

## 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.	11
Principales servicios otorgados por el Sector Privado.	13
Indicadores del Sistema Nacional de Salud.	14
Presupuesto ejercido categoría programática e institución.	15
Casos nuevos de enfermedades por fuente de notificación.	16
Principales causas de mortalidad general.	18
Principales causas de mortalidad infantil.	19
Principales causas de mortalidad preescolar.	20
Principales causas de mortalidad escolar.	21
Principales causas de mortalidad productiva.	22
Principales causas de mortalidad post productiva.	23
Principales causas de mortalidad materna.	24

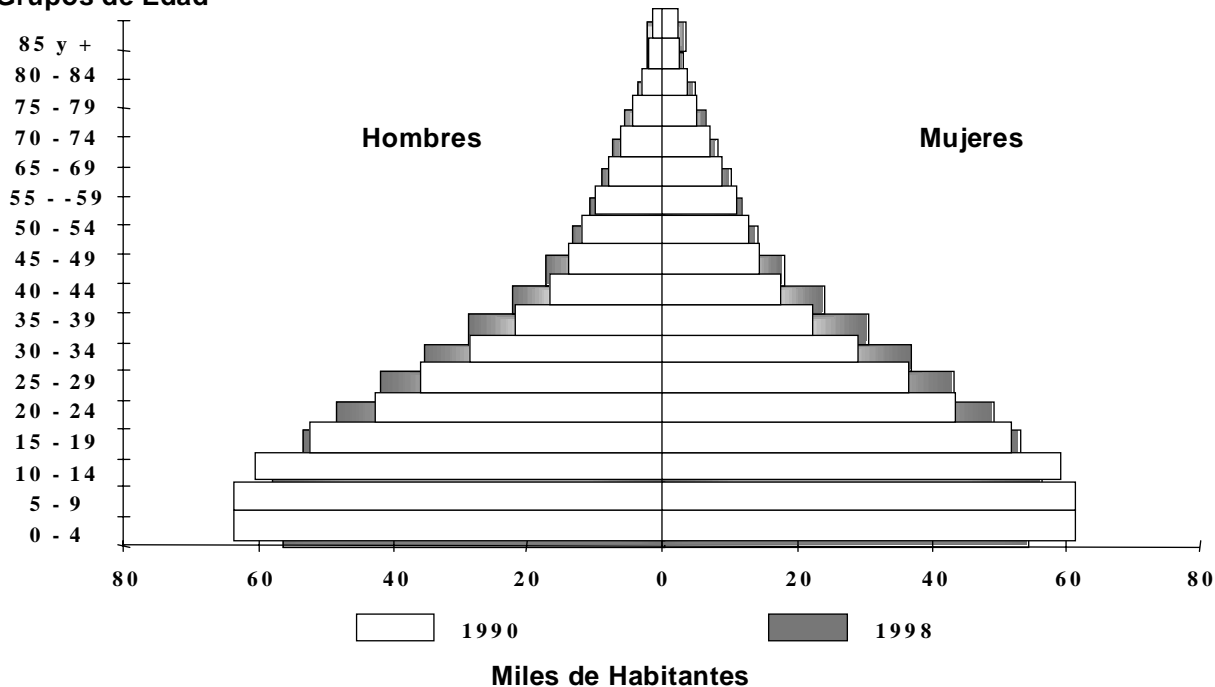
Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo  
1998

Grupo de edad	Nacional			Tlaxcala		
	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>951,494</b>	<b>472,136</b>	<b>479,358</b>
<b>Menor de 1</b>	2,184,326	1,110,522	1,073,804	21,539	10,956	10,583
<b>1 a 4</b>	8,859,249	4,500,181	4,359,068	88,505	45,024	43,481
<b>5 a 9</b>	11,239,712	5,704,754	5,534,958	113,756	57,824	55,932
<b>10 a 14</b>	11,071,678	5,610,122	5,461,556	113,950	57,835	56,115
<b>15 a 19</b>	10,286,735	5,177,421	5,109,314	106,173	53,420	52,753
<b>20 a 24</b>	9,667,330	4,818,594	4,848,736	97,144	48,280	48,864
<b>25 a 29</b>	8,714,895	4,290,322	4,424,573	84,678	41,535	43,143
<b>30 a 34</b>	7,529,306	3,683,966	3,845,340	72,189	35,152	37,037
<b>35 a 39</b>	6,214,332	3,019,573	3,194,759	59,080	28,644	30,436
<b>40 a 44</b>	4,967,354	2,400,374	2,566,980	45,801	22,206	23,595
<b>45 a 49</b>	3,903,660	1,891,156	2,012,504	34,772	16,977	17,795
<b>50 a 54</b>	3,075,874	1,489,369	1,586,505	27,154	13,241	13,913
<b>55 a 59</b>	2,487,842	1,200,143	1,287,699	22,419	10,875	11,544
<b>60 a 64</b>	2,012,356	965,366	1,046,990	18,859	9,091	9,768
<b>65 a 69</b>	1,561,456	741,716	819,740	15,295	7,302	7,993
<b>70 a 74</b>	1,146,855	535,880	610,975	11,664	5,479	6,185
<b>75 a 79</b>	776,614	354,853	421,761	8,111	3,725	4,386
<b>80 a 84</b>	476,330	211,810	264,520	5,033	2,250	2,783
<b>85 y más</b>	473,031	202,815	270,216	5,372	2,320	3,052

Fuente: Proyecciones de Población CONAPO 1995 - 2050.

Pirámides de Población  
1990 - 1998

Grupos de Edad



**Indicadores Demográficos  
Tlaxcala  
1998**

<b>Concepto</b>		<b>Nacional</b>	<b>Estado</b>
<b>Esperanza de vida 1/</b>			
	Hombres	72.41	72.70
	Mujeres	76.98	76.88
<b>Mortalidad</b>			
	General 2/	4.60	4.60
	Infantil 3/	15.80	23.80
	Preescolar 4/	1.00	1.00
	Escolar 5/	3.50	4.30
	En edad productiva 6/	2.90	2.50
	En edad postproductiva 7/	48.50	45.30
	Materna 8/	5.30	6.00
<b>Tasa bruta de natalidad 9/</b>		22.95	22.86
<b>Tasa de Fecundidad general 10/</b>		2.55	2.48

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

<b>Institución</b>	<b>Nacional</b>			<b>Tlaxcala</b>		
	<b>Legal o Pot.</b>	<b>Usuaría</b>	<b>% de usuarios</b>	<b>Legal o Pot.</b>	<b>Usuaría</b>	<b>% de usuarios</b>
<b>Total con Pob. Abierta</b>	<b>48,634,302</b>	<b>33,914,064</b>	<b>69.73</b>	<b>557,000</b>	<b>386,397</b>	<b>69.37</b>
<b>SSA</b>	37,837,500	23,079,483	61.00	557,000	386,397	69.37
<b>IMSS-SOL</b>	10,796,802	10,796,802	100.00	0	0	0.00
<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>399,276</b>	<b>283,455</b>	<b>70.99</b>
<b>IMSS</b>	41,941,674	26,040,050	62.09	303,877	213,534	70.27
<b>ISSSTE</b>	9,724,484	6,953,005	71.50	90,667	65,189	71.90
<b>PEMEX</b>	627,491	627,491	100.00	630	630	100.00
<b>SDN</b>	456,683	456,683	100.00	4,102	4,102	100.00
<b>SM</b>	193,628	147,916	76.39	0	0	0.00
<b>ESTATAL</b>	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 suma 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

Tlaxcala

1998

Concepto	Nacional	Estado
Número de Municipios 1/	2,429	60
Número de Localidades 1/	201,138	1,188
Localidades según tamaño (%) 1/		
Menores de 2,500 habitantes	98.6	93.3
De 2,500 a 14,999 habitantes	1.2	5.9
Más de 15,000 habitantes	0.2	0.8
Población según residencia (%) 1/		
Urbana (15,000 habitantes y más)	59.9	37.2
Rural concentrada (de 2,500 a 14,999 habitantes)	13.6	42.7
Rural dispersa (menos de 2,500 habitantes)	26.5	20.1
Tasa de Crecimiento de la Población 1990-1995. a) 1/	2.3	2.7
Población que habla lengua indígena (%) (mayor de 5 años) 1/	6.8	3.5
<b>Educación</b>		
Analfabetismo (Población de 15 años y más) 1/	6,222,813	48,714
Hombres	2,393,794	16,270
Mujeres	3,829,013	32,444
Índice (%) 2/	10.3	8.2
Total b) 2/	39,507,063	405,008
Nivel de Instrucción (%)		
Sin Instrucción	8.7	5.4
Primaria incompleta	18.4	13.0
Primaria completa	21.0	26.2
Secundaria (Completa e Incompleta)	29.2	32.5
Media Superior	10.5	12.2
Superior	12.2	10.4
No Especificado	0.1	0.1
Grado Promedio de Escolaridad	7.6	7.7
<b>Vivienda 1/</b>		
Total de Viviendas	19,361,472	171,870
Promedio de ocupantes por vivienda	4.7	5.1
Viviendas con agua entubada (%)	85.7	95.4
Viviendas con drenaje (%)	74.9	76.0
Viviendas con piso de tierra (%)	15.4	9.3
<b>Población de 12 años y más según condición de actividad 2/</b>		
Total	69,378,059	733,168
Económicamente:		
Activa	56.9	55.2
Hombres	66.3	67.9
Mujeres	33.7	32.1
<b>Salario Mínimo General 2/</b>	\$28.30	
Zona económica (área geográfica)		
"C"		\$26.30

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

b) Población económicamente activa según nivel de instrucción, Encuesta Nacional de Em

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  
Tlaxcala  
1998**

R e c u r s o s	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechahabiente			
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN
<b>Infraestructura</b>									
Total de Unidades	17,622	201	176	168	8	25	17	4	4
Unidades de Consulta Externa	16,684	193	171	163	8	22	15	3	4
Unidades Construidas	14,844	192	170	162	8	22	15	3	4
Puestos Auxiliares en Fábricas	560	0	0	0	0	0	0	0	0
Unidades Móviles	1,280	1	1	1	0	0	0	0	0
Unidades de Hospitalización	938	8	5	5	0	3	2	1	0
General	778	7	4	4	0	3	2	1	0
De Especialidad	160	1	1	1	0	0	0	0	0
<b>Recursos Materiales</b>									
Camas Censables	76,216	496	299	271	28	197	114	73	10
Camas no Censables	59,829	707	617	606	11	90	57	33	0
Incubadoras	4,598	40	30	30	0	10	9	1	0
Consultorios (Total)	48,732	419	320	312	8	99	64	27	8
Generales	27,274	286	235	227	8	51	36	11	4
Especializados	13,287	77	53	53	0	24	10	14	0
Otros Consultorios	8,171	56	32	32	0	24	18	2	4
Lab. de Análisis Clínicos	1,757	12	8	8	0	4	3	1	0
Patología	388	2	1	1	0	1	0	1	0
Peines de Laboratorio	5,462	33	21	21	0	12	7	5	0
Gabinetes de Radiología	1,931	10	7	7	0	3	2	1	0
Equipo de Rayos X	3,276	20	12	12	0	8	4	4	0
Quirófanos	2,676	15	11	11	0	4	2	2	0
Salas de Expulsión	6,340	151	147	147	0	4	2	2	0
Bancos de Sangre	254	1	0	0	0	1	0	1	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  
Tlaxcala  
1998

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente			
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN
<b>Total</b>									
Unidades	17,623	201	176	168	8	25	17	4	4
Camas Censables	76,216	496	299	271	28	197	114	73	10
Camas No Censables	59,829	707	617	606	11	90	57	33	0
Consultorios	48,732	419	320	312	8	99	64	27	8
Médicos	132,831	1,024	572	556	16	452	344	98	10
Enfermeras	178,429	1,293	723	698	25	570	409	161	0
<b>Unidades de Consulta Externa</b>									
Unidades	16,685	193	171	163	8	22	15	3	4
Camas Censables	4,657	92	82	54	28	10	0	0	10
Camas No Censables	33,153	540	525	514	11	15	15	0	0
Consultorios	32,053	325	266	258	8	59	45	6	8
Médicos	49,918	503	325	309	16	178	157	11	10
Enfermeras	39,891	438	318	293	25	120	109	11	0
<b>Hospitalización General</b>									
Unidades	778	7	4	4	0	3	2	1	0
Camas Censables	46,155	359	172	172	0	187	114	73	0
Camas No Censables	19,990	150	75	75	0	75	42	33	0
Consultorios	12,044	86	46	46	0	40	19	21	0
Médicos	57,128	477	203	203	0	274	187	87	0
Enfermeras	93,333	774	324	324	0	450	300	150	0
<b>Hospitalización Especializada</b>									
Unidades	160	1	1	1	0	0	0	0	0
Camas Censables	25,404	45	45	45	0	0	0	0	0
Camas No Censables	6,686	17	17	17	0	0	0	0	0
Consultorios	4,635	8	8	8	0	0	0	0	0
Médicos	25,526	44	44	44	0	0	0	0	0
Enfermeras	45,163	81	81	81	0	0	0	0	0

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

**Recursos Físicos, Materiales y Humanos en Unidades Médicas Privadas  
con Servicio de Hospitalización según tipo de Establecimiento**  
Tlaxcala  
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>36</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Recursos Materiales</b>						
Camas Censables	27,446	230	194	36	0	0
Camas No Censables	4,026	26	22	4	0	0
Incubadoras	3,682	45	39	6	0	0
Consultorios	8,390	80	72	8	0	0
Generales	4,057	52	47	5	0	0
Especializados	4,333	28	25	3	0	0
Laboratorio de Análisis Clínicos	676	8	7	1	0	0
Laboratorio de Anatomía Patológica	238	8	7	1	0	0
Gabinetes de Radiología	797	6	5	1	0	0
Quirófanos	3,011	39	35	4	0	0
Salas de Expulsión	2,009	32	30	2	0	0
Bancos de Sangre	184	6	6	0	0	0
<b>Recursos Humanos</b>	<b>68,382</b>	<b>319</b>	<b>279</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Personal Médico</b>	<b>17,604</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- En Contacto con el Paciente	17,124	90	83	7	0	0
Generales	4,897	67	60	7	0	0
Especialistas	10,520	22	22	0	0	0
Gineco-Obstetras	1,650	5	5	0	0	0
Pediatras	1,386	2	2	0	0	0
Cirujanos	1,745	8	8	0	0	0
Medicina Interna	833	1	1	0	0	0
Otros Especialistas	4,906	6	6	0	0	0
Residentes	1,054	0	0	0	0	0
Pasantas	295	0	0	0	0	0
Odontólogos	358	1	1	0	0	0
- Médicos en Otras Labores	480	0	0	0	0	0
<b>Personal Paramédico</b>	<b>27,096</b>	<b>135</b>	<b>114</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- Enfermeras	24,578	130	110	20	0	0
Generales	11,313	70	61	9	0	0
Especializadas	1,888	3	3	0	0	0
Auxiliares	10,291	56	45	11	0	0
Otras Enfermeras	1,086	1	1	0	0	0
- Otro Personal Paramédico	2,518	5	4	1	0	0
SERVICIOS AUXILIARES DE D.A. y Tratamiento	2,961	8	8	0	0	0
Personal Administrativo	10,009	36	32	4	0	0
Otro Personal	10,712	50	42	8	0	0

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

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

Recursos	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechahabiente			
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN
<b>Recursos Humanos</b>	521,890	3,713	1,787	1,746	41	1,926	1,398	460	68
<b>Personal Médico</b>	132,831	1,024	572	556	16	452	344	98	10
- En Contacto Directo con el Paciente	112,913	879	546	536	10	333	232	91	10
Médicos Generales	34,418	284	143	133	10	141	113	22	6
Médicos Especialistas	41,915	262	132	132	0	130	77	53	0
Gineco-Obstetras	5,980	44	21	21	0	23	17	6	0
Pediatras	6,165	46	25	25	0	21	15	6	0
Cirujanos	4,202	35	27	27	0	8	8	0	0
Internistas	3,272	18	9	9	0	9	9	0	0
Otros Especialistas	22,296	119	50	50	0	69	28	41	0
Residentes	9,473	27	27	27	0	0	0	0	0
Pasantes	18,658	231	198	198	0	33	24	9	0
Odontólogos	8,449	75	46	46	0	29	18	7	4
- En Otras Labores	19,918	145	26	20	6	119	112	7	0
<b>Personal Paramédico</b>	215,276	1,584	757	732	25	827	600	169	58
Enfermeras	178,429	1,293	723	698	25	570	409	161	0
Auxiliares	66,612	397	197	197	0	200	151	49	0
Generales	72,646	575	325	308	17	250	189	61	0
Especializadas	22,710	104	10	10	0	94	55	39	0
Otras	16,461	217	191	183	8	26	14	12	0
Otro Personal Paramédico	36,847	291	34	34	0	257	191	8	58
<b>Servs. Aux. de Diag. y Trat.</b>	34,164	169	71	71	0	98	80	18	0
<b>Personal Administrativo</b>	78,145	580	310	310	0	270	192	78	0
<b>Otro Personal</b>	61,474	356	77	77	0	279	182	97	0

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



Recursos Materiales y Humanos por  
Jurisdicción y Municipio  
Tlaxcala  
1998

Municipio	Unidades			C a m a s		Con- sul-to- rios	M é d i c o s				Enfermeras		
	Según Nivel			Cen- sa- bles	No Cen- sa- bles		Total	Gene- rales	Especialis- tas	Otra Activi- dad	Total	en Con- tacto	Otra Activi- dad
	1ro.	2do.	3ro.										
<b>TLAXCALA</b>	<b>193</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>496</b>	<b>707</b>	<b>419</b>	<b>1,024</b>	<b>528</b>	<b>289</b>	<b>207</b>	<b>1,293</b>	<b>1,232</b>	<b>61</b>
<b>JUR. 01 Tlaxcala</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>358</b>	<b>351</b>	<b>225</b>	<b>676</b>	<b>291</b>	<b>223</b>	<b>162</b>	<b>878</b>	<b>839</b>	<b>39</b>
Amaxac de Guerrero	3	0	0	0	6	3	3	3	0	0	3	3	0
Apetatitlán de Antonio Carbajal	3	0	0	0	6	6	10	7	0	3	9	9	0
Chiautempan	8	0	1	45	42	20	72	34	27	11	102	95	7
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	7	0	0	0	17	9	9	9	0	0	10	10	0
Mazatecochco de José María Morelos	1	0	0	0	6	2	1	1	0	0	3	3	0
Contla de Juan Cuamatzi	3	0	0	12	11	6	11	11	0	0	9	9	0
Tepetitla de Lardizábal	1	0	0	0	3	3	3	3	0	0	4	4	0
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1	0	0	0	4	1	1	1	0	0	2	2	0
Nativitas	7	0	0	12	19	11	13	10	3	0	9	9	0
Panotla	9	0	0	10	20	10	15	12	0	3	7	7	0
San Pablo del Monte	3	0	0	12	14	16	28	19	6	3	30	29	1
Santa Cruz Tlaxcala	4	0	0	0	14	4	6	6	0	0	4	4	0
Tenancingo	1	0	0	0	4	2	2	2	0	0	2	2	0
Teolochocho	2	0	0	0	7	5	7	6	0	1	5	5	0
Tepeyanco	2	0	0	0	6	3	3	3	0	0	4	4	0
Tetlatlahuca	4	0	0	0	13	5	5	5	0	0	5	5	0
Tlaxcala	6	3	0	267	105	77	413	107	187	119	611	580	31
Totolac	1	0	0	0	3	2	3	3	0	0	3	3	0
Papalotla de Xicohténcatl	2	0	0	0	9	7	18	10	7	8	14	14	0
Xicotzingo	2	0	0	0	4	5	7	6	0	1	5	5	0
Zacatelco	2	0	0	0	4	9	29	16	0	13	17	17	0
La Magdalena Tlaltetlulco	1	0	0	0	4	2	2	2	0	0	1	1	0
San Damián Texoloc	1	0	0	0	5	1	2	2	0	0	2	2	0
San Francisco Tetlanohcan	1	0	0	0	4	3	3	3	0	0	2	2	0
San Jerónimo Zacualpan	1	0	0	0	4	2	2	2	0	0	2	2	0
San Juan Huadzincó	1	0	0	0	5	2	1	1	0	0	2	2	0
San Lorenzo Axocomanitla	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	1	0
Santa Ana Nopalucan	1	0	0	0	2	2	1	1	0	0	3	3	0
Santa Apolonia Teacalco	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayomettla	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	2	2	0
Santa Cruz Quilehtla	1	0	0	0	4	3	3	3	0	0	3	3	0
Santa Isabel Xiloxoxtla	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	2	2	0
<b>JUR. 02 Huamantla</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>95</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	<b>5</b>
Alzayanca	7	0	0	0	16	9	8	8	0	0	6	6	0
El Carmen Tequexquitta	2	0	0	6	3	6	5	5	0	0	3	3	0
Cuapiaxtla	3	0	0	0	7	5	4	4	0	0	4	4	0
Huamantla	11	1	0	30	44	26	59	34	20	5	78	73	5
Ixtenco	1	0	0	0	4	2	2	2	0	0	3	3	0
Terrenate	4	0	0	0	11	4	4	4	0	0	4	4	0
Tocatlán	1	0	0	0	3	2	2	2	0	0	2	2	0
Zitlattepec de Trinidad Sánchez Santos	1	0	0	0	3	2	2	2	0	0	2	2	0
Tzompantepec	3	0	0	0	5	4	3	3	0	0	4	4	0
Emiliano Zapata	2	0	0	0	7	2	2	2	0	0	2	2	0
Lázaro Cárdenas	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	1	0
San José Teacalco	1	0	0	0	3	2	2	2	0	0	2	2	0
<b>JUR. 03 Apizaco</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>237</b>	<b>116</b>	<b>235</b>	<b>156</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>279</b>	<b>270</b>	<b>9</b>
Atlangatepec	4	0	0	0	17	4	4	4	0	0	4	4	0
Apizaco	8	2	0	32	20	29	113	65	22	26	124	116	8
Calpulalpan	4	1	0	30	27	20	43	18	21	4	74	73	1
Cuaxomulco	2	0	0	0	6	2	2	2	0	0	2	2	0
Muñoz de Domingo Arenas	2	0	0	0	11	2	2	2	0	0	2	2	0
Espanita	5	0	0	0	19	5	5	5	0	0	5	5	0
Hueyotlipan	5	0	0	0	22	7	7	7	0	0	7	7	0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	2	0	0	0	7	2	2	2	0	0	3	3	0
Nanacamilpa de Mariano Arista	4	0	0	6	13	7	9	8	0	1	9	9	0
Tetla de la Solidaridad	4	0	0	0	14	5	6	6	0	0	7	7	0
Tlaxco	15	0	0	6	55	20	27	23	2	2	27	27	0
Xalóctoc	2	0	0	0	8	3	5	5	0	0	4	4	0
Xaltocan	4	0	0	0	6	5	4	4	0	0	4	4	0
Yauhquemehcan	1	0	0	0	4	2	4	3	1	0	4	4	0
Benito Juárez	1	0	0	0	4	2	1	1	0	0	2	2	0
San Lucas Tecopilco	1	0	0	0	4	1	1	1	0	0	1	1	0
<b>No Especificado</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>8</b>

Servicios Otorgados por Jurisdicción y Municipio  
Tlaxcala  
1998

Municipio	Consultas				Egresos Hospi-talarios	Interv. Quirúr-gicas	Partos	Nacidos Vivos	Usuaras Activas de P.F.
	Total	Gene-ral	Especia-lizada	Otras					
<b>TLAXCALA</b>	<b>1,987,155</b>	<b>1,482,512</b>	<b>189,689</b>	<b>314,954</b>	<b>33,301</b>	<b>19,748</b>	<b>14,239</b>	<b>14,081</b>	<b>84,790</b>
<b>JUR. 01 Tlaxcala</b>	<b>1,099,093</b>	<b>737,146</b>	<b>161,063</b>	<b>200,884</b>	<b>23,224</b>	<b>15,461</b>	<b>9,920</b>	<b>9,825</b>	<b>18,173</b>
Amaxac de Guerrero	10,298	10,298	0	0	0	0	2	2	218
Apetatitlán de Antonio Carbajal	39,996	39,996	0	0	2	0	4	4	283
Chiautempan	124,972	87,379	5,218	32,375	2,928	1,500	1,959	1,925	3,466
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29,342	28,088	0	1,254	1	0	33	35	778
Mazatecocho de José María Morelos	4,761	4,761	0	0	0	0	0	0	221
Contla de Juan Cuamatzi	25,045	21,715	0	3,330	12	0	31	31	643
Tepetitla de Lardizábal	9,874	9,874	0	0	9	0	8	8	464
Acuamanala de Mguel Hidalgo	6,246	6,246	0	0	3	0	4	4	187
Nativitas	29,359	29,359	0	0	134	68	84	86	1,165
Panotla	25,690	22,576	0	3,114	4	0	13	13	931
San Pablo del Monte	56,807	52,142	66	4,599	641	309	233	233	1,951
Santa Cruz Tlaxcala	18,906	18,906	0	0	0	0	16	16	465
Tenancingo	3,275	3,275	0	0	0	0	1	1	129
Tedocholco	27,337	27,334	0	3	1	0	1	1	283
Tepeyanco	6,882	6,882	0	0	0	0	2	2	236
Tetlatlahuca	10,791	10,791	0	0	3	0	3	3	433
Tlaxcala	441,703	174,354	155,779	111,570	19,465	13,584	7,466	7,399	3,313
Totolac	8,687	8,687	0	0	0	0	0	2	470
Papalotla de Xicohténcatl	50,539	34,859	0	15,680	1	0	5	5	143
Xicotzingo	19,182	19,182	0	0	0	0	1	1	240
Zacatelco	98,129	72,112	0	26,017	0	0	0	0	234
La Magdalena Tlaltelulco	7,846	7,509	0	337	0	0	22	22	252
San Damián Texoloc	2,540	2,540	0	0	0	0	0	0	249
San Francisco Tetlanohcan	9,293	8,316	0	977	0	0	8	8	388
San Jerónimo Zacualpan	4,593	4,593	0	0	7	0	7	7	204
San Juan Huactzinco	5,163	5,163	0	0	1	0	2	2	129
San Lorenzo Axocomanitla	1,244	1,244	0	0	0	0	0	0	90
Santa Ana Nopalucan	4,876	4,876	0	0	9	0	5	5	155
Santa Apolonia Teacalco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina Ayometla	3,583	3,583	0	0	0	0	0	0	95
Santa Cruz Quilehntla	7,972	6,344	0	1,628	3	0	6	6	201
Santa Isabel Xiloxotla	4,162	4,162	0	0	0	0	4	4	157
<b>JUR. 02 Huamantla</b>	<b>272,460</b>	<b>247,698</b>	<b>9,146</b>	<b>15,616</b>	<b>3,182</b>	<b>1,429</b>	<b>1,708</b>	<b>1,680</b>	<b>9,164</b>
Altzayanca	26,428	25,376	0	1,052	25	0	23	22	867
El Carmen Tequexquitla	20,045	20,045	0	0	32	0	32	31	740
Cuapiaxtla	20,859	20,859	0	0	20	0	18	18	705
Huamantla	125,046	101,336	9,146	14,564	3,025	1,429	1,557	1,531	4,229
Ixtenco	9,835	9,835	0	0	12	0	12	12	405
Terrenate	20,422	20,422	0	0	15	0	14	14	711
Tocatlán	8,755	8,755	0	0	4	0	5	5	278
Zitlaltepec de Trinidad Sánchez Santos	11,363	11,363	0	0	4	0	3	3	263
Tzompantepec	12,537	12,537	0	0	16	0	17	17	479
Emiliano Zapata	5,759	5,759	0	0	13	0	14	14	150
Lázaro Cárdenas	4,306	4,306	0	0	7	0	7	7	106
San José Teacalco	7,105	7,105	0	0	9	0	6	6	231
<b>JUR. 03 Apizaco</b>	<b>608,650</b>	<b>492,090</b>	<b>19,480</b>	<b>97,080</b>	<b>6,895</b>	<b>2,858</b>	<b>2,604</b>	<b>2,569</b>	<b>13,612</b>
Atlangatepec	8,954	8,954	0	0	10	0	13	12	341
Apizaco	282,907	193,406	12,024	77,477	3,407	1,253	1,138	1,112	3,988
Calpulalpan	94,079	68,417	7,456	18,206	3,001	1,404	1,200	1,194	1,942
Cuaxomulco	4,352	4,352	0	0	3	0	3	3	369
Muñoz de Domingo Arenas	7,264	7,264	0	0	1	0	1	1	321
Españita	10,702	10,702	0	0	24	0	27	27	345
Hueyotlipan	24,007	24,007	0	0	10	0	10	10	794
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	11,199	11,199	0	0	6	0	6	6	470
Nanacamilpa de Mariano Arista	37,243	37,243	0	0	14	0	15	15	752
Tetla de la Solidaridad	15,998	15,998	0	0	10	0	10	10	670
Tlaxco	66,333	64,936	0	1,397	394	201	166	164	1,696
Xalóctoc	13,426	13,426	0	0	2	0	2	2	774
Xaltocan	9,668	9,668	0	0	3	0	3	3	465
Yauhquemehcan	11,343	11,343	0	0	4	0	4	4	343
Benito Juárez	7,754	7,754	0	0	4	0	4	4	222
San Lucas Tecopilco	3,421	3,421	0	0	2	0	2	2	120
<b>No Especificado</b>	<b>6,952</b>	<b>5,578</b>	<b>0</b>	<b>1,374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>43,841</b>

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

Servicios Otorgados por Instituciones que Proporcionan  
Servicios Médicos  
Tlaxcala  
1998

Primera Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente			
			Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN
<b>Consulta Externa</b>	216,429,362	1,987,155	998,828	998,828	988,327	816,195	155,289	16,843
General	149,298,467	1,482,512	812,074	812,074	670,438	554,513	103,570	12,355
1a. Vez	85,483,859	870,601	462,530	462,530	408,071	327,907	67,809	12,355
Subsecuente	63,814,608	611,911	349,544	349,544	262,367	226,606	35,761	0
Especializada	33,254,047	189,689	72,526	72,526	117,163	79,511	37,652	0
1a. Vez	14,137,347	76,399	35,638	35,638	40,761	29,843	10,918	0
Subsecuente	19,116,700	113,290	36,888	36,888	76,402	49,668	26,734	0
Gineco-Obstetricia	4,368,459	24,029	12,570	12,570	11,459	8,002	3,457	0
Pediatria	4,039,079	16,267	10,925	10,925	5,342	2,821	2,521	0
Cirugía	2,832,861	14,074	6,972	6,972	7,102	4,143	2,959	0
Medicina Interna	2,780,171	23,486	8,948	8,948	14,538	10,340	4,198	0
Otras Especialidades	19,233,477	111,833	33,111	33,111	78,722	54,205	24,517	0
De Urgencias	21,484,188	191,007	58,164	58,164	132,843	129,138	3,705	0
Odontológica	11,563,117	123,947	56,064	56,064	67,883	53,033	10,362	4,488
<b>Hospitalización</b>								
Egresos	4,134,520	33,301	19,967	19,967	13,334	10,357	2,977	0
Días Paciente	18,431,594	96,210	51,193	51,193	45,017	33,521	11,496	0
Días Estancia	17,942,996	95,722	52,420	52,420	43,302	33,521	9,781	0
Interv. Quirúrgicas	2,639,174	19,748	9,594	9,594	10,154	8,454	1,700	0
Defunciones	114,752	682	375	375	307	237	70	0
Medicina Interna								
Egresos	768,676	5,297	1,833	1,833	3,464	2,751	713	0
Cirugía								
Egresos	906,546	5,348	2,375	2,375	2,973	2,078	895	0
Gineco-Obstetricia								
Egresos	1,552,122	16,133	10,390	10,390	5,743	4,573	1,170	0
Pediatria								
Egresos	605,274	3,743	2,589	2,589	1,154	955	199	0
Otras Especialidades								
Egresos	335,562	2,780	2,780	2,780	0	0	0	0
<b>Servs. Aux. de Diag.</b>								
Anatomía Patológica								
Estudios	3,311,701	37,945	5,005	5,005	32,940	27,944	4,996	0
Personas	2,365,712	29,724	2,553	2,553	27,171	23,111	4,060	0
Laboratorio Clínico								
Estudios	157,574,954	1,173,023	444,279	444,279	728,744	614,030	114,714	0
Personas	34,571,984	302,619	134,373	134,373	168,246	141,859	26,387	0
Radiología								
Estudios	16,470,405	88,348	33,422	33,422	54,926	43,681	11,245	0
Personas	13,417,105	68,963	21,744	21,744	47,219	38,624	8,595	0
Otros								
Estudios	3,196,048	18,568	8,576	8,576	9,992	5,267	4,725	0
Personas	3,012,610	17,677	7,685	7,685	9,992	5,267	4,725	0
<b>Servs. Aux. de Trat.</b>								
Fisioterapia								
Sesiones	5,466,486	7,066	560	560	6,506	3,113	3,393	0
Personas	6,022,847	51,215	0	0	51,215	50,578	637	0
<b>Educación para la Salud</b>								
Pláticas	5,694,360	39,372	37,088	37,088	2,284	0	2,137	147
Asistentes	77,459,027	467,017	441,042	441,042	25,975	0	19,521	6,454

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

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

Segunda Parte

Servicios	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechohabiente			
			Total	SSA	Total	IMSS 1/	ISSSTE	SDN
<b>Salud Perinatal</b>								
Consulta Externa Prenatal	9,628,536	92,037	48,318	48,318	43,719	39,117	4,584	18
- 1a. Vez (Por Trimestre Gestacional)	2,429,895	23,829	15,606	15,606	8,223	6,906	1,299	18
1er.	787,005	6,798	4,135	4,135	2,663	2,349	307	7
2do.	790,019	8,509	5,739	5,739	2,770	2,383	376	11
3er.	799,277	8,300	5,732	5,732	2,568	1,952	616	0
- Subsecuente	7,192,758	68,208	32,712	32,712	35,496	32,211	3,285	0
Embarazadas de Alto Riesgo	229,577	1,385	1,372	1,372	13	N.D.	13	N.D.
Consulta a Puérperas	985,123	17,048	13,434	13,434	3,614	3,603	11	N.D.
1a. Vez	589,604	10,316	7,532	7,532	2,784	2,774	10	N.D.
Subsecuente	392,395	6,732	5,902	5,902	830	829	1	N.D.
Nacimientos Atendidos	1,432,322	14,239	8,696	8,696	5,543	4,912	631	0
Partos Eutócicos	952,915	9,952	6,383	6,383	3,569	3,355	214	0
Partos Distócicos Vaginales	45,335	359	234	234	125	66	59	0
Cesáreas	434,072	3,928	2,079	2,079	1,849	1,491	358	0
Nacidos Vivos	1,425,794	14,081	8,575	8,575	5,506	4,884	622	0
- Menores de 2,500 grs.	136,246	1,456	843	843	613	577	36	0
- De 2,500 grs. y más	1,279,889	12,625	7,732	7,732	4,893	4,307	586	0
Mortalidad Intrauterina								
Abortos (0 a 19 semanas)	145,436	1,681	1,186	1,186	495	494	1	0
Muertes Fetales	14,165	233	220	220	13	N.D.	13	0
20 a 27 Semanas	3,841	55	51	51	4	N.D.	4	0
28 Semanas y más	10,263	178	169	169	9	N.D.	9	0
Muertes Maternas	452	10	10	10	0	N.D.	0	0
<b>Planificación Familiar</b>								
Consulta de Planificación Familiar	12,505,490	141,458	105,432	105,432	36,026	27,802	7,972	252
1a. Vez	2,731,467	28,371	16,103	16,103	12,268	10,163	1,853	252
Subsecuente	9,765,433	113,087	89,329	89,329	23,758	17,639	6,119	0
Intervenciones Quirúrgicas de P.F.	813,251	7,348	2,209	2,209	5,139	1,483	3,656	0
- Hombres	94,934	472	95	95	377	140	237	0
Tradicional	1,685	6	6	6	0	N.D.	N.D.	0
Sin Bisturí	6,181	89	89	89	0	N.D.	N.D.	0
- Mujeres	718,317	6,876	2,114	2,114	4,762	1,343	3,419	N.D.
Actividades Postevento Obstétrico	798,780	9,286	4,629	4,629	4,657	4,533	124	0
Inserción D.I.U.	527,020	6,177	2,907	2,907	3,270	3,270	0	0
Oclusión Tubaria	243,255	2,862	1,722	1,722	1,140	1,016	124	0
Nuevas Aceptantes por Método	2,544,792	25,452	14,055	14,055	11,397	10,163	1,156	78
Hormonal	944,631	7,519	3,755	3,755	3,764	3,248	498	18
D.I.U.	1,049,342	11,338	5,361	5,361	5,977	5,432	497	48
Quirúrgico	341,460	3,614	1,970	1,970	1,644	1,483	161	0
Otros	209,359	2,981	2,969	2,969	12	0	0	12
Usuarios Activos por Método	8,978,659	84,790	43,363	43,363	41,427	33,395	7,650	382
Hormonal	1,572,572	12,911	8,052	8,052	4,859	3,572	1,007	280
D.I.U.	2,932,876	28,091	11,118	11,118	16,973	13,900	2,987	86
Quirúrgico	4,085,150	37,964	18,369	18,369	19,595	15,923	3,656	16
Otros	388,061	5,824	5,824	5,824	0	0	0	0
Pláticas de Salud Reproductiva	655,884	6,154	5,852	5,852	302	0	227	75

1/ El total incluye 222 de consulta externa prenatal no especificado. Asimismo, incluye 247 actividades postevento obstétrico tipo hormon N.D. No disponible

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

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

Concepto	Total Nacional	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
<b>Consulta Externa</b>	<b>7,363,691</b>	<b>63,521</b>	<b>55,029</b>	<b>8,492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- General	2,668,891	30,538	26,002	4,536	0	0
Primera Vez	1,630,200	16,228	12,967	3,261	0	0
Subsecuente	1,038,691	14,310	13,035	1,275	0	0
- Especialidad	3,603,178	30,759	26,989	3,770	0	0
Primera Vez	1,874,341	12,093	9,799	2,294	0	0
Subsecuente	1,728,837	18,666	17,190	1,476	0	0
Gineco-Obstetricia	853,723	6,716	6,082	634	0	0
Pediatria	875,132	13,314	11,376	1,938	0	0
Cirugía	260,062	2,432	2,378	54	0	0
Medicina Interna	328,342	4,017	3,939	78	0	0
Otras Especialidades	793,403	3,551	2,497	1,054	0	0
- Medicina Preventiva	53,899	0	0	0	0	0
- Odontología	240,027	1,257	1,257	0	0	0
- Urgencias	797,696	967	781	186	0	0
<b>Hospitalización</b>						
- Egresos	1,232,687	8,984	7,545	1,439	0	0
- Días Estancia	2,939,778	14,148	12,289	1,859	0	0
- Intervenciones Quirúrgicas	360,021	976	823	153	0	0
- Defunciones	10,783	58	36	22	0	0
<b>Nacimientos Atendidos</b>	<b>285,117</b>	<b>3,232</b>	<b>2,732</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- Partos	147,551	1,974	1,732	242	0	0
Cesáreas	137,566	1,258	1,000	258	0	0
<b>Nacidos vivos</b>	<b>281,572</b>	<b>3,242</b>	<b>2,742</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- Abortos	34,696	393	323	70	0	0
<b>Aplicación de Biológicos</b>	<b>162,209</b>	<b>1,937</b>	<b>1,937</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sabin	60,432	551	551	0	0	0
DPT	30,490	495	495	0	0	0
BCG	18,072	246	246	0	0	0
Toxóide Tetánico	27,638	383	383	0	0	0
Antisarampionosa	6,621	160	160	0	0	0
Antitifoídica	397	100	100	0	0	0
Antirrábica Humana	3,314	0	0	0	0	0
Otros Biológicos	15,245	2	2	0	0	0
<b>Planificación Familiar</b>						
Usuarías activas	72,869	724	724	0	0	0
Hormonales	38,284	376	376	0	0	0
DIU	24,935	258	258	0	0	0
Otros	9,650	90	90	0	0	0
<b>Servicios Auxiliares de Diagnóstico</b>						
Anatomía Patológica						
Estudios	209,935	97	97	0	0	0
Personas	168,990	97	97	0	0	0
Laboratorio Clínico						
Estudios	5,272,461	10,026	10,026	0	0	0
Personas	1,930,081	4,822	4,822	0	0	0
Radiología						
Estudios	1,548,657	1,253	1,253	0	0	0
Personas	1,142,968	1,253	1,253	0	0	0
Otros						
Estudios	286,324	2	2	0	0	0
Personas	267,934	2	2	0	0	0

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

Indicadores Seleccionados del Sistema  
Nacional de Salud  
Tlaxcala  
1998

Recurso	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta			Población Derechohabiente			
			Total	SSA	CRUZ ROJA	Total	IMSS	ISSSTE	SDN
<b>Recursos Físicos</b>									
<b>por 100,000 Habs. 1/</b>									
Camas	78.9	52.1	53.7	48.7	5.0	49.3	37.5	80.5	243.8
Consultorios	50.4	44.0	57.5	56.0	1.4	24.8	21.1	29.8	195.0
Gabinetes de Rayos X	2.0	1.1	1.3	1.3	0.0	0.8	0.7	1.1	0.0
Quirófanos	2.8	1.6	2.0	2.0	0.0	1.0	0.7	2.2	0.0
Salas de expulsión	6.6	15.9	26.4	26.4	0.0	1.0	0.7	2.2	0.0
Bancos de sangre	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0
<b>Recursos Humanos</b>									
<b>por 100,000 Habs. 1/</b>									
Médicos en contacto	116.8	92.4	98.0	96.2	1.8	83.4	76.3	100.4	243.8
Odontólogos	8.7	7.9	8.3	8.3	0.0	7.3	5.9	7.7	97.5
Enfermeras	184.6	135.9	129.8	125.3	4.5	142.8	134.6	177.6	0.0
Trabajadores de la Salud 2/	540.0	390.2	320.8	313.5	7.4	482.4	460.1	507.4	1,657.7
<b>Servicios</b>									
<b>por 1,000 Habs. 1/</b>									
Consultas Generales	1,543.1	1,558.1	1,457.9	1,457.9	0.0	1,679.1	1,824.8	1,142.3	3,011.9
Egresos Hospitalarios	42.8	35.0	35.8	35.8	0.0	33.4	34.1	32.8	0.0
Intervenciones Quirúrgicas	27.3	20.8	17.2	17.2	0.0	25.4	27.8	18.7	0.0
Consultas Odontológicas	119.6	130.3	100.7	100.7	0.0	170.0	174.5	114.3	1,094.1
Atención de Urgencias	222.1	200.7	104.4	104.4	0.0	332.7	425.0	40.9	0.0
Estudios de Laboratorio	1,630.4	1,232.8	797.6	797.6	0.0	1,825.2	2,020.7	1,265.2	0.0
Estudios de Rayos X	170.4	92.9	60.0	60.0	0.0	137.6	143.7	124.0	0.0
<b>Productividad Diaria</b>									
<b>de los Recursos 3/</b>									
Consultas Diarias por Médico	7.6	9.0	7.3	7.4	0.0	11.8	14.0	6.8	6.7
Consultas por Médico Gral.	11.2	11.4	9.5	9.7	0.0	15.3	16.1	13.3	8.2
Consultas por Médico Esp.	2.6	2.6	1.8	1.8	-	3.6	4.1	2.8	-
Consultas por Odontólogo	5.4	6.6	4.8	4.8	-	9.3	11.7	5.9	4.5
Consultas G. por Cons. Gral.	21.7	20.6	13.7	14.2	0.0	52.2	61.1	37.4	12.3
Interv. Quir. Por Quirófano	3.9	3.6	2.4	2.4	-	7.0	11.6	2.3	-
<b>Hospitalización</b>									
% de ocupación Hospitalaria	66.3	53.1	46.9	51.8	0.0	62.6	80.6	43.1	0.0
Promedio de Días Estancia	4.3	2.9	2.6	2.6	-	3.2	3.2	3.3	-
% de Mortalidad Hospitalaria	2.8	2.0	1.9	1.9	-	2.3	2.3	2.4	-
Enfermeras por Médico	1.6	1.5	1.3	1.3	2.5	1.7	1.8	1.8	0.0
Enfermeras por cama	2.3	2.6	2.4	2.6	0.9	2.9	3.6	2.2	0.0
Partos por 1,000 Egresos	346.4	427.6	435.5	435.5	-	415.7	474.3	212.0	-
% Egresos Medicina Interna	18.6	15.9	9.2	9.2	-	26.0	26.6	24.0	-
% Egresos Cirugía	21.9	16.1	11.9	11.9	-	22.3	20.1	30.1	-
% Egresos de Gineco Obst.	37.5	48.4	52.0	52.0	-	43.1	44.2	39.3	-
% Egresos de Pediatría	14.6	11.2	13.0	13.0	-	8.7	9.2	6.7	-
% Otros Egresos	8.1	8.3	13.9	13.9	-	0.0	0.0	0.0	-

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)  
Tlaxcala  
1998

Clave	Categorías Programáticas	Nacio- nal	Total Estatal	Población Abierta		Población Derechahabiente			
				Total	SSA	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
	<b>Presupuesto Total</b>	83,548,485.0	371,084.0	0.0	0.0	371,084.0	333,623.1	37,460.9	0.0
<b>08</b>	<b>Salud</b>	82,087,429.2	371,084.0	0.0	0.0	371,084.0	333,623.1	37,460.9	0.0
	<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 páb. 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	371,084.0	0.0	0.0	371,084.0	333,623.1	37,460.9	0.0
022700420	Proporcionar atención médica	52,260,002.1	266,426.1	0.0	0.0	266,426.1	233,909.4	32,516.7	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	130.3	0.0	0.0	130.3	48.7	81.6	0.0
022700437	Desarrollar y construir infraestructura básica	3,185,522.0	12,502.0	0.0	0.0	12,502.0	11,987.2	514.8	0.0
022700701	Administrar recursos humanos, materiales y financieros	17,972,603.7	84,066.8	0.0	0.0	84,066.8	79,955.1	4,111.7	0.0
022700703	Capacitar y formar servidores públicos	1,599,722.6	7,958.8	0.0	0.0	7,958.8	7,722.7	236.1	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

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

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

Primera Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Absceso Hepático Amibiano	20	2.1	18	0	2	0	0	0	0	0	0
Amibiasis Intestinal	16,886	1,777.9	8,529	0	7,579	617	0	161	0	0	0
Anencefalia	47	18.5	0	0	11	0	0	0	0	0	36
Angina Estreptocócica	2,687	282.9	2,559	0	125	3	0	0	0	0	0
Ascariasis	1,913	201.4	1,717	0	138	58	0	0	0	0	0
Asma	734	77.3	98	0	478	158	0	0	0	0	0
Bocio Endémico	41	4.3	7	0	0	34	0	0	0	0	0
Brucelosis	70	7.4	63	0	2	5	0	0	0	0	0
Cáncer Cervicouterino	163	17.2	136	0	23	4	0	0	0	0	0
Candidiasis Urogenital	3,441	362.3	2,777	0	514	128	0	22	0	0	0
Cirrosis Hepática	121	12.7	97	0	10	14	0	0	0	0	0
Cisticercosis	2	0.2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conjuntivitis Hemorrágica Epidémica	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chancro Blando	9	0.9	8	0	0	1	0	0	0	0	0
Defectos del Tubo Neural	60	23.8	0	0	14	1	0	0	0	0	45
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	2,184	230.0	656	0	1,001	518	0	9	0	0	0
Difteria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efectos Indeseables por Vac. y Subst. Biológicas	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Febril Exantemática	82	8.6	82	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades Cerebrovasculares	205	21.6	52	0	102	51	0	0	0	0	0
Enfermedades Isquémicas del Corazón	302	31.8	39	0	185	78	0	0	0	0	0
Erisipela	102	10.7	41	0	42	19	0	0	0	0	0
Escabiasis	1,453	153.0	802	0	626	25	0	0	0	0	0
Escarlatina	293	30.9	236	0	30	27	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Manchada	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Recurrente	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Reumática Aguda	4	0.4	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea	30	3.2	10	0	2	18	0	0	0	0	0
Giardiasis	682	71.8	506	0	115	61	0	0	0	0	0
Hepatitis Vírica - A	287	30.2	64	0	204	19	0	0	0	0	0
Hepatitis Vírica - B	5	0.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Herpes Genital	40	4.2	28	0	11	1	0	0	0	0	0
Hipertensión Arterial	3,281	345.5	796	0	1,428	993	0	64	0	0	0
Infecciones Respiratorias Agudas	286,783	30,195.4	125,880	0	139,808	20,284	0	811	0	0	0
Infección Gonocócica Genitourinaria	231	24.3	129	0	10	2	0	90	0	0	0
Infec. Intestinales y las Mal Definidas	53,965	5,682.0	15,396	0	34,759	3,758	0	52	0	0	0
Infec. Invasivas por Haemophilus Influenzae	11	1.2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	24	2.5	24	0	0	0	0	0	0	0	0
Intoxicación por Picadura de Alacrán	31	3.3	24	0	7	0	0	0	0	0	0
Intoxicación por Plaguicidas	34	3.6	10	0	23	1	0	0	0	0	0

Nota : \*Tasa por 100,000 Habitantes.



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

Segunda Parte

Enfermedad	Casos		Institución								
	Total	Tasa *	SSA	IMSS SOL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	DIF	OTRAS
Intoxicación por Ponzofia de Animales	579	61.0	172	0	399	8	0	0	0	0	0
Leishmaniasis Cutánea Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	1	0.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Linfogranuloma Venéreo	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mal del Pinto	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Meningitis Meningocócica	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis Ambiana Primaria	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningo Encefalitis por Haemophilus Influenzae	2	0.2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Neumonías y Bronconeumonías	1,852	195.0	1,329	0	486	37	0	0	0	0	0
Oncocercosis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otitis Media Aguda	4,633	487.8	4,205	0	175	200	0	53	0	0	0
Otras Helminiasis	13,264	1,396.6	213	0	12,209	842	0	0	0	0	0
Otras Hepatitis Víricas	16	1.7	5	0	7	4	0	0	0	0	0
Otras Infec. Intestinales debidas a Protozoarios	564	59.4	527	0	3	34	0	0	0	0	0
Oxiuriasis	595	62.6	441	0	145	9	0	0	0	0	0
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	2
Parálisis Flacida Aguda	4	0.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Paratifoidea y Otras Salmonelosis	1,165	122.7	353	0	652	160	0	0	0	0	0
Parotiditis Epidémica Infecc.	771	81.2	413	0	307	51	0	0	0	0	0
Peste	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	397	41.8	183	0	202	12	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seropositivos a VIH	19	2.0	9	0	8	2	0	0	0	0	0
Shigelosis	577	60.8	469	0	100	8	0	0	0	0	0
Sífilis Adquirida	23	2.4	19	0	1	3	0	0	0	0	0
Sífilis Congénita	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome Coqueluchoide	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	50	5.3	45	0	2	2	0	0	0	0	0
Teniasis	11	1.2	11	0	0	0	0	0	0	1	0
Tétanos	1	0.1	0	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	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tracoma	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tricomoniasis Urogenital	4,043	425.7	3,519	0	287	237	0	0	0	0	0
Tripanosomiasis Americana	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis del A. Respiratorio	44	4.6	32	0	10	2	0	0	0	0	0
Tuberculosis Meníngea	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Otras Formas	17	1.8	16	0	0	1	0	0	0	0	0
Varicela	2,205	232.2	836	0	1,185	184	0	0	0	0	0

Nota : \* Tasa por 100,000 Habitantes.

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica

**Principales Causas de Mortalidad General**  
**Tlaxcala**  
**1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	444,665	460.1	4,356	457.8
Enfermedades del corazón	68,677	71.1	532	55.9
- Enfermedades isquémicas del corazón	42,873	44.4	229	24.1
Diabetes mellitus	41,832	43.3	421	44.2
Tumores malignos	52,670	54.5	382	40.1
- Tumor maligno del cuello del útero	4,545	4.7	41	4.3
- Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	3,928	4.1	35	3.7
- Leucemias	3,215	3.3	37	3.9
Accidentes	35,517	36.7	355	37.3
- Accidentes de tráfico de vehículos de motor	11,541	11.9	127	13.3
Enfermedades del hígado	27,211	28.2	334	35.1
- Enfermedad alcohólica del hígado	13,619	14.1	205	21.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	20.6	260	27.3
- Enfermedades infecciosas y parasitarias congénitas	2,998	3.1	39	4.1
- Hipoxia intrauterina v asfixia del nacimiento	1,759	1.8	31	3.3
- Complicaciones obstétricas que afectan al feto o recién nacido	900	0.9	16	1.7
Enfermedades cerebrovasculares	25,050	25.9	242	25.4
Influenza y Neumonía	15,026	15.5	203	21.3
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	10,492	10.9	159	16.7
Insuficiencia renal	7,944	8.2	125	13.1
Paro cardíaco	2,243	2.3	34	3.6
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	7,565	7.8	96	10.1
Las demás causas	130,559	135.1	1,213	127.5

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**  
**Tlaxcala**  
**1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	42,183	1580.8	675	2378.9
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19,879	745.0	260	916.3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,612	285.3	92	324.2
Influenza y Neumonía	3,571	133.8	82	289.0
Enfermedades infecciosas intestinales	2,270	85.1	40	141.0
Accidentes	1,453	54.5	38	133.9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	1,278	47.9	32	112.8
Infecciones respiratorias agudas	1,068	40.0	26	91.6
Septicemia	603	22.6	14	49.3
Enfermedades del corazón	271	10.2	7	24.7
Anemias	145	5.4	3	10.6
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	31	109.3
Las demás causas	3,481	130.5	50	195.8

Nota : Tasa por 100,000 Nacidos Vivos Registrados.

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

SSA. Dirección General de Estadística e Informática.

**Principales Causas de Mortalidad Preescolar  
Tlaxcala  
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	8,541	96.4	90	101.7
Accidentes	1,763	19.9	21	23.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,004	11.3	10	11.3
Infecciones respiratorias agudas	216	2.4	9	10.2
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	609	6.9	7	7.9
Influenza y Neumonía	852	9.6	7	7.9
Enfermedades infecciosas intestinales	929	10.5	6	6.8
Tumores malignos	419	4.7	4	4.5
Septicemia	189	2.1	2	2.3
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	121	1.4	2	2.3
Enfermedades del apéndice	24	0.3	2	2.3
Paro cardíaco	24	0.3	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	150	1.7	0	0.0
Las demás causas	2,241	25.3	20	22.6

\*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**  
**Tlaxcala**  
**1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	7,882	35.3	98	43.0
Accidentes	2,631	11.8	26	11.4
Tumores malignos	1,089	4.9	13	5.7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	448	2.0	10	4.4
Parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	274	1.2	8	3.5
Insuficiencia renal	153	0.7	7	3.1
Enfermedades del corazón	154	0.7	5	2.2
Agresiones (homicidio)	360	1.6	4	1.8
Enfermedades cerebrovasculares	88	0.4	3	1.3
Septicemia	80	0.4	2	0.9
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	225	1.0	2	0.9
Paro cardíaco	11	0.0	0	0.0
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	111	0.5	1	0.4
Las demás causas	2,258	10.1	17	3.6

'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  
Tlaxcala  
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	168,519	286.3	1,411	248.3
Enfermedades del hígado	18,413	31.3	216	38.0
Accidentes	23,351	39.7	201	35.4
Tumores malignos	23,664	40.2	180	31.7
Diabetes mellitus	17,337	29.5	170	29.9
Enfermedades del corazón	17,613	29.9	98	17.2
Agresiones (homicidio)	12,044	20.5	51	9.0
Enfermedades cerebrovasculares	6,183	10.5	46	8.1
Insuficiencia renal	2,945	5.0	36	6.3
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso del alcohol	1,286	2.2	31	5.5
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	3,914	6.6	26	4.6
Paro cardíaco	202	0.3	1	0.2
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	1,479	2.5	8	1.4
Las demás causas	40,088	68.1	347	61.1

'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  
Tlaxcala  
1998**

Causa	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Total	215,020	4849.0	2,058	4525.6
Enfermedades del corazón	50,224	1132.6	419	921.4
Diabetes mellitus	24,360	549.4	249	547.6
Enfermedades cerebrovasculares	18,566	418.7	189	415.6
Tumores malignos	27,361	617.0	184	404.6
Enfermedades del hígado	8,359	188.5	114	250.7
Influenza y Neumonía	7,883	177.8	94	206.7
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	6,838	154.2	92	202.3
Insuficiencia renal	4,606	103.9	78	171.5
Accidentes	5,861	132.2	66	145.1
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	8,996	202.9	64	140.7
Paro cardíaco	1,955	44.1	33	72.6
Síntomas signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	5,146	116.1	54	118.7
Las demás causas	44,865	201.1	422	928.0

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  
Tlaxcala  
1998**

Causas	Nacional		Estatal	
	Número	Tasa	Número	Tasa
Todas las causas	1,415	5.3	17	6.0
Muertes obstétricas directas	1,257	4.7	15	5.3
Embarazo terminado en aborto	110	0.4	0	0.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	474	1.8	6	2.1
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	243	0.9	4	1.4
Diabetes mellitus en el embarazo	5	0.0	1	0.4
Trabajo de parto obstruido	11	0.0	0	0.0
Complicaciones del puerperio	127	0.5	0	0.0
- Sepsis y otras infecciones puerperales	50	0.2	0	0.0
Resto de causas obstétricas directas	287	1.1	4	1.4
Causas obstétricas indirectas	151	0.6	2	0.7
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.