

## 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

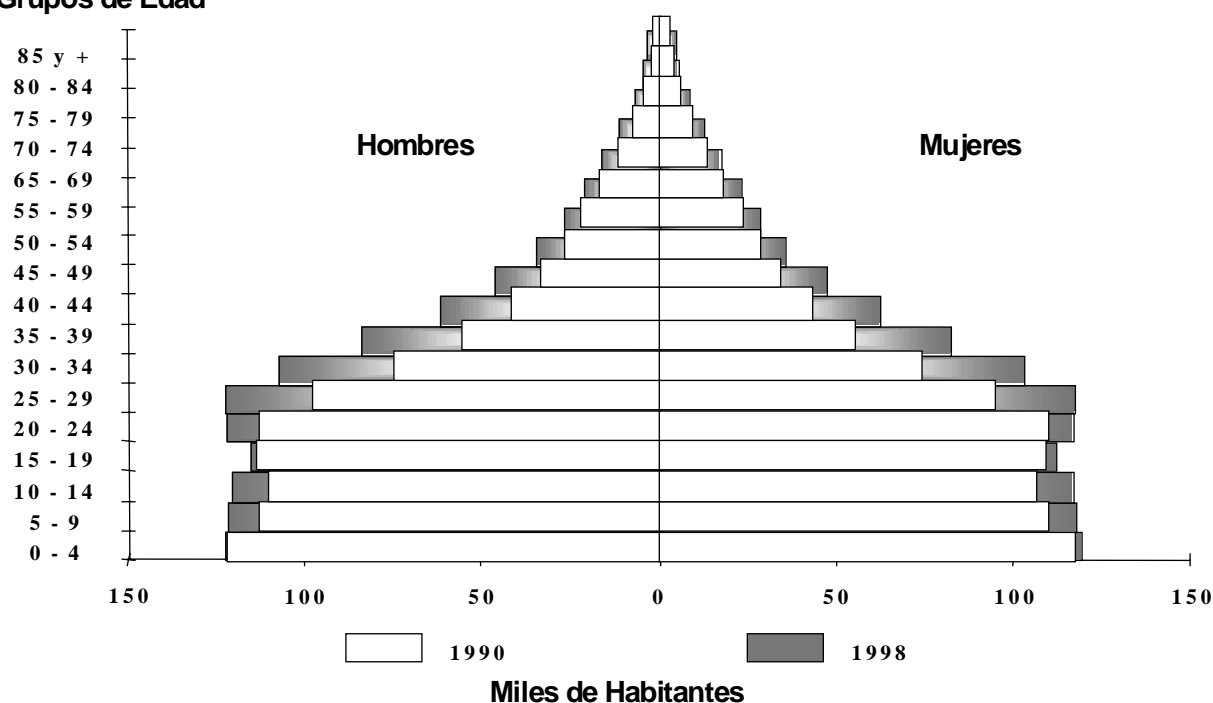
**Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo  
1998**

Grupo de edad	Nacional			Baja California		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>96,648,935</b>	<b>47,908,937</b>	<b>48,739,998</b>	<b>2,270,197</b>	<b>1,146,079</b>	<b>1,124,118</b>
<b>Menor de 1</b>	2,184,326	1,110,522	1,073,804	48,340	24,565	23,775
<b>1 a 4</b>	8,859,249	4,500,181	4,359,068	193,368	97,939	95,429
<b>5 a 9</b>	11,239,712	5,704,754	5,534,958	238,737	121,204	117,533
<b>10 a 14</b>	11,071,678	5,610,122	5,461,556	236,861	120,383	116,478
<b>15 a 19</b>	10,286,735	5,177,421	5,109,314	226,595	115,162	111,433
<b>20 a 24</b>	9,667,330	4,818,594	4,848,736	238,438	121,746	116,692
<b>25 a 29</b>	8,714,895	4,290,322	4,424,573	239,086	122,293	116,793
<b>30 a 34</b>	7,529,306	3,683,966	3,845,340	210,791	107,590	103,201
<b>35 a 39</b>	6,214,332	3,019,573	3,194,759	165,103	83,257	81,846
<b>40 a 44</b>	4,967,354	2,400,374	2,566,980	123,721	61,413	62,308
<b>45 a 49</b>	3,903,660	1,891,156	2,012,504	92,261	45,469	46,792
<b>50 a 54</b>	3,075,874	1,489,369	1,586,505	69,784	34,261	35,523
<b>55 a 59</b>	2,487,842	1,200,143	1,287,699	54,949	26,928	28,021
<b>60 a 64</b>	2,012,356	965,366	1,046,990	43,688	21,382	22,306
<b>65 a 69</b>	1,561,456	741,716	819,740	33,308	16,256	17,052
<b>70 a 74</b>	1,146,855	535,880	610,975	23,688	11,509	12,179
<b>75 a 79</b>	776,614	354,853	421,761	15,213	7,300	7,913
<b>80 a 84</b>	476,330	211,810	264,520	8,687	4,040	4,647
<b>85 y más</b>	473,031	202,815	270,216	7,579	3,382	4,197

Fuente: CONAPO, Proyecciones de la Población de México 1995 - 2050.

**Pirámides de Población  
1990 - 1998**

**Grupos de Edad**



**Indicadores Demográficos  
Baja California  
1998**

Concepto		Nacional	Estado
<b>Esperanza de vida 1/</b>			
	Hombres	72.41	73.65
	Mujeres	76.98	77.86
<b>Mortalidad</b>			
	General 2/	4.60	4.80
	Infantil 3/	15.80	17.60
	Preescolar 4/	1.00	0.90
	Escolar 5/	3.50	3.70
	En edad productiva 6/	2.90	3.50
	En edad postproductiva 7/	48.50	48.70
	Materna 8/	5.30	3.20
<b>Tasa bruta de natalidad 9/</b>		22.95	21.50
<b>Tasa de Fecundidad general 10/</b>		2.55	2.28

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			Baja California		
	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios	Legal o Pot.	Usuaría	% de usuarios
<b>Total con Pob. Abierta</b>	<b>48,634,302</b>	<b>33,914,064</b>	<b>69.73</b>	<b>669,298</b>	<b>320,348</b>	<b>47.86</b>
<b>SSA</b>	37,837,500	23,079,483	61.00	618,500	269,550	43.58
<b>IMSS-SOL</b>	10,796,802	10,796,802	100.00	50,798	50,798	100.00
<b>INI</b>	0	37,779	0.00	0	0	0.00
<b>Total con Pob. Derechoh.</b>	<b>54,153,376</b>	<b>35,298,126</b>	<b>65.18</b>	<b>1,816,962</b>	<b>1,136,011</b>	<b>62.52</b>
<b>IMSS</b>	41,941,674	26,040,050	62.09	1,574,352	938,288	59.60
<b>ISSSTE</b>	9,724,484	6,953,005	71.50	123,986	88,996	71.78
<b>PEMEX</b>	627,491	627,491	100.00	2,333	2,333	100.00
<b>SDN</b>	456,683	456,683	100.00	5,676	5,676	100.00
<b>SM</b>	193,628	147,916	76.39	4,608	1,072	23.26
<b>ESTATAL</b>	1,209,416	1,072,981	88.72	106,007	99,646	94.00

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  
Baja California  
1998**

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	5
Número de Localidades 1/	201,138	4,545
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	99.3
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	0.6
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.1
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	83.5
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	7.9
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	8.6
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	4.3
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	1.2
<b>Educación</b>		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	55,337
Hombres	2,393,794	23,679
Mujeres	3,829,013	31,658
Índice (%) 2/	10.3	3.9
Total b) 2/	39,507,063	968,653
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	3.8
Primaria incompleta	18.4	14.3
Primaria completa	21.0	20.0
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	35.2
Media Superior	10.5	14.0
Superior	12.2	12.7
No Especificado	0.1	0.0
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	8.5
<b>Vivienda 1/</b>		
Total de Viviendas	19,361,472	502,160
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	4.2
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	87.2
Viviendas con drenaje (%)	74.9	77.4
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	6.1
<b>Población de 12 años y más según condición de actividad 2/</b>		
Total	69,378,059	1,664,589
Económicamente:		
Activa	56.9	58.2
Hombres	66.3	66.4
Mujeres	33.7	33.6
<b>Salario Mínimo General 2/</b>	\$28.30	
Zona económica (área geográfica)		
"A"		\$30.50

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  
Baja California  
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente						
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSSTE CALI
<b>Infraestructura</b>													
Total de Unidades	17,622	210	112	95	11	6	98	37	15	3	14	8	21
Unidades de Consulta Externa	16,684	192	109	92	11	6	83	30	12	3	13	7	18
Unidades Construidas	14,844	181	109	92	11	6	72	24	12	3	13	2	18
Puestos Auxiliares en Fábricas	560	6	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0
Unidades Móviles	1,280	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
Unidades de Hospitalización	938	18	3	3	0	0	15	7	3	0	1	1	3
General	778	18	3	3	0	0	15	7	3	0	1	1	3
De Especialidad	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Recursos Materiales</b>													
Camas Censables	76,216	1529	368	347	0	21	1161	772	143	0	88	24	134
Camas no Censables	59,829	793	312	283	22	7	481	294	62	0	15	21	89
Incubadoras	4,598	106	36	36	0	0	70	47	6	0	2	3	12
Consultorios (Total)	48,732	870	306	287	11	8	564	330	80	5	30	21	98
Generales	27,274	429	194	178	11	5	235	171	29	5	15	15	0
Especializados	13,287	206	56	54	0	2	150	90	48	0	8	4	0
Otros Consultorios	8,171	235	56	55	0	1	179	69	3	0	7	2	98
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	34	7	7	0	0	27	13	8	0	1	1	4
Patología	388	9	3	3	N.D.	0	6	4	1	0	0	1	0
Peines de Laboratorio	5,462	77	23	23	0	0	54	38	13	0	0	3	0
Gabinets de Radiología	1,931	38	5	5	0	0	33	22	6	0	1	1	3
Equipo de Rayos X	3,276	66	9	9	0	0	57	39	10	0	3	2	3
Quirófanos	2,676	60	14	12	0	2	46	26	7	0	2	1	10
Salas de Expulsión	6,340	72	39	39	0	0	33	18	3	0	1	1	10
Bancos de Sangre	254	13	3	3	N.D.	0	10	2	3	0	1	1	3

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**

**Baja California  
1998**

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente							
			Total	SSA	IMSS SOL 1/	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSSTE CALI	
<b>Total</b>														
Unidades	17,623	210	112	95	11	6	98	37	15	3	14	8	21	
Camas Censables	76,216	1,529	368	347	0	21	1,161	772	143	0	88	24	134	
Camas No Censables	59,829	793	312	283	22	7	481	294	62	0	15	21	89	
Consultorios	48,732	870	306	287	11	8	564	330	80	5	30	21	98	
Médicos	132,831	3,049	715	693	13	9	2,334	1,409	406	6	31	24	458	
Enfermeras	178,429	4,036	1,076	1,036	11	29	2,960	2,111	423	1	33	16	376	
<b>Unidades de Consulta Externa</b>														
Unidades	16,685	192	109	92	11	6	83	30	12	3	13	7	18	
Camas Censables	4,657	143	48	27	0	21	95	48	0	0	47	0	0	
Camas No Censables	33,153	223	174	145	22	7	49	39	3	0	0	7	0	
Consultorios	32,053	575	253	234	11	8	322	172	20	5	20	7	98	
Médicos	49,918	1,205	298	277	12	9	907	437	52	6	13	7	392	
Enfermeras	39,891	1,128	323	283	11	29	805	398	28	1	0	2	376	
<b>Hospitalización General</b>														
Unidades	778	18	3	3	0	0	15	7	3	0	1	1	3	
Camas Censables	46,155	1,386	320	320	0	0	1,066	724	143	0	41	24	134	
Camas No Censables	19,990	570	138	138	0	0	432	255	59	0	15	14	89	
Consultorios	12,044	295	53	53	0	0	242	158	60	0	10	14	0	
Médicos	57,128	1,843	416	416	0	0	1,427	972	354	0	18	17	66	
Enfermeras	93,333	2,908	753	753	0	0	2,155	1,713	395	0	33	14	0	
<b>Hospitalización Especializada</b>														
Unidades	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Camas Censables	25,404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Camas No Censables	6,686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Consultorios	4,635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Médicos	25,526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermeras	45,163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nota: 1/ Incluye 1 médico 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  
Baja California  
1998**

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Total Nacional</b>	<b>Total</b>	<b>Clínica</b>	<b>Sanatorio</b>	<b>Hospital</b>	<b>Centro Médico</b>
<b>Recursos Físicos</b>	<b>2,169</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Recursos Materiales</b>						
Camas Censables	27,446	697	344	93	260	0
Camas No Censables	4,026	80	39	32	9	0
Incubadoras	3,682	105	73	19	13	0
Consultorios	8,390	146	92	34	20	0
Generales	4,057	92	65	13	14	0
Especializados	4,333	54	27	21	6	0
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	18	12	2	4	0
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	5	3	1	1	0
Gabinetes de Radiología	797	13	7	3	3	0
Quirófanos	3,011	79	60	9	10	0
Salas de Expulsión	2,009	53	43	5	5	0
Bancos de Sangre	184	3	2	0	1	0
<b>Recursos Humanos</b>	<b>68,382</b>	<b>1,190</b>	<b>736</b>	<b>187</b>	<b>267</b>	<b>0</b>
<b>Personal Médico</b>	<b>17,604</b>	<b>385</b>	<b>327</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
- En Contacto con el Paciente	17,124	380	324	25	31	0
Generales	4,897	139	115	12	12	0
Especialistas	10,520	231	202	13	16	0
Gineco-Obstetras	1,650	34	31	1	2	0
Pediatras	1,386	36	33	1	2	0
Cirujanos	1,745	47	41	3	3	0
Medicina Interna	833	17	15	1	1	0
Otros Especialistas	4,906	97	82	7	8	0
Residentes	1,054	3	0	0	3	0
Pasantas	295	0	0	0	0	0
Odontólogos	358	7	7	0	0	0
- Médicos en Otras Labores	480	5	3	1	1	0
<b>Personal Paramédico</b>	<b>27,096</b>	<b>452</b>	<b>233</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>0</b>
- Enfermeras	24,578	446	232	116	98	0
Generales	11,313	265	129	77	59	0
Especializadas	1,888	20	8	10	2	0
Auxiliares	10,291	156	92	27	37	0
Otras Enfermeras	1,086	5	3	2	0	0
- Otro Personal Paramédico	2,518	6	1	1	4	0
Tratamiento	2,961	31	22	3	6	0
Personal Administrativo	10,009	166	82	23	61	0
Otro Personal	10,712	156	72	18	66	0

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

Recursos Humanos por Institución  
Sistema Nacional de Salud  
Baja California  
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente						
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSSTE CALI
<b>Recursos Humanos</b>	521,890	11,573	2,630	2,539	29	62	8,943	5,940	1,355	10	171	89	1,378
<b>Personal Médico</b>	132,831	3,049	715	693	13	9	2,334	1,409	406	6	31	24	458
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	2,553	663	644	12	7	1,890	1,019	385	3	31	24	428
Médicos Generales	34,418	770	125	117	1	7	645	416	101	2	9	3	114
Médicos Especialistas	41,915	1,156	205	205	0	0	951	430	239	1	14	15	252
Gineco-Obstetras	5,980	174	31	31	0	0	143	85	27	0	2	2	27
Pediatras	6,165	190	29	29	0	0	161	92	28	1	1	2	37
Cirujanos	4,202	172	27	27	0	0	145	53	0	0	3	2	87
Internistas	3,272	103	19	19	0	0	84	59	0	0	1	0	24
Otros Especialistas	22,296	517	99	99	0	0	418	141	184	0	7	9	77
Residentes	9,473	106	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	18,658	319	148	137	11	0	171	111	25	0	0	0	35
Odontólogos	8,449	202	79	79	0	0	123	62	20	0	8	6	27
- En Otras Labores	19,918	496	52	49	1	2	444	390	21	3	0	0	30
<b>Personal Paramédico</b>	215,276	4,991	1,137	1,097	11	29	3,854	2,878	450	1	127	22	376
Enfermeras	178,429	4,036	1,076	1,036	11	29	2,960	2,111	423	1	33	16	376
Auxiliares	66,612	1,528	375	358	11	6	1,153	745	178	0	16	9	205
Generales	72,646	1,696	476	460	0	16	1,220	894	160	1	10	6	149
Especializadas	22,710	546	44	44	0	0	502	409	85	0	7	1	0
Otras	16,461	266	181	174	0	7	85	63	0	0	0	0	22
Otro Personal Paramédico	36,847	955	61	61	0	0	894	767	27	0	94	6	0
<b>Servs. Aux. de Diag. y Trat.</b>	34,164	680	129	126	0	3	551	364	66	0	13	6	102
<b>Personal Administrativo</b>	78,145	1,714	410	396	5	9	1,304	623	228	3	0	8	442
<b>Otro Personal</b>	61,474	1,139	239	227	0	12	900	666	205	0	0	29	0

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



Recursos Materiales y Humanos por  
Jurisdicción y Municipio  
Baja California  
1998

Municipio	Unidades Según Nivel			C a m a s		Con- sultor- ios	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
<b>BAJA CALIFORNIA</b>	192	18	0	1,529	793	870	3,049	997	1,262	790	4,036	3,879	157
<b>JUR. 01 Mexicali</b>	65	5	0	570	331	314	1,099	367	462	270	1,477	1,413	64
Mexicali	65	5	0	570	331	314	1,099	367	462	270	1,477	1,413	64
<b>JUR. 02 Tijuana</b>	41	6	0	568	226	318	1,225	412	501	312	1,567	1,504	63
Tecate	6	1	0	28	41	31	86	44	25	17	73	68	5
Tijuana	30	5	0	540	183	276	1,126	357	476	293	1,490	1,432	58
Playas de Rosarito	5	0	0	0	2	11	13	11	0	2	4	4	0
<b>JUR. 03 Ensenada</b>	66	7	0	311	221	207	610	186	268	156	755	726	29
Ensenada	66	7	0	311	221	207	610	186	268	156	755	726	29
<b>No Especificado</b>	20	0	0	80	15	31	115	32	31	52	237	236	1

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio

1998

Municipio	C o n s u l t a s				Egresos Hospit- alarios	Interv. Quirúr- gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuarías Activas de P.F.
	Total	General	Especia- lizada	Otras					
<b>BAJA CALIFORNIA</b>	4,559,297	2,866,176	810,221	882,900	104,581	71,533	43,452	43,375	208,053
<b>JUR. 01 Mexicali</b>	1,585,352	1,045,074	248,688	291,590	36,921	26,852	13,472	13,462	7,994
Mexicali	1,585,352	1,045,074	248,688	291,590	36,921	26,852	13,472	13,462	7,994
<b>JUR. 02 Tijuana</b>	1,878,860	1,168,959	357,306	352,595	43,024	29,476	21,257	21,226	11,516
Tecate	168,604	108,774	18,710	41,120	2,482	1,592	1,280	1,282	729
Tijuana	1,681,095	1,035,487	335,179	310,429	40,542	27,884	19,977	19,944	10,381
Playas de Rosarito	29,161	24,698	3,417	1,046	0	0	0	0	406
<b>JUR. 03 Ensenada</b>	911,756	541,862	184,810	185,084	20,142	12,567	6,917	6,913	7,946
Ensenada	911,756	541,862	184,810	185,084	20,142	12,567	6,917	6,913	7,946
<b>No Especificado</b>	183,329	110,281	19,417	53,631	4,494	2,638	1,806	1,774	180,597

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

## Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan

## Servicios Médicos

## Baja California

1998

Primera Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatad	Población Abierta			Población Derechohabiente						
			Total	SSA	IMSS SOL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSSTE- CALI
<b>Consulta Externa</b>	216,429,362	4,559,297	606,156	576,404	29,752	3,953,141	2,916,986	341,825	19,567	56,325	31,891	586,547
General	149,298,467	2,866,176	396,768	367,016	29,752	2,469,408	1,912,960	192,818	16,271	33,076	5,743	308,540
1a. Vez	85,483,859	1,477,685	250,335	231,748	18,587	1,227,350	912,819	110,071	16,271	33,076	2,519	152,594
Subsecuente	63,814,608	1,388,491	146,433	135,268	11,165	1,242,058	1,000,141	82,747	0	0	3,224	155,946
Especializada	33,254,047	810,221	96,415	96,415	0	713,806	390,289	124,501	3,296	16,843	19,086	159,791
1a. Vez	14,137,347	331,603	50,354	50,354	0	281,249	173,406	41,779	3,296	16,843	4,800	41,125
Subsecuente	19,116,700	478,618	46,061	46,061	0	432,557	216,883	82,722	0	0	14,286	118,666
Gineco-Obstetricia	4,368,459	97,966	26,207	26,207	0	71,759	41,812	9,042	0	2,372	2,673	15,860
Pediatria	4,039,079	87,105	9,382	9,382	0	77,723	17,846	17,099	3,296	3,862	3,528	32,092
Cirugia	2,832,861	101,674	7,047	7,047	0	94,627	31,848	10,901	0	1,715	453	49,710
Medicina Interna	2,780,171	77,834	12,723	12,723	0	65,111	32,188	14,970	0	1,691	375	15,887
Otras Especialidades	19,233,477	445,642	41,056	41,056	0	404,586	266,595	72,489	0	7,203	12,057	46,242
De Urgencias	21,484,188	634,780	66,366	66,366	0	568,414	471,900	12,561	0	1,768	1,430	80,755
Odontológica	11,563,117	248,120	46,607	46,607	0	201,513	141,837	11,945	0	4,638	5,632	37,461
<b>Hospitalización</b>												
Egresos	4,134,520	104,581	25,206	25,206	0	79,375	62,625	6,564	0	1,477	540	8,169
Días Paciente	18,431,594	413,564	107,841	107,841	0	305,723	269,463	34,019	0	0	2,241	0
Días Estancia	17,942,996	431,612	91,162	91,162	0	340,450	269,463	29,667	0	6,888	1,947	32,485
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	71,533	13,805	13,805	0	57,728	46,786	4,160	0	859	210	5,713
Defunciones	114,752	3,223	1,068	1,068	0	2,155	1,635	203	0	15	5	297
Medicina Interna												
Egresos	768,676	17,925	2,833	2,833	0	15,092	10,585	2,052	0	0	76	2,379
Cirugia												
Egresos	906,546	20,225	3,784	3,784	0	16,441	12,414	1,851	0	0	72	2,104
Gineco-Obstetricia												
Egresos	1,552,122	44,393	13,105	13,105	0	31,288	27,869	1,901	0	0	142	1,376
Pediatria												
Egresos	605,274	19,504	3,681	3,681	0	15,823	13,954	760	0	0	45	1,064
Otras Especialidades												
Egresos	335,562	4,731	1,803	1,803	0	2,928	0	0	0	1,477	205	1,246
<b>Servs. Aux. de Diag.</b>												
Anatomía Patológica												
Estudios	3,311,701	91,731	7,717	7,717	0	84,014	65,350	7,531	0	0	357	10,776
Personas	2,365,712	72,446	5,341	5,341	0	67,105	59,298	7,467	0	0	340	0
Laboratorio Clínico												
Estudios	157,574,954	4,125,502	432,266	432,266	N.D.	3,693,236	2,624,091	326,128	0	22,247	12,866	707,904
Personas	34,571,984	715,518	96,554	96,554	N.D.	618,964	547,055	62,382	0	5,814	3,713	0
Radiología												
Estudios	16,470,405	409,277	64,588	64,588	N.D.	344,689	256,660	29,469	0	3,013	2,339	53,208
Personas	13,417,105	301,129	41,717	41,717	N.D.	259,412	231,291	25,302	0	1,379	1,440	0
Otros												
Estudios	3,196,048	70,149	19,422	19,422	N.D.	50,727	25,797	14,803	0	9,268	0	859
Personas	3,012,610	56,689	16,048	16,048	N.D.	40,641	25,726	14,465	0	450	0	0
<b>Servs. Aux. de Trat.</b>												
Fisioterapia												
Sesiones	5,466,486	181,709	11,531	11,531	0	170,178	13,212	10,091	0	9,635	0	137,240
Personas	6,022,847	167,307	44	44	0	167,263	163,814	1,893	0	653	0	903
<b>Educación para la Salud</b>												
Pláticas	5,694,360	53,225	48,233	46,289	1,944	4,992	0	3,384	0	831	14	763
Asistentes	77,459,027	606,913	535,093	505,480	29,613	71,820	0	39,848	0	25,366	112	6,494

1/ El total de egresos no incluye 2197 movimientos intrahospitalarios en cada una de las especialidades

N.D. No disponible

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

## Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan

## Servicios Médicos

## Baja California

1998

Segunda Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente					
			Total	SSA	IMSS SOL	Total	IMSS 1/	ISSSTE	SDN	SM	ISSTE- CALI
<b>Salud Perinatal</b>											
Consulta Externa Prenatal	9,628,536	255,062	39,779	36,710	3,069	215,283	205,436	8,922	782	143	0
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	60,328	15,541	14,866	675	44,787	41,693	2,170	782	142	0
1er.	787,005	20,047	3,750	3,507	243	16,297	15,323	739	148	87	0
2do.	790,019	18,530	4,666	4,422	244	13,864	12,919	749	146	50	0
3er.	799,277	18,483	7,125	6,937	188	11,358	10,183	682	488	5	0
- Subsecuente	7,192,758	194,734	24,238	21,844	2,394	170,496	163,743	6,752	0	1	0
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	2,124	2,017	1,669	348	107	N.D.	105	N.D.	2	0
Consulta a Puérperas	985,123	21,590	8,927	8,837	90	12,663	11,747	452	N.D.	464	0
1a. Vez	589,604	16,868	7,132	7,078	54	9,736	9,312	368	N.D.	56	0
Subsecuente	392,395	4,722	1,795	1,759	36	2,927	2,435	84	N.D.	408	0
Nacimientos Atendidos	1,432,322	43,452	11,361	11,197	164	32,091	29,463	904	157	56	1,511
Partos Eutócicos	952,915	27,725	8,672	8,511	161	19,053	18,184	270	104	25	470
Partos Distócicos Vaginales	45,335	1,017	368	365	3	649	247	106	10	7	279
Cesáreas	434,072	14,710	2,321	2,321	0	12,389	11,032	528	43	24	762
Nacidos Vivos	1,425,794	43,375	11,293	11,130	163	32,082	29,448	916	157	56	1,505
- Menores de 2,500 grs.	136,246	3,331	697	682	15	2,634	2,567	36	8	0	23
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	40,044	10,596	10,448	148	29,448	26,881	880	149	56	1,482
Mortalidad Intrauterina											
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	4,644	1,536	1,536	0	3,108	2,806	48	0	11	243
Muertes Fetales	14,165	221	170	169	1	51	N.D.	26	0	0	25
20 a 27 Semanas	3,841	50	42	42	0	8	N.D.	3	0	0	5
28 Semanas y más	10,263	171	128	127	1	43	N.D.	23	0	0	20
Muertes Maternas	452	6	6	6	0	0	N.D.	0	0	0	0
<b>Planificación Familiar</b>											
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	271,839	81,731	77,299	4,432	190,108	173,534	10,402	501	464	5,207
1a. Vez	2,731,467	75,628	18,576	17,095	1,481	57,052	49,875	5,272	501	105	1,299
Subsecuente	9,765,433	196,211	63,155	60,204	2,951	133,056	123,659	5,130	0	359	3,908
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	17,060	1,835	1,835	0	15,225	9,098	5,980	11	6	130
- Hombres	94,934	1,609	139	139	0	1,470	809	514	11	6	130
Tradicional	1,685	150	14	14	0	136	N.D.	N.D.	0	6	130
Sin Bisturí	6,181	136	125	125	0	11	N.D.	N.D.	11	0	0
- Mujeres	718,317	15,451	1,696	1,696	0	13,755	8,289	5,466	N.D.	N.D.	0
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	21,622	3,955	3,838	117	17,667	17,339	248	0	80	0
Inserción D.I.U.	527,020	11,475	2,597	2,480	117	8,878	8,747	63	0	68	0
Oclusión Tubaria	243,255	7,788	1,358	1,358	0	6,430	6,233	185	0	12	0
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	70,688	17,435	15,631	1,804	53,253	49,875	2,859	317	30	172
Hormonal	944,631	37,684	9,674	8,537	1,137	28,010	26,024	1,861	111	14	0
D.I.U.	1,049,342	19,172	3,796	3,129	667	15,376	14,753	513	38	10	62
Quirúrgico	341,460	10,423	708	708	0	9,715	9,098	485	22	0	110
Otros	209,359	3,409	3,257	3,257	0	152	0	0	146	6	0
Usuarios Activos por Método	8,978,659	208,053	29,397	26,199	3,198	178,656	162,521	12,110	1,001	204	2,820
Hormonal	1,572,572	41,417	11,608	10,034	1,574	29,809	25,629	3,319	736	125	0
D.I.U.	2,932,876	58,315	4,684	3,168	1,516	53,631	50,469	2,811	200	58	93
Quirúrgico	4,085,150	103,012	10,371	10,263	108	92,641	86,423	5,980	65	12	161
Otros	388,061	5,309	2,734	2,734	0	2,575	0	0	0	9	2,566
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	9,196	8,761	8,761	0	435	0	268	156	11	0

1/ El total incluye 3268 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 2359 actividades postevento obstétrico tipo hormonal.

N.D. No disponible

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

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

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
<b>Consulta Externa</b>	<b>7,363,691</b>	<b>110,508</b>	<b>95,326</b>	<b>10,432</b>	<b>4,750</b>	<b>0</b>
- General	2,668,891	71,838	62,530	5,648	3,660	0
Primera Vez	1,630,200	38,291	32,034	3,359	2,898	0
Subsecuente	1,038,691	33,547	30,496	2,289	762	0
- Especialidad	3,603,178	32,875	27,861	4,252	762	0
Primera Vez	1,874,341	17,715	14,956	2,226	533	0
Subsecuente	1,728,837	15,160	12,905	2,026	229	0
Gineco-Obstetricia	853,723	8,953	7,997	762	194	0
Pediatría	875,132	11,426	9,821	1,346	259	0
Cirugía	260,062	2,629	2,188	251	190	0
Medicina Interna	328,342	1,986	1,511	433	42	0
Otras Especialidades	793,403	5,649	4,638	955	56	0
- Medicina Preventiva	53,899	473	368	105	0	0
- Odontología	240,027	497	497	0	0	0
- Urgencias	797,696	4,825	4,070	427	328	0
<b>Hospitalización</b>						
- Egresos	1,232,687	30,697	18,361	9,238	3,098	0
- Días Estancia	2,939,778	52,354	28,872	16,071	7,411	0
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	6,068	3,063	1,981	1,024	0
- Defunciones	10,783	234	80	81	73	0
<b>Nacimientos Atendidos</b>	<b>285,117</b>	<b>5,786</b>	<b>3,990</b>	<b>1,386</b>	<b>410</b>	<b>0</b>
- Partos	147,551	2,942	2,230	545	167	0
- Cesáreas	137,566	2,844	1,760	841	243	0
<b>Nacidos vivos</b>	<b>281,572</b>	<b>5,853</b>	<b>3,876</b>	<b>1,577</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
- Abortos	34,696	698	329	286	83	0
<b>Aplicación de Biológicos</b>	<b>162,209</b>	<b>1,706</b>	<b>1,706</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sabin	60,432	599	599	0	0	0
DPT	30,490	293	293	0	0	0
BCG	18,072	153	153	0	0	0
Toxóide Tetánico	27,638	484	484	0	0	0
Antisarampionosa	6,621	76	76	0	0	0
Antitifoídica	397	31	31	0	0	0
Antirrábica Humana	3,314	30	30	0	0	0
Otros Biológicos	15,245	40	40	0	0	0
<b>Planificación Familiar</b>						
Usuarías activas	72,869	1,064	1,039	0	25	0
Hormonales	38,284	768	768	0	0	0
DIU	24,935	151	151	0	0	0
Otros	9,650	145	120	0	25	0
<b>Diagnóstico</b>						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	326	252	74	0	0
Personas	168,990	309	235	74	0	0
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	28,867	11,064	16,243	1,560	0
Personas	1,930,081	9,997	5,150	4,227	620	0
Radiología						
Estudios	1,548,657	8,054	3,846	1,795	2,413	0
Personas	1,142,968	5,730	2,467	1,339	1,924	0
Otros						
Estudios	286,324	225	223	2	0	0
Personas	267,934	207	205	2	0	0

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

## Indicadores Seleccionados del Sistema

## Nacional de Salud

## Baja California

1998

Recurso	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta				Población Derechohabiente						
			Total	SSA	IMSS SOL	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSSTE CALI
<b>Recursos Físicos por 100,000 Habs. 1/</b>													
Camas	78.9	67.4	55.0	56.1	0.0	3.4	63.9	49.0	115.3	0.0	1550.4	520.8	126.4
Consultorios	50.4	38.3	45.7	46.4	21.7	1.3	31.0	21.0	64.5	214.3	528.5	455.7	92.4
Gabinetes de Rayos X	2.0	1.7	0.7	0.8	0.0	0.0	1.8	1.4	4.8	0.0	17.6	21.7	2.8
Quirófanos	2.8	2.6	2.1	1.9	0.0	0.3	2.5	1.7	5.6	0.0	35.2	21.7	9.4
Salas de expulsión	6.6	3.2	5.8	6.3	0.0	0.0	1.8	1.1	2.4	0.0	17.6	21.7	9.4
Bancos de sangre	0.3	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.6	0.1	2.4	0.0	17.6	21.7	2.8
<b>Recursos Humanos por 100,000 Habs. 1/</b>													
Médicos en contacto	116.8	112.5	99.1	104.1	23.6	1.1	104.0	64.7	310.5	128.6	546.2	520.8	403.7
Odontólogos	8.7	8.9	11.8	12.8	0.0	0.0	6.8	3.9	16.1	0.0	140.9	130.2	25.5
Enfermeras	184.6	177.8	160.8	167.5	21.7	4.7	162.9	134.1	341.2	42.9	581.4	347.2	354.7
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	509.8	392.9	410.5	57.1	10.0	492.2	377.3	1092.9	428.6	3012.7	1931.4	1299.9
<b>Servicios por 1,000 Habs. 1/</b>													
Consultas Generales	1,543.1	1262.5	592.8	593.4	585.7	0.0	1359.1	1215.1	1555.2	6974.3	5827.3	1246.3	2910.6
Egresos Hospitalarios	42.8	46.1	37.7	40.8	0.0	0.0	43.7	39.8	52.9	0.0	260.2	117.2	77.1
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	31.5	20.6	22.3	0.0	0.0	31.8	29.7	33.6	0.0	151.3	45.6	53.9
Consultas Odontológicas	119.6	109.3	69.6	75.4	0.0	0.0	110.9	90.1	96.3	0.0	817.1	1222.2	353.4
Atención de Urgencias	222.1	279.6	99.2	107.3	0.0	0.0	312.8	299.7	101.3	0.0	311.5	310.3	761.8
Estudios de Laboratorio	1,630.4	1817.2	645.8	698.9	0.0	0.0	2032.6	1666.8	2630.4	0.0	3919.5	2792.1	6677.9
Estudios de Rayos X	170.4	180.3	96.5	104.4	0.0	0.0	189.7	163.0	237.7	0.0	530.8	507.6	501.9
<b>Productividad Diaria de los Recursos 3/</b>													
Consultas Diarias por Médico	7.6	7.1	3.6	3.6	9.8	0.0	8.3	11.4	3.5	25.9	7.2	5.3	5.4
Consultas por Médico Gral.	11.2	10.4	5.8	5.7	9.8	0.0	12.0	14.4	6.1	32.3	14.6	7.6	8.2
Consultas por Médico Esp.	2.6	2.5	1.2	1.2	-	-	3.0	3.6	2.1	13.1	4.8	5.0	2.5
Consultas por Odontólogo	5.4	4.9	2.3	2.3	-	-	6.5	9.1	2.4	-	2.3	3.7	5.5
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	26.5	8.1	8.2	10.7	0.0	41.7	44.4	26.4	12.9	8.8	1.5	-
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	3.3	2.7	3.2	-	0.0	3.4	4.9	1.6	-	1.2	0.6	1.6
<b>Hospitalización</b>													
% de ocupación Hospitalaria	66.3	74.1	80.3	85.1	-	0.0	72.1	95.6	65.2	-	0.0	25.6	0.0
Promedio de Días Estancia	4.3	4.1	3.6	3.6	-	-	4.3	4.3	4.5	-	4.7	3.6	4.0
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	4.1	3.6	3.6	-	-	4.3	4.3	4.5	-	4.7	3.6	4.0
Enfermeras por Médico	1.6	1.6	1.6	1.6	0.9	4.1	1.6	2.1	1.1	0.3	1.1	0.7	0.9
Enfermeras por cama	2.3	2.6	2.9	3.0	-	1.4	2.5	2.7	3.0	-	0.4	0.7	2.8
Partos por 1,000 Egresos	346.4	415.5	450.7	444.2	-	-	404.3	470.5	137.7	-	106.3	103.7	185.0
% Egresos Medicina Interna	18.6	17.1	11.2	11.2	-	-	19.0	16.9	31.3	-	0.0	14.1	29.1
% Egresos Cirugía	21.9	19.3	15.0	15.0	-	-	20.7	19.8	28.2	-	0.0	13.3	25.8
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	42.4	52.0	52.0	-	-	39.4	44.5	29.0	-	0.0	26.3	16.8
% Egresos de Pediatría	14.6	18.6	77.4	77.4	-	-	24.6	31.1	297.1	-	1320.5	3611.9	238.8
% Otros Egresos	8.1	4.5	7.2	7.2	-	-	3.7	0.0	0.0	-	100.0	38.0	15.3

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)  
Baja California  
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
	<b>Presupuesto Total</b>	83,548,485.0	2,000,526.0	0.0	0.0	2,000,526.0	1,861,387.6	127,145.3	11,993.1
<b>08</b>	<b>Salud</b>	82,087,429.2	2,000,526.0	0.0	0.0	2,000,526.0	1,861,387.6	127,145.3	11,993.1
	<b>0800 Subfunción de Servicios Compartidos</b>	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
	<b>0801 Servicios de Salud Pública</b>	3,298,006.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012700306 Llevar a cabo la regulación sanitaria	1,071,997.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012705419 Proporcionar los servicios de salud (PROGRESA)	1,427,243.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	012706419 Proporcionar los servicios de salud (PAC)	798,765.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>0802 Atención Médica</b>	77,163,217.8	2,000,526.0	0.0	0.0	2,000,526.0	1,861,387.6	127,145.3	11,993.1
	022700420 Proporcionar atención médica	52,260,002.1	1,561,010.6	0.0	0.0	1,561,010.6	1,445,218.1	115,792.5	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	506.4	0.0	0.0	506.4	220.4	286.0	0.0
	022700437 Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	47,462.2	0.0	0.0	47,462.2	45,916.6	1,545.6	0.0
	022700701 Administrar recursos humanos, materiales y financieros	17,972,603.7	365,063.9	0.0	0.0	365,063.9	344,269.1	8,801.7	11,993.1
	022700703 Capacitar y formar servidores públicos	1,599,722.6	26,482.9	0.0	0.0	26,482.9	25,763.4	719.5	0.0
	<b>0803 Producción de Bienes para la Salud</b>	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
<b>09</b>	<b>Seguridad Social</b>	129,423.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>11</b>	<b>Abasto y Asistencia Social</b>	1,331,632.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Casos Nuevos de Enfermedades por Fuente de Notificación**  
**Sistema Nacional de Salud**  
**Baja California**  
**1998**

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Amibiano	42	1.8	21	0	11	0	0	0	0	0	10
Ambiasis Intestinal	8,580	365.0	1,187	376	5,834	590	0	0	99	0	494
Anencefalia	31	4.2	18	0	4	1	0	0	0	0	8
Angina Estreptocócica	503	21.4	423	0	1	7	0	0	56	0	16
Ascariasis	324	13.8	173	31	49	19	0	0	13	0	39
Asma	11,554	491.5	562	63	9,793	608	0	0	7	0	521
Bocio Endémico	79	3.4	16	0	51	5	0	0	0	0	7
Brucelosis	14	0.6	7	0	1	1	0	0	0	0	5
Cáncer Cervicouterino	181	7.7	58	0	107	10	0	0	0	0	6
Candidiasis Urogenital	2,977	126.6	1,307	344	1,152	28	0	0	18	0	128
Cirrosis Hepática	301	12.8	69	1	225	3	0	0	0	0	3
Cisticercosis	3	0.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Chancro Blando	9	0.4	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Defectos del Tubo Neural	32	4.4	19	0	4	1	0	0	0	0	8
Dengue Clásico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue Hemorrágico	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	10,084	429.0	1,964	101	7,151	490	0	0	2	0	376
Difteria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectos Indeseables por Vac. y Subst. Biológicas	1	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Febril Exantemática	11	0.5	7	0	2	1	0	0	0	0	1
Enfermedades Cerebrovasculares	1,139	48.5	128	2	824	3	0	0	0	0	182
Enfermedades Isquémicas del Corazón	1,773	75.4	195	3	1,507	27	0	0	0	0	41
Erisipela	124	5.3	5	0	109	2	0	0	0	0	8
Escabiasis	3,913	166.5	1,406	54	2,295	31	0	0	0	0	127
Escarlatina	141	6.0	11	1	111	10	0	0	0	0	8
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	31	1.3	5	0	15	0	0	0	0	0	11
Fiebre Tifoidea	252	10.7	24	0	105	2	0	0	1	0	120
Giardiasis	838	35.6	109	25	483	74	0	0	25	0	122
Hepatitis Vírica - A	338	14.4	54	0	225	29	0	0	0	0	30
Hepatitis Vírica - B	15	0.6	13	0	1	1	0	0	0	0	0
Herpes Genital	115	4.9	54	0	52	2	0	0	0	0	7
Hipertensión Arterial	17,383	739.5	1,936	141	13,648	1,082	0	0	4	0	572
Infecciones Respiratorias Agudas	491,174	20,894.6	54,621	6,409	337,059	33,957	0	1,923	1,712	0	55,493
Infección Gonocócica Genitourinaria	531	22.6	269	5	18	1	0	0	2	0	236
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	95,391	4,057.9	9,012	834	73,182	4,260	0	207	1,391	0	6,505
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	1,996	84.9	107	0	1,420	5	0	0	65	0	399
Intoxicación por Picadura de Alacrán	56	2.4	11	0	43	0	0	0	0	0	2
Intoxicación por Plaguicidas	217	9.2	8	2	198	0	0	0	0	0	9

Nota : \* Tasa por 100,000 Habitantes

**Casos Nuevos de Enfermedades por Fuente de Notificación**  
**Sistema Nacional de Salud**  
**Baja California**  
**1998**

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Ponzña de Animales	944	40.2	63	2	873	2	0	0	0	0	4
Leishmaniasis Cutánea Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	3	0.1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	26	1.1	25	0	0	0	0	0	0	0	1
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	42	1.8	29	0	11	0	0	0	0	0	2
Meningitis Meningocócica	3	0.1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis Amibiana Primaria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis por Haemophilus Influenzae	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumonías y Bronconeumonías	5,526	235.1	1,509	57	3,230	113	0	0	111	0	506
Oncocercosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media Aguda	8,891	378.2	3,435	407	1,048	1,084	0	0	35	0	2,882
Otras Helmintiasis	11,926	507.3	159	24	11,169	44	0	0	12	0	518
Otras Hepatitis Víricas	45	1.9	25	0	1	6	0	0	0	0	13
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	741	31.5	506	16	70	83	0	0	0	0	66
Oxiuriasis	732	31.1	231	51	269	98	0	0	34	0	49
Paludismo Falciparum	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo por P. Vivax	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parálisis Flacida Aguda	11	0.5	4	0	6	1	0	0	0	0	0
Paratifoidea y Otras Salmonelosis	3,444	146.5	174	26	2,775	174	0	0	5	0	290
Parotiditis Epidémica Infec.	3,440	146.3	471	10	2,377	261	0	1	1	0	319
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	756	32.2	45	0	559	11	0	108	0	0	33
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	54	2.3	22	0	26	4	0	0	0	0	2
Shigelosis	142	6.0	77	2	49	0	0	0	0	0	14
Sífilis Adquirida	50	2.1	18	0	30	2	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	3	0.1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	18	0.8	12	0	6	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	190	8.1	7	0	27	11	0	0	0	0	145
Teniasis	25	1.1	2	1	16	3	0	0	3	0	0
Tétanos	14	0.6	14	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	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	10	0.4	7	0	3	0	0	0	0	0	0
Tracoma	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomoniasis Urogenital	1,411	60.0	743	128	438	30	0	0	2	0	70
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	825	35.1	457	0	273	17	0	3	16	0	59
Tuberculosis Meningea	7	0.3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	311	13.2	52	0	231	10	0	0	0	0	18
Varicela	9,625	409.4	505	74	8,427	134	0	7	0	0	478

Nota : \* Tasa por 100,000 Habitantes

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica



**Principales Causas de Mortalidad General**  
**Baja California**  
**1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	10,910	480.6
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	1,796	79.1
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	1,324	58.3
Tumores malignos	52,670	54.5	1,354	59.6
- Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,225	6.4	219	9.6
- Tumor maligno del estómago	4,697	4.9	99	4.4
- Tumor maligno del cuello del útero	4,545	4.7	99	4.4
Accidentes	35,517	36.7	1,249	55.0
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	235	10.4
- Ahogamiento y sumersión accidentales	2,930	3.0	98	4.3
- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y productos biológicos	307	0.3	92	4.1
Diabetes mellitus	41,832	43.3	980	43.2
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	556	24.5
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	551	24.3
- Enfermedad alcohólica del hígado	13,619	14.1	172	7.6
Agresiones (homicidio)	13,656	14.1	547	24.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	20.6	444	19.6
- Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2,998	3.1	58	2.6
- Crecimiento fetal lento, desnutrición fetal y trastornos relacionados con la gestación corta y el bajo peso al nacer	1,305	1.4	29	1.3
- Complicaciones obstétricas que afectan al feto o recién nacido	900	0.9	18	0.8
Influenza y Neumonía	15,026	15.5	281	12.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,120	10.5	241	10.6
- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	4,308	4.5	106	4.7
Paro cardíaco	2,243	2.3	24	1.1
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	126	5.6
Las demás causas	125,219	129.6	2,761	121.6

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**  
**Baja California**  
**1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	1,035	1763.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	444	756.4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	185	315.2
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	90	153.3
Accidentes	1,453	54.5	85	144.8
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	34	57.9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	15	25.6
Infecciones respiratorias agudas	1,068	40.0	15	25.6
Septicemia	603	22.6	9	15.3
Enfermedades del hígado	75	2.8	5	8.5
Depleción del volumen (Deshidratación e hipovolemia)	102	3.8	4	6.8
Paro cardíaco	34	1.3	1	1.7
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	518	19.4	16	27.3
Las demás causas	3,720	139.4	132	516.9

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**  
**Baja California**  
**1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	178	92.1
Accidentes	1,763	19.9	54	27.9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	22	11.4
Influenza y Neumonía	852	9.6	16	8.3
Tumores malignos	419	4.7	12	6.2
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	9	4.7
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	7	3.6
Agresiones (homicidio)	137	1.5	7	3.6
Tuberculosis del sistema nervioso	5	0.1	4	2.1
Septicemia	189	2.1	3	1.6
Meningitis	49	0.6	3	1.6
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	1	0.5
Las demás causas	2,411	27.2	40	20.7

\*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**  
**Baja California**  
**1998**

C a u s a	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	176	37.0
Accidentes	2,631	11.8	56	11.8
Tumores malignos	1,089	4.9	43	9.0
Agresiones (homicidio)	360	1.6	12	2.5
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	274	1.2	11	2.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	7	1.5
Enfermedades del corazón	154	0.7	5	1.1
Septicemia	80	0.4	3	0.6
Meningitis	41	0.2	3	0.6
Enfermedades cerebrovasculares	88	0.4	3	0.6
Influenza y Neumonía	209	0.9	3	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	0	0.0
Las demás causas	2,386	10.7	30	6.3

\*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  
Baja California  
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	5,121	349.7
Accidentes	23,351	39.7	930	63.5
Tumores malignos	23,664	40.2	656	44.8
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	644	44.0
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	507	34.6
Diabetes mellitus	17,337	29.5	399	27.2
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	397	27.1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3,914	6.6	199	13.6
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	158	10.8
Tuberculosis pulmonar	2,057	3.5	132	9.0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidio)	2,931	5.0	92	6.3
Paro cardíaco	202	0.3	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	19	1.3
Las demás causas	39,331	66.8	988	67.5

\*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  
Baja California  
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	4,307	4868.0
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	1,135	1282.8
Tumores malignos	27,361	617.0	639	722.2
Diabetes mellitus	24,360	549.4	577	652.2
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	391	441.9
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	148	167.3
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	133	150.3
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	117	132.2
Insuficiencia renal	4,606	103.9	107	120.9
Accidentes	5,861	132.2	103	116.4
Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	5,864	132.2	84	94.9
Paro cardíaco	1,955	44.1	23	26.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	79	89.3
Las demás causas	45,839	205.5	771	871.4

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

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

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

**Principales Causas de Mortalidad Materna  
Baja California  
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	19	3.2
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	19	3.2
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	4	0.7
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	9	1.5
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	2	0.3
Diabetes mellitus en el embarazo	5	0.0	0	0.0
Trabajo de parto obstruido	11	0.0	0	0.0
Complicaciones del puerperio	127	0.5	1	0.2
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	0	0.0
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	3	0.5
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.