

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

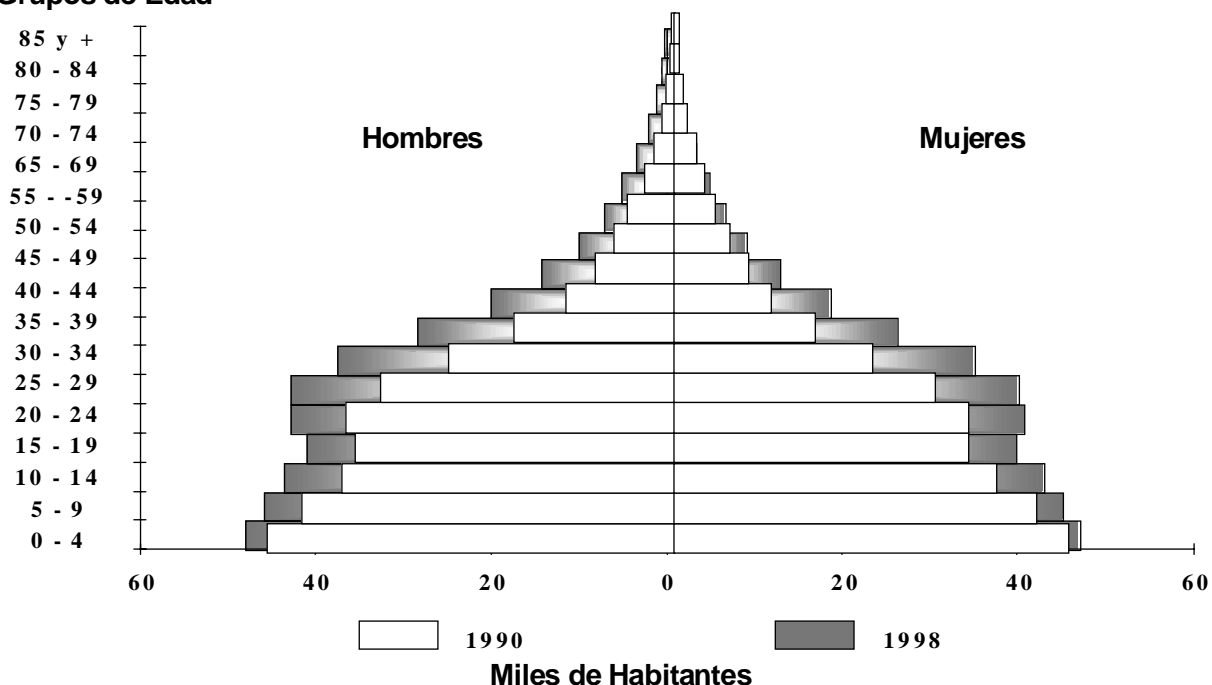
Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo
1998

Grupo de edad	Nacional			Quintana Roo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	96,648,935	47,908,937	48,739,998	768,936	394,434	374,502
Menor de 1	2,184,326	1,110,522	1,073,804	18,985	9,637	9,348
1 a 4	8,859,249	4,500,181	4,359,068	75,805	38,279	37,526
5 a 9	11,239,712	5,704,754	5,534,958	90,670	45,767	44,903
10 a 14	11,071,678	5,610,122	5,461,556	86,316	43,587	42,729
15 a 19	10,286,735	5,177,421	5,109,314	80,721	41,001	39,720
20 a 24	9,667,330	4,818,594	4,848,736	83,081	42,670	40,411
25 a 29	8,714,895	4,290,322	4,424,573	82,712	42,803	39,909
30 a 34	7,529,306	3,683,966	3,845,340	72,252	37,552	34,700
35 a 39	6,214,332	3,019,573	3,194,759	54,322	28,192	26,130
40 a 44	4,967,354	2,400,374	2,566,980	38,368	19,959	18,409
45 a 49	3,903,660	1,891,156	2,012,504	26,983	14,220	12,763
50 a 54	3,075,874	1,489,369	1,586,505	18,933	10,043	8,890
55 a 59	2,487,842	1,200,143	1,287,699	13,598	7,195	6,403
60 a 64	2,012,356	965,366	1,046,990	9,792	5,158	4,634
65 a 69	1,561,456	741,716	819,740	6,682	3,493	3,189
70 a 74	1,146,855	535,880	610,975	4,355	2,245	2,110
75 a 79	776,614	354,853	421,761	2,696	1,355	1,341
80 a 84	476,330	211,810	264,520	1,480	728	752
85 y más	473,031	202,815	270,216	1,185	550	635

Fuente: Proyecciones de Población CONAPO 1995 - 2050.

Pirámides de Población
1990 - 1998

Grupos de Edad



Indicadores Demográficos

Quintana Roo

1998

Concepto		Nacional	Estado
Esperanza de vida 1/			
	Hombres	72.41	73.01
	Mujeres	76.98	77.05
Mortalidad			
	General 2/	4.60	2.70
	Infantil 3/	15.80	13.60
	Preescolar 4/	1.00	0.70
	Escolar 5/	3.50	3.20
	En edad productiva 6/	2.90	2.00
	En edad postproductiva 7/	48.50	41.20
	Materna 8/	5.30	4.90
Tasa bruta de natalidad 9/		22.95	24.96
Tasa de Fecundidad general 10/		2.55	2.58

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			Quintana Roo		
	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios
Total con Pob. Abierta	48,634,302	33,914,064	69.73	457,000	186,692	40.85
SSA	37,837,500	23,079,483	61.00	457,000	186,692	40.85
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 Pob. Derechoh.	54,153,376	35,298,126	65.18	593,019	331,669	55.93
IMSS	41,941,674	26,040,050	62.09	502,846	265,912	52.88
ISSSTE	9,724,484	6,953,005	71.50	80,737	58,039	71.89
PEMEX	627,491	627,491	100.00	0	0	0.00
SDN	456,683	456,683	100.00	2,280	2,280	100.00
SM	193,628	147,916	76.39	7,156	5,438	75.99
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
Quintana Roo
1998**

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	8
Número de Localidades 1/	201,138	1,713
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	98.8
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	0.9
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.3
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	70.2
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	10.1
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	19.7
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	6.5
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	26.1
Educación		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	42,707
Hombres	2,393,794	16,905
Mujeres	3,829,013	25,802
Índice (%) 2/	10.3	9.1
Total b) 2/	39,507,063	328,163
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	5.6
Primaria incompleta	18.4	17.7
Primaria completa	21.0	17.5
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	32.7
Media Superior	10.5	14.7
Superior	12.2	11.5
No Especificado	0.1	0.4
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	7.8
Vivienda 1/		
Total de Viviendas	19,361,472	163,274
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	4.3
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	89.0
Viviendas con drenaje (%)	74.9	79.6
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	12.3
Población de 12 años y más según condición de actividad 2/		
Total	69,378,059	567,662
Económicamente:		
Activa	56.9	57.8
Hombres	66.3	71.6
Mujeres	33.7	28.4
Salario Mínimo General 2/		
Zona económica (área geográfica)	\$28.30	
"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 Er

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
Quintana Roo
1998**

R e c u r s o s	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN	SM
Infraestructura									
Total de Unidades	17,622	190	156	156	34	16	7	7	4
Unidades de Consulta Externa	16,684	177	151	151	26	12	5	7	2
Unidades Construidas	14,844	166	145	145	21	7	5	7	2
Puestos Auxiliares en Fábricas	560	5	0	0	5	5	0	0	0
Unidades Móviles	1,280	6	6	6	0	0	0	0	0
Unidades de Hospitalización	938	13	5	5	8	4	2	0	2
General	778	12	4	4	8	4	2	0	2
De Especialidad	160	1	1	1	0	0	0	0	0
Recursos Materiales									
Camas Censables	76,216	419	224	224	195	102	40	22	31
Camas no Censables	59,829	448	343	343	105	70	27	0	8
Incubadoras	4,598	35	28	28	7	4	0	0	3
Consultorios (Total)	48,732	435	251	251	184	121	33	11	19
Generales	27,274	256	172	172	84	56	14	7	7
Especializados	13,287	84	42	42	42	20	14	0	8
Otros Consultorios	8,171	95	37	37	58	45	5	4	4
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	26	16	16	10	6	3	0	1
Patología	388	1	1	1	0	0	0	0	0
Peines de Laboratorio	5,462	48	22	22	26	15	5	0	6
Gabinetes de Radiología	1,931	16	5	5	11	7	3	0	1
Equipo de Rayos X	3,276	27	10	10	17	10	4	0	3
Quirófanos	2,676	29	15	15	14	10	2	0	2
Salas de Expulsión	6,340	80	71	71	9	3	3	0	3
Bancos de Sangre	254	1	1	1	0	0	0	0	0

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

**Principales Recursos Materiales y Humanos por Tipo de Unidad
en las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud
Quintana Roo
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatad	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN	SM
Total									
Unidades	17,623	190	156	156	34	16	7	7	4
Camas Censables	76,216	419	224	224	195	102	40	22	31
Camas No Censables	59,829	448	343	343	105	70	27	0	8
Consultorios	48,732	435	251	251	184	121	33	11	19
Médicos	132,831	1,085	486	486	599	394	168	8	29
Enfermeras	178,429	1,369	657	657	712	519	150	0	43
Unidades de Consulta Externa									
Unidades	16,685	177	151	151	26	12	5	7	2
Camas Censables	4,657	58	32	32	26	0	0	22	4
Camas No Censables	33,153	257	237	237	20	14	5	0	1
Consultorios	32,053	304	206	206	98	73	10	11	4
Médicos	49,918	390	248	248	142	95	35	8	4
Enfermeras	39,891	385	281	281	104	82	17	0	5
Hospitalización General									
Unidades	778	12	4	4	8	4	2	0	2
Camas Censables	46,155	331	162	162	169	102	40	0	27
Camas No Censables	19,990	183	98	98	85	56	22	0	7
Consultorios	12,044	128	42	42	86	48	23	0	15
Médicos	57,128	659	202	202	457	299	133	0	25
Enfermeras	93,333	933	325	325	608	437	133	0	38
Hospitalización Especializada									
Unidades	160	1	1	1	0	0	0	0	0
Camas Censables	25,404	30	30	30	0	0	0	0	0
Camas No Censables	6,686	8	8	8	0	0	0	0	0
Consultorios	4,635	3	3	3	0	0	0	0	0
Médicos	25,526	36	36	36	0	0	0	0	0
Enfermeras	45,163	51	51	51	0	0	0	0	0

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

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

Tipo de Recurso	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Recursos Físicos	2,169	27	19	8	0	0
Recursos Materiales						
Camas Censables	27,446	215	132	83	0	0
Camas No Censables	4,026	33	21	12	0	0
Incubadoras	3,682	27	21	6	0	0
Consultorios	8,390	153	93	60	0	0
Generales	4,057	48	30	18	0	0
Especializados	4,333	105	63	42	0	0
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	15	11	4	0	0
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	0	0	0	0	0
Gabinetes de Radiología	797	13	9	4	0	0
Quirófanos	3,011	36	25	11	0	0
Salas de Expulsión	2,009	22	20	2	0	0
Bancos de Sangre	184	1	0	1	0	0
Recursos Humanos	68,382	446	281	165	0	0
Personal Médico	17,604	42	28	14	0	0
- En Contacto con el Paciente	17,124	42	28	14	0	0
Generales	4,897	30	16	14	0	0
Especialistas	10,520	11	11	0	0	0
Gineco-Obstetras	1,650	3	3	0	0	0
Pediatras	1,386	2	2	0	0	0
Cirujanos	1,745	4	4	0	0	0
Medicina Interna	833	0	0	0	0	0
Otros Especialistas	4,906	2	2	0	0	0
Residentes	1,054	0	0	0	0	0
Pasantes	295	0	0	0	0	0
Odontólogos	358	1	1	0	0	0
- Médicos en Otras Labores	480	0	0	0	0	0
Personal Paramédico	27,096	197	119	78	0	0
- Enfermeras	24,578	189	118	71	0	0
Generales	11,313	101	52	49	0	0
Especializadas	1,888	3	1	2	0	0
Auxiliares	10,291	78	58	20	0	0
Otras Enfermeras	1,086	7	7	0	0	0
- Otro Personal Paramédico	2,518	8	1	7	0	0
Servicios Auxiliares de DX. y Tratamiento	2,961	35	22	13	0	0
Personal Administrativo	10,009	94	62	32	0	0
Otro Personal	10,712	78	50	28	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
Quintana Roo
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN	SM
Recursos Humanos	521,890	4,029	1,667	1,667	2,362	1,577	580	57	148
Personal Médico	132,831	1,085	486	486	599	394	168	8	29
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	909	458	458	451	260	158	8	25
Médicos Generales	34,418	379	215	215	164	96	58	4	6
Médicos Especialistas	41,915	358	120	120	238	136	87	0	15
Gineco-Obstetras	5,980	62	23	23	39	26	10	0	3
Pediatras	6,165	61	20	20	41	31	7	0	3
Cirujanos	4,202	47	24	24	23	20	0	0	3
Internistas	3,272	26	9	9	17	15	0	0	2
Otros Especialistas	22,296	162	44	44	118	44	70	0	4
Residentes	9,473	12	12	12	0	0	0	0	0
Pasantés	18,658	97	78	78	19	14	5	0	0
Odontólogos	8,449	63	33	33	30	14	8	4	4
- En Otras Labores	19,918	176	28	28	148	134	10	0	4
Personal Paramédico	215,276	1,645	675	675	970	707	167	49	47
Enfermeras	178,429	1,369	657	657	712	519	150	0	43
Auxiliares	66,612	649	369	369	280	204	51	0	25
Generales	72,646	489	196	196	293	198	77	0	18
Especializadas	22,710	104	8	8	96	74	22	0	0
Otras	16,461	127	84	84	43	43	0	0	0
Otro Personal Paramédico	36,847	276	18	18	258	188	17	49	4
Servs. Aux. de Diag. y Trat.	34,164	207	102	102	105	76	24	0	5
Personal Administrativo	78,145	610	277	277	333	202	105	0	26
Otro Personal	61,474	482	127	127	355	198	116	0	41

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

Recursos Materiales y Humanos por
Jurisdicción y Municipio
Quintana Roo
1998

Municipio	Unidades Según Nivel			Camas		Con- sultorio	Médicos				Enfermeras		
	1ra.	2da.	3ra.	Cans- bles	No Cans- sibles		Total	Gene- rales	Espe- cialis- tas	Otra Activi- dad	Total	en Con- tacto	Otra Activi- dad
QUINTANA ROO	177	12	1	419	448	435	1,065	480	370	225	1,339	1,309	60
JUR. 01 Chetumal	68	4	1	172	168	170	440	203	149	88	525	506	19
Ohon P. Blanco	68	4	1	172	168	170	440	203	149	88	525	506	19
JUR. 02 Juárez	47	7	0	206	193	184	532	200	200	132	630	641	39
Cozumel	5	2	0	50	24	29	115	41	45	29	107	104	3
Isla Mujeres	5	1	0	21	18	41	64	42	7	15	52	50	2
Benito Juárez	13	4	0	118	96	80	305	74	146	85	466	434	32
Lázaro Cárdenas	17	0	0	8	35	19	26	23	1	2	34	33	1
Solidaridad	7	0	0	9	20	15	22	20	1	1	21	20	1
JUR. 03 Felipe Carrillo Puerto	52	1	0	31	87	72	111	85	21	5	138	136	2
Felipe Carrillo Puerto	33	1	0	25	56	50	80	56	20	4	100	99	1
José María Morelos	19	0	0	6	31	22	31	29	1	1	38	37	1
No Especificado	10	0	0	10	0	9	2	2	0	0	26	26	0

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio

1998

Municipio	Consultas				Egresos Hospita- larios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usurias Activas de P.F.
	Total	General	Especia- lizada	Otras					
QUINTANA ROO	1,819,306	1,242,076	211,876	365,354	32,448	21,673	14,413	14,346	60,831
JUR. 01 Chetumal	737,193	536,129	82,653	118,411	13,006	6,942	4,092	4,030	6,718
Ohon P. Blanco	737,193	536,129	82,653	118,411	13,006	6,942	4,092	4,030	6,718
JUR. 02 Juárez	883,477	535,140	126,955	231,352	17,253	13,773	9,221	9,195	4,257
Cozumel	255,631	170,358	30,635	54,638	5,194	3,191	2,555	2,550	614
Isla Mujeres	237,478	201,193	5,759	30,526	228	89	93	98	210
Benito Juárez	351,258	115,736	90,591	144,931	11,750	10,370	6,429	6,413	2,449
Lázaro Cárdenas	34,181	33,487	0	694	4	0	101	101	704
Solidaridad	14,929	14,366	0	563	77	123	33	33	290
JUR. 03 Felipe Carrillo Puerto	182,152	166,617	2,238	13,297	2,189	958	1,029	1,021	3,546
Felipe Carrillo Puerto	125,720	111,400	2,238	12,082	1,848	958	852	842	3,005
José María Morelos	56,432	55,217	0	1,215	341	0	177	179	541
No Especificado	6,484	4,190	0	2,294	0	0	71	70	46,300

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

**Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan
Servicios Médicos
Quintana Roo
1998**

Primera Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS 1/	ISSSTE	SDN	SM
Consulta Externa	216,429,362	1,819,306	531,727	531,727	1,287,579	1,002,303	223,059	8,703	53,514
General	149,298,467	1,242,076	429,497	429,497	812,579	600,518	174,309	6,105	31,647
1a. Vez	85,483,859	779,289	270,906	270,906	508,383	381,957	105,076	6,105	15,245
Subsecuente	63,814,608	462,787	158,591	158,591	304,196	218,561	69,233	0	16,402
Especializada	33,254,047	211,876	29,979	29,979	181,897	131,305	36,237	0	14,355
1a. Vez	14,137,347	82,459	15,328	15,328	67,131	46,675	13,926	0	6,530
Subsecuente	19,116,700	129,417	14,651	14,651	114,766	84,630	22,311	0	7,825
Gineco-Obstetricia	4,368,459	35,487	8,180	8,180	27,307	22,855	742	0	3,710
Pediatria	4,039,079	25,502	5,050	5,050	20,452	10,057	6,620	0	3,775
Cirugía	2,832,861	19,102	2,901	2,901	16,201	11,734	3,322	0	1,145
Medicina Interna	2,780,171	25,614	3,011	3,011	22,603	16,311	5,239	0	1,053
Otras Especialidades	19,233,477	106,171	10,837	10,837	95,334	70,348	20,314	0	4,672
De Urgencias	21,484,188	273,459	50,272	50,272	223,187	216,717	3,439	0	3,031
Odontológica	11,563,117	91,895	21,979	21,979	69,916	53,763	9,074	2,598	4,481
Hospitalización									
Egresos	4,134,520	32,448	11,926	11,926	20,522	15,909	3,519	0	1,094
Días Paciente	18,431,594	111,071	43,867	43,867	67,204	53,364	10,948	0	2,892
Días Estancia	17,942,996	99,825	33,939	33,939	65,886	53,364	9,706	0	2,816
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	21,673	6,218	6,218	15,455	13,419	1,714	0	322
Defunciones	114,752	631	268	268	363	315	43	0	5
Medicina Interna									
Egresos	768,676	4,786	1,164	1,164	3,622	2,622	812	0	188
Cirugía									
Egresos	906,546	6,508	1,176	1,176	5,332	4,074	1,033	0	225
Gineco-Obstetricia									
Egresos	1,552,122	13,692	6,160	6,160	7,532	5,865	1,279	0	388
Pediatria									
Egresos	605,274	5,988	1,766	1,766	4,222	3,711	395	0	116
Otras Especialidades									
Egresos	335,562	1,837	1,660	1,660	177	0	0	0	177
Servs. Aux. de Diag.									
Anatomía Patológica									
Estudios	3,311,701	29,704	3,028	3,028	26,676	22,953	3,723	0	0
Personas	2,365,712	29,675	3,028	3,028	26,647	22,953	3,694	0	0
Laboratorio Clínico									
Estudios	157,574,954	1,253,013	331,635	331,635	921,378	761,594	131,795	0	27,989
Personas	34,571,984	342,938	139,860	139,860	203,078	161,703	33,365	0	8,010
Radiología									
Estudios	16,470,405	126,707	19,603	19,603	107,104	88,325	16,474	0	2,305
Personas	13,417,105	103,789	17,105	17,105	86,684	70,008	14,689	0	1,987
Otros									
Estudios	3,196,048	13,971	3,466	3,466	10,505	4,785	5,558	0	162
Personas	3,012,610	13,630	3,448	3,448	10,182	4,665	5,375	0	142
Servs. Aux. de Trat.									
Fisioterapia									
Sesiones	5,466,486	7,642	120	120	7,522	978	6,288	0	256
Personas	6,022,847	17,228	0	0	17,228	16,009	963	0	256
Educación para la Salud									
Pláticas	5,694,360	40,809	37,684	37,684	3,125	0	2,488	209	428
Asistentes	77,459,027	550,491	499,185	499,185	51,306	0	41,635	2,918	6,753

1/ El total de egresos no incluye 363 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

Quintana Roo

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	96,983	32,192	32,192	64,791	58,976	4,734	237	844
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	25,529	12,032	12,032	13,497	11,870	1,159	237	231
1er.	787,005	7,119	3,000	3,000	4,119	3,572	449	40	58
2do.	790,019	8,693	4,413	4,413	4,280	3,753	387	80	60
3er.	799,277	9,247	4,619	4,619	4,628	4,075	323	117	113
- Subsecuente	7,192,758	71,454	20,160	20,160	51,294	47,106	3,575	0	613
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	555	422	422	133	N.D.	121	0	12
Consulta a Puérperas	985,123	7,279	2,195	2,195	5,084	4,331	462	0	291
1a. Vez	589,604	4,840	1,179	1,179	3,661	3,238	200	0	223
Subsecuente	392,395	2,439	1,016	1,016	1,423	1,093	262	0	68
Nacimientos Atendidos	1,432,322	14,413	5,152	5,152	9,261	8,354	676	0	231
Partos Eutócicos	952,915	9,474	3,635	3,635	5,839	5,428	254	0	157
Partos Distócicos Vaginales	45,335	236	100	100	136	26	107	0	3
Cesáreas	434,072	4,703	1,417	1,417	3,286	2,900	315	0	71
Nacidos Vivos	1,425,794	14,346	5,105	5,105	9,241	8,337	673	0	231
- Menores de 2,500 grs.	136,246	1,235	380	380	855	808	24	0	23
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	13,111	4,725	4,725	8,386	7,529	649	0	208
Mortalidad Intrauterina									
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	1,816	840	840	976	876	76	0	24
Muertes Fetales	14,165	132	123	123	9	N.D.	9	0	0
20 a 27 Semanas	3,841	47	44	44	3	N.D.	3	0	0
28 Semanas y más	10,263	85	79	79	6	N.D.	6	0	0
Muertes Maternas	452	1	1	1	0	N.D.	0	0	0
Planificación Familiar									
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	106,183	64,013	64,013	42,170	35,503	6,016	239	412
1a. Vez	2,731,467	23,672	7,338	7,338	16,334	12,682	3,283	239	130
Subsecuente	9,765,433	82,511	56,675	56,675	25,836	22,821	2,733	0	282
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	7,684	1,094	1,094	6,590	3,080	3,476	3	31
- Hombres	94,934	672	55	55	617	486	97	3	31
Tradicional	1,685	34	3	3	31	N.D.	N.D.	0	31
Sin Bisturí	6,181	55	52	52	3	N.D.	N.D.	3	0
- Mujeres	718,317	7,012	1,039	1,039	5,973	2,594	3,379	N.D.	N.D.
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	8,333	1,495	1,495	6,838	6,648	91	0	99
Inserción D.I.U.	527,020	4,262	627	627	3,635	3,530	47	0	58
Oclusión Tubaria	243,255	3,156	868	868	2,288	2,203	44	0	41
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	20,872	7,061	7,061	13,811	12,682	854	143	132
Hormonal	944,631	9,516	4,407	4,407	5,109	4,536	495	46	32
D.I.U.	1,049,342	6,482	1,171	1,171	5,311	5,066	162	25	58
Quirúrgico	341,460	3,665	328	328	3,337	3,080	197	19	41
Otros	209,359	1,209	1,155	1,155	54	0	0	53	1
Usuarios Activos por Método	8,978,659	60,831	15,260	15,260	45,571	38,441	6,426	543	161
Hormonal	1,572,572	12,471	6,935	6,935	5,536	3,625	1,447	407	57
D.I.U.	2,932,876	14,634	1,397	1,397	13,237	11,564	1,503	112	58
Quirúrgico	4,085,150	32,725	5,932	5,932	26,793	23,252	3,476	24	41
Otros	388,061	1,001	996	996	5	0	0	0	5
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	4,725	4,082	4,082	643	0	359	67	217

1/ El total incluye 470 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 915 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
Quintana Roo
1998**

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Consulta Externa	7,363,691	130,147	92,637	37,510	0	0
- General	2,668,891	32,441	29,092	3,349	0	0
Primera Vez	1,630,200	21,039	18,781	2,258	0	0
Subsecuente	1,038,691	11,402	10,311	1,091	0	0
- Especialidad	3,603,178	78,716	51,870	26,846	0	0
Primera Vez	1,874,341	37,323	25,959	11,364	0	0
Subsecuente	1,728,837	41,393	25,911	15,482	0	0
Gineco-Obstetricia	853,723	19,189	13,385	5,804	0	0
Pediatria	875,132	24,131	17,350	6,781	0	0
Cirugia	260,062	4,810	3,822	988	0	0
Medicina Interna	328,342	7,900	5,907	1,993	0	0
Otras Especialidades	793,403	14,263	7,373	6,890	0	0
- Medicina Preventiva	53,899	857	857	0	0	0
- Odontología	240,027	7,018	4,915	2,103	0	0
- Urgencias	797,696	11,115	5,903	5,212	0	0
Hospitalización						
- Egresos	1,232,687	8,680	6,583	2,097	0	0
- Días Estancia	2,939,778	18,158	13,054	5,104	0	0
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	1,748	810	938	0	0
- Defunciones	10,783	53	29	24	0	0
Nacimientos Atendidos	285,117	1,997	1,400	597	0	0
- Partos	147,551	1,124	843	281	0	0
- Cesáreas	137,566	873	557	316	0	0
Nacidos vivos	281,572	2,090	1,425	665	0	0
- Abortos	34,696	369	276	93	0	0
Aplicación de Biológicos	162,209	3,014	899	2,115	0	0
Sabín	60,432	812	77	735	0	0
DPT	30,490	840	94	746	0	0
BCG	18,072	91	16	75	0	0
Toxóide Tetánico	27,638	625	575	50	0	0
Antisarampionosa	6,621	198	16	182	0	0
Antitifoídica	397	0	0	0	0	0
Antirrábica Humana	3,314	0	0	0	0	0
Otros Biológicos	15,245	448	121	327	0	0
Planificación Familiar						
Usuarías activas	72,869	1,565	1,451	114	0	0
Hormonales	38,284	956	885	71	0	0
DIU	24,935	395	352	43	0	0
Otros	9,650	214	214	0	0	0
Servicios Auxiliares de Diagnóstico						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	0	0	0	0	0
Personas	168,990	0	0	0	0	0
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	38,460	21,963	16,497	0	0
Personas	1,930,081	19,238	10,964	8,274	0	0
Radiología						
Estudios	1,548,657	23,445	7,116	16,329	0	0
Personas	1,142,968	12,297	5,165	7,132	0	0
Otros						
Estudios	286,324	79	0	79	0	0
Personas	267,934	79	0	79	0	0

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

Indicadores Seleccionados del Sistema

Nacional de Salud

Quintana Roo

1998

Recurso	Nacional	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente				
			Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN	SM
Recursos Físicos									
por 100,000 Habs. 1/									
Camas	78.9	54.5	49.0	49.0	32.9	20.3	49.5	964.9	433.2
Consultorios	50.4	56.6	54.9	54.9	31.0	24.1	40.9	482.5	265.5
Gabinetes de Rayos X	2.0	2.1	1.1	1.1	1.9	1.4	3.7	0.0	14.0
Quirófanos	2.8	3.8	3.3	3.3	2.4	2.0	2.5	0.0	27.9
Salas de expulsión	6.6	10.4	15.5	15.5	1.5	0.6	3.7	0.0	41.9
Bancos de sangre	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Recursos Humanos									
por 100,000 Habs. 1/									
Médicos en contacto	116.8	118.2	100.2	100.2	76.1	51.7	195.7	350.9	349.4
Odontólogos	8.7	8.2	7.2	7.2	5.1	2.8	9.9	175.4	55.9
Enfermeras	184.6	178.0	143.8	143.8	120.1	103.2	185.8	0.0	600.9
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	524.0	364.8	364.8	398.3	313.6	718.4	2,500.0	2,068.2
Servicios									
por 1,000 Habs. 1/									
Consultas Generales	1,543.1	1,615.3	939.8	939.8	1,370.2	1,194.2	2,159.0	2,677.6	4,422.4
Egresos Hospitalarios	42.8	42.2	26.1	26.1	34.6	31.6	43.6	0.0	152.9
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	28.2	13.6	13.6	26.1	26.7	21.2	0.0	45.0
Consultas Odontológicas	119.6	119.5	48.1	48.1	117.9	106.9	112.4	1,139.5	626.2
Atención de Urgencias	222.1	355.6	110.0	110.0	376.4	431.0	42.6	0.0	423.6
Estudios de Laboratorio	1,630.4	1,629.5	725.7	725.7	1,553.7	1,514.6	1,632.4	0.0	3,911.3
Estudios de Rayos X	170.4	164.8	42.9	42.9	180.6	175.7	204.0	0.0	322.1
Productividad Diaria									
de los Recursos 3/									
Consultas Diarias por Médico	7.6	7.9	4.6	4.6	11.3	15.3	5.6	4.3	8.5
Consultas por Médico Gral.	11.2	10.4	5.8	5.8	17.6	21.7	11.0	6.1	20.9
Consultas por Médico Esp.	2.6	2.3	0.9	0.9	3.0	3.8	1.7	-	3.8
Consultas por Odontólogo	5.4	5.8	2.6	2.6	9.2	15.2	4.5	2.6	4.4
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	19.3	9.9	9.9	38.4	42.6	49.4	3.5	17.9
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	2.0	1.1	1.1	3.0	3.7	2.3	-	0.4
Hospitalización									
% de ocupación Hospitalaria	66.3	72.6	53.7	53.7	94.4	143.3	75.0	0.0	25.6
Promedio de Días Estancia	4.3	3.1	2.8	2.8	3.2	3.4	2.8	-	2.6
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	1.9	2.2	2.2	1.8	2.0	1.2	-	0.5
Enfermeras por Médico	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	2.0	0.9	0.0	1.7
Enfermeras por cama	2.3	3.3	2.9	2.9	3.7	5.1	3.8	0.0	1.4
Partos por 1,000 Egresos	346.4	444.2	432.0	432.0	451.3	525.1	192.1	-	211.2
% Egresos Medicina Interna	18.6	14.7	9.8	9.8	17.6	16.5	23.1	-	17.2
% Egresos Cirugía	21.9	20.1	9.9	9.9	26.0	25.6	29.4	-	20.6
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	42.2	51.7	51.7	36.7	36.9	36.3	-	35.5
% Egresos de Pediatría	14.6	18.5	14.8	14.8	20.6	23.3	11.2	-	10.6
% Otros Egresos	8.1	5.7	13.9	13.9	0.9	0.0	0.0	-	16.2

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)
Quintana Roo
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechahabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	FEMEX
	Presupuesto Total	83,548,485.0	592,627.9	0.0	0.0	592,627.9	539,069.9	53,558.0	0.0
08	Salud	82,087,429.2	592,627.9	0.0	0.0	592,627.9	539,069.9	53,558.0	0.0
	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 financieros	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	592,627.9	0.0	0.0	592,627.9	539,069.9	53,558.0	0.0
	022700420 Proporcionar atención médica	52,260,002.1	440,058.0	0.0	0.0	440,058.0	394,381.9	45,676.1	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	229.5	0.0	0.0	229.5	105.9	123.6	0.0
	022700437 Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	16,919.7	0.0	0.0	16,919.7	15,823.6	1,096.1	0.0
	022700701 Administrar recursos humanos, materiales y financieros	17,972,603.7	124,236.2	0.0	0.0	124,236.2	117,799.1	6,437.1	0.0
	022700703 Capacitar y formar servidores públicos	1,589,722.6	11,184.5	0.0	0.0	11,184.5	10,959.4	225.1	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
	032700606 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
Quintana Roo
1998

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Amibiano	44	5.7	26	0	0	17	0	0	1	0	0
Ambiasis Intestinal	15,062	1,946.7	7,068	0	5,788	1,455	0	48	701	0	2
Anencefalia	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angina Estreptocócica	1,476	190.8	1,216	0	224	36	0	0	0	0	0
Ascariasis	7,589	980.8	5,310	0	646	1,587	0	0	37	0	9
Asma	5,852	756.3	1,368	0	3,864	552	0	0	68	0	0
Bocio Endémico	8	1.0	3	0	0	2	0	0	3	0	0
Brucelosis	3	0.4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Cáncer Cervicouterino	81	10.5	35	0	45	1	0	0	0	0	0
Candidiasis Urogenital	2,620	338.6	1,582	0	931	90	0	0	17	0	0
Cirrosis Hepática	252	32.6	69	0	133	50	0	0	0	0	0
Cisticercosis	9	1.2	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	28	3.6	0	0	0	0	0	0	28	0	0
Chancro Blando	7	0.9	2	0	1	1	0	0	3	0	0
Defectos del Tubo Neural	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue Clásico	86	11.1	64	0	19	2	0	0	0	0	1
Dengue Hemorrágico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	2,385	308.2	766	0	1,183	408	0	4	4	0	0
Difteria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectos Indeseables por Vac. y Subst. Biológicas	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Febril Exantemática	2	0.3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades Cerebrovasculares	219	28.3	74	0	115	28	0	0	2	0	0
Enfermedades Isquémicas del Corazón	292	37.7	27	0	200	65	0	0	0	0	0
Erisipela	584	75.5	34	0	523	22	0	0	5	0	0
Escabiasis	1,023	132.2	523	0	441	40	0	0	19	0	0
Escarlatina	31	4.0	7	0	23	1	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	5	0.6	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea	146	18.9	121	0	1	17	0	0	7	0	0
Giardiasis	1,309	169.2	513	0	418	366	0	0	12	0	0
Hepatitis Vírica - A	108	14.0	66	0	1	16	0	0	25	0	0
Hepatitis Vírica - B	4	0.5	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Herpes Genital	154	19.9	63	0	63	12	0	0	16	0	0
Hipertensión Arterial	3,011	389.1	744	0	1,644	594	0	23	6	0	0
Infecciones Respiratorias Agudas	278,748	36,026.1	80,100	0	160,746	30,476	0	97	7,311	0	18
Infección Gonocócica Genitourinaria	278	35.9	228	0	17	4	0	19	10	0	0
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	49,879	6,446.5	7,777	0	35,380	5,596	0	0	1,124	0	2
Infec. Invasivas por Haemophilus Influenzae	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	111	14.3	44	0	16	0	0	0	51	0	0
Intoxicación por Picadura de Alacrán	57	7.4	28	0	29	0	0	0	0	0	0
Intoxicación por Plaguicidas	125	16.2	62	0	61	2	0	0	0	0	0

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes.

Casos Nuevos de Enfermedades por Fuente de Notificación
Sistema Nacional de Salud
Quintana Roo
1998

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Ponzón de Animales	612	79.1	206	0	355	49	0	0	2	0	0
Leishmaniasis Cutánea Americana	373	48.2	363	0	9	0	0	0	0	0	1
Lepra	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis Meningocócica	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis Amibiana Primaria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis por Haemophilus Influenzae	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumonías y Bronconeumonías	3,070	396.8	1,614	0	860	547	0	0	40	0	9
Oncocercosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media Aguda	5,179	669.3	3,300	0	72	1,508	0	0	299	0	0
Otras Helminurias	14,934	1,930.1	620	0	13,843	185	0	0	286	0	0
Otras Hepatitis Viricas	39	5.0	36	0	0	3	0	0	0	0	0
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	3,927	507.5	3,110	0	225	546	0	0	46	0	0
Oxiuriasis	1,098	141.9	667	0	266	134	0	0	23	0	8
Paludismo Falciparum	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo por P. Vivax	59	7.6	44	0	12	3	0	0	0	0	0
Parálisis Flacida Aguda	4	0.5	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Paratifoidea y Otras Salmonelosis	3,123	403.6	909	0	1,772	383	0	0	59	0	0
Paratiditis Epidémica Infec.	427	55.2	258	0	101	49	0	0	19	0	0
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	215	27.8	52	0	160	2	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	53	6.9	41	0	12	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	385	49.8	311	0	59	13	0	0	2	0	0
Sífilis Adquirida	101	13.1	86	0	14	1	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	6	0.8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	20	2.6	6	0	0	2	0	0	0	0	12
Teniasis	47	6.1	42	0	3	2	0	0	0	0	0
Tétanos	7	0.9	6	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	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	6	0.8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Tracoma	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomoniasis Urogenital	1,724	222.8	1,102	0	324	282	0	8	8	0	0
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	163	21.1	106	0	55	2	0	0	0	0	0
Tuberculosis Meningea	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	27	3.5	11	0	8	7	0	1	0	0	0
Varicela	4,992	645.2	496	0	4,143	350	0	3	0	0	0

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes.

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Principales Causas de Mortalidad General
Quintana Roo
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	2,083	270.9
Accidentes	35,517	36.7	265	34.5
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	111	14.4
Tumores malignos	52,670	54.5	240	31.2
- Tumor maligno del cuello del útero	4,545	4.7	34	4.4
- Leucemias	3,215	3.3	27	3.5
- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,225	6.4	23	3.0
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	223	29.0
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	139	18.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	20.6	171	22.2
- Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2,998	3.1	32	4.2
- Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	1,759	1.8	23	3.0
- Complicaciones obstétricas que afectan al feto o recién nacido	900	0.9	11	1.4
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	161	20.9
- Enfermedad alcohólica del hígado	13,619	14.1	75	9.8
Diabetes mellitus	41,832	43.3	158	20.5
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	85	11.1
Agresiones (homicidio)	13,656	14.1	69	9.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,120	10.5	60	7.8
- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	4,308	4.5	34	4.4
Influenza y Neumonía	15,026	15.5	39	5.1
Paro cardíaco	2,243	2.3	15	2.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	29	3.8
Las demás causas	125,219	129.6	568	73.9

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
Quintana Roo
1998

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	303	1355.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	171	764.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	51	228.1
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	15	67.1
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	13	58.1
Septicemia	603	22.6	7	31.3
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	7	31.3
Accidentes	1,453	54.5	6	26.8
Anemias	145	5.4	3	13.4
Infecciones respiratorias agudas	1,068	40.0	3	13.4
Epilepsia	59	2.2	2	8.9
Paro cardíaco	34	1.3	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	518	19.4	1	4.5
Las demás causas	3,693	138.4	24	94.0

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
Quintana Roo
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	50	66.0
Accidentes	1,763	19.9	7	9.2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	6	7.9
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	5	6.6
Tumores malignos	419	4.7	4	5.3
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	3	4.0
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	118	1.3	3	4.0
Anemias	132	1.5	2	2.6
Influenza y Neumonía	852	9.6	2	2.6
Septicemia	189	2.1	1	1.3
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	29	0.3	1	1.3
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	2,323	26.2	16	21.1

*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
Quintana Roo
1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	57	32.2
Accidentes	2,631	11.8	19	10.7
Tumores malignos	1,089	4.9	8	4.5
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	274	1.2	3	1.7
Anemias	136	0.6	2	1.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	2	1.1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	123	0.6	2	1.1
Enfermedades infecciosas intestinales	199	0.9	1	0.6
Hepatitis viral	51	0.2	1	0.6
Enfermedades de la glándula tiroides	7	0.0	1	0.6
Meningitis	41	0.2	1	0.6
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	2	1.1
Las demás causas	2,761	12.4	15	8.5

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
Quintana Roo
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	994	206.8
Accidentes	23,351	39.7	188	39.1
Tumores malignos	23,664	40.2	133	27.7
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	99	20.6
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	82	17.1
Diabetes mellitus	17,337	29.5	79	16.4
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	55	11.4
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3,914	6.6	33	6.9
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	33	6.9
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	2,931	5.0	31	6.4
Insuficiencia renal	2,945	5.0	16	3.3
Paro cardíaco	202	0.3	1	0.2
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	5	1.0
Las demás causas	38,443	65.3	239	49.7

*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
Quintana Roo
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	675	4116.4
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	140	853.8
Tumores malignos	27,361	617.0	94	573.2
Diabetes mellitus	24,360	549.4	78	475.7
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	51	311.0
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	50	304.9
Accidentes	5,861	132.2	26	158.6
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	25	152.5
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	18	109.8
Insuficiencia renal	4,606	103.9	17	103.7
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6,838	154.2	16	97.6
Paro cardíaco	1,955	44.1	13	79.3
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	18	109.8
Las demás causas	44,865	201.1	129	786.7

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
Quintana Roo
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	11	4.9
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	10	4.5
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	1	0.4
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	2	0.9
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	3	1.3
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	2	0.9
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	0	0.0
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	2	0.9
Causas obstétricas indirectas	151	0.6	1	0.4
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.