

La Situación de la Salud

INDICE

CUADROS

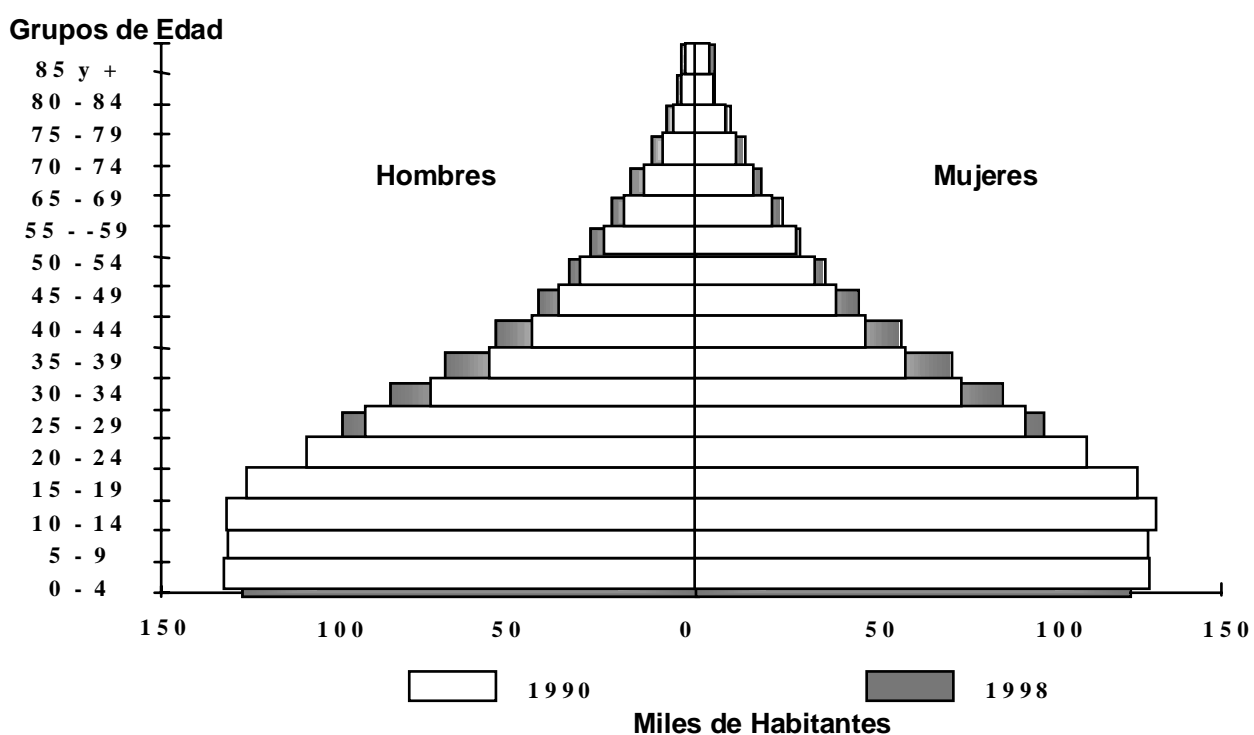
Población por edad y sexo.	2
Indicadores demográficos y coberturas institucionales.	3
Características sociodemográficas.	4
Recursos físicos y materiales por institución en el SNS.	5
Recursos materiales y humanos por tipo de unidad del SNS.	6
Recursos físicos, materiales y humanos en el Sector Privado.	7
Recursos humanos por Institución en el SNS	8
Recursos materiales, humanos y servicios otorgados por jurisdicción y municipio.	9
Principales servicios otorgados por institución del SNS.	10
Principales servicios otorgados por el Sector Privado.	12
Indicadores del Sistema Nacional de Salud.	13
Presupuesto ejercido categoría programática e institución.	14
Casos nuevos de enfermedades por fuente de notificación.	15
Principales causas de mortalidad general.	17
Principales causas de mortalidad infantil.	18
Principales causas de mortalidad preescolar.	19
Principales causas de mortalidad escolar.	20
Principales causas de mortalidad productiva.	21
Principales causas de mortalidad post productiva.	22
Principales causas de mortalidad materna.	23

Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo
1998

Grupo de edad	Nacional			Colima		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	96,648,935	47,908,937	48,739,998	521,415	259,242	262,173
Menor de 1	2,184,326	1,110,522	1,073,804	10,609	5,388	5,221
1 a 4	8,859,249	4,500,181	4,359,068	43,375	21,932	21,443
5 a 9	11,239,712	5,704,754	5,534,958	57,222	28,936	28,286
10 a 14	11,071,678	5,610,122	5,461,556	59,720	30,179	29,541
15 a 19	10,286,735	5,177,421	5,109,314	57,026	28,660	28,366
20 a 24	9,667,330	4,818,594	4,848,736	53,480	26,633	26,847
25 a 29	8,714,895	4,290,322	4,424,573	47,602	23,396	24,206
30 a 34	7,529,306	3,683,966	3,845,340	41,123	20,068	21,055
35 a 39	6,214,332	3,019,573	3,194,759	34,665	16,908	17,757
40 a 44	4,967,354	2,400,374	2,566,980	28,016	13,702	14,314
45 a 49	3,903,660	1,891,156	2,012,504	21,823	10,778	11,045
50 a 54	3,075,874	1,489,369	1,586,505	16,917	8,400	8,517
55 a 59	2,487,842	1,200,143	1,287,699	13,454	6,669	6,785
60 a 64	2,012,356	965,366	1,046,990	10,650	5,252	5,398
65 a 69	1,561,456	741,716	819,740	8,256	4,048	4,208
70 a 74	1,146,855	535,880	610,975	6,440	3,136	3,304
75 a 79	776,614	354,853	421,761	4,808	2,298	2,510
80 a 84	476,330	211,810	264,520	3,148	1,465	1,683
85 y más	473,031	202,815	270,216	3,081	1,394	1,687

Fuente: Proyecciones de Población CONAPO 1995 - 2050.

Pirámides de Población
1990 - 1998



**Indicadores Demográficos
Colima
1998**

Concepto		Nacional	Estado
Esperanza de vida 1/			
	Hombres	72.41	73.54
	Mujeres	76.98	78.02
Mortalidad			
	General 2/	4.60	4.50
	Infantil 3/	15.80	13.60
	Preescolar 4/	1.00	0.90
	Escolar 5/	3.50	2.80
	En edad productiva 6/	2.90	2.60
	En edad postproductiva 7/	48.50	49.00
	Materna 8/	5.30	2.40
Tasa bruta de natalidad 9/		22.95	20.59
Tasa de Fecundidad general 10/		2.55	2.23

Notas: 1/ Estimación del Consejo Nacional de Población.

2/ Tasa por 1,000 habitantes.

3/ Tasa por 1,000 nacidos vivos registrados.

4/ Tasa por 1,000 habitantes de 1 a 4 años.

5/ Tasa por 10,000 habitantes de 5 a 14 años

6/ Tasa por 1,000 habitantes de 15 a 64 años

7/ Tasa por 1,000 habitantes de 65 y mas años.

8/ Tasa por 10,000 nacidos vivos registrados.

9/ Nacimientos por 1,000 habitantes

10/ Nacimientos por 1,000 mujeres en edad fértil

Fuentes: 2/ a 8/ : - S.S.A. Dirección General de Estadística e Informática; 1/, 9/, 10/ : - CONAPO.

COBERTURAS INSTITUCIONALES

1998

Institución	Nacional			Colima		
	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios
Total con Pobl. Abierta	48,634,302	33,914,064	69.73	373,000	147,287	39.49
SSA	37,837,500	23,079,483	61.00	373,000	147,287	39.49
IMSS-SOL	10,796,802	10,796,802	100.00	0	0	0.00
INI	0	37,779	0.00	0	0	0.00
Total con Pobl. Derechoh.	54,153,376	35,298,126	65.18	325,517	249,507	76.65
IMSS	41,941,674	26,040,050	62.09	248,664	193,362	77.76
ISSSTE	9,724,484	6,953,005	71.50	60,035	43,020	71.66
PEMEX	627,491	627,491	100.00	939	939	100.00
SDN	456,683	456,683	100.00	4,339	4,339	100.00
SM	193,628	147,916	76.39	11,540	7,847	68.00
ESTATAL	1,209,416	1,072,981	88.72	0	0	0.00

Nota : La suma de poblaciones Legal y/o Potencial pueden superar el Total de población, debido generalmente a un sobregistro de la Población Derechohabiente. El % de usuarios es respecto a la Población Legal o Potencial.

Fuente: Boletín de Información Estadística No. 18, Vol. 1. 1998.

Características Sociodemográficas
Colima
1998

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	10
Número de Localidades 1/	201,138	1,147
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	98.4
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	1.1
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.5
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	69.6
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	15.6
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	14.8
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	2.3
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	0.4
Educación		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	27,417
Hombres	2,393,794	13,041
Mujeres	3,829,013	14,376
Índice (%) 2/	10.3	8.4
Total b) 2/	39,507,063	216,836
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	7.7
Primaria incompleta	18.4	17.0
Primaria completa	21.0	20.0
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	29.3
Media Superior	10.5	10.8
Superior	12.2	15.1
No Especificado	0.1	0.0
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	7.7
Vivienda 1/		
Total de Viviendas	19,361,472	110,574
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	4.4
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	95.7
Viviendas con drenaje (%)	74.9	94.0
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	13.2
Población de 12 años y más según condición de actividad 2/		
Total	69,378,059	366,328
Económicamente:		
Activa	56.9	59.2
Hombres	66.3	64.3
Mujeres	33.7	35.7
Salario Mínimo General 2/	\$28.30	
Zona económica (área geográfica)		
"C"		\$26.30

Notas: a) Se refiere al promedio de crecimiento anual de la población 1990-1995.

b) Población económicamente activa según nivel de instrucción, Encuesta Nacional de Empleo 1996.

Fuentes: 1/ INEGI. Censo de Población y Vivienda. Resultados Definitivos 1995.

2/ Anexo Estadístico. 5o. Informe de Gobierno, 1999.

**Recursos Físicos y Materiales de las Instituciones Públicas del
Sistema Nacional de Salud
Colima
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Infraestructura											
Total de Unidades	17,622	153	111	106	5	42	17	5	1	4	15
Unidades de Consulta Externa	16,684	143	107	102	5	36	14	3	1	4	14
Unidades Construidas	14,844	116	94	89	5	22	12	3	1	4	2
Puestos Auxiliares en Fábrica	560	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Unidades Móviles	1,280	25	13	13	0	12	0	0	0	0	12
Unidades de Hospitalización	938	10	4	4	0	6	3	2	0	0	1
General	778	10	4	4	0	6	3	2	0	0	1
De Especialidad	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recursos Materiales											
Camas Censables	76,216	452	222	201	21	230	146	50	0	5	29
Camas no Censables	59,829	577	399	393	6	178	121	25	0	0	32
Incubadoras	4,598	28	18	18	0	10	6	2	0	0	2
Consultorios (Total)	48,732	384	213	207	6	171	88	45	2	11	25
Generales	27,274	226	145	139	6	81	45	13	2	5	16
Especializados	13,287	94	38	38	0	56	24	21	0	3	8
Otros Consultorios	8,171	64	30	30	0	34	19	11	0	3	1
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	14	7	7	0	7	4	2	0	0	1
Patología	388	4	2	2	0	2	1	0	0	0	1
Peines de Laboratorio	5,462	35	22	22	0	13	8	4	0	0	1
Gabinetes de Radiología	1,931	18	7	7	0	11	7	3	0	0	1
Equipo de Rayos X	3,276	30	10	10	0	20	13	6	0	0	1
Quirófanos	2,676	14	6	6	0	8	4	3	0	0	1
Salas de Expulsión	6,340	68	60	60	0	8	5	2	0	0	1
Bancos de Sangre	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Principales Recursos Materiales y Humanos por Tipo de Unidad
en las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud**

**Colima
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Total											
Unidades	17,623	153	111	106	5	42	17	5	1	4	15
Camas Censables	76,216	452	222	201	21	230	146	50	0	5	29
Camas No Censables	59,829	577	399	393	6	178	121	25	0	0	32
Consultorios	48,732	384	213	207	6	171	88	45	2	11	25
Médicos	132,831	970	404	396	8	566	361	158	2	6	39
Enfermeras	178,429	1,256	551	509	42	705	486	165	1	0	53
Unidades de Consulta Externa											
Unidades	16,685	143	107	102	5	36	14	3	1	4	14
Camas Censables	4,657	28	23	2	21	5	0	0	0	5	0
Camas No Censables	33,153	320	288	282	6	32	18	0	0	0	14
Consultorios	32,053	233	168	162	6	65	32	6	2	11	14
Médicos	49,918	290	200	192	8	90	62	8	2	6	12
Enfermeras	39,891	285	226	184	42	59	50	2	1	0	6
Hospitalización General											
Unidades	778	10	4	4	0	6	3	2	0	0	1
Camas Censables	46,155	424	199	199	0	225	146	50	0	0	29
Camas No Censables	19,990	257	111	111	0	146	103	25	0	0	18
Consultorios	12,044	151	45	45	0	106	56	39	0	0	11
Médicos	57,128	680	204	204	0	476	299	150	0	0	27
Enfermeras	93,333	971	325	325	0	646	436	163	0	0	47
Hospitalización Especializada											
Unidades	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camas Censables	25,404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camas No Censables	6,686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consultorios	4,635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médicos	25,526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermeras	45,163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Recursos Físicos, Materiales y Humanos en Unidades Médicas Privadas
con Servicio de Hospitalización según tipo de Establecimiento
Colima
1998**

Tipo de Recurso	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Recursos Físicos	2,169	14	9	5	0	0
Recursos Materiales						
Camas Censables	27,446	124	105	19	0	0
Camas No Censables	4,026	5	4	1	0	0
Incubadoras	3,682	19	17	2	0	0
Consultorios	8,390	31	29	2	0	0
Generales	4,057	18	16	2	0	0
Especializados	4,333	13	13	0	0	0
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	10	9	1	0	0
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	4	4	0	0	0
Gabinetes de Radiología	797	10	9	1	0	0
Quirófanos	3,011	19	17	2	0	0
Salas de Expulsión	2,009	13	12	1	0	0
Bancos de Sangre	184	0	0	0	0	0
Recursos Humanos	68,382	395	319	76	0	0
Personal Médico	17,604	191	161	30	0	0
- En Contacto con el Paciente	17,124	187	158	29	0	0
Generales	4,897	40	37	3	0	0
Especialistas	10,520	147	121	26	0	0
Gineco-Obstetras	1,650	20	19	1	0	0
Pediatras	1,386	18	15	3	0	0
Cirujanos	1,745	18	15	3	0	0
Medicina Interna	833	17	14	3	0	0
Otros Especialistas	4,906	74	58	16	0	0
Residentes	1,054	0	0	0	0	0
Pasantes	295	0	0	0	0	0
Odontólogos	358	0	0	0	0	0
- Médicos en Otras Labores	480	4	3	1	0	0
Personal Paramédico	27,096	101	80	21	0	0
- Enfermeras	24,578	101	80	21	0	0
Generales	11,313	68	54	14	0	0
Especializadas	1,888	8	6	2	0	0
Auxiliares	10,291	25	20	5	0	0
Otras Enfermeras	1,086	0	0	0	0	0
- Otro Personal Paramédico	2,518	0	0	0	0	0
Servicios Auxiliares de DX. y Tratamiento	2,961	15	15	0	0	0
Personal Administrativo	10,009	33	28	5	0	0
Otro Personal	10,712	55	35	20	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

Recursos Humanos de las Instituciones Públicas del
Sistema Nacional de Salud
Colima
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Recursos Humanos	521,890	3,601	1,400	1,350	50	2,201	1,435	544	5	31	186
Personal Médico	132,831	970	404	396	8	566	361	158	2	6	39
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	834	382	375	7	452	261	151	1	6	33
Médicos Generales	34,418	251	92	88	4	159	106	34	1	3	15
Médicos Especialistas	41,915	368	122	119	3	246	123	108	0	0	15
Gineco-Obstetras	5,980	59	18	18	0	41	24	15	0	0	2
Pediatras	6,165	48	17	17	0	31	22	7	0	0	2
Cirujanos	4,202	35	15	15	0	20	18	0	0	0	2
Internistas	3,272	33	16	16	0	17	16	0	0	0	1
Otros Especialistas	22,296	193	56	53	3	137	43	86	0	0	8
Residentes	9,473	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	18,658	137	115	115	0	22	22	0	0	0	0
Odontólogos	8,449	54	29	29	0	25	10	9	0	3	3
- En Otras Labores	19,918	136	22	21	1	114	100	7	1	0	6
Personal Paramédico	215,276	1,529	573	531	42	956	674	176	1	25	80
Enfermeras	178,429	1,256	551	509	42	705	486	165	1	0	53
Auxiliares	66,612	258	124	124	0	134	88	23	0	0	23
Generales	72,646	756	315	282	33	441	319	94	1	0	27
Especializadas	22,710	119	11	11	0	108	61	44	0	0	3
Otras	16,461	123	101	92	9	22	18	4	0	0	0
Otro Personal Paramédico	36,847	273	22	22	0	251	188	11	0	25	27
Servs. Aux. de Diag. y Trat.	34,164	181	89	89	0	92	60	23	0	0	9
Personal Administrativo	78,145	472	241	241	0	231	148	72	2	0	9
Otro Personal	61,474	449	93	93	0	356	192	115	0	0	49

**Recursos Materiales y Humanos por
Jurisdicción y Municipio
Colima
1998**

Municipio	Unidades Según Nivel			C a m a s		Con- sulto- rios	M é d i c o s				Enfermeras		
	1ro.	2do.	3ro.	Censa- bles	No Cen- sables		Total	Gene- rales	Espe- cialis- tas	Otra Activi- dad	Total	en Con- tacto	Otra Activi- dad
COLIMA	143	10	0	452	577	384	970	395	392	183	1,256	1,203	53
JUR. 01 Colima	51	3	0	176	245	167	484	190	205	89	581	565	16
Colima	18	3	0	176	130	112	411	123	205	83	515	500	15
Comala	9	0	0	0	32	13	14	14	0	0	12	12	0
Coquimatlán	7	0	0	0	20	10	12	12	0	0	13	13	0
Cuauhtémoc	11	0	0	0	47	20	27	22	0	5	21	21	0
Villa de Alvarez	6	0	0	0	16	12	20	19	0	1	20	19	1
JUR. 02 Tecomán	32	3	0	106	161	86	189	82	68	39	283	272	11
Armería	11	0	0	0	25	16	19	17	0	2	15	15	0
Ixtlahuacán	4	1	0	44	26	18	22	9	12	1	63	60	3
Tecomán	17	2	0	62	110	52	148	56	56	36	205	197	8
JUR. 03 Manzanillo	49	4	0	149	159	115	283	117	114	52	347	330	17
Manzanillo	41	4	0	149	144	104	268	104	114	50	338	321	17
Minatitlán	8	0	0	0	15	11	15	13	0	2	9	9	0
No Especificado	11	0	0	21	12	16	14	6	5	3	45	36	9

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio

1998

Municipio	C o n s u l t a s				Egresos Hospita- larios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuarías Activas de P.F.
	Total	General	Especia- lizada	Otras					
COLIMA	1,471,164	978,144	226,805	266,215	32,897	22,206	10,764	10,728	66,148
JUR. 01 Colima	708,696	458,666	137,831	112,199	15,709	12,240	4,845	4,826	9,892
Colima	562,939	327,440	137,831	97,668	15,687	12,240	4,830	4,811	6,425
Comala	26,890	25,733	0	1,157	9	0	8	8	793
Coquimatlán	18,185	16,305	0	1,880	4	0	4	4	678
Cuauhtémoc	63,546	59,212	0	4,334	8	0	2	2	910
Villa de Alvarez	37,136	29,976	0	7,160	1	0	1	1	1,086
JUR. 02 Tecomán	354,629	256,954	25,094	72,581	7,320	4,097	2,970	2,963	5,176
Armería	60,717	59,512	0	1,205	17	2	9	9	867
Ixtlahuacán	21,905	11,048	5,393	5,464	697	315	150	150	586
Tecomán	272,007	186,394	19,701	65,912	6,606	3,780	2,811	2,804	3,723
JUR. 03 Manzanillo	402,665	257,350	63,880	81,435	9,868	5,869	2,949	2,939	6,226
Manzanillo	371,273	228,497	63,880	78,896	9,834	5,869	2,930	2,920	5,843
Minatitlán	31,392	28,853	0	2,539	34	0	19	19	383
No Especificado	5,174	5,174	0	0	0	0	0	0	44,854

Fuente: Cifras Municipales en Salud. Bases de Información, 1998.

**Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan
Servicios Médicos
Colima
1998**

Primera Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente					
			Total	SSA	Total	IMSS 1/	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Consulta Externa	216,429,362	1,471,164	466,263	466,263	1,004,901	740,519	203,148	7,142	12,684	41,408
General	149,298,467	978,144	335,336	335,336	642,808	482,553	126,678	7,094	11,016	15,467
1a. Vez	85,483,859	571,905	211,403	211,403	360,502	264,260	71,547	7,094	11,016	6,585
Subsecuente	63,814,608	406,239	123,933	123,933	282,306	218,293	55,131	0	0	8,882
Especializada	33,254,047	226,805	41,666	41,666	185,139	117,436	55,801	48	0	11,854
1a. Vez	14,137,347	84,426	19,347	19,347	65,079	42,490	18,964	48	0	3,577
Subsecuente	19,116,700	142,379	22,319	22,319	120,060	74,946	36,837	0	0	8,277
Gineco-Obstetricia	4,368,459	36,995	12,231	12,231	24,764	16,514	6,278	48	0	1,924
Pediatria	4,039,079	20,884	6,149	6,149	14,735	6,144	5,350	0	0	3,241
Cirugía	2,832,861	19,836	4,360	4,360	15,476	9,403	5,349	0	0	724
Medicina Interna	2,780,171	24,798	5,022	5,022	19,776	11,854	6,842	0	0	1,080
Otras Especialidades	19,233,477	124,292	13,904	13,904	110,388	73,521	31,982	0	0	4,885
De Urgencias	21,484,188	189,087	53,672	53,672	135,415	117,632	8,322	0	0	9,461
Odontológica	11,563,117	77,128	35,589	35,589	41,539	22,898	12,347	0	1,668	4,626
Hospitalización										
Egresos	4,134,520	32,897	13,779	13,779	19,118	14,965	3,154	0	0	999
Días Paciente	18,431,594	104,840	40,163	40,163	64,677	46,895	12,761	0	0	5,021
Días Estancia	17,942,996	98,425	39,272	39,272	59,153	46,895	9,105	0	0	3,153
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	22,206	7,244	7,244	14,962	10,964	3,369	0	0	629
Defunciones	114,752	657	300	300	357	282	75	0	0	0
Medicina Interna										
Egresos	768,676	6,483	1,687	1,687	4,796	3,886	735	0	0	175
Cirugía										
Egresos	906,546	8,696	2,792	2,792	5,904	4,371	1,214	0	0	319
Gineco-Obstetricia										
Egresos	1,552,122	12,886	6,746	6,746	6,140	5,127	797	0	0	216
Pediatria										
Egresos	605,274	4,502	2,307	2,307	2,195	1,589	408	0	0	198
Otras Especialidades										
Egresos	335,562	338	247	247	91	0	0	0	0	91
Servs. Aux. de Diag.										
Anatomía Patológica										
Estudios	3,311,701	8,391	2,564	2,564	5,827	2,746	2,291	0	0	790
Personas	2,365,712	8,233	2,564	2,564	5,669	2,599	2,280	0	0	790
Laboratorio Clínico										
Estudios	157,574,954	770,210	171,969	171,969	598,241	459,296	118,607	0	0	20,338
Personas	34,571,984	233,095	71,300	71,300	161,795	127,033	29,174	0	0	5,588
Radiología										
Estudios	16,470,405	100,513	23,294	23,294	77,219	58,718	15,778	0	0	2,723
Personas	13,417,105	84,616	20,127	20,127	64,489	48,646	13,509	0	0	2,334
Otros										
Estudios	3,196,048	18,186	2,932	2,932	15,254	7,186	6,644	0	0	1,424
Personas	3,012,610	17,957	2,925	2,925	15,032	7,124	6,484	0	0	1,424
Servs. Aux. de Trat.										
Fisioterapia										
Sesiones	5,466,486	32,847	0	0	32,847	2,529	15,048	0	0	15,270
Personas	6,022,847	82,307	0	0	82,307	79,071	1,237	0	0	1,999
Educación para la Salud										
Pláticas	5,694,360	45,778	41,967	41,967	3,811	0	3,062	0	68	681
Asistentes	77,459,027	558,508	477,515	477,515	80,993	0	63,449	0	2,884	14,660

1/ El total de egresos no incluye 8 movimientos intrahospitalarios en cada una de las especialidades

Fuente: Boletín de Información Estadística No. 18, Vol. I, 1998.

Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan

Servicios Médicos

Colima

1998

Segunda Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS 1/	ISSSTE	SDN	SM
Salud Perinatal									
Consulta Externa Prenatal	9,628,536	72,615	26,861	26,861	45,754	40,297	4,673	260	524
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	14,571	7,826	7,826	6,745	6,052	362	260	71
1er.	787,005	4,618	2,345	2,345	2,273	2,021	176	46	30
2do.	790,019	4,675	2,837	2,837	1,838	1,676	67	55	40
3er.	799,277	4,845	2,644	2,644	2,201	1,922	119	159	1
- Subsecuente	7,192,758	58,044	19,035	19,035	39,009	34,245	4,311	0	453
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	792	763	763	29	N.D.	29	N.D.	0
Consulta a Púerperas	985,123	16,779	12,854	12,854	3,925	2,864	377	N.D.	684
1a. Vez	589,604	8,647	6,121	6,121	2,526	2,110	245	N.D.	171
Subsecuente	392,395	8,132	6,733	6,733	1,399	754	132	N.D.	513
Nacimientos Atendidos	1,432,322	10,764	5,493	5,493	5,271	4,651	444	5	171
Partos Eutócicos	952,915	6,895	3,961	3,961	2,934	2,656	160	5	113
Partos Distócicos Vaginales	45,335	186	74	74	112	76	36	0	0
Cesáreas	434,072	3,683	1,458	1,458	2,225	1,919	248	0	58
Nacidos Vivos	1,425,794	10,728	5,468	5,468	5,260	4,643	441	5	171
- Menores de 2,500 grs.	136,246	807	376	376	431	350	71	5	5
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	9,921	5,092	5,092	4,829	4,293	370	0	166
Mortalidad Intrauterina									
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	1,131	658	658	473	404	42	0	27
Muertes Fetales	14,165	76	68	68	8	N.D.	8	0	0
20 a 27 Semanas	3,841	19	17	17	2	N.D.	2	0	0
28 Semanas y más	10,263	57	51	51	6	N.D.	6	0	0
Muertes Maternas	452	2	2	2	0	N.D.	0	0	0
Planificación Familiar									
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	123,015	53,407	53,407	69,608	61,925	7,065	136	482
1a. Vez	2,731,467	20,788	10,719	10,719	10,069	8,882	851	136	200
Subsecuente	9,765,433	102,227	42,688	42,688	59,539	53,043	6,214	0	282
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	6,192	1,015	1,015	5,177	1,413	3,758	0	6
- Hombres	94,934	375	48	48	327	58	263	0	6
Tradicional	1,685	6	0	0	6	N.D.	N.D.	0	6
Sin Bisturí	6,181	48	48	48	0	N.D.	N.D.	0	0
- Mujeres	718,317	5,817	967	967	4,850	1,355	3,495	N.D.	N.D.
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	8,185	3,807	3,807	4,378	4,075	171	0	132
Inserción D.I.U.	527,020	5,541	2,875	2,875	2,666	2,477	93	0	96
Oclusión Tubaría	243,255	2,162	932	932	1,230	1,116	78	0	36
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	19,914	10,032	10,032	9,882	8,882	719	62	219
Hormonal	944,631	7,081	2,946	2,946	4,135	3,815	223	28	69
D.I.U.	1,049,342	8,753	4,732	4,732	4,021	3,654	281	1	85
Quirúrgico	341,460	2,723	1,055	1,055	1,668	1,413	215	1	39
Otros	209,359	1,357	1,299	1,299	58	0	0	32	26
Usuarios Activos por Método	8,978,659	66,148	22,596	22,596	43,552	36,314	6,854	85	299
Hormonal	1,572,572	9,297	4,621	4,621	4,676	3,770	680	57	169
D.I.U.	2,932,876	16,725	4,139	4,139	12,586	10,046	2,416	28	96
Quirúrgico	4,085,150	38,386	12,130	12,130	26,256	22,498	3,758	0	0
Otros	388,061	1,740	1,706	1,706	34	0	0	0	34
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	6,736	6,444	6,444	292	0	180	37	75

1/ El total incluye 433 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 482 actividades postevento obstétrico tipo hormonal.

N.D. No disponible

Fuente: Boletín de Información Estadística No. 18, Vol. III, 1998.

**Servicios otorgados en Unidades Médicas Privadas
con Hospitalización según Tipo de Establecimiento**

Colima

1998

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Consulta Externa	7,363,691	25,009	18,325	6,684	0	0
- General	2,668,891	10,607	8,349	2,258	0	0
Primera Vez	1,630,200	5,821	4,567	1,254	0	0
Subsecuente	1,038,691	4,786	3,782	1,004	0	0
- Especialidad	3,603,178	12,131	8,335	3,796	0	0
Primera Vez	1,874,341	5,723	3,718	2,005	0	0
Subsecuente	1,728,837	6,408	4,617	1,791	0	0
Gineco-Obstetricia	853,723	3,319	1,539	1,780	0	0
Pediatria	875,132	3,376	3,199	177	0	0
Cirugía	260,062	714	506	208	0	0
Medicina Interna	328,342	3,821	2,347	1,474	0	0
Otras Especialidades	793,403	795	638	157	0	0
- Medicina Preventiva	53,899	0	0	0	0	0
- Odontología	240,027	1	1	0	0	0
- Urgencias	797,696	2,270	1,640	630	0	0
Hospitalización						
- Egresos	1,232,687	6,590	4,941	1,649	0	0
- Días Estancia	2,939,778	13,845	9,613	4,232	0	0
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	1,367	745	622	0	0
- Defunciones	10,783	62	52	10	0	0
Nacimientos Atendidos	285,117	1,149	782	367	0	0
- Partos	147,551	485	344	141	0	0
- Cesáreas	137,566	664	438	226	0	0
Nacidos vivos	281,572	1,160	783	377	0	0
- Abortos	34,696	200	132	68	0	0
Aplicación de Biológicos	162,209	52	52	0	0	0
Sabín	60,432	5	5	0	0	0
DPT	30,490	3	3	0	0	0
BCG	18,072	0	0	0	0	0
Toxóide Tetánico	27,638	44	44	0	0	0
Antisarampionosa	6,621	0	0	0	0	0
Antitifoídica	397	0	0	0	0	0
Antirrábica Humana	3,314	0	0	0	0	0
Otros Biológicos	15,245	0	0	0	0	0
Planificación Familiar						
Usuarías activas	72,869	118	108	10	0	0
Hormonales	38,284	33	31	2	0	0
DIU	24,935	85	77	8	0	0
Otros	9,650	0	0	0	0	0
Servicios Auxiliares de Diagnóstico						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	251	251	0	0	0
Personas	168,990	210	210	0	0	0
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	5,822	5,672	150	0	0
Personas	1,930,081	3,088	2,988	100	0	0
Radiología						
Estudios	1,548,657	6,575	6,495	80	0	0
Personas	1,142,968	4,016	3,976	40	0	0
Otros						
Estudios	286,324	45	45	0	0	0
Personas	267,934	37	37	0	0	0

**Indicadores Seleccionados del Sistema
Nacional de Salud
Colima
1998**

Recurso	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Recursos Físicos por 100,000 Habs. 1/											
Camas	78.9	86.7	59.5	53.9	5.6	70.7	58.7	83.3	0.0	115.2	251.3
Consultorios	50.4	73.6	57.1	55.5	1.6	52.5	35.4	75.0	213.0	253.5	216.6
Gabinetes de Rayos X	2.0	3.5	1.9	1.9	0.0	3.4	2.8	5.0	0.0	0.0	8.7
Quirófanos	2.8	2.7	1.6	1.6	0.0	2.5	1.6	5.0	0.0	0.0	8.7
Salas de expulsión	6.6	13.0	16.1	16.1	0.0	2.5	2.0	3.3	0.0	0.0	8.7
Bancos de sangre	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recursos Humanos por 100,000 Habs. 1/											
Médicos en contacto	116.8	159.9	102.4	100.5	1.9	138.9	105.0	251.5	106.5	138.3	286.0
Odontólogos	8.7	10.4	7.8	7.8	0.0	7.7	4.0	15.0	0.0	69.1	26.0
Enfermeras	184.6	240.9	147.7	136.5	11.3	216.6	195.4	274.8	106.5	0.0	459.3
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	690.6	375.3	361.9	13.4	676.2	577.1	906.1	532.5	714.5	1,611.8
Servicios por 1,000 Habs. 1/											
Consultas Generales	1,543.1	1,875.9	899.0	899.0	0.0	1,974.7	1,940.6	2,110.1	7,554.8	2,538.8	1,340.3
Egresos Hospitalarios	42.8	63.1	36.9	36.9	0.0	58.7	60.2	52.5	0.0	0.0	86.6
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	42.6	19.4	19.4	0.0	46.0	44.1	56.1	0.0	0.0	54.5
Consultas Odontológicas	119.6	147.9	95.4	95.4	0.0	127.6	92.1	205.7	0.0	384.4	400.9
Atención de Urgencias	222.1	362.6	143.9	143.9	0.0	416.0	473.1	138.6	0.0	0.0	819.8
Estudios de Laboratorio	1,630.4	1,477.2	461.0	461.0	0.0	1,837.8	1,847.1	1,975.6	0.0	0.0	1,762.4
Estudios de Rayos X	170.4	192.8	62.5	62.5	0.0	237.2	236.1	262.8	0.0	0.0	236.0
Productividad Diaria de los Recursos 3/											
Consultas Diarias por Médico	7.6	7.0	4.8	4.9	0.0	8.8	11.3	5.3	28.3	8.4	5.0
Consultas por Médico Gral.	11.2	10.0	6.4	6.6	0.0	14.1	15.0	14.8	28.2	14.6	4.1
Consultas por Médico Esp.	2.6	2.3	1.1	1.2	0.0	3.0	3.8	2.1	-	-	3.1
Consultas por Odontólogo	5.4	5.7	4.9	4.9	-	6.6	9.1	5.4	-	2.2	6.1
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	17.2	9.2	9.6	0.0	31.5	42.6	38.7	14.1	8.7	3.8
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	4.3	3.3	3.3	-	5.1	7.5	3.1	-	-	1.7
Hospitalización											
% de ocupación Hospitalaria	66.3	63.5	49.6	54.7	0.0	77.0	88.0	69.9	-	0.0	47.4
Promedio de Días Estancia	4.3	3.0	2.9	2.9	-	3.1	3.1	2.9	-	-	3.2
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	3.0	2.9	2.9	-	3.1	3.1	2.9	-	-	3.2
Enfermeras por Médico	1.6	1.5	1.4	1.4	6.0	1.6	1.9	1.1	1.0	0.0	1.6
Enfermeras por cama	2.3	2.8	2.5	2.5	2.0	3.1	3.3	3.3	-	0.0	1.8
Partos por 1,000 Egresos	346.4	327.2	398.7	398.7	-	275.7	310.8	140.8	-	-	171.2
% Egresos Medicina Interna	18.6	19.7	12.2	12.2	-	25.1	26.0	23.3	-	-	17.5
% Egresos Cirugía	21.9	26.4	20.3	20.3	-	30.9	29.2	38.5	-	-	31.9
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	39.2	49.0	49.0	-	32.1	34.3	25.3	-	-	21.6
% Egresos de Pediatría	14.6	13.7	16.7	16.7	-	11.5	10.6	12.9	-	-	19.8
% Otros Egresos	8.1	1.0	1.8	1.8	-	0.5	0.0	0.0	-	-	9.1

Nota : 1/ Los denominadores empleados se refieren a población legal o potencial a nivel Nacional.

A Nivel Estatal se tomó Población Total estimada por CONAPO.

2/ Se refiere solo al personal que labora en el Nivel Aplicativo.

3/ Se consideraron 252 días hábiles, excepto en las Interv. Quirúrg. por Quirófano donde se consideraron 365.

Fuente: Boletín de Información Estadística No. 18, Vol. I. 1998.

Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución
(Miles de Pesos)
Colima
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
	Presupuesto Total	83,548,485.0	431,753.3	0.0	0.0	431,753.3	376,158.5	50,515.4	5,079.4
08	Salud	82,087,429.2	431,753.3	0.0	0.0	431,753.3	376,158.5	50,515.4	5,079.4
	0800 Subfunción de Servicios Compartidos	1,316,272.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700101 Diseñar políticas púb. y estrategias para implantación	101,589.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700301 Regular y supervisar a agentes económicos	57,920.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700420 Proporcionar atención médica	8,978.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700701 Administrar recursos humanos, materiales y financiero	823,302.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700703 Capacitar y formar servidores públicos	324,481.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0801 Servicios de Salud Pública	3,298,006.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012700306 Llevar a cabo la regulación sanitaria	1,071,997.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012705419 Proporcionar los servicios de salud (PROGRESA)	1,427,243.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012706419 Proporcionar los servicios de salud (PAC)	798,765.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0802 Atención Médica	77,163,217.8	431,753.3	0.0	0.0	431,753.3	376,158.5	50,515.4	5,079.4
	022700420 Proporcionar atención médica	52,260,002.1	323,477.1	0.0	0.0	323,477.1	282,289.0	41,188.1	0.0
	022700429 Realizar la vigilancia epidemiológica	1,714,024.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	022700433 Llevar a cabo la investigación científica y tecnológica	431,342.6	162.3	0.0	0.0	162.3	52.2	110.1	0.0
	022700437 Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	11,873.5	0.0	0.0	11,873.5	8,488.0	3,385.5	0.0
	022700701 Administrar recursos humanos, materiales y financiero	17,972,603.7	90,385.9	0.0	0.0	90,385.9	79,716.9	5,589.6	5,079.4
	022700703 Capacitar y formar servidores públicos	1,599,722.6	5,854.5	0.0	0.0	5,854.5	5,612.4	242.1	0.0
	0803 Producción de Bienes para la Salud	309,932.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	032700505 Producir bienes e insumos para sectores prioritarios	309,932.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09	Seguridad Social	129,423.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Abasto y Asistencia Social	1,331,632.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Casos Nuevos de Enfermedades por Fuente de Notificación
Sistema Nacional de Salud
Colima
1998

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Ambiano	52	10.5	19	0	20	1	0	0	1	0	11
Ambiasis Intestinal	11,969	2,416.5	5,237	0	3,962	1,114	0	0	186	0	1,470
Anencefalia	4	3.7	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Angina Estreptocócica	813	164.1	714	0	49	6	0	0	0	0	44
Ascariasis	3,946	796.7	2,857	0	195	327	0	0	0	0	567
Asma	2,096	423.2	952	0	492	441	0	0	80	0	131
Bocio Endémico	75	15.1	9	0	63	2	0	0	0	0	1
Brucelosis	4	0.8	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Cáncer Cervicouterino	43	8.7	12	0	22	7	0	0	0	0	2
Candidiasis Urogenital	1,743	351.9	782	0	638	23	0	0	0	0	300
Cirrosis Hepática	118	23.8	46	0	68	1	0	0	3	0	0
Cisticercosis	8	1.6	5	0	2	1	0	0	0	0	0
Cólera	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	4,139	835.7	468	0	1,640	284	0	0	817	0	930
Chancro Blando	5	1.0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
Defectos del Tubo Neural	11	10.3	1	0	1	0	0	0	0	0	9
Dengue Clásico	572	115.5	376	0	139	52	0	0	0	0	5
Dengue Hemorrágico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	743	150.0	364	0	177	187	0	0	0	0	15
Difteria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectos Indeseables por Vac. y Subst. Biológicas	1	0.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Febril Exantemática	3	0.6	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Enfermedades Cerebrovasculares	135	27.3	14	0	118	0	0	0	0	0	3
Enfermedades Isquémicas del Corazón	296	59.8	22	0	167	105	0	0	0	0	2
Erisipela	251	50.7	24	0	208	0	0	0	7	0	12
Escabiasis	762	153.8	361	0	332	13	0	0	6	0	50
Escarlatina	3	0.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Manchada	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Recurrente	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Reumática Aguda	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea	41	8.3	7	0	0	0	0	0	34	0	0
Giardiasis	485	97.9	116	0	99	16	0	0	7	0	247
Hepatitis Vírica - A	110	22.2	58	0	35	13	0	0	1	0	3
Hepatitis Vírica - B	5	1.0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Herpes Genital	60	12.1	44	0	7	1	0	0	3	0	5
Hipertensión Arterial	1,237	249.7	522	0	258	308	0	0	5	0	144
Infecciones Respiratorias Agudas	191,631	38,689.8	61,250	0	95,440	22,940	0	0	3,177	0	8,824
Infección Gonocócica Genitourinaria	28	5.7	20	0	5	1	0	0	0	0	2
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	27,966	5,646.3	5,665	0	17,581	2,360	0	1	836	0	1,523
Infec. Invasivas por Haemophilus Influenzae	2	0.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	22	4.4	1	0	0	0	0	0	21	0	0
Intoxicación por Picadura de Alacrán	12,532	2,530.2	7,179	0	4,502	0	0	0	0	0	851
Intoxicación por Plaguicidas	94	19.0	46	0	44	2	0	0	0	0	2

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes.

Casos Nuevos de Enfermedades por Fuente de Notificación
Sistema Nacional de Salud
Colima
1998

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Ponzofia de Animales	861	173.8	231	0	551	39	0	0	1	0	39
Leishmaniasis Cutánea Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	23	4.6	18	0	5	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	3	0.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	4	0.8	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Meningitis Meningocócica	1	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis Ambiana Primaria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis por Haemophilus Influenzae	1	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumonías y Bronconeumonías	1,073	216.6	745	0	191	9	0	0	11	0	117
Oncoeriosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media Aguda	5,392	1,088.6	3,216	0	72	761	0	0	338	0	1,005
Otras Helminthiasis	8,264	1,668.5	296	0	7,140	802	0	0	0	0	26
Otras Hepatitis Viricas	17	3.4	16	0	0	1	0	0	0	0	0
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	546	110.2	495	0	10	18	0	0	0	0	23
Oxiuriasis	2,010	405.8	1,115	0	252	139	0	0	15	0	489
Paludismo Falciparum	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo por P. Vivax	3	0.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Parálisis Flacida Aguda	3	0.6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Paratifoidea y Otras Salmonelosis	699	141.1	401	0	145	14	0	0	2	0	137
Parotiditis Epidémica Infec.	1,095	221.1	696	0	213	137	0	0	10	0	39
Peste	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	43	8.7	14	0	22	7	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	6	1.2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	43	8.7	29	0	4	0	0	0	0	0	10
Sífilis Adquirida	11	2.2	8	0	3	0	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	4	0.8	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	24	4.8	2	0	17	1	0	0	0	0	4
Teniasis	5	1.0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
Tétanos	2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifo Epidémico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifo Murino	1	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tracoma	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomonomiasis Urogenital	1,152	232.6	929	0	171	18	0	0	0	0	34
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	156	31.5	102	0	45	8	0	0	0	0	1
Tuberculosis Meningea	1	0.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	25	5.0	12	0	7	1	0	0	4	0	1
Varicela	1,656	334.3	440	0	1,062	91	0	0	0	0	63

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Principales Causas de Mortalidad General
Colima
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	2,370	454.5
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	380	72.9
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	264	50.6
Tumores malignos	52,670	54.5	321	61.6
- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,225	6.4	44	8.4
- Tumor maligno del cuello del útero	4,545	4.7	37	7.1
- Tumor maligno de la mama	3,405	3.5	31	5.9
Diabetes mellitus	41,832	43.3	239	45.8
Accidentes	35,517	36.7	180	34.5
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	66	12.7
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	155	29.7
- Enfermedad alcohólica del hígado	13,619	14.1	92	17.6
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	145	27.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	20.6	87	16.7
- Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2,998	3.1	16	3.1
- Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1,759	1.8	10	1.9
- Complicaciones obstétricas que afectan al feto o recién nacido	900	0.9	5	1.0
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	10,354	10.7	74	14.2
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	10,492	10.9	68	13.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,120	10.5	63	12.1
- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	4,308	4.5	38	7.3
Paro cardíaco	2,243	2.3	3	0.6
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	14	2.7
Las demás causas	133,055	137.7	641	122.9

Nota: Tasa por 100,000 habitantes estimada en base a las Proyecciones de Población.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

Principales Causas de Mortalidad Infantil
Colima
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	173	1361.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	87	684.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	48	377.7
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	5	39.3
Septicemia	603	22.6	4	31.5
Accidentes	1,453	54.5	4	31.5
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	3	23.6
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	3	23.6
Enfermedades del corazón	271	10.2	2	15.7
Infecciones respiratorias agudas	1,068	40.0	2	15.7
Insuficiencia renal	145	5.4	2	15.7
Paro cardíaco	34	1.3	1	7.9
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	518	19.4	0	0.0
Las demás causas	3,481	130.5	12	47.0

Nota : Tasa por 100,000 Nacidos Vivos Registrados.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

**Principales Causas de Mortalidad Preescolar
Colima
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	37	85.3
Accidentes	1,763	19.9	13	30.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	6	13.8
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	5	11.5
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	2	4.6
Tumores malignos	419	4.7	2	4.6
Influenza y Neumonía	852	9.6	2	4.6
Septicemia	189	2.1	1	2.3
Micosis	12	0.1	1	2.3
Meningitis	49	0.6	1	2.3
Epilepsia	89	1.0	1	2.3
Paro cardíaco	24	0.3	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	150	1.7	0	0.0
Las demás causas	2,452	27.7	3	6.9

*Nota: Tasa por 100,000 habitantes de 1a 4 años estimada en base a las Proyecciones de Población.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

Principales Causas de Mortalidad en Edad Escolar
Colima
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	33	28.2
Accidentes	2,631	11.8	9	7.7
Tumores malignos	1,089	4.9	8	6.8
Enfermedades infecciosas intestinales	199	0.9	3	2.6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	2	1.7
Agresiones (homicidio)	360	1.6	2	1.7
Tuberculosis pulmonar	30	0.1	1	0.9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	225	1.0	1	0.9
Enfermedades del corazón	154	0.7	1	0.9
Enfermedades del hígado	62	0.3	1	0.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	123	0.6	1	0.9
Paro cardíaco	11	0.0	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	111	0.5	0	0.0
Las demás causas	2,439	10.9	4	0.8

*Nota: Tasa por 100,000 habitantes de 5 a 14 años estimada en base a las Proyecciones de Población.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

Principales Causas de Mortalidad en Edad Productiva
Colima
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	840	258.7
Tumores malignos	23,664	40.2	142	43.7
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	106	32.6
Accidentes	23,351	39.7	99	30.5
Diabetes mellitus	17,337	29.5	88	27.1
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	73	22.5
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	47	14.5
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	38	11.7
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3,914	6.6	28	8.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	2,931	5.0	20	6.2
Síndrome de dependencia del alcohol	2,318	3.9	16	4.9
Paro cardíaco	202	0.3	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	3	0.9
Las demás causas	39,070	66.4	180	55.4

Nota: Tasa por 100,000 habitantes de 15 a 64 años estimada en base a las Proyecciones de Población.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

**Principales Causas de Mortalidad en Edad Post-Productiva
Colima
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	1,262	4904.2
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	302	1173.6
Tumores malignos	27,361	617.0	167	649.0
Diabetes mellitus	24,360	549.4	149	579.0
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	105	408.0
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	63	244.8
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6,838	154.2	51	198.2
Accidentes	5,861	132.2	49	190.4
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	46	178.8
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	37	143.8
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	5,864	132.2	30	116.6
Paro cardíaco	1,955	44.1	2	7.8
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	10	38.9
Las demás causas	43,607	195.4	251	975.4

Nota: Tasa por 100,000 habitantes de 65 y más años estimada en base a las Proyecciones de Población.

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

**Principales Causas de Mortalidad Materna
Colima
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	3	2.4
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	1	0.8
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	0	0.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	0	0.0
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	1	0.8
Diabetes mellitus en el embarazo	5	0.0	0	0.0
Trabajo de parto obstruido	11	0.0	0	0.0
Complicaciones del puerperio	127	0.5	0	0.0
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	0	0.0
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	0	0.0
Causas obstétricas indirectas	151	0.6	2	1.6
Muerte obstétrica de causa no especificada	7	0.0	0	0.0

Nota : Tasa por 10,000 Nacidos Vivos Registrados.

Excluye las defunciones maternas ocurridas después de 42 días posteriores al parto

Fuente : INEGI. Dirección General de Estadística. Cinta Magnética.

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.