1980	4,9
— signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1981	9,7	1980	28,0	1980	14,3	1980	36,5	1978	28,5	1980	9,9

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. Los problemas de la salud en Costa Rica. Políticas y estrategias. San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 12

DATOS BASICOS DE CENTROAMERICA Y PANAMA

Información básica	Costa Rica	El Salvador	Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
			Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice
Indicadores de cobertura de servicios										
Porcentaje de niños menores de un año inmunizados contra:										
— difteria	1981	83,2	1981	52,2	—	—	1981	36,0	1981	61,5
— poliomielitis	1981	85,4	1981	47,1	—	—	1981	37,0	1981	83,1
— sarampión	1981	52,0	1981	57,8	—	—	1981	35,0	1981	20,0
— tétanos	1981	83,2	1981	62,2	—	—	1981	36,0	1981	61,5
— tosferina	1981	83,2	1981	52,2	—	—	1981	36,0	1981	61,5
— tuberculosis	1981	81,2	1981	54,6	1981	30,3	1981	42,0	1981	65,2
Porcentaje de población servida con agua potable	1981	87,5	1981	53,0	1979	42,0	1980	56,0	1981	42,2
Porcentaje de población con eliminación sanitaria de excretas	1981	91,4	1979	20,0	1980	29,0	1980	15,4	1981	21,9
Número atenciones por 100 habitantes	1981	26,0	1978	51,0	1980	40,0	1981	90,0	1981	19,0
Número de cunas por 1000 habitantes	1981	3,0	1980	1,7	1980	1,1	1981	1,1	1981	1,7
Número de egresos por 100 habitantes	1981	11,7	1980	5,9	1980	2,6	1982	3,0	1981	7,0

Fuente: Jarromillo Antillón, Juan. Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias, San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 13

DATOS BASICOS DE CENTROAMERICA Y PANAMA

Información básica	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice
Indicadores de recursos humanos												
Médicos por 10.000 habitantes	1983	9,3	1983	5,0	1982	5,1	1983	3,2	1983	5,1	1983	8,0
Dentistas por 10.000 habitantes	1983	3,5	1983	1,3	1982	1,0	1983	1,0	1983	0,6	1983	1,4
Veterinarios por 10.000 habitantes	1983	1,5	1983	0,3	1980	0,5	1979	0,0	1983	—	1980	1,2
Enfermeras por 10.000 habitantes	1983	9,6	1983	4,1	1982	1,1	1983	1,9	1983	3,4	1983	10,5
Auxiliares de enfermería por 10.000 habitantes	1983	22,8	1983	8,2	1982	6,1	1983	8,4	1983	14,2	1983	16,5
Indicadores económicos												
P.I.B. per cápita en \$EE.UU.A.	1980	1.535,9	1980	688,2	1980	1.205,1	1982	700,5	1981	902,2	1980	1.958,4
Porcentaje del gasto de salud de total de gastos del Gobierno Central	1981	4,2*	1980	7,6	1982	10,0	1980	11,0	1981	12,0	1979	6,3
Gasto en salud per cápita	1981	295,7	1980	14,4	1982	151,9	1982	35,4	1981	39,5	1982	128,2

* No incluye instituciones descentralizadas.

Fuente: *Jaramillo Antillón, Juan. Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias. San José, (s.n.), 1984.*

CUADRO 14

DATOS BASICOS DE CENTROAMERICA Y PANAMA

Información básica	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice	Año	Índice
Otros indicadores												
Porcentaje de recién nacidos con peso menor de 2.500 gr.	1980	6,8	1980	6,7	1980	10,0	1981	9,8	1982	15,0	1980	9,7
Disponibilidad de calorías percápita por día	1978	2.267	1977	1.890	1978	1.936	1978	1.800	1974	2.141	1978	2.425
Porcentaje de población alfabetizada	1982	92,5	1981	40,0	1981	50,0	1980	40,5	1982	87,0	1980	79,0
Porcentaje de niños desnutridos de 0-4 años	1982	38,6	1978	62,9	1980	73,0	1980	80,0	1976	56,8	1978	50,0

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias*, San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 15

MORTALIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR PAÍS Y AÑO

	Mortalidad por ira (por 1000 niños)	Mortalidad por ira (Porcentaje de todas las causas)
Costa Rica, 1979	0,8	12,1
El Salvador, 1974	2,3	13,7
Guatemala, 1978	5,6	20,7
Honduras, 1978	1,1	11,4
Nicaragua, 1968	2,1	10,3
Panamá, 1974	2,1	20,0

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias.* San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 16

PORCENTAJE DE NIÑOS DE 0 - 5 AÑOS INMUNIZADOS EN CENTROAMERICA, POR TIPO DE VACUNA Y PAÍS

	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá
Difteria Tosferina Tétanos (DPT)	89	40	58	51	23	62
Polio	81	38	58	52	64	63
Sarampión	78	40	45	63	37	69
Tuberculosis (BCG)	76	42	44	51	38	77

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias.* San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 17

**CENTROAMERICA Y PANAMA. 1981: POBLACION TOTAL
POBLACION MENOR DE 5 AÑOS: TASA CRUDA DE NACIMIENTOS
TASA DE MORTALIDAD DE NIÑOS DE 1-4 AÑOS
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR 1000 NACIDOS VIVOS, POR PAIS**

País	Población total (millones)	Población infantil de 0 a 4 años millones	%	Tasa cruda nacimientos	Tasa de mortalidad de niños 1-4 años	Tasa de mortalidad infantil
Costa Rica	2.3	0.3	8	30	1	18
Guatemala	7.5	1.3	32	39	5	70
Honduras	3.8	0.7	18	44	9	90
Nicaragua	2.8	0.5	12	44	10	90
Panamá	1.9	0.3	8	30	2	29
El Salvador	4.9	0.9	22	40	7	80
TOTAL	23.2	4.0	100			

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias*. San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 18

**VEINTE PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL
SEGUN LISTA BASICA (CIE 9a. REVISION)
COSTA RICA – 1982**

Código	Causas de muerte	Número	Tasa por 10.000 hab.
	TOTAL	9.168	38.7
410	Infarto agudo del miocardio	698	2.9
760-779	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	633	8.7*
414	Otras formas de la enfermedad isquémica crónica del corazón	493	2.1
151	Tumor maligno del estómago	420	1.8
740-759	Anomalías congénitas	356	1.5
480-486	Neumonía	314	1.3
797	Senilidad sin mención de psicosis	296	1.2
E810-E819	Accidentes de tráfico de vehículos de motor	285	1.2
495-496	Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	240	1.0
436	Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	226	1.0
200-208	Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (204-208 leucemias 116 defun. con una tasa de 0.5)	187	0.8
433-434	Infarto cerebral	160	0.7
009	Infección intestinal mal definida	158	0.7
162	Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	153	0.6
431-432	Hemorragia intracerebral y otras hemorragias intracraneales	148	0.6
490-493	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	148	0.6
571	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	141	0.6
250	Diabetes Mellitus	133	0.6
E880-E888	Caídas accidentales	132	0.6
401-405	Enfermedad hipertensiva	124	0.5
580-589	Nefritis, síndrome nefrótico y neufrosis	115	0.5
	Las demás causas	3.608	15.2

* Tasa por 1.000 nacimientos vivos.

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias*. San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 19

INFORMACION DE CASOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE DECLARACION OBLIGATORIA EN COSTA RICA (Incluye todo 1983 incluso semana 53)

Casos	Acumulados por año		
	1983	1982	1981
Brucelosis	9	14	18
Difteria	—	—	—
Encefalitis vírica	22	11	2
Escarlatina	339	529	282
Fiebre reumática	143	117	46
Fiebre tifoidea	7	6	9
Fiebre paratifoidea	1	1	1
Hepatitis: Total	5.599	4.179	2.562
a) Hepatitis viral	2.650	2.401	2.562
b) Otras	189	47	—
c) Hepatitis sin especificar	2.760	1.731	—
Influenza epidémica	20.383	16.195	20.289
Leishmaniasis	2.497	1.608	1.248
Lepra	32	22	71
Meningitis bacteriana: Total	233	302	316
a) Mening. e infec. por N. Mening.	2	4	—
b) Mening. por otras bact. especif.	108	205	105
c) Mening. no especificada	123	93	211
Meningitis viral	194	208	273
Paludismo	245	111	189
Parotiditis epidémica	226	398	1.528
Parotiditis sin especificar	2.773	1.139	—
Poliomielitis	—	—	—
Rubeola	202	351	248
Salmonelosis	34	29	18
Sarampión	39	167	170
Shigelosis (Disentería bacilar)	25	49	21
Tétanos	7	16	11
Tosferina	74	63	168
Tuberculosis, todas formas	363	409	388
Varicela	2.077	3.365	2.882
Conjuntivitis hemorrágica epidémica	52	1.518	15.203
Tifus murino	2	—	—
Venéreas:			
Blenorragia	9.715	10.186	9.085
Chancro blando	663	472	390
Chancro sin etiol, especificada	18	29	31
Sífilis: Total	2.443	1.928	1.894
a) Sífilis congénita	27	17	35
b) Sífilis adquirida reciente	1.220	741	644
c) Sífilis tardía	669	706	601
d) Sífilis sin especificar	527	464	614
Rabia en animales	—	—	1

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias*. San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 20

**TASAS DE INCIDENCIA DE ALGUNAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
POR AÑO Y PORCENTAJE DE REDUCCION. COSTA RICA 1970, 1973, 1980, 1983**

Enfermedad	Año			% Reducción 1983 respecto a 1970	
	1970	1973	1980	No.	Tasa
Sarampión	4,627	267.9	2,241	120.0	1,002 44.6
Tétanos	87	5.0	81	4.3	14 0.6
Tosferina	1,241	71.8	1,059	56.5	963 42.9
Tuberculosis	401	23.2	416	22.2	573 25.5
Difteria	57	3.3	25	1.3	— 0.0
Poliomielitis	22	1.3	3	0.2	— 0.0

Fuente: Jaramillo Antillón, Juan. *Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias*. San José, (s.n.), 1984.

CUADRO 21

**MORTALIDAD POR GRUPOS DE CAUSAS,
SEGUN ORDEN DE IMPORTANCIA (01)
COSTA RICA, 1970 – 1982
(Tasas por 10.000)**

Grupos de causas	1970			1982		
	Muertes	Tasa	OI	Muertes	Tasa	OI
TOTAL	11.504	66,2		9.168	38,6	
Infecciosas y parasitarias	2.362	13,6	1	364	1,5	8
Del aparato circulatorio	2.243	12,9	2	2.557	10,8	1
Del aparato respiratorio	1.584	9,1	3	819	3,5	4
Síntomas y estados mal definidos	1.264	7,3	4	532	2,2	6
Tumores	1.146	6,6	5	1.764	7,4	2
Accidentes, envenenamientos y violencias	763	4,4	6	971	4,1	3
Afecciones originadas en el período perinatal	651	3,7	7	633	2,7	5
De aparato digestivo	429	2,5	8	371	1,6	7
De las glándulas endocrinas y metabolismo	281	1,6	9	251	1,1	10
Anomalías congénitas	196	1,0	10	356	1,5	9
Las demás causas	585	—	—	550	—	—

El porcentaje total de las enfermedades circulatorias, tumores y accidentes, constituye el 57,7% de las causas de muerte.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos – Planificación de la Salud – Departamento de Estadística.

CUADRO 22

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE DEFUNCION, NUMERO DE DEFUNCIONES,
PORCENTAJE DEL TOTAL Y TASAS POR 100.000 HABITANTES,
EL SALVADOR, 1983**

No. de orden	Principales causas	No. de defunciones	% del total de defunciones	Tasa por 100.000 hab.
	Todas las defunciones	31.826	100,0	
	Subtotal, 10 primeras causas	14.027	44,1	
1	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3.552	11,2	75,2*
2	Infecciones intestinales debidas a otros organismos especificados y los mal definidos	2.206	6,9	46,7
3	Homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otras personas	2.198	6,9	46,5
4	Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	1.102	3,5	23,3
5	Tumor maligno en todas las localizaciones (incluye leucemia)	966	3,0	20,4
6	Bronquitis, enfisema y asma	945	3,0	20,0
7	Enfermedad cerebrovascular	886	2,8	18,7
8	Enfermedades isquémicas del corazón	876	2,7	18,5
9	Accidentes de vehículos de motor	685	2,2	14,5
10	Neumonía	611	1,9	12,9
	Síntomas y estados morbosos mal definidos	2.607	8,2	
	Las demás causas	15.192	47,7	

* Tasa por 1000 nacidos vivos, 20,1.

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984, (S.P.I.) – (Separata).*

CUADRO 23

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR ENFERMEDADES DE NOTIFICACION OBLIGATORIA, NUMERO DE CASOS Y TASAS DE MORBILIDAD NOTIFICADA, EL SALVADOR, 1984

No. de orden	Enfermedad	Casos notificados	Tasa de morbilidad notificada por 100.000 habitantes
1	Parasitismo intestinal	137.731	2.943,3
2	Enfermedad diarréica	123.010	2.628,7
3	Influenza	100.908	2.156,4
4	Malaria	66.844	1.428,5
5	Amebiasis	8.692	185,7
6	Escabiosis	8.580	183,6
7	Varicela	5.721	122,3
8	Gonorrea	5.674	121,5
9	Fiebre tifoidea	5.452	116,5
10	Sarampión	4.760	101,7

Fuente: OPS/OMS. Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984 (S.P.I.) – Separata.

CUADRO 24

LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION POR 100.000 HABITANTES, GUATEMALA, 1981

País y causas de defunciones (CIE, 9a. revisión)	Todas las edades				Menores de 15 años				15 años y más			
	No. de orden	No.	% *	No. de orden	No.	% *	No. de orden	No.	% *	No. de orden	No.	% *
Todas las defunciones	71.748	100,0		32.179	100,0		39.029	100,0				
Síntomas y estados morbosos mal definidos (780-799)	10.217	14,2		4.884	15,2		5.220	13,4				
Total de defunciones por causas definidas*	61.531	100,0		27.295	100,0		33.809	100,0				
Infección intestinal por organismos específicos y la malaria (007-009)	1	11.113	18,1	1	7.784	28,5	3	3.313	9,8			
Influenza y neumonía (480-487)	2	8.415	13,7	2	5.538	20,3	4	2.857	8,5			
Homicidio, intervención legal y operaciones de guerra (E960-E978, E980-E999)	3	8.111	13,2	—	177	0,6	1	7.667	22,7			
Accidentes (E800-E949, E980-E989)	4	5.787	9,4	—	650	2,0	2	5.202	15,4			
Ciertas affectiones originadas en el período perinatal (760-779)	5	3.432	5,6	3	3.432	12,6	—	—	—			
Enfermedades del corazón (390-429)	—	2.813	4,6	—	56	0,2	5	2.749	8,1			
Deficiencias de la nutrición (260-269)	—	2.552	4,1	6	1.262	4,6	—	1.270	3,8			
Sarampión (055)	—	2.214	3,6	4	2.117	7,8	—	96	0,3			

* El porcentaje por causa se basa en el total de las muertes por causas definidas.

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984, (s.p.i.). (Separata).*

CUADRO 25

TASAS DE MORTALIDAD GENERAL, MATERNA E INFANTIL GUATEMALA, 1970 Y 1982-1984

Tasas	1970	1982	1983	1984
Mortalidad general por (1000 habitantes)	14,4	9,5	10,1	8,6
Mortalidad materna (por 1000 nacidos vivos)	1,6	1,3	1,2	0,8
Mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)	80,5	48,3	81,1	68,5

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984, (s.p.i.). (Separata).*

CUADRO 26

PRINCIPALES CAUSAS DE CONSULTA EXTERNA GUATEMALA, 1983

Causas principales	No. de Consultas	%
Otras enfermedades infecciosas y parásitarias	120.405	10,49
Otras enfermedades del aparato respiratorio	93.910	8,18
Otras enfermedades del aparato digestivo	73.770	6,43
Otras enfermedades del sistema nervioso y los sentidos	71.198	6,20
Enfermedades de la piel y sistema osteomuscular	68.036	5,93
Otras enfermedades del aparato genitourinario	65.373	5,70
Otras infecciosas intestinales	53.452	4,66
Malaria	50.231	4,38
Anemias	37.598	3,28
Deficiencias de nutrición	35.100	3,06
Resto de las causas	478.441	41,69
Subtotal, causas conocidas	1.147.514	100,00
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	212.083	18,48
Total consultas	1.359.597	
Población total estimada:	7.926.692	

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas 1981-1984. (s.p.i.) – (Separata).*

CUADRO 27

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL
EN 1983 Y TASAS POR 100.000 HABITANTES
HONDURAS, 1979 y 1983**

No. de orden	Causa	Tasas por 100.000 habitantes	
		1979	1983
1	Infección intestinal mal definida (009)	56,5	33,5
2	Disritma cardíaca (427)	17,5	16,2
3	Descripciones y complicaciones mal definidas de las enfermedades del corazón (429)	15,4	12,6
4	Neumonía, organismo causal no especificado (486)	11,7	9,5
5	Ataque por otros medios y por los no especificados (E-968)	9,5	8,7
6	Otras causas accidentales y ambientales y las no especificadas (E-928)	8,8	8,4
7	Otras enfermedades cerebrovasculares y las mal definidas (437)	—	8,3
8	Tumor maligno de sitio no especificado (199)	9,6	6,8
9	Ataque con armas de fuego y explosivos (E-965)	—	6,6
10	Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal (779)	—	6,4

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984.* (s.p.i.) – (Separata).

CUADRO 28

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN 1984
Y TASAS POR 100.000 HABITANTES
HONDURAS, 1980 y 1984**

No. de orden	Causa	Tasas por 100.000 habitantes	
		1980	1984
1	Enfermedad diarreica	4.346,5	4.373,2
2	Influenza	4.401,5	2.767,0
3	Angina estreptocócica	1.779,9	2.688,6
4	Malaria	1.159,9	645,9
5	Infeción gonocócica	153,1	195,7
6	Sarampión	113,5	118,8
7	Sifilis, todas las formas	71,6	111,0
8	Varicela	55,3	74,0
9	Parotiditis	63,6	61,6

Fuente: OPS/OMS: *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984.* (s.p.i.) -- (Separata).

CUADRO 29

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL
EN 1983 Y TASAS POR 100.000 NACIDOS VIVOS
HONDURAS, 1979 y 1983**

No. de orden	Causa	Tasas por 100.000 nacidos vivos	
		1979	1983
1	Diarrea (009)	645,5	342,1
2	Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal (779)	192,6	158,8
3	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer (765)	—	74,5
4	Neumonía (486)	107,2	73,9
5	Bronquitis (490)	119,9	62,3
6	Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido (770)	67,7	53,1
7	Infecciones del período perinatal (771)	73,4	49,5
8	Disritmia cardíaca (427)	—	40,9
9	Tosferina (033)	62,1	33,6
10	Bronconeumonía (485)	48,0	26,3

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984.* (s.p.i.) – (Separata).

CUADRO 30
MORTALIDAD GENERAL E INFANTIL, NICARAGUA
EVOLUCION EN EL PERIODO 1977-1984

Indicadores	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes	11,9	12,9	11,7	11,4	11,1	10,9	9,7	9,7
Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos	121,0	121,6	113,6	98,2	88,2	80,2	75,2	71,5

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984.* (s.p.i.) – (Separata).

CUADRO 31

DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES SELECCIONADAS SEGUN CIFRAS PRELIMINARES, NICARAGUA, 1983-1984

Principales causas	No. de defunciones	
	1983	1984
Tuberculosis pulmonar	237	218
Tétanos	130	101
Meningitis	119	100
Hepatitis vírica	41	20
Otras formas de tuberculosis	38	42
Dengue y otras enfermedades víricas	16	9
Amebiasis	14	14
Infecciones meningocócicas	6	5
Sarampión	4	1
Tosferina	2	1
Leishmaniasis	2	2
Rabia humana	1	1
Sífilis y otras venéreas	1	1

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984.* (s.p.i.) – (Separata).

CUADRO 32

CINCO CAUSAS PRINCIPALES DE DEFUNCION NICARAGUA 1983 y 1984

No. de orden	Causas	1983		1984	
		No.	%	No.	%
1	Accidentes, envenenamiento y muertes violentas	2.288	15,8	2.591	19,1
2	Enfermedades del corazón y aparato circulatorio	1.855	12,8	1.719	12,7
3	Enfermedades infecciosas intestinales	1.523	10,5	1.390	10,3
4	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1.150	7,9	1.140	8,4
5	Tumores malignos	974	6,7	901	6,6
	Las demás causas	6.681	46,2	5.800	42,8
	TOTAL	14.471	99,9	13.541	99,9

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984. (s.p.i.) – (Separata).*

CUADRO 33

CASOS NOTIFICADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION, NICARAGUA, 1980-1984

Enfermedades	No. de casos en:				
	1980	1981	1982	1983	1984
Poliomielitis	21	45	0	0	0
Tosferina	2.469	1.935	313	97	60
Sarampión	3.784	224	226	112	153
Difteria	5	2	2	4	0
Tétanos	89	132	109	9	195

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984. (s.p.i.) – (Separata).*

CUADRO 34

NUMERO DE ORDEN DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DEFUNCION PANAMA, 1971, 1975, 1979 y 1983

Principales causas (Se excluyen las defunciones fetales)	No. de orden			
	1971	1975	1979	1983
Enfermedades isquémicas del corazón	1	3		2
Accidentes, suicidios y homicidios	2	1	2	3
Tumores malignos	3	2	1	1
Neumonía	4	5	7	6
Enteritis y otras enfermedades diarréicas	5	6		8
Enfermedades cerebrovasculares	6	4	3	4
Sarampión	7			
Lesiones al nacer, partos distóxicos y otras afecciones anóxicas e hipóxicas de menores de 1 año	8	7	4	
Bronquitis, enfisema y asma	9	9		10
Tuberculosis en todas las formas	10	11		
Otras causas de mortalidad en menores de 1 año	11	8		
Diabetes mellitus	15	12	10	9
Otras formas de enfermedades del corazón		10		
Infarto agudo del miocardio			5	
Otras enfermedades isquémicas del corazón			6	
Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón			8	5
Anomalías congénitas			9	7

Fuente: OPS/OMS. Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984. (s.p.i.) – (Separata).

CUADRO 35

TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL, NEONATAL, POSNEONATAL Y MATERNAL POR ÁREA,
PROVINCIA Y CIUDADES DE PANAMÁ Y COLÓN, PANAMA 1978 - 1983

Año	Total	Tasa de mortalidad a/										
		Área		Provincia		Ciudad						
		Urbanas	Rurales	Bocas del Toro	Coclé	Chiriquí	Darién	Herrera	Panamá	Vargeas	Comarca de San Blas	Colón
1978	4.1	4.0	4.3	4.8	3.6 e/ 4.0 e/ 4.0 e/	5.5	4.1	2.2	4.6	4.7	3.8	4.8
1979	4.4	4.2	4.5	6.2	4.3	5.1	4.4	2.1	4.7	4.9	5.2	6.2
1980	4.1	4.1	4.2	3.9	4.0	5.1	4.3	1.4	4.0	4.7	3.7	4.0
1981	4.0	4.0	4.0	3.9	4.5	5.1	4.0	2.6	3.9	4.5	4.3	5.7
1982	4.0	4.0	4.2	3.7	4.5	5.7	3.8	2.7	3.4	4.2	3.9	4.7
1983	4.1	4.2	4.3	3.9	4.7	4.2	5.4	3.8	3.8	4.5	4.1	6.6
1978	24.4	22.3	26.2	29.2	24.4 e/ 26.0 e/ 26.3 e/	28.0	27.0	18.2	23.7	12.6	24.3	23.0
1979	24.7	21.7	27.1	37.4	26.0 e/ 26.3 e/ 26.7 e/	26.5	27.4	22.4	28.9	18.5	20.8	24.9
1980	21.5	19.1	23.4	35.3	24.7	49.4	20.5	12.4	23.2	14.2	19.7	21.8
1981	22.3	20.7	24.7	32.6	34.9	22.6	17.7	22.6	17.3	25.4	16.8	18.2
1982	20.0	17.1	21.6	31.0	21.5	31.0	14.6	20.6	17.6	22.0	19.3	17.8
1983	20.4	18.2	21.5	31.0	26.2	13.7	23.3	18.9	23.1	8.6	19.5	22.8
1978	14.1	15.6	12.8	8.6	12.6 e/ 13.2 e/ 14.3 e/	10.6	13.8	6.1	18.4	10.0	16.6	12.2
1979	13.4	14.4	12.6	10.8	10.8	13.4	13.4	12.8	17.3	9.1	14.3	11.2
1980	12.0	12.7	11.4	7.0	7.0	14.3	9.0	12.7	3.1	13.6	9.2	11.9
1981	12.6	12.3	11.9	10.6	10.6	14.0	9.3	12.4	6.8	18.6	9.7	12.2
1982	12.2	12.6	11.6	10.0	10.0	12.3	7.3	12.6	6.9	18.8	13.4	9.4
1983	11.6	12.0	10.2	10.2	10.2	12.4	6.3	13.9	6.3	18.1	12.6	8.1
1978	10.3	6.8	13.4	26.5	11.9 e/ 12.0 e/ 12.0 e/	17.4	18.2	12.1	6.3	7.7	7.7	11.8
1979	11.3	6.7	12.7	11.4	11.3	12.0	11.5	13.2	9.5	10.4	16.1	5.7
1980	9.7	6.4	12.3	11.9	11.9	12.0	11.7	10.4	9.8	7.6	10.6	13.0
1981	9.8	6.4	12.6	11.9	12.0	12.3	10.3	8.1	11.7	6.8	9.6	5.8
1982	8.9	6.2	11.8	20.8	20.8	7.4	9.4	12.6	5.0	2.6	5.4	8.8
1983	8.9	6.2	11.8	—	—	—	—	—	—	—	10.6	3.4
1978	0.9	0.4	1.3	—	0.5 e/ 1.4 e/ 1.6 e/	1.0	1.7	—	1.8	1.4	0.5	1.4
1979	0.7	0.4	1.0	—	0.4	0.9	1.2	0.6	0.6	1.3	0.4	0.3
1980	0.7	0.2	1.1	—	0.4	1.2	1.4	0.6	0.6	2.0	0.2	0.6
1981	0.6	0.4	0.8	—	0.4	1.2	1.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1
1982	0.9	0.6	1.2	—	0.7	2.1	0.6	1.6	2.3	0.9	1.2	1.0
1983	0.8	0.2	1.0	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	2.1	0.7	0.3	0.6
									—	—	—	—

a/ Excluye defunciones fetales.

b/ Tasa por 1000 habitantes, con base en la estimación de la población al 1 de julio del año respectivo.

c/ Tasa por 1000 nacidos vivos.

d/ Defunciones por complicaciones del embarazo, el parto y el puerperio.

e/ Incluye residentes de la Comarca de San Blas.

Fuente: OPS/OMS. Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984, (s.p.i.) - (Separata).

CUADRO 36

**PRINCIPALES CAUSAS DE EGRESOS HOSPITALARIOS
PANAMA, 1981, 1977 y 1973**

Causas	1981		1977		1973	
	Egresos	%	Egresos	%	Egresos	%
TOTAL	124.497	100,0	113.560	100,0	87.066	100,0
Parto normal	26.583	21,4	29.212	25,7	24.541	28,2
Causas obstétricas directas	10.721	8,6	7.899	7,0	5.381	6,2
Traumatismos y envenenamientos	10.715	8,6	9.293	8,2	5.817	6,7
Neumonías	5.666	4,6	4.453	3,9	3.238	3,7
Infección intestinal mal definida	5.383	4,3	4.360	3,8	2.545	2,9
Bronquitis, enfisema y asma	4.726	3,8	2.895	2,5	1.745	2,0
Abortos	3.939	3,1	3.901	3,4	3.197	3,7
Infecciones de la piel y del tejido celular subcutáneo	2.184	1,8	2.406	2,1	1.381	1,6
Tumores malignos	2.063	1,7	1.657	1,5	1.198	1,4
Hernia de la cavidad abdominal	1.899	1,5	1.911	1,7	1.676	1,9
Las demás causas	50.618	40,6	45.573	40,2	36.347	41,7

Fuente: OPS/OMS. *Las condiciones de salud en las Américas, 1981-1984, (s.p.i.) – (Separata).*

CUADRO 37

PAISES MIEMBROS DEL AISSCAP
(Seguro Social Centroamérica y Panamá)
(Datos estadísticos)* 1981-1982

País	Población total	Organización administrativa	Contingencias cubiertas	Población cubierta
Costa Rica	2.319.733	Caja Costarricense de Seguro Social Financiamiento: Tripartito	Enfermedad, maternidad, vejez, invalidez y muerte. Programa adicional la Ley de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares (1974)	1.811.711.4 78.2%
El Salvador	4.929.354	Instituto Salvadoreño del Seguro Social: Financiamiento: Tripartito	Enfermedad, accidentes de trabajo, maternidad, invalidez, vejez, muerte y cesantía involuntaria	Por el régimen de salud: 311.946 6.7% Por el régimen de invalidez, vejez y muerte: 389.671 7.8%
Guate-mala	7.604.767	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social Financiamiento: Tripartito	Accidentes en general invalidez, vejez y sobrevejedad (en todo a la república), enfermedad y maternidad (en varios departamentos)	1.054.289 13.80%
Honduras	3.900.000	Instituto Hondureño de Seguridad Social Financiamiento: Tripartito	Enfermedad, maternidad, accidentes de trabajo y enfermedad profesional, invalidez, vejez, muerte y cesantía involuntaria	249.601 8.1%
Nicaragua	2.732.520	Instituto Nicaragüense de Seguridad Social Financiamiento: Tripartito	Invalidez, vejez, muerte, riesgos profesionales y asignaciones familiares	241.336 8.8%
Panamá	1.837.000	Caja de Seguro Social de Panamá	Invalida, vejez, muerte, maternidad, enfermedad, riesgos de trabajo	1.063.000 66.5%
República Dominicana	5.431.000	Instituto Dominicano de Seguros Sociales Financiamiento: Tripartito	Enfermedad, maternidad, invalidez, vejez y muerte. (El seguro de accidentes de trabajo se reglamentó por el Decreto No. 1867 de 1944)	534.000 6.3%

* Cifras aproximadas.

Fuente: *Jaramillo Antillón, Juan. Los problemas de la salud en Costa Rica: Políticas y estrategias. San José, (s.n.), 1984.*