

La Situación de la Salud

INDICE

CUADROS

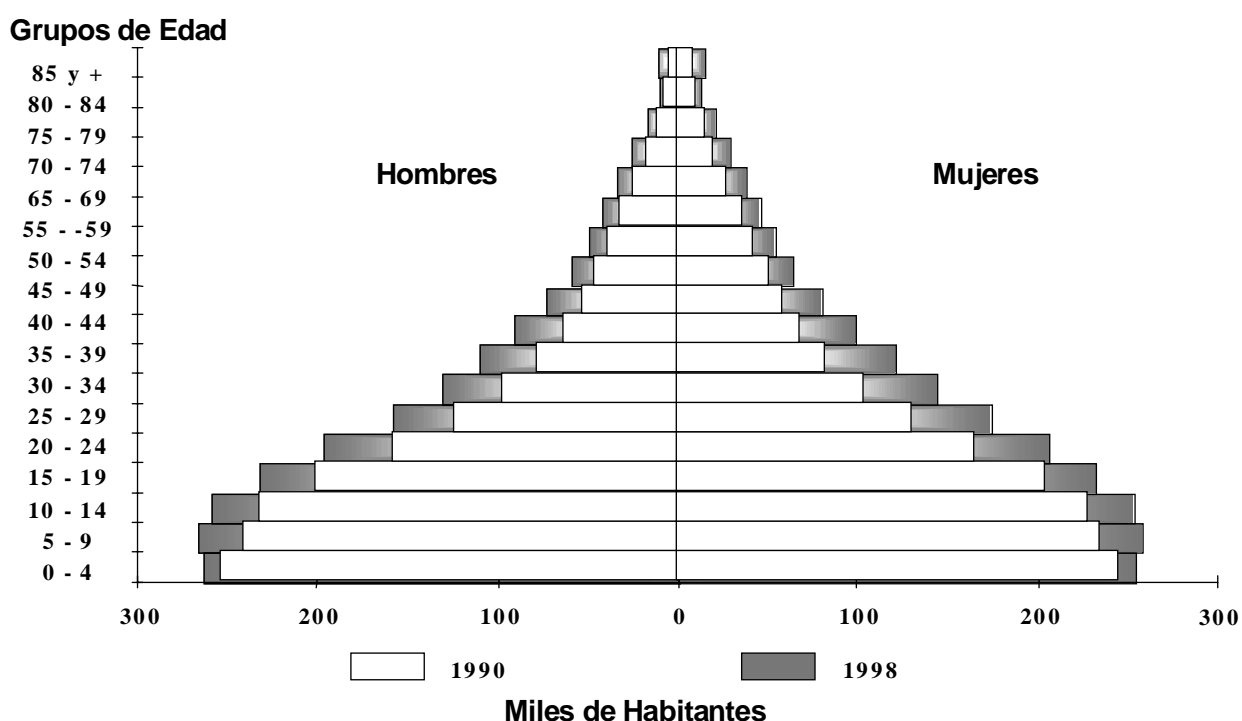
Población por edad y sexo.	2
Indicadores demográficos y coberturas institucionales.	3
Características sociodemográficas.	4
Recursos físicos y materiales por institución en el SNS.	5
Recursos materiales y humanos por tipo de unidad del SNS.	6
Recursos físicos, materiales y humanos en el Sector Privado.	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.	13
Principales servicios otorgados por el Sector Privado.	15
Indicadores del Sistema Nacional de Salud.	16
Presupuesto ejercido categoría programática e institución.	17
Casos nuevos de enfermedades por fuente de notificación.	18
Principales causas de mortalidad general.	20
Principales causas de mortalidad infantil.	21
Principales causas de mortalidad preescolar.	22
Principales causas de mortalidad escolar.	23
Principales causas de mortalidad productiva.	24
Principales causas de mortalidad post productiva.	25
Principales causas de mortalidad materna.	26

Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo
1998

Grupo de edad	Nacional			Michoacán		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	96,648,935	47,908,937	48,739,998	4,118,128	2,026,535	2,091,593
Menor de 1	2,184,326	1,110,522	1,073,804	102,705	52,234	50,471
1 a 4	8,859,249	4,500,181	4,359,068	413,805	210,608	203,197
5 a 9	11,239,712	5,704,754	5,534,958	523,681	266,089	257,592
10 a 14	11,071,678	5,610,122	5,461,556	511,274	258,821	252,453
15 a 19	10,286,735	5,177,421	5,109,314	463,962	232,097	231,865
20 a 24	9,667,330	4,818,594	4,848,736	403,337	197,079	206,258
25 a 29	8,714,895	4,290,322	4,424,573	331,388	157,831	173,557
30 a 34	7,529,306	3,683,966	3,845,340	274,598	130,397	144,201
35 a 39	6,214,332	3,019,573	3,194,759	230,211	110,028	120,183
40 a 44	4,967,354	2,400,374	2,566,980	189,182	90,788	98,394
45 a 49	3,903,660	1,891,156	2,012,504	152,052	73,310	78,742
50 a 54	3,075,874	1,489,369	1,586,505	122,344	58,693	63,651
55 a 59	2,487,842	1,200,143	1,287,699	102,059	48,684	53,375
60 a 64	2,012,356	965,366	1,046,990	86,730	41,447	45,283
65 a 69	1,561,456	741,716	819,740	70,974	33,963	37,011
70 a 74	1,146,855	535,880	610,975	54,062	25,550	28,512
75 a 79	776,614	354,853	421,761	37,594	17,402	20,192
80 a 84	476,330	211,810	264,520	23,698	10,716	12,982
85 y más	473,031	202,815	270,216	24,472	10,798	13,674

Fuente: Proyecciones de Población CONAPO 1995 - 2050.

Pirámides de Población
1990 - 1998



**Indicadores Demográficos
Michoacán
1998**

Concepto		Nacional	Estado
Esperanza de vida 1/			
	Hombres	72.41	72.01
	Mujeres	76.98	76.19
Mortalidad			
	General 2/	4.60	4.50
	Infantil 3/	15.80	11.00
	Preescolar 4/	1.00	0.80
	Escolar 5/	3.50	3.40
	En edad productiva 6/	2.90	2.70
	En edad postproductiva 7/	48.50	47.10
	Materna 8/	5.30	5.20
Tasa bruta de natalidad 9/		22.95	25.44
Tasa de Fecundidad general 10/		2.55	3.00

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			Michoacán		
	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios
Total con Pob. Abierta	48,634,302	33,914,064	69.73	2,455,031	2,217,472	90.32
SSA	37,837,500	23,079,483	61.00	1,321,000	1,083,441	82.02
IMSS-SOL	10,796,802	10,796,802	100.00	1,134,031	1,134,031	100.00
INI	0	37,779	0.00	0	0	0.00
Total con Pob. Derechoh.	54,153,376	35,298,126	65.18	1,354,382	905,261	66.84
IMSS	41,941,674	26,040,050	62.09	1,012,319	658,291	65.03
ISSSTE	9,724,484	6,953,005	71.50	327,728	235,671	71.91
PEMEX	627,491	627,491	100.00	3,482	3,482	100.00
SDN	456,683	456,683	100.00	5,697	5,697	100.00
SM	193,628	147,916	76.39	5,156	2,120	41.12
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
Michoacán
1998**

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	113
Número de Localidades 1/	201,138	9,665
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	98.2
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	1.6
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.2
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	43.3
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	21.2
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	35.5
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	1.6
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	3.2
Educación		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	368,863
Hombres	2,393,794	158,056
Mujeres	3,829,013	210,807
Índice (%) 2/	10.3	15.0
Total b) 2/	39,507,063	1,513,739
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	14.6
Primaria incompleta	18.4	23.6
Primaria completa	21.0	23.7
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	23.1
Media Superior	10.5	6.6
Superior	12.2	8.2
No Especificado	0.1	0.2
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	6.4
Vivienda 1/		
Total de Viviendas	19,361,472	779,128
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	5.0
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	87.1
Viviendas con drenaje (%)	74.9	71.4
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	20.7
Población de 12 años y más según condición de actividad 2/		
Total	69,378,059	2,780,221
Económicamente:		
Activa	56.9	54.4
Hombres	66.3	65.6
Mujeres	33.7	34.4
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 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
Michoacán
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatad	Población Abierta				Población Derechahabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Infraestructura												
Total de Unidades	17,622	847	714	362	339	13	133	58	65	3	6	1
Unidades de Consulta Externa	16,684	807	693	349	334	10	114	49	56	3	6	0
Unidades Construidas	14,844	710	602	258	334	10	108	44	56	2	6	0
Puestos Auxiliares en Fábricas	560	6	0	0	0	0	6	5	0	1	0	0
Unidades Móviles	1,280	91	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0
Unidades de Hospitalización	938	40	21	13	5	3	19	9	9	0	0	1
General	778	37	18	10	5	3	19	9	9	0	0	1
De Especialidad	160	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Recursos Materiales												
Camas Censables	76,216	2,080	1,127	883	158	86	953	626	290	0	25	12
Camas no Censables	59,829	2,858	2,331	1,605	668	58	527	428	92	0	0	7
Incubadoras	4,598	142	94	77	11	6	48	30	16	0	0	2
Consultorios (Total)	48,732	1,725	1,122	707	381	34	608	354	228	2	12	7
Generales	27,274	1,063	767	406	356	5	296	181	103	2	6	4
Especializados	13,287	412	239	185	25	29	173	80	93	0	0	0
Otros Consultorios	8,171	250	116	116	0	0	134	93	32	0	6	3
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	62	40	34	5	1	22	13	8	0	0	1
Patología	388	6	3	3	N.D.	0	3	2	1	0	0	0
Peines de Laboratorio	5,462	142	90	76	10	4	52	29	22	0	0	1
Gabinets de Radiología	1,931	52	30	22	5	3	22	15	6	0	0	1
Equipo de Rayos X	3,276	101	52	47	5	0	49	33	14	0	0	2
Quirófanos	2,676	83	47	35	5	7	36	20	15	0	0	1
Salas de Expulsión	6,340	237	207	194	5	8	30	20	9	0	0	1
Bancos de Sangre	254	10	7	6	N.D.	1	3	0	3	0	0	0

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

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

Michoacán

1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL 1/	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Total												
Unidades	17,623	847	714	362	339	13	133	58	65	3	6	1
Camas Censables	76,216	2,080	1,127	883	158	86	953	626	290	0	25	12
Camas No Censables	59,829	2,858	2,331	1,605	668	58	527	428	92	0	0	7
Consultorios	48,732	1,725	1,122	707	381	34	603	354	228	2	12	7
Médicos	132,831	4,188	2,207	1,616	512	79	1,981	1,158	793	2	11	17
Enfermeras	178,429	4,793	2,526	1,861	584	81	2,267	1,537	714	0	0	16
Unidades de Consulta Externa												
Unidades	16,685	807	693	349	334	10	114	49	56	3	6	0
Camas Censables	4,657	155	91	54	0	37	64	39	0	0	25	0
Camas No Censables	33,153	2,098	2,002	1,296	668	38	96	93	3	0	0	0
Consultorios	32,053	1,177	902	549	334	19	275	178	83	2	12	0
Médicos	49,918	1,732	1,248	853	369	26	484	249	222	2	11	0
Enfermeras	39,891	1,450	1,240	867	334	39	210	169	41	0	0	0
Hospitalización General												
Unidades	778	37	18	10	5	3	19	9	9	0	0	1
Camas Censables	46,155	1,728	839	632	158	49	889	587	290	0	0	12
Camas No Censables	19,990	731	300	280	0	20	431	335	89	0	0	7
Consultorios	12,044	517	189	127	47	15	328	176	145	0	0	7
Médicos	57,128	2,297	800	627	120	53	1,497	909	571	0	0	17
Enfermeras	93,333	3,130	1,073	784	247	42	2,057	1,368	673	0	0	16
Hospitalización Especializada												
Unidades	160	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Camas Censables	25,404	197	197	197	0	0	0	0	0	0	0	0
Camas No Censables	6,686	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Consultorios	4,635	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Médicos	25,526	136	136	136	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermeras	45,163	210	210	210	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: 1/ Incluye 23 médicos y 3 enfermeras de nivel delegacional.

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
Michoacán
1998**

Tipo de Recurso	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Recursos Físicos	2,169	51	23	19	4	5
Recursos Materiales						
Camas Censables	27,446	949	245	185	110	409
Camas No Censables	4,026	81	29	13	6	33
Incubadoras	3,682	103	44	21	10	28
Consultorios	8,390	154	74	34	25	21
Generales	4,057	64	40	11	4	9
Especializados	4,333	90	34	23	21	12
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	14	5	4	2	3
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	4	0	2	0	2
Gabinetes de Radiología	797	26	9	6	4	7
Quirófanos	3,011	75	35	18	9	13
Salas de Expulsión	2,009	56	31	11	4	10
Bancos de Sangre	184	3	0	0	0	3
Recursos Humanos	68,382	1512	340	348	225	599
Personal Médico	17,604	313	76	78	18	141
- En Contacto con el Paciente	17,124	309	75	78	17	139
Generales	4,897	110	56	29	15	10
Especialistas	10,520	124	17	38	0	69
Gineco-Obstetras	1,650	22	8	4	0	10
Pediatras	1,386	19	4	6	0	9
Cirujanos	1,745	23	3	8	0	12
Medicina Interna	833	10	0	3	0	7
Otros Especialistas	4,906	50	2	17	0	31
Residentes	1,054	38	0	10	2	26
Pasantés	295	35	2	0	0	33
Odontólogos	358	2	0	1	0	1
- Médicos en Otras Labores	480	4	1	0	1	2
Personal Paramédico	27,096	663	156	156	93	258
- Enfermeras	24,578	638	151	145	93	249
Generales	11,313	411	88	92	68	163
Especializadas	1,888	42	9	17	3	13
Auxiliares	10,291	183	54	36	22	71
Otras Enfermeras	1,086	2	0	0	0	2
- Otro Personal Paramédico	2,518	25	5	11	0	9
Servicios Auxiliares de DX. y Tratamiento	2,961	54	4	15	16	19
Personal Administrativo	10,009	197	38	40	41	78
Otro Personal	10,712	285	66	59	57	103

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

**Recursos Humanos de las Instituciones Públicas del
Sistema Nacional de Salud
Michoacán
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatad	Población Abierta				Población Derechahabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Recursos Humanos	521,890	14,105	6,983	5,130	1,449	404	7,122	4,480	2,478	6	94	64
Personal Médico	132,831	4,188	2,207	1,616	512	79	1,981	1,158	793	2	11	17
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	3,673	2,077	1,517	489	71	1,596	849	719	0	11	17
Médicos Generales	34,418	1,035	442	374	33	35	593	319	263	0	6	5
Médicos Especialistas	41,915	1,135	487	398	61	28	648	317	321	0	0	10
Gineco-Obstetras	5,980	176	72	62	5	5	104	60	43	0	0	1
Pediatras	6,165	142	55	45	5	5	87	55	31	0	0	1
Cirujanos	4,202	138	85	65	10	10	53	51	0	0	0	2
Internistas	3,272	89	50	37	5	8	39	38	0	0	0	1
Otros Especialistas	22,296	590	225	189	36	0	365	113	247	0	0	5
Residentes	9,473	110	99	88	11	0	11	0	11	0	0	0
Pasantes	18,658	1,080	825	449	374	2	255	171	84	0	0	0
Odontólogos	8,449	313	224	208	10	6	89	42	40	0	5	2
- En Otras Labores	19,918	515	130	99	23	8	385	309	74	2	0	0
Personal Paramédico	215,276	5,544	2,624	1,943	599	82	2,920	2,054	765	0	83	18
Enfermeras	178,429	4,793	2,526	1,861	584	81	2,267	1,537	714	0	0	16
Auxiliares	66,612	1,404	809	289	519	1	595	418	166	0	0	11
Generales	72,646	2,198	964	895	5	64	1,234	847	384	0	0	3
Especializadas	22,710	455	98	95	3	0	357	240	115	0	0	2
Otras	16,461	736	655	582	57	16	81	32	49	0	0	0
Otro Personal Paramédico	36,847	751	98	82	15	1	653	517	51	0	83	2
Servs. Aux. de Diag. y Trat.	34,164	611	292	259	22	11	319	235	81	0	0	3
Personal Administrativo	78,145	1,936	1,083	854	174	55	853	480	362	4	0	7
Otro Personal	61,474	1,826	777	458	142	177	1,049	553	477	0	0	19

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

Recursos Materiales y Humanos por
Jurisdicción y Municipio
Michoacán
1998

Primera Parte

Municipio	Unidades Según Nivel			C a m a s		Con- sultori- os	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
MICHOACAN	807	37	3	2,080	2,858	1,725	4,188	2,066	1,246	876	4,793	4,633	160
JUR. 01 Morelia	147	3	3	828	492	391	1,492	575	574	343	1,605	1,544	61
Álvaro Obregón	10	0	0	0	17	11	11	11	0	0	9	9	0
Copándaro	3	0	0	0	6	4	4	4	0	0	3	3	0
Quitzeo	9	0	0	0	30	12	17	16	0	1	21	20	1
Charo	7	0	0	0	14	6	7	7	0	0	6	6	0
Chucándiro	4	0	0	0	14	4	4	4	0	0	4	4	0
Huandacareo	5	0	0	0	13	7	91	31	38	22	5	5	0
Indaparapeo	4	0	0	0	9	4	4	4	0	0	4	4	0
Maravatío	16	0	0	18	29	24	39	34	3	2	28	27	1
Morelia	31	3	3	792	233	242	1,219	383	528	308	1,434	1,377	57
Puruándiro	19	0	0	6	64	28	33	26	1	6	35	34	1
Queréndaro	4	0	0	0	8	6	6	5	0	1	4	4	0
Santa Ana Maya	5	0	0	0	7	5	6	6	0	0	6	6	0
Tarimbaro	11	0	0	0	13	12	13	13	0	0	14	14	0
Tzitzio	6	0	0	0	9	8	8	8	0	0	7	7	0
Zinapécuaro	13	0	0	12	26	18	30	23	4	3	25	24	1
JUR. 02 Zamora	98	5	0	249	421	230	526	251	160	115	635	616	19
Briseñas	3	0	0	0	10	3	4	4	0	0	4	4	0
Cotija	5	0	0	0	22	7	13	12	0	1	15	15	0
Chavinda	2	0	0	0	6	3	4	4	0	0	3	3	0
Chilchota	7	0	0	0	27	8	13	13	0	0	9	9	0
Ecuandureo	5	0	0	0	11	5	6	6	0	0	5	5	0
Ixtlán	6	0	0	0	14	5	7	7	0	0	6	6	0
Jacona	2	0	0	0	2	8	12	9	0	3	4	4	0
Jiquilpan	8	0	0	0	8	14	17	15	0	2	12	12	0
Marcos Castellanos	4	0	0	0	9	4	5	5	0	0	3	3	0
Pajacuacán	5	0	0	0	29	8	9	9	0	0	10	10	0
Purépero	3	0	0	0	9	7	7	6	0	1	9	9	0
Cojumatlán de Régules	2	0	0	0	9	2	3	3	0	0	2	2	0
Sahuayo	1	2	0	43	31	26	85	34	39	12	81	75	6
Tangamandapio	5	0	0	0	11	5	6	5	1	0	7	7	0
Tangancicuaro	7	0	0	0	25	10	17	14	2	1	16	16	0
Tinguindín	3	0	0	0	12	3	3	3	0	0	3	3	0
Tocumbo	2	0	0	0	6	6	4	3	0	1	3	3	0
Venustiano Carranza	8	0	0	0	21	7	8	8	0	0	9	9	0
Villamar	7	0	0	0	15	7	7	7	0	0	7	7	0
Vista Hermosa	7	0	0	0	30	15	20	17	1	2	16	16	0
Zamora	6	3	0	206	114	77	276	67	117	92	411	398	13
JUR. 03 Zitácuaro	151	4	0	123	407	238	414	299	82	33	434	426	8
Angangueo	3	0	0	0	18	7	7	6	0	1	6	6	0
Aporo	1	0	0	0	9	2	1	1	0	0	1	1	0
Contepec	12	0	0	0	37	13	13	13	0	0	11	11	0
Epitacio Huerta	8	0	0	0	13	10	10	10	0	0	6	6	0
Hidalgo	15	0	0	6	36	23	34	25	4	5	47	46	1
Huetamo	17	1	0	30	43	33	56	35	18	3	80	76	4
Irimbo	4	0	0	0	15	4	4	4	0	0	3	3	0
Juárez	3	0	0	0	9	2	3	3	0	0	3	3	0
Jungapeo	8	0	0	0	35	11	12	11	0	1	12	12	0
Ocampo	5	0	0	0	8	5	5	5	0	0	5	5	0
San Lucas	9	0	0	0	27	10	15	14	0	1	10	10	0
Senguio	6	0	0	0	15	5	7	7	0	0	7	7	0
Susupuato	6	0	0	0	13	7	7	7	0	0	7	7	0
Tiquicheo de Nicolás Romero	10	0	0	0	17	14	13	13	0	0	10	10	0
Tlalpujahuá	10	0	0	0	29	14	18	15	0	3	21	20	1
Tuxpan	4	1	0	37	12	16	74	56	18	0	61	61	0
Tuzantla	13	0	0	0	24	18	16	16	0	0	11	11	0
Zitácuaro	17	2	0	50	47	44	119	58	42	19	133	131	2

Recursos Materiales y Humanos por
Jurisdicción y Municipio
Michoacán
1998

Segunda Parte

Municipio	Unidades			C a m a s		Con- sulto- rios	M é d i c o s				Enfermeras		
	Según Nivel			Censa- bles	No Cen- sables		Total	Gene- rales	Espe- cialis- tas	Otra Activi- dad	Total	en Con- tacto	Otra Activi- dad
	1ra.	2da.	3ra.										
JUR. 04 Pátzcuaro	120	7	0	188	380	219	405	246	85	74	448	441	7
Acutzio	2	0	0	0	6	4	5	5	0	0	3	3	0
Año	8	1	0	40	33	22	43	22	19	2	74	74	0
Carácuaro	6	0	0	0	18	5	9	9	0	0	6	6	0
Coeneo	10	0	0	0	18	10	10	10	0	0	10	10	0
Erongarícuaro	3	0	0	0	12	4	4	4	0	0	4	4	0
Huaniqueo	5	0	0	0	12	7	7	7	0	0	4	4	0
Huramba	3	0	0	0	7	2	3	3	0	0	4	4	0
Jiménez	5	0	0	0	15	5	5	5	0	0	5	5	0
Lagunillas	1	0	0	0	5	3	1	1	0	0	2	2	0
Madero	7	0	0	0	14	8	13	13	0	0	8	8	0
Noocupétaro	4	0	0	0	10	4	6	6	0	0	4	4	0
Panindícuaro	6	0	0	0	23	8	8	8	0	0	6	6	0
Pátzcuaro	12	2	0	45	31	36	74	40	20	14	68	64	4
Quiroga	6	0	0	0	8	8	9	9	0	0	6	6	0
Salvador Escalante	9	0	0	0	19	9	10	10	0	0	9	9	0
Tacámbaro	11	2	0	41	40	28	50	26	10	14	61	60	1
Turicato	9	0	0	5	23	12	17	15	0	2	18	18	0
Tzintzuntzan	2	0	0	0	8	2	2	2	0	0	3	3	0
Zacapu	11	2	0	57	78	42	129	51	36	42	153	151	2
JUR. 05 Uruapan	76	5	0	277	375	211	466	217	134	115	708	693	15
Charapan	4	0	0	0	26	5	6	6	0	0	7	7	0
Cherán	4	0	0	0	6	4	4	4	0	0	3	3	0
Gabriel Zamora	7	0	0	0	23	9	13	11	0	2	12	12	0
Nahuatzen	6	0	0	0	22	7	8	8	0	0	10	8	2
Nuevo Parangaricutiro	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	1	0
Nuevo Urecho	5	0	0	0	11	4	4	4	0	0	4	4	0
Paracho	8	1	0	37	20	18	31	15	16	0	56	56	0
Peribán	4	0	0	0	13	5	8	8	0	0	5	5	0
Los Reyes	9	1	0	34	46	36	91	36	19	36	112	107	5
Tancitaro	7	0	0	0	19	10	9	8	0	1	11	10	1
Tareán	2	0	0	6	8	8	10	7	0	3	8	8	0
Tingambato	3	0	0	0	13	3	5	5	0	0	4	4	0
Uruapan	12	3	0	200	142	97	270	98	99	73	467	460	7
Ziracuaretiro	4	0	0	0	24	4	6	6	0	0	8	8	0
JUR. 06 La Piedad	62	2	0	52	186	105	195	122	31	42	167	164	3
Angamacutiro	6	0	0	0	13	5	7	7	0	0	6	6	0
Churintzio	3	0	0	0	7	3	4	4	0	0	2	2	0
Morelos	6	0	0	0	13	5	6	6	0	0	4	4	0
Numarán	2	0	0	0	5	2	3	3	0	0	2	2	0
Penjamillo	11	0	0	0	26	11	16	16	0	0	8	8	0
La Piedad	7	2	0	52	32	48	122	56	31	35	122	119	3
Tanhuato	7	0	0	0	22	7	8	7	0	1	6	6	0
Tlazazalca	4	0	0	0	18	4	3	3	0	0	2	2	0
Yurécuaro	6	0	0	0	21	10	15	9	0	6	3	3	0
Zináparo	2	0	0	0	3	2	2	2	0	0	2	2	0
José Sixto Verduzco	8	0	0	0	26	8	9	9	0	0	10	10	0
JUR. 07 Apatzingán	72	4	0	90	239	137	261	158	52	51	294	286	8
Aguillita	8	0	0	0	27	9	13	12	0	1	12	12	0
Apatzingán	8	3	0	76	39	48	136	55	39	42	162	158	4
Buenavista	8	0	0	0	23	6	9	9	0	0	14	11	3
Coacorrán de Vázquez Pallares	7	1	0	14	33	20	33	19	13	1	31	31	0
Churumuco	8	0	0	0	14	9	6	6	0	0	6	6	0
La Huacana	11	0	0	0	30	15	18	17	0	1	19	19	0
Mígica	7	0	0	0	32	12	22	18	0	4	25	24	1
Parácuaro	6	0	0	0	20	5	8	8	0	0	10	10	0
Tepalcatepec	9	0	0	0	21	13	16	14	0	2	15	15	0
JUR. 08 Lázaro Cárdenas	69	4	0	187	300	153	346	163	99	84	419	396	23
Águila	14	0	0	0	31	17	17	17	0	0	13	13	0
Arteaga	8	0	0	12	22	14	19	13	3	3	24	24	0
Coahuayana	9	0	0	12	30	13	16	12	3	1	23	22	1
Chinicuila	9	0	0	0	16	11	10	10	0	0	7	7	0
Lázaro Cárdenas	23	4	0	163	183	92	279	106	93	80	345	323	22
Tumbiscatio	6	0	0	0	18	6	5	5	0	0	7	7	0
No Especificado	12	3	0	86	58	41	83	36	29	19	83	67	16

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio
Michoacán
1998

Primera Parte

Municipio	Consultas				Egresos Hospita- larios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuarías Activas de P.F.
	Total	Gene- ral	Especia- lizada	Otras					
MICHOACAN	7,308,988	5,497,959	814,570	996,459	133,350	75,326	50,487	50,226	337,885
JUR. 01 Morelia	1,847,165	1,226,280	356,435	264,450	42,684	27,040	12,812	12,787	19,434
Álvaro Obregón	15,846	15,846	0	0	2	0	10	10	396
Copándaro	6,357	6,357	0	0	3	0	6	6	193
Quitzeo	37,548	35,769	0	1,779	157	22	123	123	1,021
Charo	18,372	18,372	0	0	5	0	25	25	297
Chucándiro	5,676	5,676	0	0	6	0	5	5	135
Huandacareo	17,269	14,686	0	2,583	5	0	10	10	329
Indaparapeo	11,829	11,829	0	0	0	0	11	11	167
Maravatío	82,675	78,364	0	4,311	948	480	625	617	775
Morelia	1,407,559	807,037	356,435	244,087	40,503	26,300	11,590	11,574	12,379
Puruándiro	114,314	108,361	0	5,953	788	202	187	187	1,692
Queréndaro	9,180	9,049	0	131	2	0	5	5	177
Santa Ana Maya	8,941	8,941	0	0	3	0	4	4	281
Tarímbaro	24,199	24,199	0	0	5	0	7	7	595
Tzitzio	22,586	19,880	0	2,706	23	0	36	35	230
Zinapécuaro	64,814	61,914	0	2,900	234	36	168	168	767
JUR. 02 Zamora	1,015,815	790,500	118,086	107,229	18,142	9,581	6,914	6,863	8,513
Briseñas	12,168	12,168	0	0	0	0	12	12	165
Cotija	30,488	26,895	0	3,593	78	0	60	60	227
Chavinda	12,681	12,681	0	0	0	0	19	19	175
Chilchota	31,904	31,519	0	385	100	6	107	108	374
Ecuandureo	21,898	21,898	0	0	0	0	28	28	98
Ixtlán	19,694	19,694	0	0	3	0	45	45	79
Jacona	47,995	46,958	0	1,037	0	0	0	0	205
Jiquilpan	43,121	43,121	0	0	0	0	21	21	1
Marcos Castellanos	10,015	10,015	0	0	0	0	8	8	155
Pajacuarán	33,549	30,805	0	2,744	245	10	93	93	587
Purépero	22,406	21,668	0	738	87	0	45	45	362
Cojumatlán de Régules	8,994	8,994	0	0	0	0	14	14	874
Sahuayo	132,811	78,261	33,455	21,095	4,497	2,344	1,412	1,398	1,536
Tangamandapio	18,613	18,613	0	0	1	0	36	36	148
Tangancicuaro	30,990	29,194	0	1,796	383	47	219	218	823
Tinguindín	11,637	11,637	0	0	5	0	27	28	288
Tocumbo	22,110	22,110	0	0	3	0	6	6	140
Venustiano Carranza	31,664	31,664	0	0	0	0	64	64	249
Villamar	19,424	19,424	0	0	1	0	28	28	102
Vista Hermosa	71,975	71,204	0	771	14	0	22	21	453
Zamora	381,678	221,977	84,631	75,070	12,725	7,174	4,648	4,611	1,472
JUR. 03 Zitácuaro	916,342	769,924	43,223	103,195	15,099	6,307	6,454	6,373	8,707
Angangueo	20,494	19,243	0	1,251	112	3	61	60	139
Aporo	2,237	2,237	0	0	1	0	4	4	63
Contepec	31,217	31,217	0	0	110	32	132	132	598
Epitacio Huerta	26,321	23,445	0	2,876	22	0	29	28	178
Hidalgo	122,927	112,859	662	9,406	995	79	494	494	2,172
Huetamo	115,835	88,998	8,078	18,759	3,511	1,215	1,226	1,211	318
Irimbo	8,638	8,638	0	0	11	0	12	12	258
Juárez	8,705	8,705	0	0	11	0	40	40	152
Jungapeo	33,748	31,213	0	2,535	39	11	46	45	286
Ocampo	21,238	21,238	0	0	7	0	61	61	59
San Lucas	28,934	27,115	0	1,819	6	0	52	52	97
Senguio	25,798	24,448	0	1,350	11	0	42	43	122
Susupuato	18,304	16,986	0	1,318	85	5	28	27	101
Tiquicheo de Nicolás Romero	35,111	31,541	0	3,570	67	0	88	89	281
Tlalpujahua	34,210	30,888	0	3,322	215	24	137	137	519
Tuxpan	75,651	45,114	6,854	23,683	5,224	2,371	2,115	2,081	99
Tuzantla	42,711	37,174	0	5,537	99	9	72	73	125
Zitácuaro	264,263	208,865	27,629	27,769	4,573	2,558	1,815	1,784	3,140

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio
Michoacán
1998

Segunda Parte

Municipio	Consultas				Egresos Hospita- larios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuaris Activas de P.F.
	Total	Gene- ral	Especia- lizada	Otras					
JUR. 04 Pátzcuaro	909,534	761,791	47,800	99,943	11,388	6,483	5,126	5,097	5,749
Acutzio	5,670	4,532	0	1,138	9	0	7	7	192
Año	109,438	84,223	8,515	16,700	4,829	3,444	2,225	2,205	172
Carácuaro	17,888	15,902	0	1,986	61	0	29	29	242
Coeneo	22,396	22,396	0	0	0	0	53	52	18
Erongarícuaro	11,300	11,300	0	0	10	0	26	26	139
Huaniqueo	11,224	10,317	0	907	0	0	16	16	215
Huiramba	6,590	6,590	0	0	12	0	12	12	70
Jiménez	13,344	13,344	0	0	3	0	34	34	197
Lagunillas	3,295	3,295	0	0	7	7	3	3	194
Madero	35,390	31,374	0	4,016	34	0	35	35	366
Nocupétaro	19,225	17,153	0	2,072	31	0	56	57	173
Panindícuaro	12,563	11,693	0	870	8	0	35	36	114
Pátzcuaro	164,978	149,873	4,601	10,504	1,259	54	297	296	641
Quiroga	29,279	27,335	0	1,944	0	0	44	44	211
Salvador Escalante	39,853	39,853	0	0	0	0	143	144	169
Tacámbaro	115,406	93,079	4,884	17,443	744	462	503	505	1,278
Turicato	55,298	54,809	0	489	122	0	259	259	162
Tzintzuntzan	8,753	8,753	0	0	14	9	19	19	126
Zacapu	227,644	155,970	29,800	41,874	4,245	2,507	1,330	1,318	1,070
JUR. 05 Uruapan	978,362	702,831	116,232	159,299	21,516	12,720	8,156	8,097	11,616
Charapan	11,502	11,502	0	0	6	0	30	30	120
Cherán	11,405	11,405	0	0	0	0	15	15	0
Gabriel Zamora	35,038	34,940	0	98	159	0	153	149	408
Nahuatzen	24,469	22,687	0	1,782	36	2	63	63	458
Nuevo Parangaricutiro	5,188	5,188	0	0	0	0	26	26	0
Nuevo Urecho	9,214	9,214	0	0	5	0	16	16	120
Paracho	63,034	41,762	6,367	14,905	3,748	1,905	1,704	1,688	165
Peribán	18,056	16,645	0	1,411	36	0	43	42	428
Los Reyes	197,964	133,527	13,802	50,635	2,459	1,516	1,155	1,154	895
Tancitaro	25,859	25,859	0	0	125	8	100	100	339
Taretan	46,646	43,470	0	3,176	447	0	89	88	92
Tingambato	12,576	12,576	0	0	40	8	43	43	447
Uruapan	502,533	319,178	96,063	87,292	14,416	9,280	4,662	4,626	7,759
Ziracuaretiro	14,878	14,878	0	0	39	1	57	57	385
JUR. 06 La Piedad	432,827	340,430	25,476	66,921	5,092	3,053	2,363	2,355	7,493
Angamacutiro	16,361	16,361	0	0	11	7	18	18	370
Churintzio	8,039	8,039	0	0	9	0	9	9	180
Morelos	13,379	13,379	0	0	3	0	3	3	167
Numarán	14,332	14,332	0	0	0	0	10	10	147
Penjamillo	27,913	26,893	0	1,020	1	0	20	20	386
La Piedad	246,008	157,300	25,476	63,232	4,907	3,042	2,069	2,061	4,573
Tanhuato	20,454	20,454	0	0	11	0	36	36	550
Tlazazalca	8,681	8,681	0	0	0	0	1	1	175
Yurécuaro	41,313	38,644	0	2,669	147	0	162	162	550
Zináparo	8,248	8,248	0	0	0	0	6	6	17
José Sixto Verdúzco	28,099	28,099	0	0	3	4	29	29	378
JUR. 07 Apatzingán	519,130	414,871	32,668	71,591	7,847	3,403	3,856	3,849	8,775
Aguilla	25,692	25,237	0	455	70	4	104	104	312
Apatzingán	237,068	154,626	28,516	53,926	5,315	2,376	2,528	2,522	4,523
Buenavista	22,223	22,048	5	170	39	6	76	76	675
Coalcomán de Vázquez Pallares	59,702	42,485	4,147	13,070	1,906	1,007	699	698	167
Churumuco	11,484	11,484	0	0	3	0	38	38	85
La Huacana	44,678	42,354	0	2,324	186	0	191	191	438
Múgica	60,337	59,653	0	684	114	0	81	81	1,509
Parácuaro	15,694	15,694	0	0	15	5	53	53	638
Tepalcatepec	42,252	41,290	0	962	199	5	86	86	428
JUR. 08 Lázaro Cárdenas	689,813	491,332	74,650	123,831	11,582	6,739	4,624	4,626	7,470
Aquila	37,093	34,397	0	2,696	31	0	112	112	296
Arteaga	43,242	41,614	0	1,628	312	2	151	151	651
Coahuayana	24,791	24,787	0	4	59	0	48	49	424
Chinicula	18,020	16,129	0	1,891	22	0	14	26	143
Lázaro Cárdenas	556,150	363,888	74,650	117,612	11,158	6,737	4,255	4,244	5,869
Tumbiscatío	10,517	10,517	0	0	0	0	44	44	87
No Especificado	0	0	0	0	0	0	182	179	260,128

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

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

Primera Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Consulta Externa	216,429,362	7,308,988	3,566,830	2,258,721	1,308,109	3,742,158	2,658,120	1,006,993	15,506	29,469	32,070
General	149,298,467	5,497,959	2,948,649	1,750,897	1,197,752	2,549,310	1,817,345	687,788	15,506	22,214	6,457
1a. Vez	85,483,859	3,324,773	1,927,237	1,170,464	756,773	1,397,536	955,016	402,218	15,506	22,214	2,582
Subsecuente	63,814,608	2,173,186	1,021,412	580,433	440,979	1,151,774	862,329	285,570	0	0	3,875
Especializada	33,254,047	814,570	235,110	202,655	32,455	579,460	327,613	234,333	0	0	17,514
1a. Vez	14,137,347	314,435	81,774	72,045	9,729	232,661	138,043	87,726	0	0	6,892
Subsecuente	19,116,700	500,135	153,336	130,610	22,726	346,799	189,570	146,607	0	0	10,622
Gineco-Obstetricia	4,368,459	100,402	38,913	28,570	10,343	61,489	39,710	19,903	0	0	1,876
Pediatría	4,039,079	86,338	31,766	26,019	5,747	54,572	22,754	29,017	0	0	2,801
Cirugía	2,832,861	63,094	24,632	17,621	7,011	38,462	21,340	16,796	0	0	326
Medicina Interna	2,780,171	95,180	25,110	15,756	9,354	70,070	40,202	29,134	0	0	734
Otras Especialidades	19,233,477	469,556	114,689	114,689	0	354,867	203,607	139,483	0	0	11,777
De Urgencias	21,484,188	570,492	178,551	128,156	50,395	391,941	366,044	22,691	0	0	3,206
Odontológica	11,563,117	425,967	204,520	177,013	27,507	221,447	147,118	62,181	0	7,255	4,893
Hospitalización											
Egresos	4,134,520	133,350	70,688	52,176	18,512	62,662	46,172	15,900	0	0	590
Días Paciente	18,431,594	520,699	266,546	217,653	48,893	254,153	180,917	71,855	0	0	1,381
Días Estanda	17,942,996	478,897	238,011	180,085	57,926	240,886	180,917	58,064	0	0	1,905
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	75,326	34,288	24,406	9,882	41,088	30,475	10,317	0	0	246
Defunciones	114,752	2,995	1,598	1,360	238	1,397	1,082	311	0	0	4
Medicina Interna											
Egresos	768,676	25,712	7,382	5,499	1,883	18,330	12,040	6,232	0	0	58
Cirugía											
Egresos	906,546	24,701	10,572	8,023	2,549	14,129	10,743	3,331	0	0	55
Gineco-Obstetricia											
Egresos	1,552,122	53,372	32,557	20,834	11,723	20,815	15,929	4,710	0	0	176
Pediatría											
Egresos	605,274	16,906	7,271	5,527	1,744	9,635	7,914	1,627	0	0	94
Otras Especialidades											
Egresos	335,562	13,113	12,906	12,293	613	207	0	0	0	0	207
Servs. Aux. de Diag.											
Anatomía Patológica											
Estudios	3,311,701	96,226	7,988	7,988	0	88,238	65,761	22,477	0	0	0
Personas	2,365,712	95,592	7,986	7,986	0	87,606	65,129	22,477	0	0	0
Laboratorio Clínico											
Estudios	157,574,954	3,479,151	1,028,705	790,351	238,354	2,450,446	1,743,388	700,998	0	0	6,060
Personas	34,571,984	804,613	311,800	260,807	50,993	492,813	361,292	129,453	0	0	2,068
Radiología											
Estudios	16,470,405	373,409	116,637	87,286	29,351	256,772	188,153	66,968	0	0	1,651
Personas	13,417,105	305,517	92,737	68,742	23,995	212,780	157,982	53,750	0	0	1,048
Otros											
Estudios	3,196,048	74,227	28,358	24,387	3,971	45,869	16,590	29,110	0	0	169
Personas	3,012,610	73,491	28,115	24,218	3,897	45,376	16,547	28,660	0	0	169
Servs. Aux. de Trat.											
Fisioterapia											
Sesiones	5,466,486	39,882	2,008	2,008	0	37,874	7,892	29,798	0	0	184
Personas	6,022,847	278,747	0	0	0	278,747	270,175	4,444	0	0	4,128
Educación para la Salud											
Pláticas	5,694,360	268,216	255,709	159,913	95,796	12,507	0	12,261	0	62	184
Asistentes	77,459,027	3,117,441	2,982,797	1,961,011	1,021,786	134,644	0	126,330	0	4,186	4,128

1/ El total de egresos no incluye 454 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
Michoacán
1998**

Segunda Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente				
			Total	SSA	IMSS SCL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	SDN	SM
Salud Perinatal										
Consulta Externa Prenatal	9,628,536	353,495	220,722	133,968	86,754	132,773	113,120	17,768	0	1,885
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	99,502	71,167	54,784	16,383	28,335	21,564	6,293	0	478
1er.	787,005	31,947	22,194	14,174	8,020	9,753	7,956	1,694	0	103
2do.	790,019	31,768	23,575	17,998	5,577	8,193	6,130	2,062	0	1
3er.	799,277	34,638	25,398	22,612	2,786	9,240	6,329	2,537	0	374
- Subsecuente	7,192,758	253,993	149,555	79,184	70,371	104,438	91,556	11,475	0	1,407
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	18,052	17,237	5,236	12,001	815	N.D.	815	0	0
Consulta a Puérperas	985,123	31,744	19,671	14,184	5,487	12,073	8,479	3,405	0	189
1a. Vez	589,604	17,061	9,041	5,471	3,570	8,020	6,432	1,485	0	103
Subsecuente	392,395	14,683	10,630	8,713	1,917	4,053	2,047	1,920	0	86
Nacimientos Atendidos	1,432,322	50,487	31,592	21,234	10,358	18,895	16,292	2,499	0	104
Partos Eutócicos	952,915	36,742	25,075	16,377	8,698	11,667	10,402	1,182	0	83
Partos Distócicos Vaginales	45,335	991	581	488	93	410	213	197	0	0
Cesáreas	434,072	12,754	5,936	4,369	1,567	6,818	5,677	1,120	0	21
Nacidos Vivos	1,425,794	50,226	31,350	21,064	10,286	18,876	16,272	2,500	0	104
- Menores de 2,500 grs.	136,246	4,151	2,142	1,396	746	2,009	1,801	207	0	1
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	46,075	29,208	19,668	9,540	16,867	14,471	2,293	0	103
Mortalidad Intrauterina										
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	4,681	3,149	2,331	818	1,532	1,333	188	0	11
Muertes Fetales	14,165	588	514	346	168	74	N.D.	73	0	1
20 a 27 Semanas	3,841	141	128	89	39	13	N.D.	12	0	1
28 Semanas y más	10,263	447	386	257	129	61	N.D.	61	0	0
Muertes Maternas	452	15	13	10	3	2	N.D.	2	0	0
Planificación Familiar										
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	562,827	424,732	351,637	73,095	138,095	112,387	25,417	0	291
1a. Vez	2,731,467	119,194	76,743	45,279	31,464	42,451	30,845	11,499	0	107
Subsecuente	9,765,433	443,633	347,989	306,358	41,631	95,644	81,542	13,918	0	184
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	32,248	7,266	3,448	3,818	24,982	4,575	20,407	0	0
- Hombres	94,934	1,806	310	197	113	1,496	455	1,041	0	0
Tradicional	1,685	7	7	7	0	0	N.D.	N.D.	0	0
Sin Bisturí	6,181	303	303	190	113	0	N.D.	N.D.	0	0
- Mujeres	718,317	30,442	6,956	3,251	3,705	23,486	4,120	19,366	0	N.D.
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	27,627	15,386	7,719	7,667	12,241	11,289	800	0	152
Inserción D.I.U.	527,020	18,724	11,050	5,072	5,978	7,674	7,395	154	0	125
Odusión Tubaria	243,255	8,215	4,336	2,647	1,689	3,879	3,206	646	0	27
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	114,266	76,261	42,019	34,242	38,005	30,845	7,029	0	131
Hormonal	944,631	46,643	32,604	20,405	12,199	14,039	10,993	3,013	0	33
D.I.U.	1,049,342	43,871	26,201	7,976	18,225	17,670	15,277	2,355	0	38
Quirúrgico	341,460	11,454	5,191	1,373	3,818	6,263	4,575	1,661	0	27
Otros	209,359	12,298	12,265	12,265	0	33	0	0	0	33
Usuarios Activos por Método	8,978,659	337,885	178,668	94,286	84,382	159,217	116,947	41,845	103	322
Hormonal	1,572,572	69,378	49,911	34,241	15,670	19,467	10,759	8,564	75	69
D.I.U.	2,932,876	120,394	59,922	15,875	44,047	60,472	47,552	12,874	28	18
Quirúrgico	4,085,150	132,205	53,135	28,470	24,665	79,070	58,636	20,407	0	27
Otros	388,061	15,908	15,700	15,700	0	208	0	0	0	208
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	26,127	21,958	21,958	0	4,169	0	4,126	19	24

1/ El total incluye 1149 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 688 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
Michoacán
1998**

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Consulta Externa	7,363,691	162,653	50,541	9,363	25,866	76,883
- General	2,668,891	49,053	19,865	4,127	7,488	17,573
Primera Vez	1,630,200	33,968	14,104	3,540	5,424	10,900
Subsecuente	1,038,691	15,085	5,761	587	2,064	6,673
- Especialidad	3,603,178	85,082	28,640	4,147	12,722	39,573
Primera Vez	1,874,341	50,092	15,155	2,802	6,794	25,341
Subsecuente	1,728,837	34,990	13,485	1,345	5,928	14,232
Gineco-Obstetricia	853,723	26,034	12,818	685	3,185	9,346
Pediatria	875,132	23,213	9,862	1,304	1,983	10,064
Cirugía	260,062	7,671	1,494	398	1,798	3,981
Medicina Interna	328,342	8,293	1,525	594	2,300	3,874
Otras Especialidades	793,403	11,475	2,150	970	1,979	6,376
- Medicina Preventiva	53,899	158	40	118	0	0
- Odontología	240,027	1,863	503	159	938	263
- Urgencias	797,696	26,497	1,493	812	4,718	19,474
Hospitalización						
- Egresos	1,232,687	41,187	7,838	10,902	4,749	17,698
- Días Estancia	2,939,778	97,481	15,640	25,036	11,811	44,994
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	11,197	1,020	2,861	1,192	6,124
- Defunciones	10,783	488	73	121	34	260
Nacimientos Atendidos	285,117	10,198	2,874	2,158	1,157	4,009
- Partos	147,551	6,251	1,941	1,183	598	2,529
- Cesáreas	137,566	3,947	933	975	559	1,480
Nacidos vivos	281,572	10,120	2,813	2,157	1,150	4,000
- Abortos	34,696	1,320	271	343	89	617
Aplicación de Biológicos	162,209	1,799	153	493	579	574
Sabín	60,432	925	0	246	270	409
DPT	30,490	109	0	51	58	0
BCG	18,072	198	0	0	198	0
Toxóide Tetánico	27,638	554	145	191	53	165
Antisarampionosa	6,621	0	0	0	0	0
Antitifoídica	397	13	8	5	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	657	364	59	234	0
Hormonales	38,284	339	221	40	78	0
DIU	24,935	196	107	19	70	0
Otros	9,650	122	36	0	86	0
Servicios Auxiliares de Diagnóstico						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	955	0	59	0	896
Personas	168,990	900	0	59	0	841
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	57,846	5,888	4,760	8,092	39,106
Personas	1,930,081	26,116	4,022	2,620	4,444	15,030
Radiología						
Estudios	1,548,657	27,307	4,811	1,944	4,123	16,429
Personas	1,142,968	21,919	2,953	1,290	3,862	13,814
Otros						
Estudios	286,324	2,008	5	2	30	1,971
Personas	267,934	1,840	5	2	23	1,810

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

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

Recurso	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Recursos Físicos por 100,000 Habs. 1/												
Camas	78.9	50.5	45.9	66.8	13.9	6.5	70.4	61.8	88.5	0.0	438.8	232.7
Consultorios	50.4	41.9	45.7	53.5	33.6	2.6	44.5	35.0	69.6	57.4	210.6	135.8
Gabinetes de Rayos X	2.0	1.3	1.2	1.7	0.4	0.2	1.6	1.5	1.8	0.0	0.0	19.4
Quirófanos	2.8	2.0	1.9	2.6	0.4	0.5	2.7	2.0	4.6	0.0	0.0	19.4
Salas de expulsión	6.6	5.8	8.4	14.7	0.4	0.6	2.2	2.0	2.7	0.0	0.0	19.4
Bancos de sangre	0.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Recursos Humanos por 100,000 Habs. 1/												
Médicos en contacto	116.8	89.2	84.6	114.8	43.1	5.4	117.8	83.9	219.4	0.0	193.1	329.7
Odontólogos	8.7	7.6	9.1	15.7	0.9	0.5	6.6	4.1	12.2	0.0	87.8	38.8
Enfermeras	184.6	116.4	102.9	140.9	51.5	6.1	167.4	151.8	217.9	0.0	0.0	310.3
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	342.5	284.4	388.3	127.8	30.6	525.8	442.5	756.1	172.3	1,650.0	1,241.3
Servicios por 1,000 Habs. 1/												
Consultas Generales	1,543.1	1,335.1	1,201.1	1,325.4	1,056.2	0.0	1,882.3	1,795.2	2,098.7	4,453.2	3,899.2	1,252.3
Egresos Hospitalarios	42.8	32.4	28.8	39.5	16.3	0.0	46.3	45.6	48.5	0.0	0.0	114.4
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	18.3	14.0	18.5	8.7	0.0	30.3	30.1	31.5	0.0	0.0	47.7
Consultas Odontológicas	119.6	103.4	83.3	134.0	24.3	0.0	163.5	145.3	189.7	0.0	1,273.5	949.0
Atención de Urgencias	222.1	138.5	72.7	97.0	44.4	0.0	289.4	361.6	69.2	0.0	0.0	621.8
Estudios de Laboratorio	1,630.4	844.8	419.0	598.3	210.2	0.0	1,809.3	1,722.2	2,139.0	0.0	0.0	1,175.3
Estudios de Rayos X	170.4	90.7	47.5	66.1	25.9	0.0	189.6	185.9	204.3	0.0	0.0	320.2
Productividad Diaria de los Recursos 3/												
Consultas Diarias por Médico	7.6	7.9	6.8	5.9	10.6	0.0	9.3	12.4	5.6	-	10.6	7.5
Consultas por Médico Gral.	11.2	10.3	9.2	8.4	11.7	0.0	11.9	14.7	7.9	-	14.7	5.1
Consultas por Médico Esp.	2.6	2.6	1.6	1.7	1.8	0.0	3.5	4.1	2.8	-	-	7.0
Consultas por Odontólogo	5.4	5.4	3.6	3.4	10.9	0.0	9.9	13.9	6.2	-	5.8	9.7
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	20.5	15.3	17.1	13.4	0.0	34.2	39.8	26.5	30.8	14.7	6.4
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	2.5	2.0	1.9	5.4	0.0	3.1	4.2	1.9	-	-	0.7
Hospitalización												
% de ocupación Hospitalaria	66.3	68.6	64.8	67.5	84.8	0.0	73.1	79.2	67.9	-	0.0	31.5
Promedio de Días Estancia	4.3	3.6	3.4	3.5	3.1	-	3.8	3.9	3.7	-	-	3.2
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	2.2	2.3	2.6	1.3	-	2.2	2.3	2.0	-	-	0.7
Enfermeras por Médico	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.8	1.0	-	0.0	0.9
Enfermeras por cama	2.3	2.3	2.2	2.1	3.7	0.9	2.4	2.5	2.5	-	0.0	1.3
Partos por 1,000 Egresos	346.4	378.6	446.9	407.0	559.5	-	301.5	352.9	157.2	-	-	176.3
% Egresos Medicina Interna	18.6	19.3	10.4	10.5	10.2	-	29.3	26.1	39.2	-	-	9.8
% Egresos Cirugía	21.9	18.5	15.0	15.4	13.8	-	22.5	23.3	20.9	-	-	9.3
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	40.0	46.1	39.9	63.3	-	33.2	34.5	29.6	-	-	29.8
% Egresos de Pediatría	14.6	12.7	10.3	10.6	9.4	-	15.4	17.1	10.2	-	-	15.9
% Otros Egresos	8.1	9.8	18.3	23.6	3.3	-	0.3	0.0	0.0	-	-	35.1

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)
Michoacán
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechahabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
	Presupuesto Total	83,548,485.0	1,320,405.5	19,329.8	19,329.8	1,301,075.7	1,111,347.9	181,504.6	8,223.2
08	Salud	82,087,429.2	1,320,405.5	19,329.8	19,329.8	1,301,075.7	1,111,347.9	181,504.6	8,223.2
	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 p.úb. 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	19,329.8	19,329.8	19,329.8	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	19,329.8	19,329.8	19,329.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0802 Atención Médica	77,163,217.8	1,301,075.7	0.0	0.0	1,301,075.7	1,111,347.9	181,504.6	8,223.2
	022700420 Proporcionar atención médica	52,260,002.1	982,260.5	0.0	0.0	982,260.5	825,875.7	156,384.8	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	2,437.3	0.0	0.0	2,437.3	1,998.6	438.7	0.0
	022700437 Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	40,621.2	0.0	0.0	40,621.2	26,076.3	14,544.9	0.0
	022700701 Administrar recursos humanos, materiales y financieros	17,972,603.7	247,568.6	0.0	0.0	247,568.6	229,869.9	9,475.5	8,223.2
	022700703 Capacitar y formar servidores públicos	1,599,722.6	28,188.1	0.0	0.0	28,188.1	27,527.4	660.7	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

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

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

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Amibiano	296	7.5	182	28	24	56	0	0	0	0	6
Amibiasis Intestinal	67,679	1,723.3	27,023	14,917	19,331	6,210	0	0	38	0	160
Anencefalia	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angina Estreptocócica	18,439	469.5	15,312	113	849	1,922	0	0	0	0	243
Ascariasis	12,640	321.9	6,592	3,949	635	1,341	0	0	17	0	106
Asma	7,129	181.5	1,052	482	4,780	787	0	0	0	0	28
Bocio Endémico	154	3.9	83	22	1	47	0	0	0	0	1
Brucelosis	85	2.2	53	2	28	0	0	0	0	0	2
Cáncer Cervicouterino	137	3.5	38	30	63	0	0	0	0	0	6
Candidiasis Urogenital	9,763	248.6	4,581	2,276	2,302	571	0	0	1	0	32
Cirrosis Hepática	306	7.8	125	40	89	45	0	0	0	0	7
Cisticercosis	20	0.5	1	0	19	0	0	0	0	0	0
Cólera	1	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	573	14.6	0	18	553	2	0	0	0	0	0
Chancro Blanco	53	1.4	20	7	1	24	0	0	1	0	0
Defectos del Tubo Neural	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue Clásico	46	1.2	36	0	8	2	0	0	0	0	0
Dengue Hemorrágico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	12,142	309.2	6,377	888	2,760	1,940	0	17	3	0	157
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	7	0.2	1	0	0	6	0	0	0	0	0
Enfermedades Cerebrovasculares	686	17.5	127	53	373	30	0	0	0	0	103
Enfermedades Isquémicas del Corazón	1,399	35.6	247	65	654	343	0	0	2	0	88
Erisipela	333	8.5	19	17	289	4	0	0	4	0	0
Escabiasis	3,443	87.7	983	1,357	1,063	38	0	0	0	0	2
Escarlatina	238	6.1	42	27	154	8	0	0	0	0	7
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	1	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Reumática Aguda	42	1.1	33	1	3	3	0	0	0	0	2
Fiebre Tifóidea	366	9.3	319	0	16	6	0	0	16	0	9
Giardiasis	1,533	39.0	582	167	269	455	0	2	1	0	57
Hepatitis Vírica - A	321	8.2	123	17	143	36	0	0	1	0	1
Hepatitis Vírica - B	13	0.3	0	1	5	7	0	0	0	0	0
Herpes Genital	140	3.6	105	16	16	2	0	0	0	0	1
Hipertensión Arterial	16,786	427.4	7,836	1,195	4,835	2,853	0	3	4	0	60
Infecciones Respiratorias Agudas	1,012,391	25,779.1	305,445	205,619	414,336	85,065	0	73	387	0	1,466
Infección Gonoocócica Genitourinaria	855	21.8	642	127	55	27	0	0	1	0	3
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	176,469	4,493.5	60,018	24,187	79,220	12,543	0	0	95	0	406
Infec. Invasivas por Haemophilus Influenzae	8	0.2	6	0	0	2	0	0	0	0	0
Influenza	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	197	5.0	127	0	66	1	0	0	0	0	3
Intoxicación por Picadura de Alacrán	19,132	487.2	8,767	0	10,340	0	0	0	0	0	25
Intoxicación por Plaguicidas	496	12.6	164	152	164	14	0	0	0	0	2

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes.

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

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Ponzón de Animales	3,632	92.5	1,108	1,097	1,233	185	0	0	0	0	9
Leishmaniasis Cutánea Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	72	1.8	64	0	8	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	9	0.2	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	9	0.2	5	1	2	0	0	0	0	0	1
Meningitis Meningocócica	3	0.1	2	1	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	8	0.2	6	0	0	2	0	0	0	0	0
Neumonías y Bronconeumonías	5,823	148.3	3,004	393	1,526	807	0	3	2	0	88
Oncocercosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media Aguda	22,467	572.1	11,272	6,430	269	4,302	0	0	10	0	184
Otras Helminthiasis	17,576	447.5	957	59	16,551	9	0	0	0	0	0
Otras Hepatitis Viricas	38	1.0	21	0	1	13	0	0	0	0	3
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	2,222	56.6	1,434	545	5	191	0	0	4	0	43
Oxiuriasis	6,799	173.1	3,325	1,961	639	779	0	0	1	0	94
Paludismo Falciparum	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo por P. Vivax	215	5.5	210	0	5	0	0	0	0	0	0
Parálisis Flacida Aguda	20	0.5	12	0	4	1	0	0	0	0	3
Paratífidea y Otras Salmonelosis	9,196	234.2	1,980	543	5,602	942	0	0	6	0	123
Parotiditis Epidémica Infec.	2,333	59.4	1,298	729	135	162	0	0	1	0	8
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	402	10.2	76	2	289	31	0	4	0	0	0
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	37	0.9	12	1	13	11	0	0	0	0	0
Shigelosis	1,332	33.9	882	64	371	15	0	0	0	0	0
Sífilis Adquirida	25	0.6	23	0	0	2	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	2	0.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	182	4.6	115	0	42	15	0	0	0	0	10
Teriasis	252	6.4	90	56	100	4	0	0	0	0	2
Tétanos	8	0.2	7	0	0	0	0	0	0	1	0
Tétanos Neonatal	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tracoma	1	0.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomoniiasis Urogenital	7,405	188.6	4,729	2,076	353	234	0	0	0	0	13
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	418	10.6	258	31	91	38	0	0	0	0	0
Tuberculosis Meningea	2	0.1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	94	2.4	32	6	44	11	0	0	0	0	1
Varicela	6,086	155.0	821	671	4,414	163	0	3	0	0	14

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Principales Causas de Mortalidad General
Michoacán
1998

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	18,466	448.4
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	2,803	68.1
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	1,446	35.1
Tumores malignos	52,670	54.5	2,297	55.8
- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,225	6.4	293	7.1
- Tumor maligno del estómago	4,697	4.9	220	5.3
- Tumor maligno del cuello del útero	4,545	4.7	205	5.0
Diabetes mellitus	41,832	43.3	1,620	39.3
Accidentes	35,517	36.7	1,540	37.4
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	542	13.2
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	1,069	26.0
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	792	19.2
- Enfermedad alcohólica del hígado	13,619	14.1	402	9.8
Agresiones (homicidio)	13,656	14.1	649	15.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	20.6	626	15.2
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	10,354	10.7	595	14.4
Influenza y Neumonía	15,026	15.5	538	13.1
Paro cardíaco	2,243	2.3	144	3.5
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	326	7.9
Las demás causas	124,985	129.3	5,467	132.8

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

Michoacán

1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	1,357	1101.0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	626	507.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	225	182.6
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	92	74.6
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	90	73.0
Accidentes	1,453	54.5	51	41.4
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	36	29.2
Infecciones respiratorias agudas	1,068	40.0	36	29.2
Septicemia	603	22.6	28	22.7
Enfermedades del corazón	271	10.2	12	9.7
Ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	83	3.1	8	6.5
Paro cardíaco	34	1.3	3	2.4
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	518	19.4	17	13.8
Las demás causas	3,543	132.8	133	520.8

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
Michoacán
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	345	83.4
Accidentes	1,763	19.9	113	27.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	31	7.5
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	30	7.2
Influenza y Neumonía	852	9.6	27	6.5
Tumores malignos	419	4.7	16	3.9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	16	3.9
Septicemia	189	2.1	9	2.2
Hepatitis viral	83	0.9	6	1.4
Anemias	132	1.5	6	1.4
Infecciones respiratorias agudas	216	2.4	6	1.4
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	2,171	24.5	85	20.5

*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
Michoacán
1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	348	33.6
Accidentes	2,631	11.8	128	12.4
Tumores malignos	1,089	4.9	48	4.6
Agresiones (homicidio)	360	1.6	20	1.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	18	1.7
Enfermedades del corazón	154	0.7	11	1.1
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	274	1.2	10	1.0
Anemias	136	0.6	8	0.8
Influenza y Neumonía	209	0.9	8	0.8
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	225	1.0	6	0.6
Enfermedades cerebrovasculares	88	0.4	6	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	1	0.1
Las demás causas	2,146	9.6	84	8.1

*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
Michoacán
1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	6,409	272.0
Tumores malignos	23,664	40.2	924	39.2
Accidentes	23,351	39.7	891	37.8
Diabetes mellitus	17,337	29.5	593	25.2
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	580	24.6
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	578	24.5
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	543	23.0
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	238	10.1
Síndrome de dependencia del alcohol	2,318	3.9	129	5.5
Insuficiencia renal	2,945	5.0	108	4.6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	2,931	5.0	108	4.6
Paro cardíaco	202	0.3	7	0.3
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	43	1.8
Las demás causas	40,039	68.0	1,667	70.8

*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
Michoacán
1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	9,930	4710.6
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	2,183	1035.6
Tumores malignos	27,361	617.0	1,302	617.6
Diabetes mellitus	24,360	549.4	1,021	484.3
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	819	388.5
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	546	259.0
Accidentes	5,861	132.2	350	166.0
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	341	161.8
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6,838	154.2	331	157.0
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	5,864	132.2	331	157.0
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	245	116.2
Paro cardíaco	1,955	44.1	132	62.6
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	251	119.1
Las demás causas	43,607	195.4	2,078	985.8

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
Michoacán
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	64	5.2
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	51	4.1
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	3	0.2
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	14	1.1
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	15	1.2
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	7	0.6
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	2	0.2
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	12	1.0
Causas obstétricas indirectas	151	0.6	12	1.0
Muerte obstétrica de causa no especificada	7	0.0	1	0.1

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.