

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

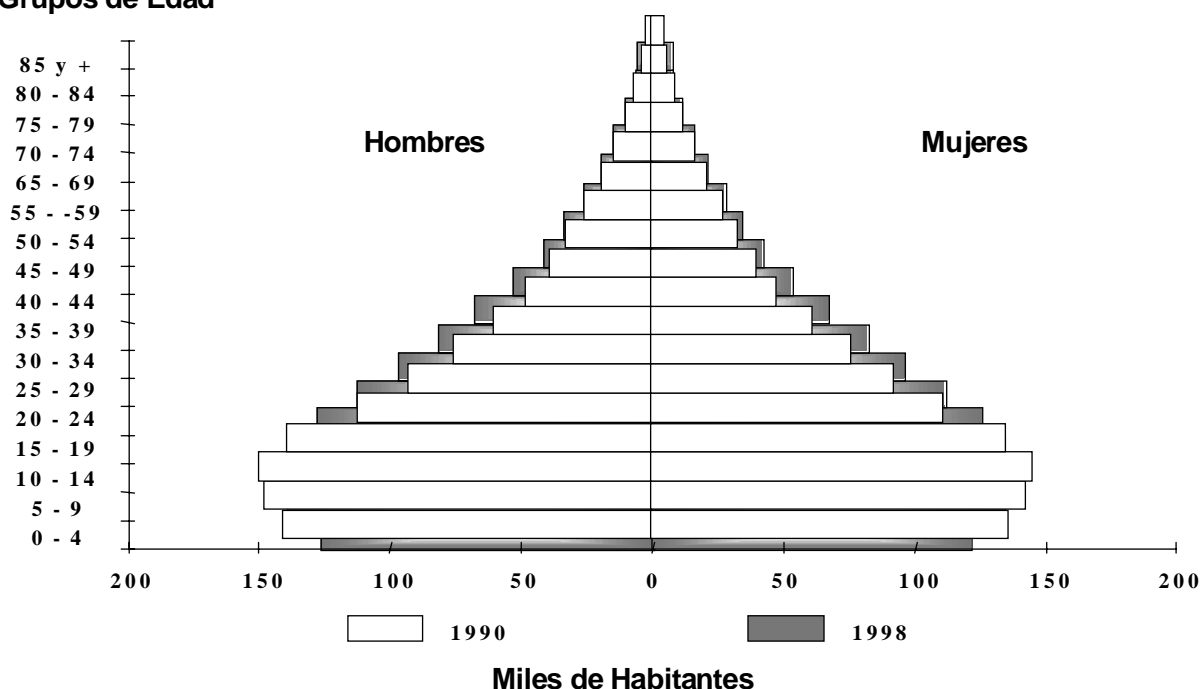
Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo
1998

Grupo de edad	Nacional			Sinaloa		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	96,648,935	47,908,937	48,739,998	2,474,180	1,245,383	1,228,797
Menor de 1	2,184,326	1,110,522	1,073,804	48,159	24,479	23,680
1 a 4	8,859,249	4,500,181	4,359,068	199,348	101,233	98,115
5 a 9	11,239,712	5,704,754	5,534,958	273,379	138,958	134,421
10 a 14	11,071,678	5,610,122	5,461,556	286,711	145,796	140,915
15 a 19	10,286,735	5,177,421	5,109,314	271,115	137,103	134,012
20 a 24	9,667,330	4,818,594	4,848,736	252,864	127,277	125,587
25 a 29	8,714,895	4,290,322	4,424,573	223,802	112,431	111,371
30 a 34	7,529,306	3,683,966	3,845,340	192,212	96,460	95,752
35 a 39	6,214,332	3,019,573	3,194,759	162,924	81,441	81,483
40 a 44	4,967,354	2,400,374	2,566,980	134,360	67,100	67,260
45 a 49	3,903,660	1,891,156	2,012,504	106,319	53,189	53,130
50 a 54	3,075,874	1,489,369	1,586,505	83,497	41,783	41,714
55 a 59	2,487,842	1,200,143	1,287,699	67,330	33,640	33,690
60 a 64	2,012,356	965,366	1,046,990	53,621	26,725	26,896
65 a 69	1,561,456	741,716	819,740	40,799	20,243	20,556
70 a 74	1,146,855	535,880	610,975	30,185	14,868	15,317
75 a 79	776,614	354,853	421,761	21,233	10,357	10,876
80 a 84	476,330	211,810	264,520	13,579	6,523	7,056
85 y más	473,031	202,815	270,216	12,743	5,777	6,966

Fuente: Proyecciones de Población CONAPO 1995 - 2050.

Pirámides de Población
1990 - 1998

Grupos de Edad



Indicadores Demográficos

Sinaloa
1998

Concepto		Nacional	Estado
Esperanza de vida 1/			
	Hombres	72.41	72.20
	Mujeres	76.98	77.33
Mortalidad			
	General 2/	4.60	4.10
	Infantil 3/	15.80	4.20
	Preescolar 4/	1.00	0.60
	Escolar 5/	3.50	2.70
	En edad productiva 6/	2.90	2.60
	En edad postproductiva 7/	48.50	46.80
	Materna 8/	5.30	2.20
Tasa bruta de natalidad 9/		22.95	19.78
Tasa de Fecundidad general 10/		2.55	2.24

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 más 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			Sinaloa		
	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios
Total con Pob. Abierta	48,634,302	33,914,064	69.73	978,972	800,503	81.77
SSA	37,837,500	23,079,483	61.00	679,500	501,031	73.74
IMSS-SOL	10,796,802	10,796,802	100.00	299,472	299,472	100.00
INI	0	37,779	0.00	0	0	0.00
Total con Pob. Derechoh.	54,153,376	35,298,126	65.18	1,503,380	1,143,938	76.09
IMSS	41,941,674	26,040,050	62.09	1,202,248	924,409	76.89
ISSSTE	9,724,484	6,953,005	71.50	280,501	201,725	71.92
PEMEX	627,491	627,491	100.00	3,423	3,423	100.00
SDN	456,683	456,683	100.00	10,140	10,140	100.00
SM	193,628	147,916	76.39	7,068	4,241	60.00
ESTATAL	1,209,416	1,072,981	88.72	0	0	0.00

Nota : La suma de poblaciones Legal y/o Potencial pueden superar el Total de población, debido a que 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
Sinaloa
1998**

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	18
Número de Localidades 1/	201,138	6,550
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	98.7
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	1.1
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.2
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	51.4
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	15.2
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	33.4
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	1.7
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	1.2
Educación		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	130,654
Hombres	2,393,794	67,305
Mujeres	3,829,013	63,349
Índice (%) 2/	10.3	7.9
Total b) 2/	39,507,063	1,074,146
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	5.4
Primaria incompleta	18.4	19.8
Primaria completa	21.0	19.2
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	27.1
Media Superior	10.5	13.5
Superior	12.2	14.9
No Especificado	0.1	0.0
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	8.0
Vivienda 1/		
Total de Viviendas	19,361,472	510,274
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	4.8
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	88.3
Viviendas con drenaje (%)	74.9	68.9
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	16.2
Población de 12 años y más según condición de actividad 2/		
Total	69,378,059	1,840,357
Económicamente:		
Activa	56.9	58.4
Hombres	66.3	65.7
Mujeres	33.7	34.3
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
Sinaloa
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Infraestructura												
Total de Unidades	17,622	458	323	194	107	22	135	77	39	3	8	8
Unidades de Consulta Externa	16,684	436	314	188	104	22	122	69	36	3	7	7
Unidades Construidas	14,844	391	302	176	104	22	89	42	36	3	7	1
Puestos Auxiliares en Fábricas	560	27	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0
Unidades Móviles	1,280	18	12	12	0	0	6	0	0	0	0	6
Unidades de Hospitalización	938	22	9	6	3	0	13	8	3	0	1	1
General	778	20	8	5	3	0	12	8	2	0	1	1
De Especialidad	160	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Recursos Materiales												
Camas Censables	76,216	1,902	613	444	45	124	1,289	928	231	0	80	50
Camas no Censables	59,829	1,740	1,095	726	208	161	645	521	82	0	20	22
Incubadoras	4,598	101	32	27	5	0	69	53	11	0	2	3
Consultorios (Total)	48,732	1,255	601	373	130	98	654	436	159	8	27	24
Generales	27,274	783	453	241	115	97	330	224	77	8	9	12
Especializados	13,287	290	100	86	13	1	190	106	69	0	8	7
Otros Consultorios	8,171	182	48	46	2	0	134	106	13	0	10	5
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	39	16	13	3	0	23	14	6	0	1	2
Patología	388	13	3	3	N.D.	0	10	6	3	0	0	1
Peines de Laboratorio	5,462	141	50	44	6	0	91	60	30	0	0	1
Gabinets de Radiología	1,931	48	12	9	3	0	36	28	5	0	1	2
Equipo de Rayos X	3,276	86	20	17	3	0	66	50	11	0	2	3
Quirófanos	2,676	77	21	17	3	1	56	41	8	0	4	3
Salas de Expulsión	6,340	189	152	149	3	0	37	26	8	0	1	2
Bancos de Sangre	254	8	3	3	N.D.	0	5	2	3	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
Sinaloa
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatad	Población Abierta				Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL 1/	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Total												
Unidades	17,623	458	323	194	107	22	135	77	39	3	8	8
Camas Censables	76,216	1,902	613	444	45	124	1,289	928	231	0	80	50
Camas No Censables	59,829	1,740	1,095	726	208	161	645	521	82	0	20	22
Consultorios	48,732	1,255	601	373	130	98	654	436	159	8	27	24
Médicos	132,831	3,363	1,373	949	178	246	1,990	1,426	466	11	38	49
Enfermeras	178,429	4,787	1,825	1,466	200	159	2,962	2,235	609	4	50	64
Unidades de Consulta Externa												
Unidades	16,685	436	314	188	104	22	122	69	36	3	7	7
Camas Censables	4,657	270	148	24	0	124	122	77	0	0	30	15
Camas No Censables	33,153	1,047	913	544	208	161	134	115	10	0	0	9
Consultorios	32,053	836	495	293	104	98	341	224	80	8	18	11
Médicos	49,918	1,466	874	510	118	246	592	419	137	11	12	13
Enfermeras	39,891	1,248	849	586	104	159	399	288	93	4	0	14
Hospitalización General												
Unidades	778	20	8	5	3	0	12	8	2	0	1	1
Camas Censables	46,155	1,483	435	390	45	0	1,048	851	112	0	50	35
Camas No Censables	19,990	653	177	177	0	0	476	406	37	0	20	13
Consultorios	12,044	388	99	73	26	0	289	212	55	0	9	13
Médicos	57,128	1,728	481	429	52	0	1,247	1,007	178	0	26	36
Enfermeras	93,333	3,277	948	854	94	0	2,329	1,947	282	0	50	50
Hospitalización Especializada												
Unidades	160	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Camas Censables	25,404	149	30	30	0	0	119	0	119	0	0	0
Camas No Censables	6,686	40	5	5	0	0	35	0	35	0	0	0
Consultorios	4,635	31	7	7	0	0	24	0	24	0	0	0
Médicos	25,526	161	10	10	0	0	151	0	151	0	0	0
Enfermeras	45,163	260	26	26	0	0	234	0	234	0	0	0

Nota : 1/ Incluye 8 médicos y 2 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
Sinaloa
1998**

Tipo de Recurso	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Recursos Físicos	2,169	56	37	15	4	0
Recursos Materiales						
Camas Censables	27,446	548	297	119	132	0
Camas No Censables	4,026	136	59	27	50	0
Incubadoras	3,682	65	42	11	12	0
Consultorios	8,390	165	122	28	15	0
Generales	4,057	62	47	7	8	0
Especializados	4,333	103	75	21	7	0
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	19	11	4	4	0
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	4	3	0	1	0
Gabinetes de Radiología	797	19	6	7	6	0
Quirófanos	3,011	82	52	14	16	0
Salas de Expulsión	2,009	46	34	6	6	0
Bancos de Sangre	184	4	0	3	1	0
Recursos Humanos	68,382	1,252	557	262	433	0
Personal Médico	17,604	297	160	37	100	0
- En Contacto con el Paciente	17,124	296	160	37	99	0
Generales	4,897	102	60	20	22	0
Especialistas	10,520	187	95	16	76	0
Gineco-Obstetras	1,650	29	21	1	7	0
Pediatras	1,386	27	14	6	7	0
Cirujanos	1,745	29	17	2	10	0
Medicina Interna	833	11	7	1	3	0
Otros Especialistas	4,906	91	36	6	49	0
Residentes	1,054	0	0	0	0	0
Pasantés	295	2	2	0	0	0
Odontólogos	358	5	3	1	1	0
- Médicos en Otras Labores	480	1	0	0	1	0
Personal Paramédico	27,096	532	218	122	192	0
- Enfermeras	24,578	505	216	119	170	0
Generales	11,313	383	169	81	133	0
Especializadas	1,888	24	1	4	19	0
Auxiliares	10,291	93	43	32	18	0
Otras Enfermeras	1,086	5	3	2	0	0
- Otro Personal Paramédico	2,518	27	2	3	22	0
Servicios Auxiliares de DX. y Tratamiento	2,961	50	23	12	15	0
Personal Administrativo	10,009	163	69	40	54	0
Otro Personal	10,712	210	87	51	72	0

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

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

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Recursos Humanos	521,890	13,049	4,636	3,703	520	413	8,413	6,183	1,765	23	215	227
Personal Médico	132,831	3,363	1,373	949	178	246	1,990	1,426	466	11	38	49
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	2,767	1,192	867	170	155	1,575	1,037	446	8	38	46
Médicos Generales	34,418	940	319	238	10	71	621	436	149	5	14	17
Médicos Especialistas	41,915	1,049	404	291	29	84	645	376	238	2	13	16
Gineco-Obstetras	5,980	152	43	41	2	0	109	72	32	0	2	3
Pediatras	6,165	123	43	41	2	0	80	56	19	2	1	2
Cirujanos	4,202	108	55	47	6	2	53	48	0	0	2	3
Internistas	3,272	72	34	31	3	0	38	37	0	0	0	1
Otros Especialistas	22,296	594	229	131	16	82	365	163	187	0	8	7
Residentes	9,473	58	53	48	5	0	5	0	0	0	0	5
Pasantes	18,658	527	319	198	121	0	208	172	35	0	0	1
Odontólogos	8,449	193	97	92	5	0	96	53	24	1	11	7
- En Otras Labores	19,918	596	181	82	8	91	415	389	20	3	0	3
Personal Paramédico	215,276	5,863	1,900	1,534	207	159	3,963	3,070	663	6	154	70
Enfermeras	178,429	4,787	1,825	1,466	200	159	2,962	2,235	609	4	50	64
Auxiliares	66,612	1,567	586	418	168	0	981	755	163	1	32	30
Generales	72,646	2,137	765	626	3	136	1,372	1,017	314	3	13	25
Especializadas	22,710	540	22	20	2	0	518	388	124	0	5	1
Otras	16,461	543	452	402	27	23	91	75	8	0	0	8
Otro Personal Paramédico	36,847	1,076	75	68	7	0	1,001	835	54	2	104	6
Servs. Aux. de Diag. y Trat.	34,164	662	218	208	10	0	444	336	70	0	23	15
Personal Administrativo	78,145	1,601	611	540	67	4	990	673	293	5	0	19
Otro Personal	61,474	1,560	534	472	58	4	1,026	678	273	1	0	74

Recursos Materiales y Humanos por
Jurisdicción y Municipio
Sinaloa
1998

Municipio	Unidades Según Nivel			C a m a s		Con- sultori- cos	M é d i c o s				E r f e r m e r a s		
	1ra.	2da.	3ra.	Censa- bles	No Censa- sables		Total	Gene- rales	Espe- cialis- tas	Otra Activi- dad	Total	en Con- tacto	Otra Activi- dad
SINALOA	436	20	2	1,902	1,740	1,255	3,363	1,351	1,107	905	4,787	4,552	235
JUR. 01 Los Mochis	85	5	0	395	370	264	726	257	257	212	995	945	50
Ahome	37	4	0	370	275	192	621	178	240	203	866	820	46
Choix	26	0	0	4	55	31	39	34	1	4	38	35	3
El Fuerte	22	1	0	21	40	41	66	45	16	5	91	90	1
JUR. 02 Guasave	63	2	0	167	279	147	392	202	89	101	513	491	22
Guasave	39	2	0	167	223	118	343	157	89	97	481	459	22
Sinaloa	24	0	0	0	56	29	49	45	0	4	32	32	0
JUR. 03 Guamuchil	38	1	0	38	93	76	152	100	16	36	135	131	4
Angstura	9	0	0	10	23	19	30	24	2	4	28	28	0
Mocrito	20	0	0	0	47	23	33	32	0	1	27	26	1
Salvador Alvarado	9	1	0	28	23	34	89	44	14	31	80	77	3
JUR. 04 Culiacán	126	4	2	753	575	454	1,288	460	464	364	1,933	1,852	81
Badraguato	34	0	0	0	57	26	44	43	0	1	35	35	0
Cosalá	11	0	0	0	41	19	26	17	3	6	25	25	0
Culiacán	58	3	2	712	386	350	1,093	328	447	318	1,712	1,636	76
Eliota	12	0	0	0	36	15	19	18	0	1	20	20	0
Navolato	11	1	0	41	55	44	106	54	14	38	141	136	5
JUR. 05 Mazatlán	63	6	0	467	316	245	683	261	249	173	1,060	995	65
Concordia	16	0	0	0	49	20	30	27	0	3	38	36	2
Mazatlán	27	6	0	448	195	193	592	196	229	167	974	915	59
San Ignacio	20	0	0	19	72	32	61	38	20	3	48	44	4
JUR. 06 Escuinapa	27	1	0	52	87	51	89	54	22	13	135	122	13
Escuinapa	10	1	0	38	25	25	52	23	22	7	92	80	12
Rosario	17	0	0	14	55	26	37	31	0	6	43	42	1
No Especificado	34	1	0	30	20	18	33	17	10	6	16	16	0

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio

1998

Municipio	Consultas				Egresos Hospi- tarios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuarías Activas de P.F.
	Total	General	Especia- lizada	Otras					
SINALOA	6,980,092	5,056,588	911,742	1,011,762	131,297	84,620	43,240	43,180	295,473
JUR. 01 Los Mochis	1,438,940	1,055,711	181,662	191,567	30,733	19,962	10,631	10,615	4,078
Ahome	1,128,896	794,039	171,084	163,773	27,450	18,500	8,919	8,905	2,830
Choix	65,463	64,111	0	1,352	76	0	65	66	519
El Fuerte	244,581	207,561	10,578	26,442	3,207	1,462	1,647	1,644	725
JUR. 02 Guasave	949,609	767,013	71,593	111,003	13,691	9,400	5,557	5,547	5,950
Guasave	848,071	667,614	71,593	108,864	13,594	9,400	5,348	5,328	4,689
Sinaloa	101,538	99,399	0	2,139	97	0	219	219	1,251
JUR. 03 Guamuchil	444,946	384,841	10,720	49,385	4,737	1,732	1,308	1,312	3,363
Angstura	126,240	122,971	0	3,269	444	0	71	71	439
Mocrito	96,161	95,346	0	815	60	0	92	92	1,762
Salvador Alvarado	222,545	166,524	10,720	45,301	4,233	1,732	1,145	1,149	1,162
JUR. 04 Culiacán	2,570,775	1,817,567	344,856	408,352	42,478	28,920	15,328	15,336	9,993
Badraguato	78,371	70,287	0	8,084	32	44	157	157	1,150
Cosalá	35,912	33,342	0	2,570	44	0	169	168	247
Culiacán	1,978,957	1,330,924	326,777	321,256	39,702	26,750	12,933	12,939	6,870
Eliota	77,650	75,507	0	2,143	99	0	340	341	555
Navolato	399,885	307,507	18,079	74,299	2,601	2,126	1,729	1,731	1,171
JUR. 05 Mazatlán	1,221,105	773,189	241,665	206,251	28,155	19,309	7,834	7,809	6,603
Concordia	45,375	44,473	2	900	35	0	76	76	529
Mazatlán	1,129,950	684,042	241,663	204,245	28,032	19,309	7,664	7,639	5,276
San Ignacio	45,780	44,674	0	1,106	88	0	94	94	798
JUR. 06 Escuinapa	255,042	192,867	36,320	25,855	8,882	4,486	2,183	2,175	7,485
Escuinapa	145,482	89,217	36,320	19,945	8,142	4,486	1,997	1,987	5,649
Rosario	109,560	103,650	0	5,910	740	0	186	188	1,786
No Especificado	99,675	55,400	24,926	19,349	2,621	811	389	386	258,051

Fuente: Cifras Municipales en Salud Bases de Información 1998

Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan

Servicios Médicos

Sinaloa

1998

Primera Parte

Servicios	Nacional	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Consulta Externa	216,429,362	6,980,092	1,552,239	1,077,589	474,650	5,427,853	4,290,540	969,057	36,119	68,781	63,356
General	149,298,467	5,056,588	1,206,926	796,326	410,600	3,849,662	3,087,686	680,640	26,388	33,763	21,185
1a. Vez	85,483,859	2,949,923	734,824	511,849	222,975	2,215,099	1,655,560	486,828	26,388	33,763	12,560
Subsecuente	63,814,608	2,106,665	472,102	284,477	187,625	1,634,563	1,432,126	193,812	0	0	8,625
Especializada	33,254,047	911,742	167,692	146,067	21,625	744,050	478,054	209,980	8,351	19,919	27,746
1a. Vez	14,137,347	381,924	71,587	65,336	6,251	310,337	194,299	73,026	8,351	19,919	14,742
Subsecuente	19,116,700	529,818	96,105	80,731	15,374	433,713	283,755	136,954	0	0	13,004
Gineco-Obstetricia	4,368,459	100,084	33,708	27,323	6,385	66,376	54,172	4,622	127	3,036	4,419
Pediatria	4,039,079	113,862	27,918	22,517	5,401	85,944	39,991	27,502	8,224	4,844	5,383
Cirugía	2,832,861	78,124	17,189	13,056	4,133	60,935	36,224	22,601	0	772	1,338
Medicina Interna	2,780,171	110,456	30,904	25,198	5,706	79,552	42,821	32,270	0	2,041	2,420
Otras Especialidades	19,233,477	509,216	57,973	57,973	0	451,243	304,846	122,985	0	9,226	14,186
De Urgencias	21,484,188	686,136	86,076	58,248	27,828	600,060	564,919	27,435	0	3,495	4,211
Odontológica	11,563,117	325,626	91,545	76,948	14,597	234,081	159,881	51,002	1,380	11,604	10,214
Hospitalización											
Egresos	4,134,520	131,297	39,447	33,825	5,622	91,850	74,187	14,357	0	2,224	1,082
Días Paciente	18,431,594	522,542	133,072	118,838	14,234	389,470	315,554	69,731	0	0	4,185
Días Estancia	17,942,996	505,674	122,383	104,375	18,008	383,291	315,554	55,613	0	8,790	3,334
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	84,620	21,843	19,114	2,729	62,777	51,075	10,654	0	674	374
Defunciones	114,752	3,174	956	928	28	2,218	1,804	385	0	17	12
Medicina Interna											
Egresos	768,676	28,626	5,253	4,538	715	23,373	20,030	3,203	0	0	140
Cirugía											
Egresos	906,546	29,255	7,260	6,251	1,009	21,995	17,271	4,588	0	0	136
Gineco-Obstetricia											
Egresos	1,552,122	46,721	15,956	12,705	3,251	30,765	25,717	4,743	0	0	305
Pediatria											
Egresos	605,274	20,070	5,639	5,001	638	14,431	12,491	1,823	0	0	117
Otras Especialidades											
Egresos	335,562	7,947	5,339	5,330	9	2,608	0	0	0	2,224	384
Servs. Aux. de Diag.											
Anatomía Patológica											
Estudios	3,311,701	62,774	6,193	6,193	0	56,581	37,280	18,268	0	0	1,033
Personas	2,365,712	55,127	6,047	6,047	0	49,080	29,779	18,268	0	0	1,033
Laboratorio Clínico											
Estudios	157,574,954	4,599,674	792,402	687,810	104,592	3,807,272	3,180,082	556,145	0	30,769	40,276
Personas	34,571,984	1,359,232	188,117	158,830	29,287	1,171,115	1,021,791	124,810	0	13,909	10,605
Radiología											
Estudios	16,470,405	447,738	82,232	67,920	14,312	365,506	299,358	56,217	0	5,898	4,033
Personas	13,417,105	383,658	63,606	53,298	10,308	320,052	264,341	49,306	0	2,918	3,487
Otros											
Estudios	3,196,048	119,184	20,711	17,496	3,215	98,473	49,717	48,725	0	0	31
Personas	3,012,610	117,197	20,359	17,181	3,178	96,838	49,234	47,573	0	0	31
Servs. Aux. de Trat.											
Fisioterapia											
Sesiones	5,466,486	98,151	3,444	3,444	0	94,707	38,701	54,679	0	0	1,327
Personas	6,022,847	202,461	44	44	0	202,417	189,148	13,002	0	0	267
Educación para la Salud											
Pláticas	5,694,360	145,002	104,783	72,558	32,225	40,219	0	39,495	230	300	194
Asistentes	77,459,027	1,666,627	1,301,276	928,229	373,047	365,351	0	349,736	2,757	10,584	2,274

1/ El total de egresos no incluye 1,322 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

Sinaloa

1998

Segunda Parte

Servicios	Nacional	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SQL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM
Salud Perinatal											
Consulta Externa Prenatal	9,628,536	269,612	97,589	66,940	30,649	172,023	160,405	9,935	380	262	1,041
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	69,342	30,033	25,668	4,365	39,309	33,649	5,195	0	262	203
1er.	787,005	23,353	9,870	7,114	2,756	13,483	12,127	1,126	0	131	99
2do.	790,019	18,847	9,559	8,304	1,255	9,288	7,864	1,210	0	131	83
3er.	799,277	23,609	10,604	10,250	354	13,005	10,125	2,859	0	0	21
- Subsecuente	7,192,758	200,270	67,556	41,272	26,284	132,714	126,756	4,740	380	0	838
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	10,567	10,456	1,030	9,426	111	N.D.	79	0	N.D.	32
Consulta a Púerperas	985,123	32,155	14,739	10,696	4,043	17,416	12,683	4,239	0	N.D.	494
1a. Vez	589,604	19,587	7,921	5,721	2,200	11,666	9,066	2,551	0	N.D.	49
Subsecuente	392,395	12,568	6,818	4,975	1,843	5,750	3,617	1,688	0	N.D.	445
Nacimientos Atendidos	1,432,322	43,240	13,870	11,008	2,862	29,370	26,340	2,589	0	238	203
Partos Eutócicos	952,915	28,553	10,259	7,855	2,404	18,294	17,016	996	0	158	124
Partos Distócicos Vaginales	45,335	765	340	327	13	425	214	211	0	0	0
Cesáreas	434,072	13,922	3,271	2,826	445	10,651	9,110	1,382	0	80	79
Nacidos Vivos	1,425,794	43,180	13,791	10,937	2,854	29,389	26,346	2,602	0	238	203
- Menores de 2,500 grs.	136,246	4,491	839	772	67	3,652	3,335	297	0	19	1
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	38,689	12,952	10,165	2,787	25,737	23,011	2,305	0	219	202
Mortalidad Intrauterina											
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	3,909	1,632	1,459	173	2,277	2,032	235	0	0	10
Muertes Fetales	14,165	250	226	206	20	24	N.D.	20	0	0	4
20 a 27 Semanas	3,841	71	61	59	2	10	N.D.	7	0	0	3
28 Semanas y más	10,263	179	165	147	18	14	N.D.	13	0	0	1
Muertes Maternas	452	10	6	6	0	4	N.D.	4	0	0	0
Planificación Familiar											
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	308,826	163,173	139,506	23,667	145,653	112,429	32,109	80	442	593
1a. Vez	2,731,467	84,219	31,803	23,666	8,137	52,416	38,855	12,943	13	442	163
Subsecuente	9,765,433	224,607	131,370	115,840	15,530	93,237	73,574	19,166	67	0	430
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	25,324	3,473	2,316	1,157	21,851	7,044	14,723	81	3	0
- Hombres	94,934	599	160	123	37	439	229	206	1	3	0
Tradicional	1,685	2	1	1	0	1	N.D.	N.D.	1	0	0
Sin Bisturí	6,181	162	159	122	37	3	N.D.	N.D.	0	3	0
- Mujeres	718,317	24,725	3,313	2,193	1,120	21,412	6,815	14,517	80	N.D.	N.D.
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	24,950	5,605	3,322	2,283	19,345	18,104	1,135	0	0	106
Inserción D.I.U.	527,020	16,851	3,718	1,896	1,822	13,133	12,579	464	0	0	90
Oclusión Tubaría	243,255	7,514	1,887	1,426	461	5,627	4,940	671	0	0	16
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	77,858	32,025	23,108	8,917	45,833	38,855	6,559	14	241	164
Hormonal	944,631	26,421	13,447	10,332	3,115	12,974	9,023	3,826	7	69	49
D.I.U.	1,049,342	36,736	12,369	7,724	4,645	24,367	22,788	1,444	5	40	90
Quirúrgico	341,460	11,687	3,323	2,166	1,157	8,364	7,044	1,289	2	13	16
Otros	209,359	3,014	2,886	2,886	0	128	0	0	0	119	9
Usuarios Activos por Método	8,978,659	295,473	73,854	47,225	26,629	221,619	189,752	30,480	365	626	396
Hormonal	1,572,572	48,569	25,819	21,689	4,130	22,750	13,766	8,407	170	330	77
D.I.U.	2,932,876	97,621	22,076	9,382	12,694	75,545	67,742	7,350	113	124	216
Quirúrgico	4,085,150	144,795	21,471	11,666	9,805	123,324	108,244	14,723	82	172	103
Otros	388,061	4,488	4,488	4,488	0	0	0	0	0	0	0
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	8,463	7,656	7,656	0	807	0	621	45	96	45

1/ El total incluye 3533 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 585 actividades postevento obstétrico tipo hormonal.

N.D. No disponible

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

**Servicios otorgados en Unidades Médicas Privadas
con Hospitalización según Tipo de Establecimiento
Sinaloa
1998**

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Consulta Externa	7,363,691	113,924	83,294	15,971	14,659	0
- General	2,668,891	37,326	30,102	2,884	4,340	0
Primera Vez	1,630,200	22,676	16,655	2,755	3,266	0
Subsecuente	1,038,691	14,650	13,447	129	1,074	0
- Especialidad	3,603,178	64,070	46,482	11,244	6,344	0
Primera Vez	1,874,341	32,151	22,689	5,196	4,266	0
Subsecuente	1,728,837	31,919	23,793	6,048	2,078	0
Gineco-Obstetricia	853,723	16,566	15,732	616	218	0
Pediatria	875,132	14,546	11,380	2,246	920	0
Cirugia	260,062	5,124	4,348	77	699	0
Medicina Interna	328,342	9,073	5,736	3,064	273	0
Otras Especialidades	793,403	10,507	5,207	3,702	1,598	0
- Medicina Preventiva	53,899	310	310	0	0	0
- Odontología	240,027	2,224	2,222	0	2	0
- Urgencias	797,696	9,994	4,178	1,843	3,973	0
Hospitalización						
- Egresos	1,232,687	27,669	12,266	7,809	7,594	0
- Dias Estancia	2,939,778	53,572	20,775	15,616	17,181	0
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	9,269	2,588	3,193	3,488	0
- Defunciones	10,783	217	71	87	59	0
Nacimientos Atendidos	285,117	6,496	3,785	1,450	1,261	0
- Partos	147,551	2,678	1,754	601	323	0
- Cesáreas	137,566	3,818	2,031	849	938	0
Nacidos vivos	281,572	6,563	3,757	1,550	1,256	0
- Abortos	34,696	1,242	725	395	122	0
Aplicación de Biológicos	162,209	1,363	604	0	759	0
Sabin	60,432	432	221	0	211	0
DPT	30,490	157	0	0	157	0
BCG	18,072	435	221	0	214	0
Toxide Tetánico	27,638	333	162	0	171	0
Antisarampionosa	6,621	0	0	0	0	0
Antitifoídica	397	0	0	0	0	0
Antirrábica Humana	3,314	0	0	0	0	0
Otros Biológicos	15,245	6	0	0	6	0
Planificación Familiar						
Usuaris activas	72,869	2,037	2,037	0	0	0
Hormonales	38,284	894	894	0	0	0
DIU	24,935	981	981	0	0	0
Otros	9,650	162	162	0	0	0
Servicios Auxiliares de Diagnóstico						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	1,544	1,236	0	308	0
Personas	168,990	1,526	1,236	0	290	0
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	149,418	18,876	9,431	121,111	0
Personas	1,930,081	39,314	9,068	5,258	24,988	0
Radiología						
Estudios	1,548,657	22,335	6,409	4,270	11,656	0
Personas	1,142,968	16,862	4,701	3,548	8,613	0
Otros						
Estudios	286,324	884	710	0	174	0
Personas	267,934	444	270	0	174	0

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

La Situación de la Salud
Indicadores Seleccionados del Sistema
Nacional de Salud
Sinaloa
1998

13

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	76.9	62.6	65.3	15.0	18.2	85.7	77.2	82.4	0.0	789.0	707.4
Consultorios	50.4	50.7	61.4	54.9	43.4	14.4	43.5	36.3	56.7	233.7	266.3	339.6
Gabinetes de Rayos X	2.0	1.9	1.2	1.3	1.0	0.0	2.4	2.3	1.8	0.0	9.9	28.3
Quirófanos	2.8	3.1	2.1	2.5	1.0	0.1	3.7	3.4	2.9	0.0	39.4	42.4
Salas de expulsión	6.6	7.6	15.5	21.9	1.0	0.0	2.5	2.2	2.9	0.0	9.9	28.3
Bancos de sangre	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.3	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0
Recursos Humanos												
por 100,000 Habs. 1/												
Médicos en contacto	116.8	111.8	121.8	127.6	56.8	22.8	104.8	86.3	159.0	233.7	374.8	650.8
Odentólogos	8.7	7.8	9.9	13.5	1.7	0.0	6.4	4.4	8.6	29.2	108.5	99.0
Enfermeras	184.6	193.5	186.4	215.7	66.8	23.4	197.0	185.9	217.1	116.9	493.1	905.5
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	527.4	473.6	545.0	173.6	60.8	559.6	514.3	629.2	671.9	2,120.3	3,211.7
Servicios												
por 1,000 Habs. 1/												
Consultas Generales	1,543.1	2,043.7	1,232.9	1,171.9	1,371.1	0.0	2,560.7	2,568.3	2,426.5	7,709.0	3,329.7	2,997.3
Egresos Hospitalarios	42.8	53.1	40.3	49.8	18.8	0.0	61.1	61.7	51.2	0.0	219.3	153.1
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	34.2	22.3	28.1	9.1	0.0	41.8	42.5	38.0	0.0	66.5	52.9
Consultas Odontológicas	119.6	131.6	93.5	113.2	48.7	0.0	155.7	133.0	181.8	403.2	1,144.4	1,445.1
Atención de Urgencias	222.1	277.3	87.9	85.7	92.9	0.0	399.1	469.9	97.8	0.0	344.7	595.8
Estudios de Laboratorio	1,630.4	1,859.1	809.4	1,012.2	349.3	0.0	2,532.5	2,645.1	1,982.7	0.0	3,034.4	5,698.4
Estudios de Rayos X	170.4	181.0	84.0	100.0	47.8	0.0	243.1	249.0	200.4	0.0	581.7	570.6
Productividad Diaria												
de los Recursos 3/												
Consultas Diarias por Médico	7.6	10.0	5.2	4.9	11.1	0.0	13.7	16.4	8.6	17.9	7.2	5.5
Consultas por Médico Gral.	11.2	13.7	7.5	7.2	12.4	0.0	18.4	20.2	14.7	20.9	9.6	4.7
Consultas por Médico Esp.	2.6	3.3	1.5	1.7	2.5	0.0	4.5	5.0	3.5	16.6	6.1	5.2
Consultas por Odontólogo	5.4	6.7	3.7	3.3	11.6	-	9.7	12.0	8.4	5.5	4.2	5.8
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	25.6	10.6	13.1	14.2	0.0	46.3	54.7	35.1	13.1	14.9	7.0
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	3.0	2.8	3.1	2.5	0.0	3.1	3.4	3.6	-	0.5	0.3
Hospitalización												
% de ocupación Hospitalaria	66.3	75.3	59.5	73.3	86.7	0.0	82.8	93.2	82.7	-	0.0	22.9
Promedio de Días Estancia	4.3	3.9	3.1	3.1	3.2	-	4.2	4.3	3.9	-	4.0	3.1
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	2.4	2.4	2.7	0.5	-	2.4	2.4	2.7	-	0.8	1.1
Enfermeras por Médico	1.6	1.7	1.5	1.7	1.2	1.0	1.9	2.2	1.4	0.5	1.3	1.4
Enfermeras por cama	2.3	2.5	3.0	3.3	4.4	1.3	2.3	2.4	2.6	-	0.6	1.3
Partos por 1,000 Egresos	346.4	329.3	351.6	325.4	509.1	-	319.8	355.0	180.3	-	107.0	187.6
% Egresos Medicina Interna	18.6	21.8	13.3	13.4	12.7	-	25.4	27.0	22.3	-	0.0	12.9
% Egresos Cirugía	21.9	22.3	18.4	18.5	17.9	-	23.9	23.3	32.0	-	0.0	12.6
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	35.6	40.4	37.6	57.8	-	33.5	34.7	33.0	-	0.0	28.2
% Egresos de Pediatría	14.6	15.3	14.3	14.8	11.3	-	15.7	16.8	12.7	-	0.0	10.8
% Otros Egresos	8.1	6.1	13.5	15.8	0.2	-	2.8	0.0	0.0	-	100.0	35.5

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)
Sinaloa
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
	Presupuesto Total	83,548,485.0	1,844,287.8	15,559.6	15,559.6	1,828,728.2	1,611,250.1	202,225.7	15,252.4
08	Salud	82,087,429.2	1,844,287.8	15,559.6	15,559.6	1,828,728.2	1,611,250.1	202,225.7	15,252.4
	0800 Subfunción de Servicios Compartidos	1,316,272.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700101 Diseñar políticas púb. y estrategias para implantación	101,589.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700301 Regular y supervisar a agentes económicos	57,920.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700420 Proporcionar atención médica	8,978.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	002700701 Administrar recursos humanos, materiales y 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	15,559.6	15,559.6	15,559.6	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	15,559.6	15,559.6	15,559.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0802 Atención Médica	77,163,217.8	1,828,728.2	0.0	0.0	1,828,728.2	1,611,250.1	202,225.7	15,252.4
	022700420 Proporcionar atención médica	52,260,002.1	1,391,188.4	0.0	0.0	1,391,188.4	1,206,998.1	184,190.3	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	509.7	0.0	0.0	509.7	154.4	355.3	0.0
	022700437 Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	37,731.4	0.0	0.0	37,731.4	34,685.1	3,046.3	0.0
	022700701 Administrar recursos humanos, materiales y financieros	17,972,603.7	370,485.9	0.0	0.0	370,485.9	341,246.2	13,987.3	15,252.4
	022700703 Capacitar y formar servidores públicos	1,599,722.6	28,812.8	0.0	0.0	28,812.8	28,166.3	646.5	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
Sinaloa
1998

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Amibiano	214	8.7	107	1	75	0	0	0	16	11	4
Amibiasis Intestinal	55,695	2,254.3	10,041	2,673	28,005	11,273	102	59	464	1,980	1,098
Anencefalia	4	0.7	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Angina Estreptocócica	16,246	657.6	8,294	16	2,210	4,454	146	0	91	988	47
Ascariasis	4,124	166.9	1,425	245	804	1,019	20	0	15	305	291
Asma	10,989	444.8	1,187	38	7,418	1,823	0	0	54	362	107
Bocio Endémico	373	15.1	130	0	91	135	0	0	1	12	4
Brucelosis	246	10.0	38	6	168	21	0	0	0	6	7
Cáncer Cervicouterino	218	8.8	84	6	103	18	1	0	0	1	5
Candidiasis Urogenital	8,651	350.2	2,695	794	3,949	1,023	6	0	7	167	10
Cirrosis Hepática	268	10.8	87	1	112	51	1	0	0	3	13
Cisticercosis	26	1.1	3	0	21	2	0	0	0	0	0
Cólera	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	272	11.0	31	0	193	45	0	0	1	1	1
Chancro Blando	12	0.5	9	1	1	1	0	0	0	0	0
Defectos del Tubo Neural	18	2.2	1	0	2	0	0	0	0	0	15
Dengue Clásico	974	39.4	534	0	344	55	0	0	0	0	41
Dengue Hemorrágico	6	0.2	3	0	1	2	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	7,504	303.7	1,579	209	3,445	1,363	5	12	3	419	469
Difteria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectos Indeseables por Vac. y Subst. Biológicas	2	0.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Febril Exantemática	10	0.4	5	0	5	0	0	0	0	0	0
Enfermedades Cerebrovasculares	873	35.3	126	8	663	51	0	0	1	15	9
Enfermedades Isquémicas del Corazón	2,007	81.2	298	3	1,390	289	0	0	2	8	17
Erisipela	488	19.8	40	2	401	25	2	0	7	4	7
Escabiasis	3,129	126.7	446	219	2,169	179	12	0	8	62	34
Escarlatina	71	2.9	16	0	15	2	0	0	0	5	33
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	52	2.1	23	1	9	7	1	0	0	10	1
Fiebre Tifoidea	1,073	43.4	436	46	27	270	0	0	20	208	66
Giardiasis	4,442	179.8	752	129	2,173	965	65	0	25	221	112
Hepatitis Vírica - A	645	26.1	141	13	237	103	6	0	2	137	6
Hepatitis Vírica - B	44	1.8	12	6	11	9	0	0	0	1	5
Herpes Genital	175	7.1	66	1	48	46	1	0	2	8	3
Hipertensión Arterial	16,565	670.5	2,486	540	9,141	3,311	8	5	5	637	432
Infecciones Respiratorias Agudas	1,042,071	42,179.1	102,126	44,410	668,769	193,880	1,212	3,247	5,262	15,922	7,243
Infección Gonocócica Genitourinaria	364	14.7	189	12	14	33	0	0	0	111	5
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	173,830	7,036.0	21,957	2,673	110,754	31,753	604	251	1,050	3,505	1,283
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	5,296	214.4	735	45	3,559	186	1	16	8	188	558
Intoxicación por Picadura de Alacrán	6,683	270.5	1,563	0	4,773	0	0	0	0	58	289
Intoxicación por Plaguicidas	347	14.0	94	66	173	8	1	0	1	2	2

Nota: *Tasa por 100,000 Habitantes.

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

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Porzón de Animales	4,296	173.9	433	244	3,464	66	0	0	14	41	34
Leishmaniasis Cutánea Americana	4	0.2	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Lepra	140	5.7	131	0	9	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	7	0.3	3	0	0	0	0	0	1	2	1
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	34	1.4	3	0	4	4	0	0	0	23	0
Meningitis Meningocócica	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Meningo Encefalitis Ambiana 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	6,216	251.6	1,726	22	3,251	454	143	0	58	345	217
Oncocercosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Medía Aguda	22,760	921.2	7,353	2,229	2,323	7,560	139	0	226	2,412	518
Otras Helmintiasis	52,414	2,121.5	1,821	6	46,915	3,367	0	0	0	35	270
Otras Hepatitis Viricas	84	3.4	41	0	5	15	1	0	0	8	14
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	1,220	49.4	640	82	204	186	0	0	71	32	5
Oxiuriasis	7,424	300.5	1,797	633	2,652	1,901	73	0	22	313	33
Paludismo Falciparum	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo por P. Vivax	595	24.1	578	0	12	2	0	0	0	0	3
Parálisis Flácida Aguda	7	0.3	2	0	3	1	0	0	0	0	1
Paratifoidea y Otras Salmonelosis	9,752	394.7	443	264	7,409	1,301	82	0	28	57	168
Parotiditis Epidémica Infec.	1,524	61.7	345	111	649	280	15	0	6	104	14
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	467	18.9	80	0	347	22	7	0	0	0	11
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	82	3.3	55	0	21	4	0	0	0	0	2
Shigelosis	457	18.5	232	17	179	19	0	0	0	7	3
Sífilis Adquirida	83	3.4	38	3	30	2	0	0	0	4	6
Sífilis Congénita	3	0.1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	1	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	52	2.1	7	0	35	10	0	0	0	0	0
Teniasis	119	4.8	24	3	30	48	0	0	12	2	0
Tétanos	2	0.1	2	0	0	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	24	1.0	21	0	0	0	0	0	0	0	3
Tos Ferina	1	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tracoma	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomoniasis Urogenital	3,369	136.4	1,150	759	751	557	3	0	15	127	7
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	709	28.7	390	24	239	43	0	0	0	4	9
Tuberculosis Meníngea	1	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	100	4.0	32	4	46	15	0	0	0	2	1
Varicela	9,849	398.7	765	191	7,741	759	32	6	1	291	63

Nota: * Tasa por 100,000 Habitantes.

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Principales Causas de Mortalidad General
Sinaloa
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	10,230	413.5
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	1,984	80.2
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	1,408	56.9
Tumores malignos	52,670	54.5	1,648	66.6
- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,225	6.4	371	15.0
- Tumor maligno del estómago	4,697	4.9	124	5.0
- Tumor maligno de la mama	3,405	3.5	122	4.9
Accidentes	35,517	36.7	991	40.1
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	498	20.1
Diabetes mellitus	41,832	43.3	896	36.2
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	603	24.4
Agresiones (homicidio)	13,656	14.1	573	23.2
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	10,354	10.7	289	11.7
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	282	11.4
Influenza y Neumonía	15,026	15.5	188	7.6
Insuficiencia renal	7,944	8.2	182	7.4
Paro cardíaco	2,243	2.3	41	1.7
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	176	7.1
Las demás causas	136,920	141.7	2,377	96.1

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

Sinaloa

1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	312	469.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	125	170.0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	72	97.9
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	22	29.9
Accidentes	1,453	54.5	17	23.1
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	13	17.7
Septicemia	603	22.6	11	15.0
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	7	9.5
Enfermedades del corazón	271	10.2	3	4.1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	32	1.2	2	2.7
Tumores malignos	67	2.5	2	2.7
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	6	8.2
Las demás causas	4,595	172.2	32	125.3

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

Sinaloa

1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	129	64.7
Accidentes	1,763	19.9	58	29.1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	10	5.0
Tumores malignos	419	4.7	7	3.5
Septicemia	189	2.1	6	3.0
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	6	3.0
Influenza y Neumonía	852	9.6	5	2.5
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	3	1.5
Enfermedades del corazón	103	1.2	2	1.0
Insuficiencia renal	72	0.8	2	1.0
Agresiones (homicidio)	137	1.5	2	1.0
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	3	1.5
Las demás causas	2,290	25.8	25	12.5

*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
Sinaloa
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	151	27.0
Accidentes	2,631	11.8	68	12.1
Tumores malignos	1,089	4.9	23	4.1
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	274	1.2	8	1.4
Agresiones (homicidio)	360	1.6	6	1.1
Enfermedades cerebrovasculares	88	0.4	4	0.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	4	0.7
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	225	1.0	3	0.5
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	48	0.2	3	0.5
Anemias	136	0.6	2	0.4
Diabetes mellitus	39	0.2	2	0.4
Paro cardíaco	11	0.0	1	0.2
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	111	0.5	1	0.2
Las demás causas	2,422	10.9	26	5.5

*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
Sinaloa
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	4,033	260.5
Accidentes	23,351	39.7	705	45.5
Tumores malignos	23,664	40.2	701	45.3
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	536	34.6
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	506	32.7
Diabetes mellitus	17,337	29.5	319	20.6
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	165	10.7
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	123	7.9
Insuficiencia renal	2,945	5.0	86	5.6
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3,914	6.6	65	4.2
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	2,931	5.0	63	4.1
Paro cardíaco	202	0.3	4	0.3
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	31	2.0
Las demás causas	38,443	65.3	729	47.1

*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

Sinaloa
1998

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	5,551	4682.8
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	1,461	1232.5
Tumores malignos	27,361	617.0	913	770.2
Diabetes mellitus	24,360	549.4	572	482.5
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	474	399.9
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	249	210.1
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	5,864	132.2	148	124.9
Accidentes	5,861	132.2	134	113.0
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	126	106.3
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6,838	154.2	123	103.8
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	113	95.3
Paro cardíaco	1,955	44.1	35	29.5
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	129	108.8
Las demás causas	43,607	195.4	1,074	906.0

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
Sinaloa
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	16	2.2
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	16	2.2
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	1	0.1
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	3	0.4
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	4	0.5
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	1	0.1
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	1	0.1
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	7	1.0
Causas obstétricas indirectas	151	0.6	0	0.0
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.

