



FRONTERA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

Diagnóstico sobre Servicios de Salud

Volumen I. México



**Organización Panamericana de la Salud
Organización Mundial de la Salud**

Catalogación por la Biblioteca de la OPS

© Organización Panamericana de la Salud, 2002

Frontera México-Estados Unidos.
Diagnóstico Sobre Servicios de Salud.
Volumen I. México

ISBN 92 75 32432 8

Título recomendado para citas bibliográficas
Frontera México-Estados Unidos.
Diagnóstico Sobre Servicios de Salud.
Volumen I. México

Autores

Dr. Guillermo Mendoza
Dr. Alfonso Ruíz
Dr. Efraín Flores Escárzaga

La Organización Panamericana de la Salud dará consideración muy favorable a las solicitudes de autorización para reproducir o traducir, íntegramente o en parte, algunas de sus publicaciones. Las solicitudes y las peticiones de información deberán dirigirse al Programa de Publicaciones, Organización Panamericana de la Salud, Washington, D.C., Estados Unidos de América, que tendrá sumo gusto en proporcionar la información más reciente sobre cambios introducidos a la obra, planes de reedición, y reimpressiones y traducciones ya disponibles.

Las publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud están acogidas a la protección prevista por las disposiciones sobre reproducción de originales del Protocolo 2 de la Convención Universal sobre Derecho de Autor. Reservados todos los derechos.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites.

Autoría y Créditos

Director Editorial

Dr. Alfonso Ruiz

Jefe de la Oficina de Campo
Frontera México-Estados Unidos,
Organización Panamericana de la Salud

Editor

Dr. Guillermo Mendoza Loera

Oficial de Alianzas para una Frontera Saludable
Organización Panamericana de la Salud

Asistente Editorial

Ana Elisa Cole

Asistente Alianzas para una Frontera Saludable
Organización Panamericana de la Salud

Autores

Dr. Guillermo Mendoza Loera

Oficial de Alianzas para una Frontera Saludable
Organización Panamericana de la Salud

Dr. Alfonso Ruiz

Jefe de la Oficina de Campo
Frontera México-Estados Unidos,
Organización Panamericana de la Salud

Dr. Efraín Flores Escárzaga

Investigador bajo contrato

Diseño Gráfico

Carmen Hernández Govea

Indice

Frontera México-Estados Unidos
Diagnóstico Sobre Servicios de Salud
Volumen I. México

Prólogo
1

Introducción
3

Definición del Area Geográfica de Estudio
5

CAPITULO I

Los Estados, Jurisdicciones y Municipios Fronterizos
del Norte de México - Análisis Comparativo
7

CAPITULO II

Diagnóstico de Recursos para la Salud
de Los Estados Fronterizos del Norte de México

Baja California
20

Sonora
28

Chihuahua
42

Coahuila
55

Nuevo León
65

Tamaulipas
74

Prólogo

Los Gobiernos federales de México y Estados Unidos le han asignado a la Oficina de Campo de la Frontera de México-Estados Unidos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) el colaborar en la colección, análisis y divulgación de información en salud y salud ambiental como una prioridad de su programa de cooperación técnica. En este sentido, la Oficina de la Frontera México-Estados Unidos de la OPS utiliza la información generada por los dos países para realizar el análisis de tendencias en salud y de la capacidad de respuesta de los servicios de atención, lo cual es fundamental para la adopción de políticas de salud, acuerdos de colaboración binacional y toma de decisiones, pero particularmente para la identificación y seguimiento de disparidades e inequidades.

El Plan Estratégico de la Oficina Sanitaria Panamericana para el período 2003-2007, que fue aprobado en la sesión 130 del Comité Ejecutivo, en Junio del 2002, plantea varios objetivos para lograr el acceso universal a sistemas de salud integrados, equitativos y sustentables particularmente aplicable en los niveles periféricos. Este plan estratégico exige la colección de datos básicos sobre la distribución de los servicios en los diferentes niveles que le sirven de base para medir el impacto de las acciones de los órganos rectores de salud y la participación del sector privado en el mejoramiento del acceso a los servicios de atención a la población.

Con esta finalidad hemos trabajado en la preparación de una publicación de dos volúmenes. El primero de ellos, que tengo el orgullo de presentar, muestra datos sobre los recursos disponibles en los servicios de salud de los Estados fronterizos, las jurisdicciones y municipios hermanos de la frontera mexicana. De esta manera se facilita establecer un análisis comparativo sobre la distribución de los recursos no solamente entre los propios Estados fronterizos, sino además de una forma horizontal entre Estados, jurisdicciones sanitarias y municipios que colindan con los Estados Unidos de Norteamérica. Se describen los recursos humanos, financieros y de infraestructura dis-

ponibles para los servicios de salud en el nivel estatal, jurisdiccional y municipal. En forma similar, el segundo volumen presentará la información sobre los Estados y condados fronterizos de los Estados Unidos.

Los datos presentados en la publicación proceden de fuentes oficiales de los dos países, los que han sido ordenados de manera de facilitar al lector o a los investigadores una visión de la situación de los recursos de los servicios. No se pretende que ésta sea una publicación terminal, sino que ella constituya una motivación para otros investigadores a utilizar estos datos para llegar a análisis más profundos sobre la existencia de disparidades e inequidades en el acceso de los servicios de salud, cuando estos datos sean cruzados con otra información socio-económica.

Esperamos que el documento sea de utilidad para investigadores del área fronteriza, a los proveedores de servicios de salud y a los tomadores de decisión en la formulación de políticas, programas y acciones orientadas a mejorar el nivel de salud del área fronteriza ■

Alfonso Ruiz

Introducción

En la Región Fronteriza del Norte de la República Mexicana existen seis entidades federativas que se distinguen del resto del país por una vigorosa interdependencia con cuatro Estados de los Estados Unidos de Norteamérica, conformando una comunidad binacional a través de 3,200 kilómetros de frontera.

Un creciente intercambio de personas, bienes y servicios en la región, motiva a los gobiernos de ambos países a unir esfuerzos en el desarrollo de políticas conjuntas de salud pública, entre ellas el garantizar el acceso a los servicios de salud y la calidad de los mismos.

Ante la necesidad expresada por funcionarios de servicios de salud pública y por investigadores y académicos de la región fronteriza, de contar con datos ordenados en una forma que permita hacer análisis orientados a comprender la situación que en ese rubro tiene la frontera, la Oficina de Campo de la Organización Panamericana de la Salud presenta este documento.

Este trabajo tiene como propósito hacer una compilación y tabulación de datos referentes a la población y a los recursos para la salud de los Estados de la frontera norte de México, desagregándolos por jurisdicciones sanitarias y por los municipios fronterizos (también llamados Comunidades Hermanas) adyacentes a los Estados Unidos de Norteamérica.

La mayor parte de los datos fueron obtenidos de los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática de México y de la Dirección General de Información y Evaluación del Desempeño de la Secretaría de Salud. Las fuentes utilizadas son las que permiten sobre todo hacer una comparación sistemática del área geográfica en estudio. En algunos casos la información se complementó de fuentes del nivel estatal. Todas las fuentes consultadas son oficiales. El lector deberá, sin embargo, tener en consideración que en la confron-

tación de datos de las diferentes fuentes, se podrán encontrar algunas divergencias dado que las fuentes han utilizado diferentes instrumentos –y en algunas ocasiones nomenclaturas o definiciones– para coleccionar los datos.

Dada la gran cantidad de información, sólo detallaremos lo que a nuestro criterio es más pertinente para esta revisión. Las gráficas y los cuadros que se anexan en cada capítulo permitirán hacer análisis más amplios según las necesidades del lector.

Este documento se inicia con una descripción general de la región fronteriza, posteriormente se presentan los datos demográficos, la cobertura por instituciones de salud, los recursos humanos y materiales, y el presupuesto de salud ejercido en el año de revisión de la frontera como unidad, tanto al nivel estatal como jurisdiccional y municipal. Enseguida se presentan los datos de cada uno de los Estados fronterizos y los de sus respectivas jurisdicciones sanitarias y municipios fronterizos. En ambos casos, los datos han sido ordenados de tal manera que el lector pueda hacer comparaciones tanto en el sentido transversal (entre Estados, jurisdicciones sanitarias o municipios fronterizos) como en el vertical (Estado con jurisdicciones sanitarias y municipios correspondientes) ■

Definición del área geográfica del estudio

La definición de región fronteriza entre México y los Estados Unidos tiene diferentes acepciones que van desde la descripción de una línea divisoria entre los dos países hasta la inclusión de los diez Estados colindantes (seis del lado mexicano y cuatro del lado americano). El Tratado de La Paz define a la región fronteriza como una franja que se extiende 100 kilómetros hacia el interior de cada país a partir de la línea divisoria.

Desde el punto de vista de la salud pública y ante la necesidad de tener referentes para hacer comparaciones, la región fronteriza se define en ocasiones como las poblaciones de las ciudades de ambos países colindantes entre sí. Sin embargo para la construcción de indicadores epidemiológicos en otras ocasiones se consideran a los municipios (condados del lado americano), a las Jurisdicciones Sanitarias, y a los Estados como las unidades epidemiológicas a comparar.

Desde el punto de vista Administrativo, los Estados están divididos en Jurisdicciones Sanitarias que en los seis Estados fronterizos suman cuarenta. Sólo trece limitan con la frontera de Estados Unidos, éstas son:

Estado de Baja California, Jurisdicciones 01 Mexicali y 02 Tijuana

Estado de Sonora, Jurisdicciones 02 Caborca y 03 Santa Ana

Estado de Chihuahua, Jurisdicciones 01 Chihuahua, 02 Juárez, 05 Casas Grandes.

Estado de Coahuila, Jurisdicciones 01 Piedras Negras y 02 Cd. Acuña.

Estado de Nuevo León, Jurisdicción 05 Sabinas Hidalgo.

Estado de Tamaulipas, Jurisdicciones 03 Matamoros, 04 Reynosa y 05 Nuevo Laredo

En cuanto a las poblaciones de México que con sus contrapartes de EE.UU forman las “comunidades hermanas”, la Organización Panamericana de la Salud ha incluido en estudios y publicaciones anteriores en esta definición a los municipios de Tijuana, Mexicali, San Luis Río Colorado, Nogales, Agua Prieta, Ascensión, Juárez, Acuña, Piedras Negras, Anáhuac, Nuevo Laredo, Reynosa y Matamoros. En este documento, dado el tamaño de su población se incluye al municipio de Ojinaga, Chihuahua.

Bajo estas consideraciones en este análisis primero se revisa a la demografía y a los servicios de salud considerando a los seis Estados fronterizos del lado mexicano como una unidad (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas). De igual forma se revisa la información disponible para las Jurisdicciones Sanitarias Fronterizas y para los Municipios adyacentes a la línea fronteriza. Posteriormente se presenta la información de cada Estado con sus respectivas jurisdicciones sanitarias ■



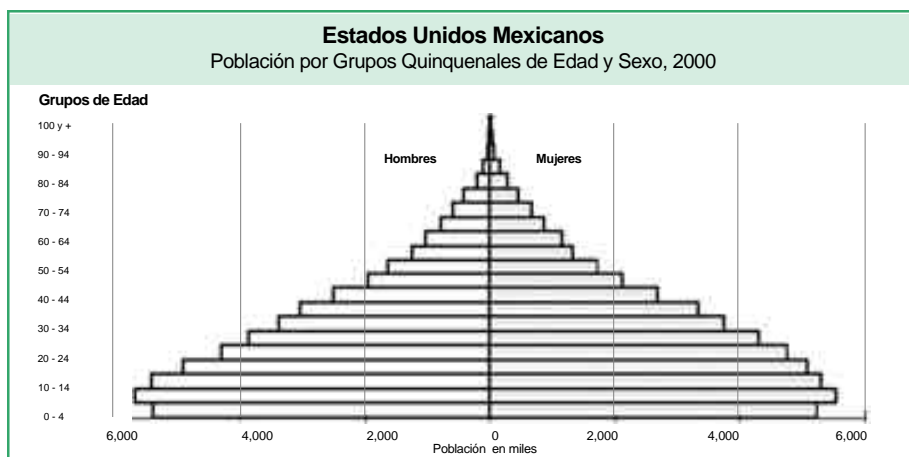
Los Estados, Jurisdicciones y Municipios Fronterizos del Norte de México - Análisis Comparativo

Demografía

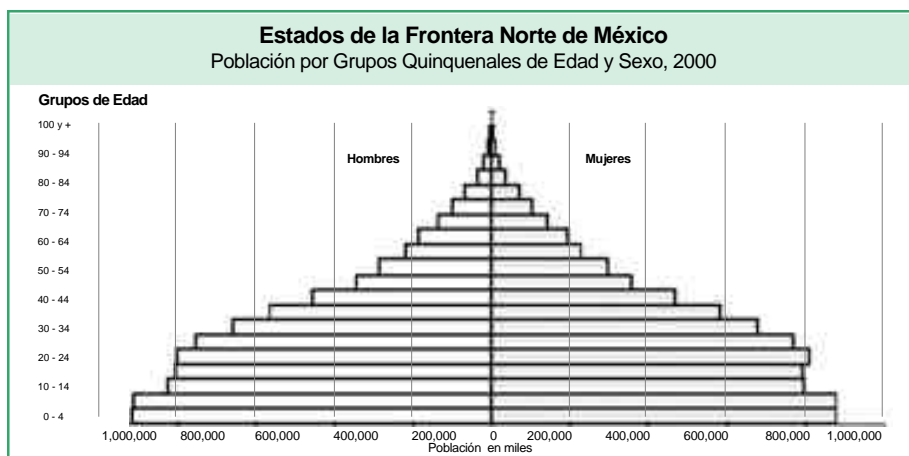
De acuerdo a los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, la población de la República Mexicana fue de 97,483,412 habitantes.

Dividida en grupos por capacidad productiva el 33.42% correspondió a personas de edad preproductiva (0 a 14 años); 61.7% a edad productiva (15 a 64 años de edad); y el 4.88% a edad postproductiva (más de 65 años).

Mientras tanto, la población de los seis Estados de la frontera norte de México fue de 16,418,306 habitantes, lo que representó el 16.8% de la población total de la República Mexicana y con una distribución en grupos por



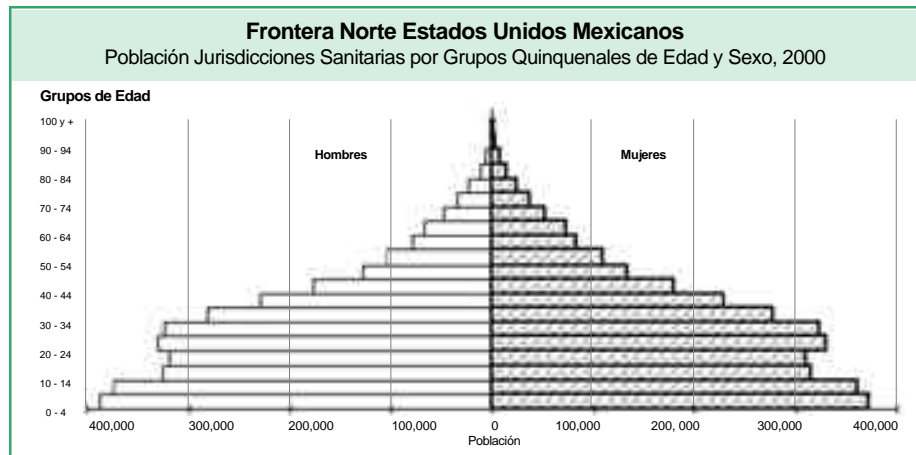
Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

capacidad productiva de 31.25%, 64,2%, y 4.55%, respectivamente. Nuevo León es el Estado fronterizo con mayor población (3,812,758 habitantes) seguido por el Estado de Chihuahua con 3,037,366 habitantes. El Estado fronterizo con menor población es Sonora con 2,192,455 habitantes. Baja California concentra el 79.8% de su población en sus municipios fronterizos; mientras que de la población del Estado de Nuevo León, sólo el 0.48% vive en el municipio fronterizo de Anáhuac.

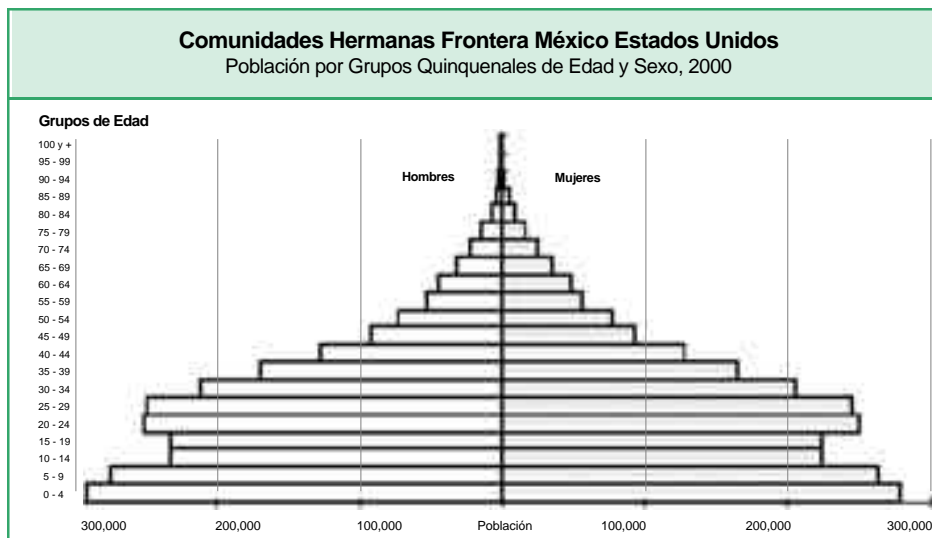
Comparativamente, las trece jurisdicciones sanitarias fronterizas en conjunto tuvieron 6, 790, 955 habitantes, lo que equivale al 6.96% de la población del país y al 41.3% de la población de los Estados fronterizos del norte en



su conjunto. En base al criterio de productividad la población de las jurisdicciones sanitarias fronterizas se dividió en 31.46%, 64.56%, y 3.98% para los grupos preproductivo, productivo, postproductivo, respectivamente. La Jurisdicción Sanitaria con mayor población fue la “02” de Baja California con sede en Tijuana con 1,288,615 habitantes, seguida por la “02” de Chihuahua con sede en Ciudad Juárez con 1,249,655 habitantes y la “01” de Baja California con sede en Mexicali con 828,022 habitantes. De hecho el 51.12% de la población de las Jurisdicciones Sanitarias fronterizas se concentra en estas tres jurisdicciones. La Jurisdicción Sanitaria 05 de Nuevo León con sede en Sabinas Hidalgo tiene la menor población dentro de las jurisdicciones fronterizas (73,388 habitantes).

La población de los catorce municipios fronterizos considerados en su conjunto fue de 5,011,882 habitantes, lo que representa un 73.8% de la población de las Jurisdicciones Sanitarias Fronterizas y el 30.52% de la población de los Estados fronterizos. El 32.86% de la población de los municipios fronterizos correspondió al grupo de edad preproductiva, el 61.07% al de edad productiva, y el 4.0% al de edad postproductiva. En el 2.07% no se especificó la edad. El municipio fronterizo con mayor población fue Juárez, Chihuahua.

hua con 1,218,817 habitantes; seguido por el Municipio de Tijuana, Baja California con 1,210,820 habitantes. De hecho estos dos Municipios junto con el Municipio de Mexicali concentran el 63.7% de la población de los municipios



fronterizos. Los municipios fronterizos con menor población fueron Anáhuac, Nuevo León (18,524 habitantes); Ascensión, Chihuahua (21,939 habitantes); y Ojinaga, Chihuahua (24,307 habitantes).

Anivel nacional el índice de masculinidad fue 0.9539, mientras que el promedio para los seis Estados fronterizos el índice de masculinidad fue de 0.9928. El índice de masculinidad para las jurisdicciones sanitarias fronterizas fue de 1.0025, y de 1.0144 para los municipios fronterizos.

Cobertura de Servicios de Salud

En el Sistema Mexicano de Salud se identifican dos grandes modalidades de proveedores de servicios de salud: el sector público y el sector privado.

En forma general tres importantes factores influyen para determinar el tipo de acceso de la población a los servicios de salud:

- a) El poder de compra que permite obtener atención privada.
- b) La pobreza que influye para que el sector de población sin empleo formal y carente de recursos busque la atención en las instituciones de gobierno creadas con ese fin. La Secretaría de Salud, el

IMSS/Solidaridad y los Servicios de Salud de los Gobiernos Estatales son las instituciones públicas que proveen estos servicios.

c) El principio de Prioridad Socialmente Percibida que favorece al segmento de población con trabajo formal, a empleados del gobierno y a integrantes de las fuerzas armadas. Las dependencias que proporcionan estos servicios son: el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio del Estado, el Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores de Petróleos Mexicanos, el Instituto de Seguridad Social de la Secretaría de la Defensa Nacional, el Instituto de Seguridad Social de la Secretaría de Marina, y otras instituciones de seguridad social de los gobiernos estatales e instituciones de salud públicas y privadas. Es importante señalar que el INEGI utiliza siete estratos que miden el nivel de bienestar de la población de la República Mexicana en base a 36 variables socioeconómicas. Sólo el Distrito Federal alcanza nivel más alto (siete). Nueve Estados de la república alcanzan el nivel seis; entre ellos se encuentran los seis Estados fronterizos.

Los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 del INEGI muestran que el 42% de la población mexicana es derechohabiente de servicios de seguridad social. El 32% está cubierto por el IMSS; 6% por el ISSSTE; el 4% por otro tipo de institución de la seguridad social. El 57.0% de mexicanos carece de derechohabiencia mas puede acceder a los servicios de asistencia social. El resto no especificó su cobertura.

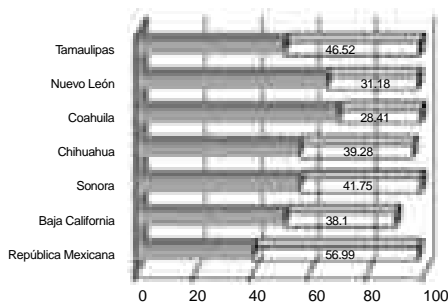
En cuanto a la población de los estados fronterizos del norte de México, 59% tiene derechohabiencia a alguna institución de seguridad social; 41% carece de ella. El Estado con mayor cobertura por instituciones de seguridad social fue Coahuila, mientras que el Estado con menor cobertura por ese tipo de instituciones fue Baja California con 69.7% y 51.17%, respectivamente.

En las Jurisdicciones Sanitarias que limitan con la frontera de Estados Unidos, el 59% de los habitantes cuenta con derecho a servicios de seguridad social. La distribución de la cobertura según instituciones de salud revela que el 52% de la población tiene derechohabiencia al IMSS, el 4% al ISSSTE, 2% a instituciones de seguridad social de los gobiernos estatales y el 1% está amparado por el dependencias de salud de PEMEX, Secretaría de Defensa Nacional (ISS-SEDENA) o Secretaría de Marina (ISS-SMN). El 35% no tiene derechohabiencia y el 6% no especificó si la tiene. Las Jurisdicciones Sanitarias fronterizas con mayo-

res porcentajes de población cubierta por la seguridad social fueron la 01 y 02 del Estado de Coahuila con sede en Acuña, Coahuila y Piedras Negras, Coahuila con un 72.0% y 71.3%, respectivamente. Las Jurisdicciones 01 y 02 del Estado de Chihuahua, con sede en Ciudad Chihuahua y Ciudad Juárez, respectivamente les siguieron con un 67.6% y un 60.5%, respectivamente. Mientras que las Jurisdicciones Sanitarias Fronterizas con menores porcentajes de cobertura por la seguridad social fueron la 05 del Estado de Chihuahua con sede en Casas Grandes, Chihuahua (43.7%) y la 02 del Estado de Sonora con sede en Caborca, Sonora (46.0%).

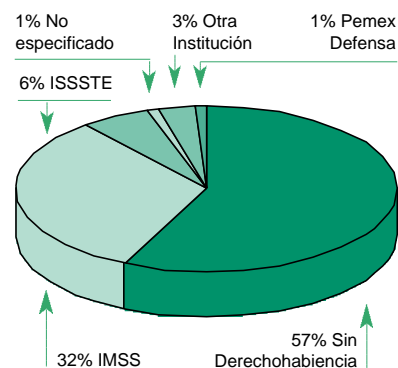
En los municipios fronterizos el 53.3% de la población cuenta con cobertura de la seguridad social (46.8% por el IMSS; 5% por el ISSSTE y 1.5% por otro tipo de institución). El 41.3% no cuenta con cobertura por instituciones de seguridad social y el 5.4% restante no informó sobre su afiliación. Los municipios fronterizos con mayor cobertura por instituciones de la seguridad social fueron Ciudad Acuña y Piedras Negras, Coahuila con un 74% y 72% de cobertura respectivamente, seguidas de Nogales, Sonora con un 66% de cobertura. Los municipios fronterizos con menor cobertura por la seguridad social fueron Ascensión y Ojinaga, Chihuahua con un 30% y 40%, respectivamente, seguidos por los municipios de Anáhuac, Nuevo León y San Luis Río Colorado, Sonora, ambos con cobertura de 41%.

Distribución de la Población Según Condición de Derechohabencia de la República Mexicana y los Estados de la Frontera Norte de México



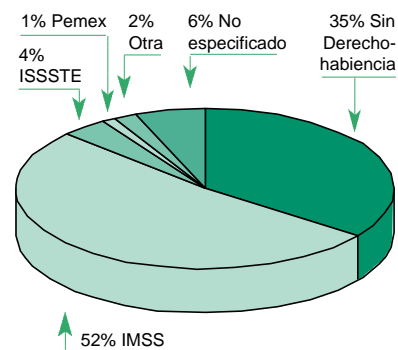
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, Cuestionario Ampliado Servicios de Salud. INEGI. 2000. Fuente: cuadro #1

Derechohabencia de la Población de la República Mexicana por Instituciones de Salud.



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI 2000

Derechohabencia de la Población de Jurisdicciones Sanitarias Fronterizas Según Instituciones.



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. INEGI 2000

Uso de Servicios de Salud

De acuerdo al INEGI, la distribución porcentual según el uso de servicios en la República Mexicana fue como sigue: IMSS 30.77%; ISSSTE 5.24%; PEMEX/Defensa/Marina 1.07%; SSA 23.23%; IMSS/Solidaridad 3.69%; Otras Instituciones Públicas 1.8%; Servicios Privados 34.2%; No Usaria 2.67%; y No Especificada 0.98%.

De la población de los seis Estados fronterizos, el 48.85% fue usuaria del IMSS; 27.9% acudió a atención privada; 12.98% a la Secretaría de Salud; 5.73% al ISSSTE y 3.08% a Servicios de los Gobiernos Estatales. El 2.42% de la población no fue usuaria de ninguna institución.

| "Comunidades Hermanas" | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------|------------|-------|-----------------|
| Condición de Derechohabencia a Servicios de Salud | | | | | | | | |
| Municipio | Población Total | No derechohabientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX/Def. | Otra | |
| Mexicali | 764602 | 257906 | 439534 | 372044 | 48854 | 1750 | 19984 | 67162 |
| Tijuana | 1210820 | 491721 | 579451 | 528217 | 42792 | 1402 | 8480 | 139648 |
| S.L. Rio Colorado | 145006 | 74416 | 66406 | 56475 | 6714 | 466 | 3014 | 21184 |
| Nogales | 159787 | 47667 | 106223 | 96706 | 8090 | 360 | 1428 | 5895 |
| Agua Prieta | 61944 | 31156 | 29402 | 26355 | 2656 | 138 | 385 | 1386 |
| Ascensión | 21939 | 14022 | 6667 | 5932 | 488 | 164 | 88 | 1250 |
| Juárez | 1218817 | 376412 | 741625 | 704323 | 27567 | 10083 | 1431 | 100780 |
| Ojinaga | 24307 | 14094 | 9609 | 6734 | 1857 | 763 | 318 | 604 |
| Acuña | 110487 | 25599 | 81996 | 76840 | 4867 | 292 | 263 | 2892 |
| Piedras Negras | 128130 | 31539 | 91951 | 82676 | 8769 | 82 | 1100 | 4640 |
| Anahuac | 18524 | 9942 | 7534 | 5692 | 1691 | 14 | 171 | 1048 |
| Nuevo Laredo | 310915 | 134091 | 166714 | 149811 | 15900 | 962 | 557 | 10110 |
| Reynosa | 420463 | 160115 | 241120 | 201327 | 18352 | 21567 | 938 | 10219 |
| Matamoros | 418181 | 168334 | 238566 | 212100 | 25601 | 1310 | 220 | 11241 |

Fuente: XII Censo General, de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos. INEGI

Recursos Humanos Para la Salud

Para satisfacer la demanda de servicios de salud el Sistema Mexicano cuenta con 2.32 médicos por mil habitantes, de los cuales 72.07% son de sector público y 27.93% del sector privado. El número de enfermeras es de 2.25 por mil habitantes. El 86.61% del sector público y 13.39% del privado.

Considerando a los Estados fronterizos en conjunto, el número de médicos por mil habitantes es de 2.09. El 59.7% trabaja para el sector público y el 40.3% para el privado. En cuanto al número de enferme-

ras, la tasa es de 2.6 por 1000 habitantes, laborando el 83.5% en instituciones públicas y el restante 16.5% en privadas. El Estado fronterizo con mayor número de médicos por mil habitantes es Nuevo León con 2.34; mientras que el Estado fronterizo con menor número de médicos es Chihuahua con 1.55 médicos por mil habitantes. Nuevo León es también el Estado fronterizo con mayor número de enfermeras (3.04 por mil habitantes) y Baja California es el Estado fronterizo con menor número de enfermeras (2.17 por mil habitantes).

Si de consideran los catorce municipios fronterizos en conjunto, el número de médicos y enfermeras es de 0.49 por mil habitantes y 0.68 por mil habitantes, respectivamente. De los municipios fronterizos Ojinaga, Chihuahua cuenta con el mayor número

de médicos (1.19 por mil habitantes); mientras que Anáhuac, Nuevo León y Ascención, Chihuahua son los municipios fronterizos con el menor número de médicos (0.21 y 0.32 por mil habitantes, respectivamente).

Características Seleccionadas de los Establecimientos Particulares de Salud de los Estados de la Frontera Norte de México

| Entidad | Nacional | Baja California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas | Total en Estados Fronterizos |
|------------------------------|----------|-----------------|--------|-----------|----------|---------|------------|------------------------------|
| Concepto | | | | | | | | |
| Total de establecimientos | 2 218 | 101 | 38 | 42 | 32 | 50 | 64 | 327 |
| Hospitales Generales | 2 021 | 93 | 36 | 40 | 28 | 39 | 64 | 300 |
| Hospitales de Especialidades | 197 | 8 | 2 | 2 | 4 | 11 | | 27 |
| Personal Médico | 19 751 | 508 | 1 283 | 134 | 220 | 822 | 715 | 1891 |
| Paramédico | 27 037 | 767 | 657 | 1 255 | 612 | 2 292 | 768 | 2804 |
| Consultorios | 7 435 | 200 | 266 | 138 | 104 | 301 | 180 | 1189 |
| Quirófanos | 3 119 | 135 | 73 | 66 | 57 | 109 | 93 | 533 |
| Camas censables | 27 325 | 921 | 595 | 855 | 487 | 1197 | 642 | 4697 |
| Consultas externas (miles) | 8235 | 206 | 80 | 133 | 131 | 1111 | 109 | 1770 |
| Cirugías (miles) | 555.865 | 16.96 | 14.133 | 23.123 | 10.519 | 56.424 | 14.761 | 135.92 |

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística. México, 2000

Recursos Materiales Para la Salud

En los Estados Unidos Mexicanos el número de camas censables es de 1.22 por mil habitantes. El 73.8% son del sector público y el 26.2% del privado. El indicador de consultorios por mil habitantes es de 0.75, siendo 82.7% y 17.3% del sector público y privado, respectivamente.

En los Estados fronterizos existen 1.25 camas censables por mil habitantes. El 74.6% corresponden al sector público y el 25.4% al privado. El número de consultorios por mil habitantes es de 0.67 correspondiendo el 77.5% al sector público y el 22.5% al privado. El número de camas y consultorios entre los Estados fronterizos es muy similar.

Si se consideran los municipios fronterizos en su conjunto el número de camas censables es de 0.67 por mil habitantes y el de consultorios es de 0.34 por mil habitantes. El municipio fronterizo con mayor número de camas censables por mil habitantes es Acuña, Coahuila (2.29 camas por mil habitantes); por otro lado los municipios de Anáhuac, Nuevo León y Ascensión, Chihuahua no cuentan con camas censables. Sin embargo, estos dos municipios son los que cuentan con el mayor número de consultorios (0.87 y 0.86 por mil habitantes, respectivamente). Los municipios fronterizos con menor número de consultorios son Tijuana, Baja California y Juárez, Chihuahua (0.24 y 0.25 por mil habitantes, respectivamente).

Recursos Financieros

Es muy difícil conocer la cifra exacta del recurso financiero aplicado en salud por el sector privado. La información es muy dispersa y adolece de evidente subregistro. Según datos obtenidos del Programa Nacional de Salud 2001-2006, en 1988 los recursos destinados a atender la salud en México ascendieron a 23

Recursos Materiales y Humanos en las “Comunidades Hermanas”

| Municipio | Unidades Según Nivel | | | Camas | | Consultorios | Médicos | | | | Enfermeras | | |
|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----------|--------------|--------------|---------|-----------|---------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| | 1ro | 2do | 3ro | Censables | No Censables | | Total | Generales | Especialistas | Otra Actividad | Total | En Contacto | Otra Actividad |
| Tijuana | 38 | 5 | 0 | 548 | 186 | 291 | 531 | 176 | 286 | 69 | 652 | 621 | 31 |
| Mexicali | 66 | 5 | 0 | 578 | 265 | 327 | 611 | 206 | 309 | 94 | 862 | 748 | 114 |
| San Luis Río Colorado | 4 | 3 | 0 | 74 | 37 | 41 | 68 | 19 | 39 | 10 | 74 | 69 | 5 |
| Nogales | 7 | 2 | 0 | 105 | 69 | 51 | 81 | 33 | 38 | 10 | 63 | 53 | 10 |
| Agua Prieta | 5 | 2 | 0 | 35 | 29 | 39 | 40 | 18 | 14 | 8 | 44 | 43 | 1 |
| Ascensión | 7 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Cd. Juárez | 40 | 4 | 1 | 632 | 292 | 307 | 279 | 97 | 151 | 31 | 404 | 393 | 11 |
| Ojinaga | 6 | 0 | 0 | 18 | 18 | 20 | 20 | 16 | 1 | 3 | 14 | 14 | 0 |
| Cd. Acuña | 7 | 2 | 1 | 253 | 58 | 83 | 52 | 17 | 28 | 7 | 66 | 65 | 1 |
| Piedras Negras | 11 | 3 | 0 | 139 | 87 | 68 | 101 | 42 | 47 | 12 | 105 | 96 | 9 |
| Anáhuac | 12 | 0 | 0 | 0 | 20 | 16 | 18 | 16 | 0 | 2 | 9 | 7 | 2 |
| Nuevo Laredo | 16 | 4 | 0 | 255 | 238 | 123 | 232 | 89 | 101 | 42 | 303 | 279 | 24 |
| Reynosa | 27 | 4 | 1 | 399 | 176 | 181 | 350 | 109 | 206 | 35 | 494 | 464 | 30 |
| Matamoros | 44 | 4 | 0 | 332 | 206 | 165 | 273 | 106 | 141 | 26 | 315 | 312 | 3 |

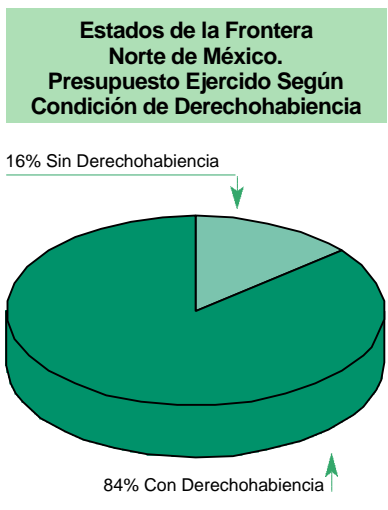
Fuente: XII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000. Tabulados Básicos. INEGI

mil millones de dólares, lo que representó el 5.6% del PIB; y del cual a su vez el 3.1% correspondió a recursos privados y el 2.5% a recursos públicos.

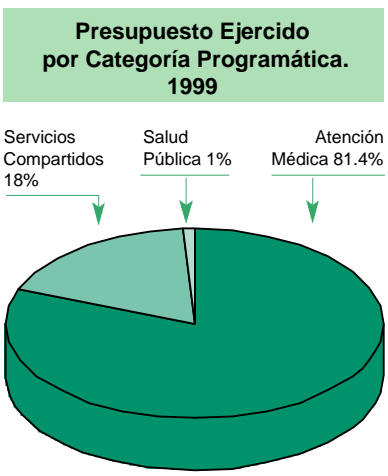
En relación al gasto público en salud, considerando a los Estados fronterizos en conjunto en 1999 se gastó el equivalente a 1,331 pesos por habitante. El 84% del total del presupuesto para la salud de los Estados fronterizos fue ejercido en instituciones de Seguridad Social, representando un gasto de \$1,118 pesos por derechohabiente. En tanto, el 16% restante fue ejercido en población abierta o no derechohabiente gastándose la cantidad de \$213 pesos por persona. El 90% de la suma ejercida en población con derechohabencia fue destinada al IMSS. Coahuila fue el Estado fronterizo con mayor gasto per cápita (1,477 pesos); mientras que Chihuahua fue el Estado fronterizo con menor gasto per cápita (1,185 pesos). Tamaulipas fue el Estado fronterizo que asignó una mayor proporción de recursos a la población abierta (23%), mientras que Nuevo León fue el Estado fronterizo que asignó la menor proporción del presupuesto a la población abierta (10%).

Adicionalmente, las aportaciones federales y estatales del "Ramo 33" significaron una suma de \$180.40 pesos por persona en la población de los Estados fronterizos.

En cuanto al presupuesto ejercido por categoría programática, el 81.4% se dedicó a atención médica, el 18% a servicios compartidos y menos del 1% a salud pública ■



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. Cuestionario Ampliado Servicios de Salud. INEGI, 2000



Fuente: Secretaría de Salud, Mapa de la Salud. 1999

Anexos

Anexo I

Condición de Derechohabiencia en la Población de las Trece Jurisdicciones Sanitarias de la Frontera Norte de la República Mexicana.

| Entidad | Población Total | Sin derechohabiencia | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX Defensa | Otra Institución | |
| B. California | | | | | | | | |
| Jurisdicción 01 Mexicali | 828022 | 288363 | 461738 | 391137 | 50631 | 2607 | 20496 | 77921 |
| Total Jurisdicción 02 Tijuana | 1288615 | 520883 | 619643 | 882950 | 46559 | 1457 | 9514 | 148091 |
| Sonora | | | | | | | | |
| Jurisdicción 02 Caborca | 269383 | 137755 | 123799 | 104811 | 10260 | 962 | 5016 | 24831 |
| Jurisdicción 03 Santa Ana | 333759 | 133114 | 190020 | 160203 | 16548 | 783 | 12867 | 10627 |
| Chihuahua | | | | | | | | |
| Jurisdicción 01 Chihuahua | 698203 | 188057 | 493231 | 400279 | 43523 | 3643 | 49406 | 16895 |
| Total Jurisdicción 02 Juárez | 1249655 | 391980 | 756145 | 717920 | 28094 | 1459 | 10476 | 101530 |
| Total Jurisdicción 05 N.C. Grandes | 120479 | 64556 | 52689 | 46203 | 4254 | 469 | 1918 | 3234 |
| Coahuila | | | | | | | | |
| Jurisdicción 01 Piedras Negras | 181742 | 46607 | 129586 | 118468 | 10479 | 87 | 1396 | 5549 |
| Jurisdicción 02 Cd. Acuña | 158749 | 39348 | 114261 | 104433 | 9314 | 83 | 1149 | 5140 |
| Nuevo León | | | | | | | | |
| Jurisdicción 05 Sabinas H. | 73388 | 35524 | 34201 | 26439 | 4513 | 25 | 1488 | 3663 |
| Tamaulipas | | | | | | | | |
| Jurisdicción 03 Matamoros | 476754 | 202360 | 261919 | 231269 | 29822 | 1334 | 316 | 12435 |
| Jurisdicción 04 Reynosa | 557725 | 235227 | 300633 | 251170 | 27835 | 21802 | 1051 | 12856 |
| Jurisdicción 05 Nvo. Laredo | 347773 | 157301 | 179399 | 159418 | 18963 | 1021 | 574 | 11073 |
| TOTAL | 6584247 | 2441075 | 3717264 | 3594700 | 300795 | 35732 | 115667 | 433845 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda . INEGI 2000

Anexo II

Diagnóstico de Salud de la Frontera Norte de México, Recursos Físicos, Recursos Humanos y Servicios Otorgados

| Concepto | Nacional | Baja California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas | Total en Estados Fronterizos |
|------------------------|----------|-----------------|--------|-----------|----------|---------|------------|------------------------------|
| Unidades Médicas | 18 335 | 225 | 400 | 570 | 391 | 559 | 497 | 2642 |
| Hospitales | 987 | 19 | 42 | 36 | 41 | 28 | 37 | 1190 |
| U. Cons. Ext | 17 314 | 206 | 358 | 534 | 350 | 531 | 460 | 3832 |
| Camas censables | 77 348 | 1 549 | 2 385 | 2 319 | 2 445 | 3 791 | 2 701 | 3832 |
| Consultorios | 49 913 | 909 | 1 307 | 1 432 | 1 312 | 2 172 | 1 486 | 909 |
| Lab. Análisis clínicos | 1 790 | 28 | 59 | 61 | 56 | 74 | 59 | 337 |
| Quirófanos | 2 723 | 59 | 89 | 76 | 93 | 117 | 96 | 530 |
| Médicos | 135 159 | 3182 | 3623 | 3731 | 3922 | 5885 | 4181 | 24524 |
| En contacto | 114 845 | 2645 | 3031 | 3104 | 3184 | 4693 | 36560 | 53217 |
| Generales | 35 782 | 784 | 895 | 1224 | 1059 | 1534 | 1202 | 6698 |
| Especialistas | 43 155 | 1156 | 1290 | 1162 | 1421 | 2000 | 1576 | 8605 |
| Otros (*) | 35 908 | 705 | 846 | 718 | 704 | 1159 | 878 | 5010 |
| En otras labores | 20 314 | 537 | 592 | 627 | 738 | 1192 | 525 | 4211 |
| Paramédicos | 222 229 | 5210 | 6106 | 6686 | 7406 | 11232 | 6985 | 43625 |
| Enfermeras | 184 264 | 4199 | 5148 | 5336 | 6087 | 9275 | 5818 | 35863 |
| Otros | 37 965 | 1011 | 958 | 1350 | 1319 | 1957 | 1167 | 7762 |
| Cons. Externas (miles) | 231746 | 4853 | 6179 | 7034 | 7531 | 11883 | 8165 | 45645 |
| Generales (miles) | 161160 | 3087 | 4078 | 5048 | 4879 | 7471 | 5296 | 29859 |
| Especializadas (miles) | 35199 | 842 | 1043 | 935 | 1157 | 2003 | 1679 | 7659 |
| De Urgencia (miles) | 23248 | 665 | 787 | 760 | 1123 | 1906 | 890 | 6131 |
| Odontológicas (miles) | 12139 | 259 | 272 | 291 | 372 | 502 | 301 | 1997 |

Fuente: INEGI <http://estados.inegi.gob.mx/sociodem/español/salud/sal-01.html>

Anexo III

Uso de Servicios de Salud en los Estados del Norte de México

| Entidad Federativa | Población Total | Usaria | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------|-------|--------|-------|-----------------|--------------------|-------|------------------|
| | | Derechohabiente | | | | | | No derechohabiente | | |
| | | Total Población | Total % | IMSS | ISSSTE | Otros | Total Población | Total % | SSA | IMSS-Solidaridad |
| Nuevo León | 3,812,758 | 2,256,771 | 59.19 | 55.21 | 3.31 | 0.67 | 1,555,987 | 40.81 | 12.89 | 0.15 |
| Chihuahua | 3,037,366 | 1,630,154 | 53.67 | 49.32 | 4.09 | 0.26 | 1,407,212 | 46.33 | 8.52 | 3.19 |
| Tamaulipas | 2,735,624 | 1,349,210 | 49.32 | 39.00 | 6.85 | 3.47 | 1,386,414 | 50.68 | 14.44 | 2.65 |
| Baja California | 2,476,010 | 1,200,865 | 48.50 | 43.47 | 4.73 | 0.30 | 1,275,145 | 51.50 | 8.76 | 0.44 |
| Coahuila | 2,287,816 | 1,485,708 | 64.94 | 58.54 | 6.21 | 0.19 | 802,108 | 35.06 | 10.41 | 2.73 |
| Sonora | 2,192,455 | 1,126,264 | 51.37 | 44.55 | 6.26 | 0.56 | 1,066,191 | 48.63 | 19.76 | 0.15 |
| Total Estados Fronterizos | 16,542,029 | 9,048,972 | 54.94 | 48.85 | 5.73 | 0.35 | 7,493,057 | 45.06 | 12.98 | 1.11 |

- 1 El porcentaje que corresponde al total de población usaria de los servicios de salud está calculado con base en la población total.
- 2 El porcentaje de cada institución se obtuvo con respecto al total de la población usaria de los servicios de salud.
- 3 Incluye las instituciones de seguridad social de los gobiernos estatales.
- 3 Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares.

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. Cuestionario Ampliado Servicios de Salud INEGI, 2000

Anexo IV

Presupuesto Ejercido por Instituciones en los Estados del Norte de México, (en miles de pesos)

| Entidad | TOTAL | Población Abierta | | | Población derechohabiente | | | PEMEX |
|-----------------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | Total | SSA | IMSS-Solid | Total | IMSS | ISSSTE | |
| Baja California | 3 034 885.3 | 437 404.5 | 403 760.5 | 33 644.0 | 2 597 480.8 | 2 406 516.4 | 177 052.6 | 13 911.8 |
| Sonora | 2 879 516.4 | 543 106.3 | 543 106.3 | | 2 336 410.1 | 2 136 371.1 | 176 345.8 | 23 693.2 |
| Chihuahua | 3 619 037.0 | 665 683.4 | 521 938.3 | 143 745.1 | 2 953 353.6 | 2 722 086.5 | 197 740.3 | 33 526.0 |
| Coahuila | 3 395 018.5 | 455 713.2 | 363 000.1 | 92 713.1 | 2 939 305.3 | 2 737 514.5 | 190 374.7 | 11 416.0 |
| Nuevo León | 5 582 481.0 | 569 355.6 | 569 355.6 | | 5 013 125.4 | 4 725 313.2 | 143 477.6 | 144 334.6 |
| Tamaulipas | 3 347 131.3 | 753 833.3 | 668 248.0 | 85 585.3 | 2 593 298.0 | 1 875 483.3 | 266 538.0 | 451 276 |

Fuente: Secretaría de Salud, Mapa de la Salud 1999

Anexo V

Presupuesto Ejercido por Categoría Programática en los Estados del Norte de México (en Miles de Pesos)

| Entidades | Baja California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | Nuevo León | Tamps |
|------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Categoría Programática | | | | | | |
| Presupuesto total | 3 034 885.3 | 2 879 516.4 | 3 619 037.0 | 3 395 018.5 | 5 582 481.0 | 3 347 131.3 |
| Ramo 12. Salud | 2 631 124.8 | 2 336 410.1 | 3 137 233.2 | 3 032 018.4 | 5 013 125.4 | 2 678 883.3 |
| 0800 servicios compartidos | 450 954.4 | 484 227.8 | 549 731.7 | 557 855.6 | 899 274.2 | 390 225.7 |
| 0801 Servicios de Salud Pública | 126.8 | 0 | 45 706.5 | 2 995.3 | 0 | 6 036.4 |
| 0802 Atención médica | 2 179 261.0 | 1 852 182.3 | 2 536 190.2 | 2 466 148.3 | 4 113 851.2 | 2 276 958.0 |
| 0803 Producc. Bienes para la salud | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 903 Seguros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ramo 33 Aportaciones Edos y Mun | 403 760.5 | 498 086.2 | 481 803.8 | 363 000.1 | 569 355.6 | 668 248.0 |

Fuente: Secretaría de Salud, Mapa de la Salud 1999

Anexo VI

Recursos y Servicios Médicos, en los Estados del Norte de México 1999

| Concepto | Nacional | B. California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas |
|---|----------|---------------|--------|-----------|----------|---------|------------|
| Recursos humanos por cien mil habitantes | | | | | | | |
| Médicos | 117 | 113.5 | 136.8 | 103 | 135.4 | 123.2 | 135.5 |
| Enfermeras | 187.8 | 180.2 | 232.4 | 177.1 | 258.9 | 243.5 | 215.6 |
| Recursos físicos por cien mil habitantes | | | | | | | |
| Camas censables | 78.8 | 66.5 | 107.7 | 77 | 104 | 99.5 | 100.1 |
| Consultorios | 50.9 | 39 | 59 | 47.5 | 55.8 | 57 | 55.1 |
| Servicios por mil habitantes | | | | | | | |
| Consultas generales | 1642.3 | 1325 | 1840.7 | 1675.3 | 2074.8 | 1961.1 | 1962.1 |
| Intervenciones quirúrgicas | 28 | 31.1 | 35.8 | 29.3 | 38.8 | 42.5 | 35.6 |
| Productividad diaria de los recursos | | | | | | | |
| Consultas por médico (b) | 8 | 7.3 | 8.1 | 9 | 9.4 | 10 | 8.9 |
| Intervenciones quirúrgicas por quirófano © | 4 | 3.4 | 2.4 | 3.2 | 2.7 | 3.8 | 2.7 |
| Hospitalización | | | | | | | |
| Enfermera cama | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.2 |
| Porcentaje de ocupación hospitalaria | 68.1 | 74.6 | 71.3 | 71.3 | 73.7 | 82.3 | 67.6 |
| Porcentaje de mortalidad hospitalaria | 2.7 | 3.2 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 3.2 | 3.1 |
| Promedio días estancia | 4.3 | 4 | 3.9 | 4 | 4 | 4.9 | 3.8 |
| Partos por mil egresos | 335.6 | 410.1 | 312.7 | 338.4 | 313.6 | 298.1 | 316.5 |

NOTA: No incluye al sector privado

(a) Se refiere a la población legal o potencial, para el cálculo de los indicadores se toma la población total

(b) Se consideran 252 días hábiles

© Se consideran 365 días hábiles

FUENTE: Boletín de Información Estadística No. 19, 1999. Vol. 1, Recursos y Servicios. México, 2000

Anexo VII

Recursos y Servicios del Sector Privado. Estados del Norte de México

| Concepto | Nacional | B. California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas |
|---|----------|---------------|--------|-----------|----------|---------|------------|
| Recursos humanos por cien mil habitantes | | | | | | | |
| Médicos | 64.8 | 115.6 | 79 | 52 | 87 | 111 | 61 |
| Enfermeras | 30.1 | 37 | 33.7 | 48.5 | 43.6 | 61 | 33.7 |
| Recursos físicos por cien mil habitantes | | | | | | | |
| Camas censables | 32 | 43 | 30.1 | 32.5 | 26.2 | 30.4 | 31.6 |
| Consultorios | 13 | 24 | 15.6 | 14.3 | 16.1 | 8.9 | 12.2 |
| Servicios por mil habitantes | | | | | | | |
| Consultas Médicas por mil habitantes | 931.5 | 35.2 | 93.1 | 98.1 | 206.7 | 214.3 | 101.2 |
| Intervenciones quirúrgicas | 4.9 | 0.78 | 6.7 | 7.7 | 8.7 | 11.4 | 6.7 |
| Productividad diaria de los recursos | | | | | | | |
| Consultas generales | 37 | 24.1 | 41.4 | 44.7 | 115.6 | 44.4 | 49.8 |

FUENTE: SSA/DGE/Encuesta de Unidades Médicas Privadas con Servicio de Hospitalización, 1999. Documento obtenido de "Salud Pública de México"/Vol.43, No.2, marzo-abril 2001.

Anexo VIII

Recursos para la Salud Públicos y Privados. Estados del Norte de México 1999

| Concepto | Nacional | B. California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas |
|--------------------------------------|----------|---------------|--------|-----------|----------|---------|------------|
| Médicos por mil 100 000 habitantes | 232.6 | 229.1 | 215.8 | 155 | 222.4 | 234.2 | 196.5 |
| Enfermeras por 100 000 habitantes | 224.8 | 217.2 | 266.1 | 225.6 | 302.5 | 304.5 | 249.3 |
| Camas censables x 100000 hab. | 121.8 | 109.5 | 137.8 | 109.5 | 130.2 | 129.9 | 131.7 |
| Consultorios x 100 000 hab. | 74.9 | 63 | 74.6 | 61.8 | 71.9 | 65.9 | 67.3 |
| Consultas Médicas por mil habitantes | 1677.5 | 1360.2 | 1933.8 | 1773.4 | 4149.6 | 2175.4 | 2063.3 |
| Intervenciones quirúrgicas | 28.78 | 31.88 | 36 | 37 | 47.5 | 53.9 | 42.3 |

Fuente: Cuadros anteriores

Aspectos Relevantes Sobre Infraestructura Disponible en las Unidades Médicas del Sector Privado. Estados de la Frontera Norte de México 1999

| Entidad | Nacional | B. California | Sonora | Chihuahua | Coahuila | N. León | Tamaulipas |
|-------------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------|---------|------------|
| Unidades de corta estancia | 148 | 7 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Según número de camas censables | 2 802 | 107 | 51 | 59 | 43 | 38 | 77 |
| De 1 a 4 | 803 | 27 | 9 | 14 | 6 | 29 | 11 |
| De 5 a 9 | 1 132 | 35 | 37 | 19 | 12 | 14 | 10 |
| De 10 a 14 | 420 | 24 | 11 | 7 | 10 | 4 | 11 |
| De 15 a 24 | 238 | 15 | 8 | 5 | 9 | 3 | 9 |
| DE 25 a 49 | 137 | 6 | 7 | 10 | 5 | 7 | 3 |
| 50 y más | 72 | 0 | 1 | 4 | 1 | 7 | 3 |
| Consultorios | 12 455 | 598 | 345 | 438 | 371 | 342 | 335 |
| Camas censables | 31 241 | 1 068 | 668 | 992 | 602 | 1 166 | 870 |
| Camas no censables | 13 057 | 498 | 356 | 465 | 335 | 522 | 375 |
| Incubadoras | 4 124 | 156 | 93 | 123 | 89 | 93 | 127 |
| Quirófanos | 3 565 | 139 | 79 | 85 | 81 | 92 | 102 |
| Salas de expulsión | 2 392 | 78 | 48 | 59 | 44 | 42 | 66 |
| Laboratorios clínicos | 682 | 21 | 18 | 25 | 29 | 19 | 27 |
| Laboratorios patológicos | 134 | 0 | 6 | 8 | 12 | 10 | 1 |
| Bancos de sangre | 174 | 3 | 7 | 8 | 7 | 10 | 5 |
| Personal médico | 62 951 | 2 875 | 1 751 | 1 587 | 2 006 | 4 251 | 1 684 |
| En contacto | 62 102 | 2 839 | 1 751 | 1 568 | 1 980 | 4 179 | 1 658 |
| Generales | 9 260 | 454 | 214 | 228 | 216 | 109 | 280 |
| Ginecobstretas | 6 826 | 253 | 237 | 180 | 235 | 573 | 160 |
| Pediátras | 5 623 | 262 | 191 | 175 | 236 | 646 | 161 |
| Cirujanos | 6 099 | 230 | 151 | 148 | 176 | 381 | 162 |
| Internistas | 3 604 | 194 | 85 | 82 | 153 | 218 | 122 |
| Otros | 27 857 | 1 385 | 767 | 713 | 883 | 2 065 | 712 |
| Odontólogos | 1 344 | 61 | 44 | 23 | 75 | 83 | 49 |
| Pasantes | 420 | 0 | 13 | 4 | 3 | 15 | 7 |
| Residentes | 1 069 | 0 | 13 | 15 | 3 | 89 | 5 |
| En otras labores | 849 | 36 | 36 | 19 | 26 | 72 | 26 |
| Total de Enfermeras | 29365 | 920 | 748 | 1 480 | 1 003 | 2 342 | 927 |
| Generales | 13 399 | 518 | 279 | 645 | 538 | 1 208 | 531 |
| Especializadas | 2 294 | 99 | 50 | 59 | 200 | 374 | 89 |
| Auxiliares | 10 830 | 273 | 314 | 665 | 197 | 484 | 205 |
| Otras | 2 842 | 30 | 105 | 111 | 68 | 276 | 102 |
| Serv. Auxiliares de Dx.YTratamiento | 4 791 | 138 | 176 | 217 | 248 | 313 | 167 |
| Personal administrativo | 12 744 | 382 | 282 | 546 | 450 | 1 273 | 282 |
| Otro personal | 15 050 | 420 | 316 | 820 | 644 | 925 | 472 |
| Servicios otorgados | 9 080 405 | 87 690 | 206 344 | 299 417 | 474 937 | 821 723 | 278 655 |
| Consultas generales | 3 596 720 | 59 931 | 91 715 | 136 463 | 265 588 | 170 159 | 137 199 |
| Consultas especializadas | 4 137 900 | 19 785 | 75 026 | 106 951 | 104 837 | 424 226 | 115 246 |
| Consultas odontológicas | 304 286 | 2 694 | 4 924 | 3 540 | 24 071 | 52 695 | 4 863 |
| Urgencias | 1 041 499 | 5 280 | 34 679 | 52 463 | 80 441 | 174 643 | 21 347 |
| Egresos hospitalarios | 1 225 707 | 24 594 | 26 467 | 77 742 | 37 372 | 85 348 | 38 953 |
| Intervenciones quirúrgicas | 484 180 | 1 953 | 14 959 | 23 701 | 20 096 | 43 930 | 18 409 |
| Defunciones | 13 404 | 135 | 283 | 878 | 455 | 869 | 468 |

Sección preparada por la Dirección General de Información y Evaluación de la SSA. Fuente: SSA/DGE/Encuesta de Unidades Médicas Privadas con Servicio de Hospitalización, 1999. "Salud Pública de México Vol.43,no.2.marzo-abril 2001

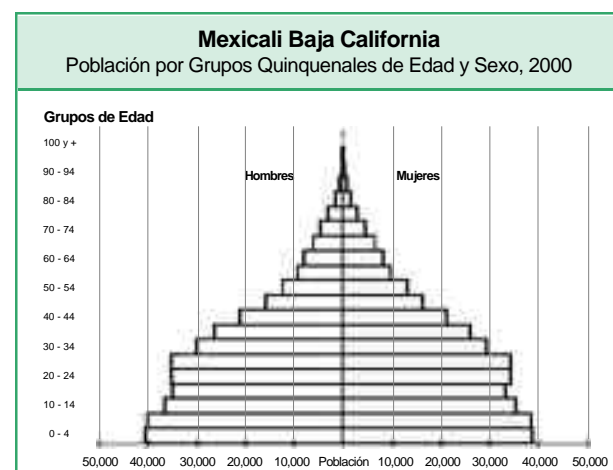
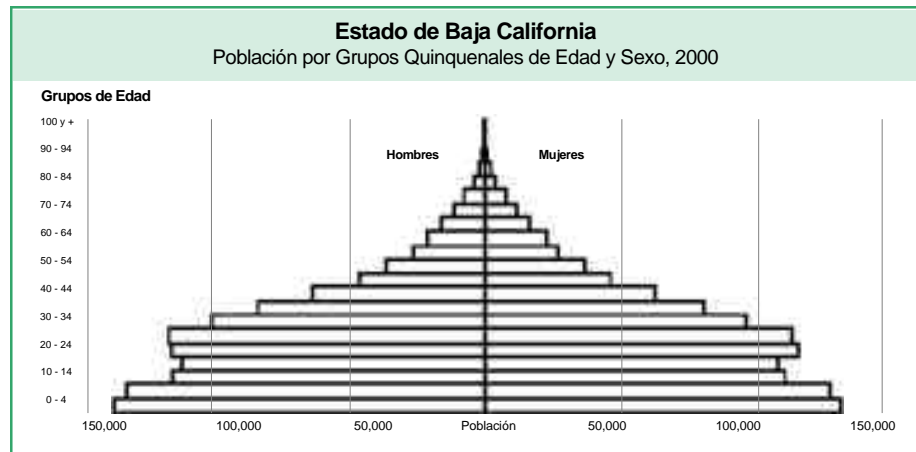
Demografía

La población del Estado de Baja California a diciembre de 1999, era de 2, 487, 367 habitantes, equivalente al 2% del total del país y al 13% de la población de los seis Estados de la frontera norte de México. El 30.39%

correspondió a personas de edad preproductiva; el 66.15% al grupo de edad productiva y el 3.46% restante a edad postproductiva. El índice de masculinidad fue de 1.01

Baja California está dividido en tres Jurisdicciones Sanitarias, dos de las cuales colindan con el Estado de California, Estados Unidos. En conjunto las Jurisdicciones Fronterizas de Baja California tienen una población de 2,116,637 habitantes que representa el 85% de la población del Estado.

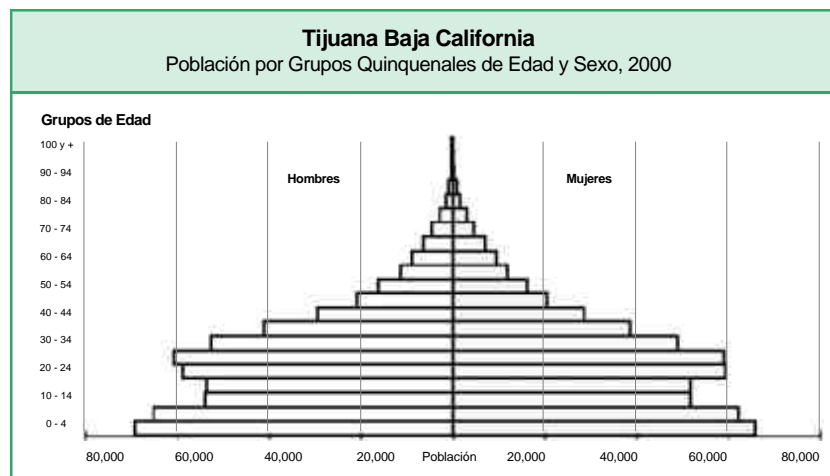
La Jurisdicción Sanitaria 01 (Mexicali) cuenta con una población de 828,022 habitantes. El 30.08% corresponde al grupo de edad preproductiva; el 58.94% de edad productiva; y el 4.22% al de edad postproductiva. En el 6.74% no se especificó la edad.



La Jurisdicción Sanitaria 02 (Tijuana) cuenta con una población de 1,288,615 habitantes. El 34.43% corresponde al grupo de edad pre-productiva; el 57.48% de edad productiva; y el 2.89% al de edad postproductiva. En el 9.18% no se especificó la edad.

El Municipio de Mexicali limita con el condado de Imperial, California E.U. y tiene una población de 764,602 habitantes. De ésta, el 30.6% es de edad preproductiva, el 65.6% de edad productiva y el 4.34% de edad postproductiva. El índice de masculinidad es de 1.0104.

El Municipio de Tijuana colinda con el condado de San Diego California E.U.A. y cuenta con una población de 1,210,820 habitantes. El 30.36% de la población es de edad preproductiva, el 66.78% de edad productiva y el 2.86% de edad postproductiva. El índice de masculinidad es de 1.02.

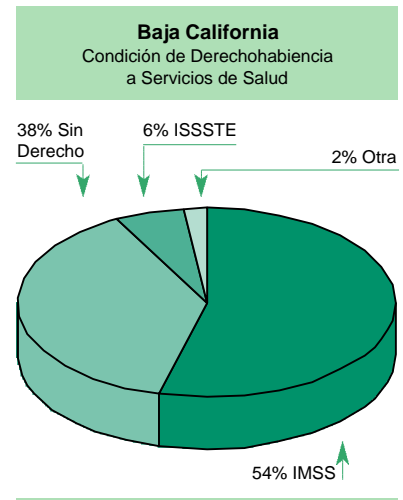


Cobertura de Servicios de Salud

El 57% de la población del Estado de Baja California se encuentra cubierta con servicios de la seguridad social. El 50% de la población está afiliada al IMSS, 5% al ISSSTE y el 2% a PEMEX/SDN, Secretaría de Marina y otras instituciones del Estado. El 43% de la población del Estado carece de cobertura de la seguridad social.

La cobertura de la seguridad social en las Jurisdicciones Sanitarias 01 y 02 de Baja California en su conjunto es de 51% por el IMSS, 5% por el ISSSTE y el 3% por otras instituciones. El 42% de la población no tiene derechohabencia a la seguridad social. El resto de la población no especificó su cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 01 (Mexicali) el 55.76% tiene cobertura por la seguridad social. El 47.23 por el IMSS, el 6.11 por el ISSSTE y el 2.79 por otro tipo de institución. El 34.82% de la población no está cubierta por la seguridad social y el 9.41% no especificó su cobertura.

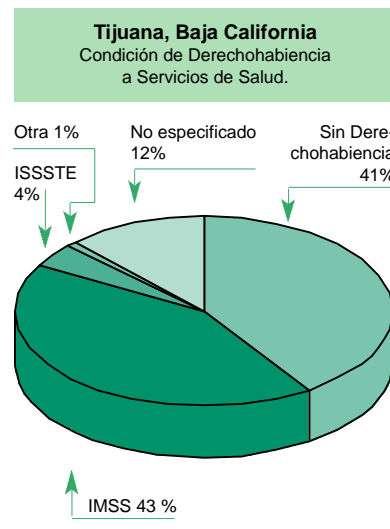


Fuente: INEGI, EUM, XII Censo General de Población y Vivienda. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México 2000

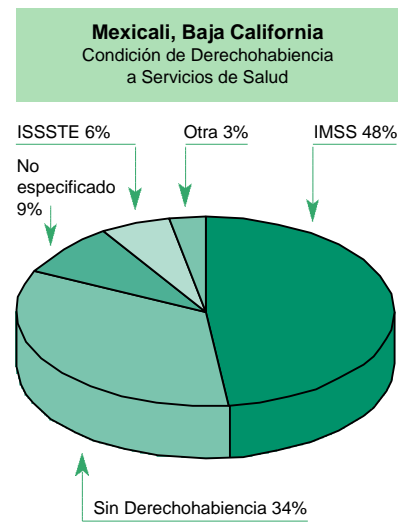
En la Jurisdicción Sanitaria 02 (Tijuana) el 48.08% de la población está cubierta por la seguridad social. El 43.74% por el IMSS; 3.61% por el ISSSTE y 0.85% por otras instituciones. El 40.42 de la población no esta cubierta por la seguridad social y el 11.49 % no especificó su cobertura.

En el Municipio de Mexicali el 57% de la población está cubierta por la Seguridad Social. El 48% de la población está afiliada al IMSS, 6% al ISSSTE, 3% a otra institución como ISSSTE/Cal y SEDENA. El el 34% de los habitantes no tiene cobertura de la seguridad social y el resto de la población no especificó la naturaleza de su cobertura.

En el Municipio de Tijuana el 52% de la población cuenta con cobertura de la seguridad social. El 47.8 % está cubierta por el IMSS, 3.5% por el ISSSTE y el 0.8% por otro tipo de institución. El 41% de los habitantes carece de derechohabiencia a la seguridad social. El resto de la población no especificó su condición de cobertura.



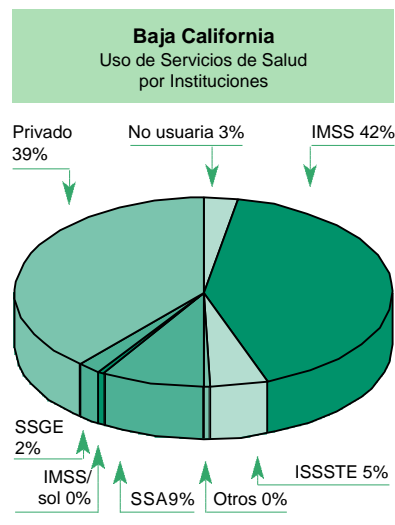
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. Tabulados Básicos INEGI



Fuente: INEGI, EUM, XII Censo General de Población y Vivienda. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México 2000

Uso de los Servicios de Salud

El 42% de la población del Estado utiliza los servicios del IMSS; 39% acude a atención médica privada; 9% a la SSA y 5% al ISSSTE. El 3% no es usuaria de ningún servicio, y el resto utiliza otras instituciones de los servicios médicos estatales e IMSS/Sol.



Fuente: Anuario Estadístico de Baja California. INEGI. Gobierno del Estado de Baja California. Edición 2001

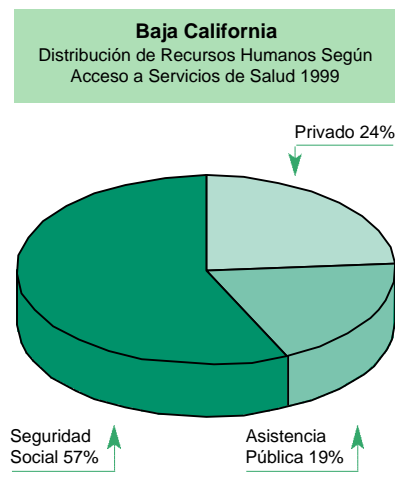
Recursos Humanos Para la Salud

Los recursos humanos para la salud en el Estado de Baja California, totalizan 16,104 puestos de trabajo ocupados; de los cuales 12,171 (76%) son del sector público y 3,933 (14%) del privado. La distribución de los recursos atendiendo al criterio de acceso a servicios muestra que el 57% de ellos trabajan en la Seguridad Social, el 24% en servicios privados y el 19% en Asistencia Pública.

Existen 2.29 médicos por cada mil habitantes del Estado. El 53% son puestos del sector público (39.5 % de la Seguridad Social y 13.5 % de la Asistencia Pública) y el 47% de la medicina privada.

En Baja California existen 5,119 puestos de enfermeras, los cuales equivalen a 2.17 por cada mil habitantes. El 82% trabaja en el sector público (57% corresponden a Seguridad Social y 25% a Asistencia Pública) y el 18% en el sector privado.

En el Municipio de Mexicali existen 611 médicos (206 médicos generales, 309 especialistas y 94 clasificados en otras categorías) lo que corresponde a 0.8 médicos por 1000 habitantes. El número de enfermeras es de 862 lo que corresponde a 1.13 enfermeras por cada 1000 habitantes.



Fuente: Anuario Estadístico del Estado de Baja California. Edición 2001. INEGI.

En el Municipio de Tijuana existen 531 médicos (176 médicos generales, 286 especialistas y 69 clasi-
ficados en otras categorías), lo que equivale a 0.44 médicos por cada 1,000 habitantes. El número de
enfermeras es de 652 correspondiendo a 0.54 enfermeras por 1,000 habitantes.

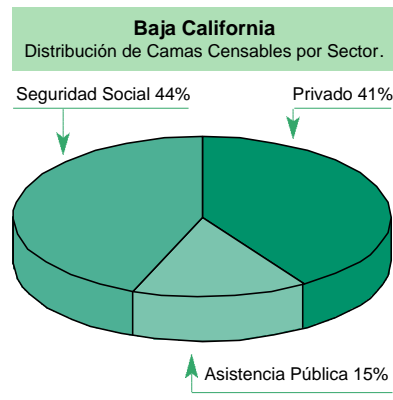
Recursos Materiales y Humanos en las “ Comunidades Hermanas”

| Municipio | Unidades Según Nivel | | | Camas | | Consul- torios | Médicos | | | Enfermeras | | | |
|-----------------------|----------------------|-----|-----|-----------|--------------|-------------------|---------|-----------|---------------|----------------|-------|-------------|----------------|
| | 1ro | 2do | 3ro | Censables | No Censables | | Total | Generales | Especialistas | Otra Actividad | Total | En Contacto | Otra Actividad |
| Tijuana | 38 | 5 | 0 | 548 | 186 | 291 | 531 | 176 | 286 | 69 | 652 | 621 | 31 |
| Mexicali | 66 | 5 | 0 | 578 | 265 | 327 | 611 | 206 | 309 | 94 | 862 | 748 | 114 |
| San Luis Río Colorado | 4 | 3 | 0 | 74 | 37 | 41 | 68 | 19 | 39 | 10 | 74 | 69 | 5 |
| Nogales | 7 | 2 | 0 | 105 | 69 | 51 | 81 | 33 | 38 | 10 | 63 | 53 | 10 |
| Agua Prieta | 5 | 2 | 0 | 35 | 29 | 39 | 40 | 18 | 14 | 8 | 44 | 43 | 1 |
| Ascensión | 7 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Cd. Juárez | 40 | 4 | 1 | 632 | 292 | 307 | 279 | 97 | 151 | 31 | 404 | 393 | 11 |
| Ojinaga | 6 | 0 | 0 | 18 | 18 | 20 | 20 | 16 | 1 | 3 | 14 | 14 | 0 |
| Cd. Acuña | 7 | 2 | 1 | 253 | 58 | 83 | 52 | 17 | 28 | 7 | 66 | 65 | 1 |
| Piedras Negras | 11 | 3 | 0 | 139 | 87 | 68 | 101 | 42 | 47 | 12 | 105 | 96 | 9 |
| Anáhuac | 12 | 0 | 0 | 0 | 20 | 16 | 18 | 16 | 0 | 2 | 9 | 7 | 2 |
| Nuevo Laredo | 16 | 4 | 0 | 255 | 238 | 123 | 232 | 89 | 101 | 42 | 303 | 279 | 24 |
| Reynosa | 27 | 4 | 1 | 399 | 176 | 181 | 350 | 109 | 206 | 35 | 494 | 464 | 30 |
| Matamoros | 44 | 4 | 0 | 332 | 206 | 165 | 273 | 106 | 141 | 26 | 315 | 312 | 3 |

Fuente: XII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000. Tabulados Básicos. INEGI

Recursos Materiales para la Salud

En el Estado de Baja California existen 1.095 camas de hospital censables por cada mil habitantes. El 59% son del sector público mientras que el 41% pertenecen al privado. En cuanto a su distribución por acceso a los servicios, 44% son de la Seguridad Social, 41% de la Medicina Privada y el 15% son de instituciones de Asistencia Pública.



Fuente: SSA. DGEI. Encuesta de Unidades Médicas Privadas con Servicio de Hospitalización. 1999

Anivel estatal existen 1,507 consultorios médicos. De ellos 598 (39.7%) son privados. De los 909 consultorios del sector público, el 63% pertenecen a Instituciones de Seguridad Social y el 37% para población abierta.

El Municipio de Mexicali cuenta con 578 camas censables (0.75 camas por 1,000 habitantes), 327 consultorios (0.43 por mil habitantes) y 71 unidades de atención.

El Municipio de Tijuana por su parte, cuenta con 548 camas censables (0.45 camas por 1,000 habitantes), 291 consultorios (0.24 por mil habitantes) y 43 unidades de atención.

Baja California
Recursos Materiales para la Salud

| Concepto | RECURSOS | | | POBLACION ABIERTA | | | | POBLACION DERECHOHABIENTE | | | | | Total |
|------------------------|----------|--------------|-------|-------------------|----------|-----------|-------|---------------------------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| | Públicos | Privados (*) | Total | SSA | IMSS/Sol | Cruz Roja | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN/SM | ISSTECali | |
| Unidades Médicas | 225 | 114 | 339 | 113 | 12 | 6 | 131 | 37 | 15 | 3 | 18 | 21 | 94 |
| Hospitales | 19 | 21 | 40 | 3 | 1 | 0 | 4 | 7 | 3 | 0 | 2 | 3 | 15 |
| U. Cons. Ext | 206 | 93 | 299 | 110 | 11 | 6 | 127 | 30 | 12 | 3 | 16 | 18 | 79 |
| Unidades Móviles | 21 | | 21 | 17 | | | 17 | | | | | 4 | 4 |
| Camas censables | 1549 | 1068 | 1068 | 365 | 10 | 21 | 396 | 772 | 141 | 0 | 106 | 134 | 1153 |
| Camas no censables | 674 | 498 | 1172 | 168 | 22 | 7 | 197 | 294 | 60 | 0 | 34 | 89 | 447 |
| Incubadoras | 104 | 156 | 260 | 36 | 2 | 0 | 38 | 47 | 4 | 0 | 3 | 12 | 66 |
| Consultorios | 909 | 598 | 1507 | 307 | 20 | 8 | 335 | 330 | 90 | 6 | 38 | 110 | 574 |
| Lab. Análisis clínicos | 28 | 21 | 49 | 5 | 1 | 0 | 6 | 13 | 3 | 0 | 2 | 4 | 22 |
| Lab. De Patología | 9 | | 9 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Gabinetes de rayos X | 70 | 24 | 94 | 5 | 1 | 0 | 6 | 6 | 0 | 1 | 2 | 3 | 22 |
| Quirófanos | 59 | 139 | 198 | 13 | 1 | 0 | 14 | 26 | 7 | 0 | 3 | 9 | 45 |
| Salas de expulsión | 71 | 78 | 149 | 37 | 1 | 0 | 38 | 18 | 3 | 0 | 2 | 10 | 33 |
| Bancos de Sangre | 113 | 3 | 116 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 3 | 10 |

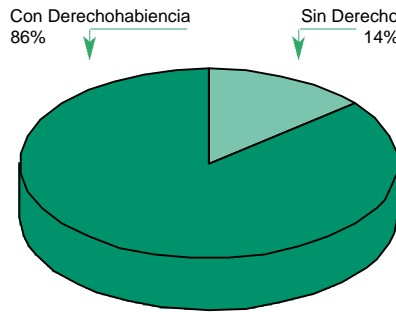
(*) Fuente: SSA/DGE/Encuesta de Unidades Médicas Privadas con Servicio de Hospitalización, 1999. Documento obtenido de "Salud Pública de México" /vol.43, no.2, marzo-abril 2001.

Recursos Financieros

Durante 1999 se gastaron en salud 3,034,885,300 pesos en las instituciones del Sector Salud del Estado de Baja California, equivalente a \$1,220 pesos por habitante del Estado. El 86% fue destinado a población con cobertura de seguridad

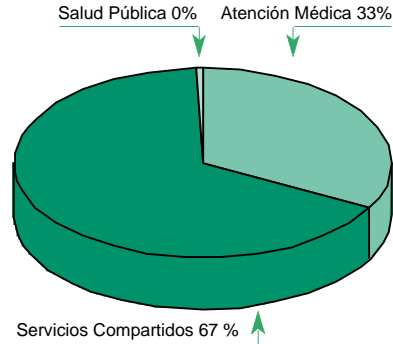
social (El IMSS obtuvo 80% de estos recursos) y el 14% de ésta suma se ejerció en población sin derechohabencia; lo que se traduce en una inversión anual de 1,049 pesos por persona bajo la cobertura de la seguridad social y 171 pesos por persona sin cobertura de servicios por instituciones de la seguridad social.

Baja California
Porcentaje del Presupuesto Ejercido en Salud por Condición de Derechohabencia



Fuente: La Situación de Salud. Baja California. www.ssa.gob.mx/dgjed/edo02

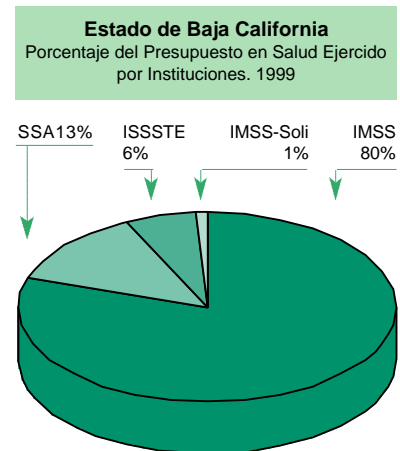
Baja California
Presupuesto Ejercido por Categoría Programática.



Fuente: La Situación de Salud. Baja California. www.ssa.gob.mx/dgjed/edo02

Considerando el gasto por categoría programática, el 67% del presupuesto se empleó en Servicios Compartidos, 33% en Atención Médica y sólo aproximadamente el 1% (\$126, 800 pesos) en Servicios de Salud Pública.

Adicionalmente las aportaciones del “Ramo 33” a Estado y Municipios alcanzaron en este año la suma de \$163.07 pesos por habitante del Estado ■



Fuente: Mapa de la Salud Baja California, 1999. SSA.

Anexos

Anexo I

Mexicali, Baja California
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo Comunidades Hermanas
Frontera Mexico Estados Unidos, 2000

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-------------------|------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 79,232 | 10.36 | 40,359 | 5.28 | 38,873 | 5.08 | 103.82 |
| 5 - 9 AÑOS | 78,718 | 10.30 | 39,926 | 5.22 | 38,792 | 5.07 | 102.92 |
| 10 - 14 AÑOS | 71,858 | 9.40 | 36,547 | 4.78 | 35,311 | 4.62 | 103.50 |
| 15 - 19 AÑOS | 68,567 | 8.97 | 35,038 | 4.58 | 33,529 | 4.39 | 104.50 |
| 20 - 24 AÑOS | 69,495 | 9.09 | 35,104 | 4.59 | 34,391 | 4.50 | 102.07 |
| 25 - 29 AÑOS | 69,576 | 9.10 | 35,175 | 4.60 | 34,401 | 4.50 | 102.25 |
| 30 - 34 AÑOS | 59,250 | 7.75 | 29,877 | 3.91 | 29,373 | 3.84 | 101.72 |
| 35 - 39 AÑOS | 52,653 | 6.89 | 26,465 | 3.46 | 26,188 | 3.43 | 101.06 |
| 40 - 44 AÑOS | 42,519 | 5.56 | 21,139 | 2.76 | 21,380 | 2.80 | 98.87 |
| 45 - 49 AÑOS | 32,185 | 4.21 | 15,864 | 2.07 | 16,321 | 2.13 | 97.20 |
| 50 - 54 AÑOS | 25,599 | 3.35 | 12,364 | 1.62 | 13,235 | 1.73 | 93.42 |
| 55 - 59 AÑOS | 19,134 | 2.50 | 9,292 | 1.22 | 9,842 | 1.29 | 94.41 |
| 60 - 64 AÑOS | 16,310 | 2.13 | 7,948 | 1.04 | 8,362 | 1.09 | 95.05 |
| 65 - 69 AÑOS | 12,410 | 1.62 | 5,958 | 0.78 | 6,452 | 0.84 | 92.34 |
| 70 - 74 AÑOS | 8,943 | 1.17 | 4,417 | 0.58 | 4,526 | 0.59 | 97.59 |
| 75 - 79 AÑOS | 5,994 | 0.78 | 2,956 | 0.39 | 3,038 | 0.40 | 97.30 |
| 80 - 84 AÑOS | 3,146 | 0.41 | 1,462 | 0.19 | 1,684 | 0.22 | 86.82 |
| 85 - 89 AÑOS | 1,664 | 0.22 | 651 | 0.09 | 1,013 | 0.13 | 64.26 |
| 90 - 94 AÑOS | 657 | 0.09 | 275 | 0.04 | 382 | 0.05 | 71.99 |
| 95 - 99 AÑOS | 298 | 0.04 | 126 | 0.02 | 172 | 0.02 | 73.26 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 95 | 0.01 | 45 | 0.01 | 50 | 0.01 | 90.00 |
| NO ESPECIFICADO | 46,299 | 6.06 | 23,282 | 3.04 | 23,017 | 3.01 | 101.15 |
| TOTAL | 764,602.00 | 100 | 384,270 | 50 | 380,332.00 | 50 | 101.04 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000

Anexo II

Tijuana, Baja California
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo Comunidades Hermanas
Frontera Mexico Estados Unidos

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|--------------|--------|---------|------|---------|-------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 135,181 | 11.16 | 69,035 | 5.70 | 66,146 | 5.46 | 104.37 |
| 5 - 9 AÑOS | 127,156 | 10.50 | 64,844 | 5.36 | 62,312 | 5.15 | 104.06 |
| 10 - 14 AÑOS | 105,398 | 8.70 | 53,602 | 4.43 | 51,796 | 4.28 | 103.49 |
| 15 - 19 AÑOS | 105,211 | 8.69 | 53,263 | 4.40 | 51,948 | 4.29 | 102.53 |
| 20 - 24 AÑOS | 118,060 | 9.75 | 58,526 | 4.83 | 59,534 | 4.92 | 98.31 |
| 25 - 29 AÑOS | 119,818 | 9.90 | 60,532 | 5.00 | 59,286 | 4.90 | 102.10 |
| 30 - 34 AÑOS | 101,595 | 8.39 | 52,467 | 4.33 | 49,128 | 4.06 | 106.80 |
| 35 - 39 AÑOS | 79,695 | 6.58 | 40,930 | 3.38 | 38,765 | 3.20 | 105.58 |
| 40 - 44 AÑOS | 58,254 | 4.81 | 29,476 | 2.43 | 28,778 | 2.38 | 102.43 |
| 45 - 49 AÑOS | 41,290 | 3.41 | 20,554 | 1.70 | 20,736 | 1.71 | 99.12 |
| 50 - 54 AÑOS | 32,649 | 2.70 | 16,199 | 1.34 | 16,450 | 1.36 | 98.47 |
| 55 - 59 AÑOS | 22,992 | 1.90 | 11,099 | 0.92 | 11,893 | 0.98 | 93.32 |
| 60 - 64 AÑOS | 18,420 | 1.52 | 8,762 | 0.72 | 9,658 | 0.80 | 90.72 |
| 65 - 69 AÑOS | 13,270 | 1.10 | 6,226 | 0.51 | 7,044 | 0.58 | 88.39 |
| 70 - 74 AÑOS | 9,281 | 0.77 | 4,375 | 0.36 | 4,906 | 0.41 | 89.18 |
| 75 - 79 AÑOS | 6,076 | 0.50 | 2,891 | 0.24 | 3,185 | 0.26 | 90.77 |
| 80 - 84 AÑOS | 3,080 | 0.25 | 1,351 | 0.11 | 1,729 | 0.14 | 78.14 |
| 85 - 89 AÑOS | 1,727 | 0.14 | 673 | 0.06 | 1,054 | 0.09 | 63.85 |
| 90 - 94 AÑOS | 673 | 0.06 | 265 | 0.02 | 408 | 0.03 | 64.95 |
| 95 - 99 AÑOS | 361 | 0.03 | 139 | 0.01 | 222 | 0.02 | 62.61 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 127 | 0.01 | 52 | 0.00 | 75 | 0.01 | 69.33 |
| NO ESPECIFICADO | 110,506 | 9.13 | 55,490 | 4.58 | 55,016 | 4.54 | 100.86 |
| TOTAL | 1,210,820.00 | 100.00 | 610,751 | 50 | 600,069 | 49.56 | 102 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000

Anexo III

Condición Derechohabencia a Servicios de Salud e Institución.

| Entidad | Población | | Porcentaje de Condición de uso de servicios de salud. (a) | | | | | En otra Institución. | | No Usaria |
|-------------------------------|-----------|-------|---|--------|------------------|------|----------|----------------------|-------------|-----------|
| | Total | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX Defensa | SSA | IMSS/Sol | Pública (b) | Privada (c) | |
| Baja California | 2476010 | 95 | 43.5 | 4.7 | 0.3 | 8.8 | 0.4 | 2.4 | 39.9 | 3 |
| No derechohabiente | 1050219 | 92.3 | 1.9 | 0.1 | NS | 20.3 | 0.7 | 1 | 76 | 5.9 |
| Derechohabiente | 1354502 | 97.6 | 75.8 | 8.3 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 3.4 | 11.3 | 0.8 |
| En el IMSS | 1179119 | 97.5 | 87 | 5 | NS | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 11.6 | 0.9 |
| En el ISSSTE | 125875 | 98.2 | 2.8 | 86.3 | 0.1 | 0.4 | NS | 0.4 | 10 | 0.5 |
| En PEMEX, Defensa o Marina | 7507 | 98 | 1.7 | 0.3 | 88.8 | 2.6 | | 2.6 | 4.1 | 0.2 |
| En otra institución | 48960 | 98.8 | 1.3 | 1 | 0.1 | 0.1 | | 88.5 | 9 | 0.1 |
| No especificado | 71289 | | 84.3 | 3 | 0.1 | NS | 0.1 | 5.2 | 86.9 | 1.6 |

MI Tamaño de muestra insuficiente

NS No significativo

(a) El porcentaje corresponde al total de la población usuaria de los servicios de salud está calculado con base al total.

El porcentaje de cada institución de salud se se obtuvo con respecto al total de la población usuaria de los servicios

(b) Incluye las instituciones de seguridad social del gobierno estatal.

(c) Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares

FUENTE: INEGI. EUM. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México, 2000

Diagnóstico de Recursos para la Salud del Estado de

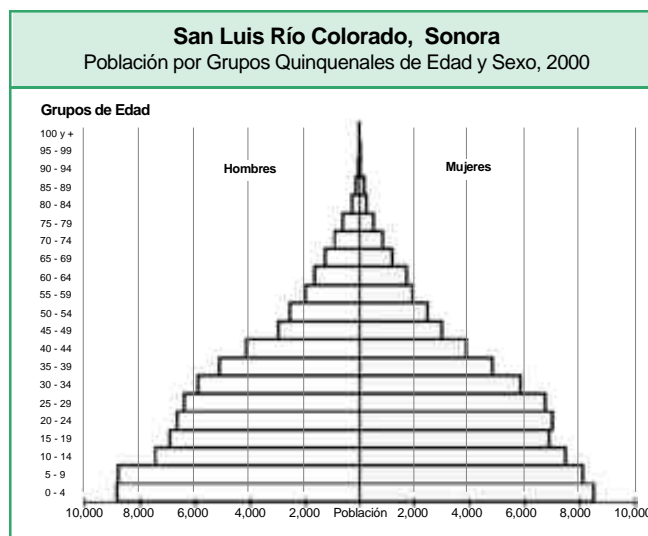
Sonora

Demografía

Para el 31 de diciembre de 1999, la población del Estado de Sonora fue de 2,206,929 habitantes; el equivalente al 2.26% de la población total de la República Mexicana y al 13.34% de la población de los seis estados de la frontera norte de México. El 32.44% de la población del Estado correspondió al grupo de edad preproductiva; el 62.77% al grupo de la edad productiva; y el 4.79% al de edad postproductiva. El índice de masculinidad fue de 1.38.



Existen en Sonora cinco Jurisdicciones Sanitarias, dos de las cuales limitan con la frontera de Estados Unidos: la Jurisdicción Sanitaria 02 con cabecera en Caborca está conformada por nueve municipios (incluyendo a San Luis Río Colorado) y la 03 con sede en Santa Ana conformada por 17 municipios (incluyendo a Nogales y Agua Prieta). En conjunto las jurisdicciones sanitarias fronterizas de Sonora concentran a 603,144 habitantes que representan el 27.2% de la población del estado. El 33.76%



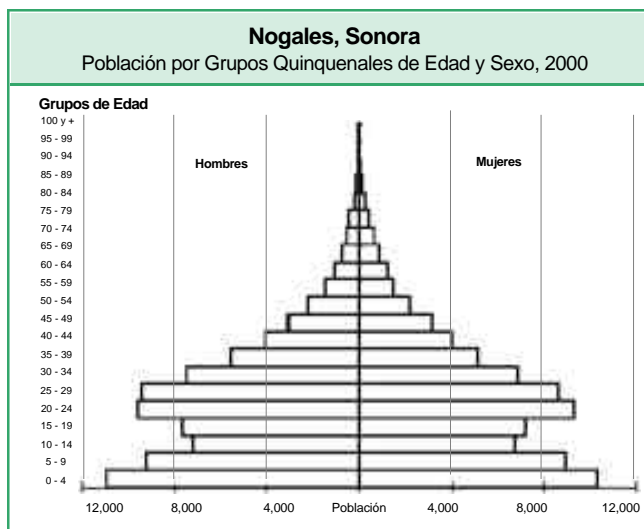
de la población de las jurisdicciones fronterizas en su conjunto es de edad preproductiva; el 62.19% es de edad productiva; y el 4.05% de edad postproductiva. El índice de masculinidad es de 1.026.

La Jurisdicción Sanitaria 02 (Caborca) cuenta con una población de 269,385 habitantes. El 33.69% de la población corresponde al grupo de edad preproductiva, el 61.2% al de edad productiva, y el 4.26% al de edad postproductiva. El resto no especificó la edad. El índice de masculinidad es de 1.02

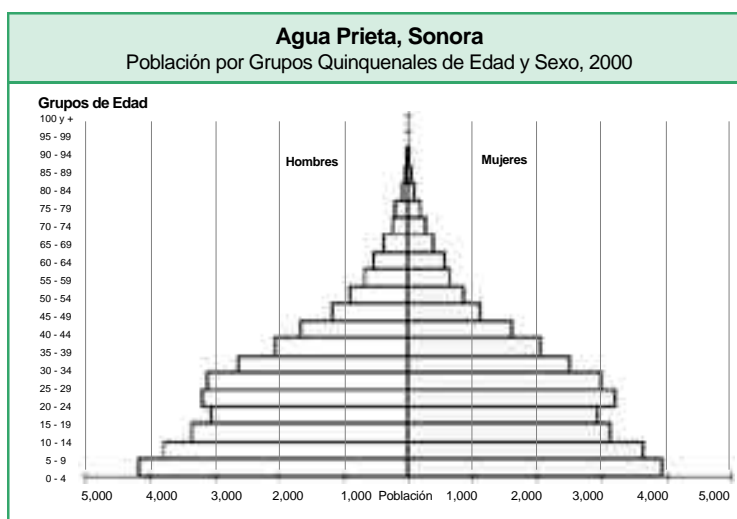
La Jurisdicción Sanitaria 03 (Santa Ana) cuenta con una población de 393,759 habitantes. El 33.81% corresponde al grupo de edad preproductiva; 61.59% al de edad productiva; y el 3.85% al de edad postproductiva. El resto no especificó su edad. El índice de masculinidad es de 1.02

El Municipio de San Luis Río Colorado colinda con el condado de Yuma, Arizona y tiene una población de 145,000 habitantes, de los cuales el 33.9% corresponde al grupo de edad preproductiva; el 60.93% al de edad productiva; y el 4.38% al de edad postproductiva. El 0.79% restante no especificó su edad. El índice de masculinidad es de 1.01

El Municipio de Nogales colinda con el condado de Santa Cruz, Arizona y tiene 159,787 habitantes. El 33.12% de su población corresponde al grupo de edad preproductiva; el 63.49% al de edad productiva; y el 2.75% al de edad postproductiva. El 0.64% no especificó su edad. El índice de masculinidad es de 1.04



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

El Municipio de Agua Prieta colinda con el condado de Cochise, Arizona y cuenta con una población de 61,944 habitantes. El 35.49% de la población corresponde al grupo de edad preproductiva; el 60.53% al de edad productiva; y el 3.24% al de edad postproductiva. El 0.74% no especificó la edad. El índice de masculinidad es de 1.03

Cobertura de Servicios de Salud

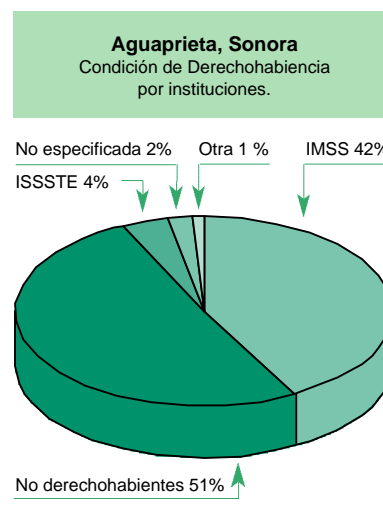
El 56% de la población del Estado de Sonora tiene acceso a servicios de salud de Seguridad Social. El 46% de la población está afiliado al IMSS, 6% al ISSSTE, 4% a otra institución de Seguridad Social (PEMEX, Defensa y Marina etc.). El 42% no tiene cobertura de la seguridad social y el 2% de la población no especificó su situación de cobertura.

La cobertura de servicios de salud otorgados por la seguridad social en la población de ambas Jurisdicciones Sanitarias fronterizas (02 Caborca y 03 Santa Ana) alcanza el 50%. El 43% de la población tiene cobertura del IMSS, 4% del ISSSTE, 3% a otras instituciones de seguridad social. El 44% de la población de ambas jurisdicciones no está cubierta por la seguridad social y el 6% no especificó su situación de cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 02 (Caborca) el 49.95% de la población está cubierta por la seguridad social. El 38.9% está cubierto por el IMSS, 3.8% por el ISSSTE y el 2.21% por otras instituciones de seguridad social. El 51.1% de la población no tiene cobertura de la seguridad social y el resto no manifestó su afiliación.



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. Tabulados Básicos. INEGI, 2000



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. Tabulados Básicos. INEGI, 2000

En la Jurisdicción Sanitaria 03 (Santa Ana) el 56.93% de la población está cubierta por la seguridad social. El 47.99% de la población está afiliado al IMSS; 4.95% al ISSSTE y 4.08% a otras instituciones de seguridad social. El 39.88% de la población no está por la seguridad social y el 3.18% no especificó su cobertura.

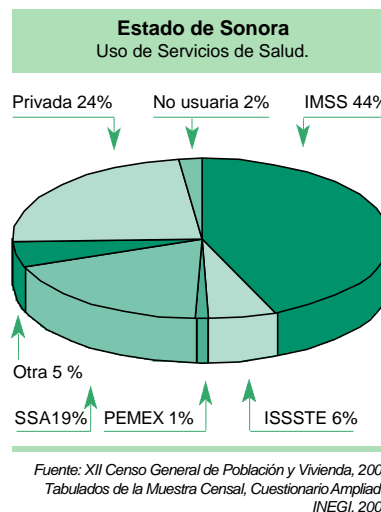
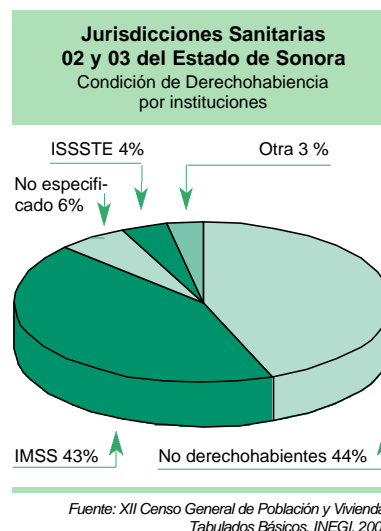
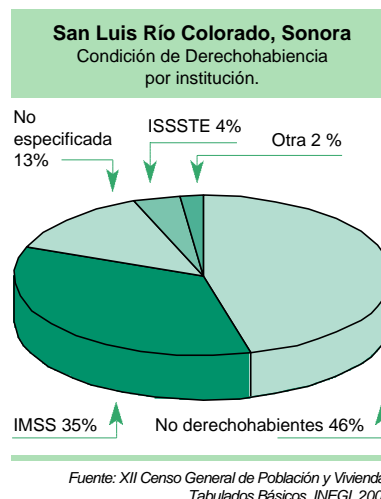
En el Municipio de San Luis Río Colorado el 38.9% de la población está cubierta por el IMSS; 4.6% por el ISSSTE; y el 2.4% por otras instituciones de seguridad social. El 51.3% no está cubierto por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

En el Municipio de Nogales el 60.5% de la población está cubierto por el IMSS; 5% por el ISSSTE; y el 1.1% por otras instituciones de seguridad social. El 29.8% de la población no está cubierto por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

En el Municipio de Agua Prieta el 42.5% de la población está cubierta por el IMSS; el 4.3% por el ISSSTE y el 0.8% por otras instituciones de seguridad social. El 50.3% no está cubierto por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

Uso de Servicios de Salud

El 44% de los habitantes de Sonora acude a los servicios del IMSS, el 24% se atiende en instituciones privadas; 19% hace uso de los servicios de la SSA; 6% del ISSSTE y 6% en otras dependencias de seguridad social. El 2% de la población no usa ningún tipo de servicios de salud.



Recursos Humanos

Según el Boletín de Información Estadística No. 19, vol. 1, 1999. de la SSA, los recursos humanos de las instituciones públicas y privadas del Sistema Estatal de Salud de Sonora totaliza 18,074 personas. El 24% de ellos trabajan en el sector privado, 17% en la Asistencia Pública y el 59% en la Seguridad Social. En el Estado hay 2.16 puestos médicos por cada mil habitantes; (63.4% del sector público y el resto del sector privado). Existen 2.66 puestos de enfermería por cada mil habitantes, de los cuales el 12.4% son del sector privado.

Recursos Materiales y Humanos en las “Comunidades Hermanas”

| Comunidad Hermana | Unidades Según Nivel | | | Camas | | Consul- torios | Médicos | | | Enfermeras | | | |
|--------------------------|----------------------|-----|-----|-----------|--------------|-------------------|---------|-----------|---------------|----------------|-------|-------------|----------------|
| | 1ro | 2do | 3ro | Censables | No Censables | | Total | Generales | Especialistas | Otra Actividad | Total | En Contacto | Otra Actividad |
| Tijuana | 38 | 5 | 0 | 548 | 186 | 291 | 531 | 176 | 286 | 69 | 652 | 621 | 31 |
| Mexicali | 66 | 5 | 0 | 578 | 265 | 327 | 611 | 206 | 309 | 94 | 862 | 748 | 114 |
| San Luis Río Colorado | 4 | 3 | 0 | 74 | 37 | 41 | 68 | 19 | 39 | 10 | 74 | 69 | 5 |
| Nogales | 7 | 2 | 0 | 105 | 69 | 51 | 81 | 33 | 38 | 10 | 63 | 53 | 10 |
| Agua Prieta | 5 | 2 | 0 | 35 | 29 | 39 | 40 | 18 | 14 | 8 | 44 | 43 | 1 |
| Ascensión | 7 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Cd. Juárez | 40 | 4 | 1 | 632 | 292 | 307 | 279 | 97 | 151 | 31 | 404 | 393 | 11 |
| Ojinaga | 6 | 0 | 0 | 18 | 18 | 20 | 20 | 16 | 1 | 3 | 14 | 14 | 0 |
| Cd. Acuña | 7 | 2 | 1 | 253 | 58 | 83 | 52 | 17 | 28 | 7 | 66 | 65 | 1 |
| Piedras Negras | 11 | 3 | 0 | 139 | 87 | 68 | 101 | 42 | 47 | 12 | 105 | 96 | 9 |
| Anáhuac | 12 | 0 | 0 | 0 | 20 | 16 | 18 | 16 | 0 | 2 | 9 | 7 | 2 |
| Nuevo Laredo | 16 | 4 | 0 | 255 | 238 | 123 | 232 | 89 | 101 | 42 | 303 | 279 | 24 |
| Reynosa | 27 | 4 | 1 | 399 | 176 | 181 | 350 | 109 | 206 | 35 | 494 | 464 | 30 |
| Matamoros | 44 | 4 | 0 | 332 | 206 | 165 | 273 | 106 | 141 | 26 | 315 | 312 | 3 |

Fuente: XII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000. Tabulados Básicos. INEGI

En la Jurisdicción Sanitaria 02 (Caborca) existen 0.62 médicos por mil habitantes y 0.71 enfermeras por mil habitantes.

En la Jurisdicción Sanitaria 03 (Santa Ana) existen 0.63 médicos por mil habitantes y 0.6 enfermeras por mil habitantes.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos, el Municipio de San Luis Río Colorado cuenta con 0.47 médicos por mil habitantes y 0.48 enfermeras por mil habitantes.

El Municipio de Nogales cuenta con 0.5 médicos por mil habitantes y 0.33 enfermeras por mil habitantes. El Municipio de Agua Prieta cuenta con 0.65 médicos por mil habitantes y 0.69 enfermeras por mil habitantes.

Estado de Sonora.
Principales Recursos Materiales y Humanos por tipo de Unidad en Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud. 1999

| RECURSOS | Total Estatal | Población Abierta | | | Población Derechohabiente | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-------|---------------------------|--------|-------|-----|----|----------|-------|
| | | SSA | Cruz Roja | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM | IMSS/Son | Total |
| Unidades | 400 | 228 | 24 | 252 | 75 | 39 | 3 | 13 | 7 | 11 | 148 |
| Camas Censables | 2,385 | 1,022 | 23 | 1,045 | 902 | 186 | 0 | 72 | 29 | 151 | 1,340 |
| Consultorios | 1,307 | 561 | 24 | 585 | 463 | 143 | 6 | 26 | 17 | 67 | 722 |
| Médicos | 3,623 | 1,189 | 42 | 1,231 | 1,582 | 534 | 9 | 32 | 27 | 208 | 2,392 |
| Enfermeras | 5,148 | 2,001 | 28 | 2,029 | 2,359 | 431 | 3 | 30 | 51 | 245 | 3,119 |
| Unidades de Consulta Externa | | | | | | | | | | | |
| Unidades | 358 | 210 | 24 | 234 | 61 | 34 | 3 | 12 | 5 | 9 | 124 |
| Camas Censables | 96 | 8 | 23 | 31 | 23 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 65 |
| Consultorios | 653 | 317 | 24 | 341 | 223 | 54 | 6 | 12 | 5 | 12 | 312 |
| Médicos | 612 | 363 | 42 | 405 | n.d. | 164 | 9 | 15 | 4 | 15 | 207 |
| Enfermeras | 538 | 445 | 28 | 473 | n.d. | 58 | 3 | 0 | 3 | 1 | 65 |
| Hospitalización General | | | | | | | | | | | |
| Unidades | 35 | 15 | 0 | 15 | 12 | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 20 |
| Camas Censables | 1,368 | 589 | 0 | 589 | 534 | 286 | 0 | 30 | 29 | 0 | 779 |
| Consultorios | 470 | 183 | 0 | 183 | 172 | 89 | 0 | 14 | 12 | 0 | 287 |
| Médicos | 1,014 | 604 | 0 | 604 | n.d. | 370 | 0 | 17 | 23 | 0 | 410 |
| Enfermeras | 1,547 | 1,096 | 0 | 1,096 | n.d. | 373 | 0 | 30 | 8 | 0 | 451 |
| Hospitalización Especializada | | | | | | | | | | | |
| Unidades | 7 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Camas Censables | 921 | 425 | 0 | 425 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Consultorios | 184 | 61 | 0 | 61 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 123 |
| Médicos | 415 | 222 | 0 | 222 | n.d. | 0 | 0 | 0 | 0 | 193 | 193 |
| Enfermeras | 704 | 460 | 0 | 460 | n.d. | 0 | 0 | 0 | 0 | 244 | 244 |

Fuente: Boletín de Información Estadística Número 19. Volumen 1,1999

Recursos Físicos

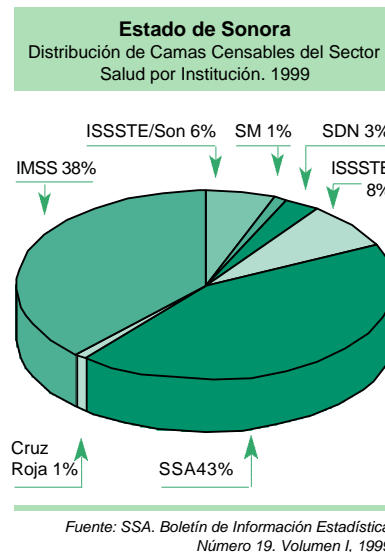
Sonora cuenta con 1.07 camas censables por mil habitantes, 21.8% de las camas son del sector privado. Las camas censables del Sector Salud están distribuidas como sigue: 43% en la SSA, 38% en el IMSS, 8% en ISSSTE, 6% en ISSSTE/Son, y 5% entre la SDN y Marina.

Existen 0.74 consultorios médicos por cada mil habitantes de Sonora. El 21.9% de ellos son del sector privado. El sector público tiene 1,307 consultorios; 587 (44.9%) son para la atención de la población abierta (sin derechohabencia), mientras que 55.1% atiende a población asegurada por la seguridad social.

La Jurisdicción Sanitaria 02 (Caborca) cuenta con 0.59 camas censables por mil habitantes y 0.43 consultorios médicos por mil habitantes.

La Jurisdicción Sanitaria 03 (Santa Ana) cuenta con 0.64 camas por mil habitantes y 0.59 consultorios médicos por cada mil habitantes.

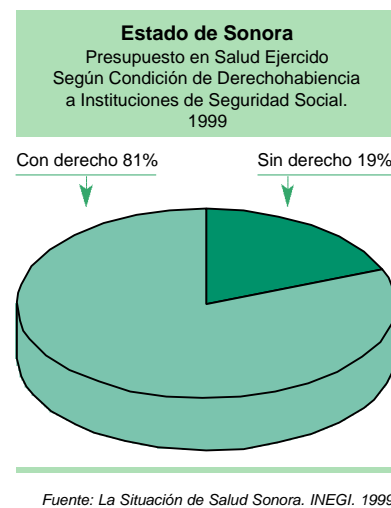
Los Municipios de San Luis Río Colorado, Nogales y Agua Prieta cuentan con 0.51, 0.66 y 0.57 camas por mil habitantes respectivamente. El número de consultorios por cada mil habitantes es de 0.28; 0.32; y 0.63 en el mismo orden.



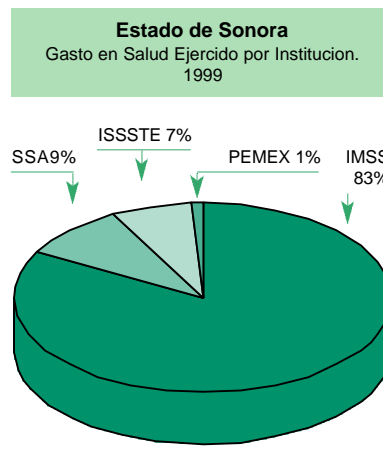
Recursos Financieros

En 1999, el gasto público en salud de la entidad fue de 2,879,516,400 (\$1,304.76 por habitante del Estado). El 81% se ejerció en población con seguridad social y el 19% en población abierta. La proporción ejercida según instituciones fue como sigue: 83% IMSS, 9% SSA, 7% ISSSTE y 1% PEMEX.

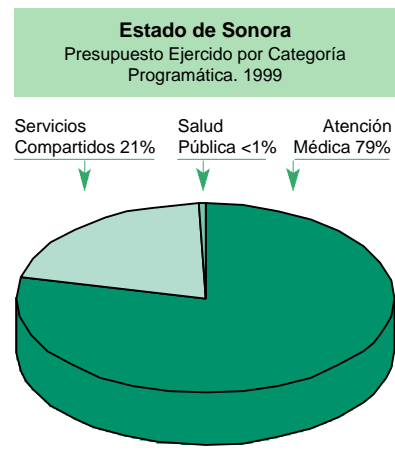
Por categoría programática, el 79% del gasto público en salud se usó en servicios de atención médica, 21% en servicios compartidos y el presupuesto para servicios de salud pública fue menos del 1%.



La aportación del “Ramo 33” (Aportaciones Federales para el Estado y Municipios) fue de 553,106,300 pesos (\$250.63 pesos por habitante del Estado) ■



Fuente: La Situación de Salud Sonora. INEGI. 1999



Fuente: La Situación de Salud Sonora. INEGI. 1999

Estado de Sonora

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|------------------------|
| | 2,216,969 | 100.00 | 1,110,590 | 50.09 | 1,106,379 | 49.91 | 100.38 |
| 0 - 4 AÑOS | 244,619 | 11.03 | 124,895 | 5.63 | 119,724 | 5.40 | 104.32 |
| 5 - 9 AÑOS | 246,494 | 11.12 | 125,302 | 5.65 | 121,192 | 5.47 | 103.39 |
| 10 - 14 AÑOS | 228,055 | 10.29 | 115,733 | 5.22 | 112,322 | 5.07 | 103.04 |
| 15 - 19 AÑOS | 218,530 | 9.86 | 110,432 | 4.98 | 108,098 | 4.88 | 102.16 |
| 20 - 24 AÑOS | 210,638 | 9.50 | 104,754 | 4.73 | 105,884 | 4.78 | 98.93 |
| 25 - 29 AÑOS | 195,388 | 8.81 | 96,583 | 4.36 | 98,805 | 4.46 | 97.75 |
| 30 - 34 AÑOS | 172,782 | 7.79 | 84,967 | 3.83 | 87,815 | 3.96 | 96.76 |
| 35 - 39 AÑOS | 154,516 | 6.97 | 76,116 | 3.43 | 78,400 | 3.54 | 97.09 |
| 40 - 44 AÑOS | 131,251 | 5.92 | 65,236 | 2.94 | 66,015 | 2.98 | 98.82 |
| 45 - 49 AÑOS | 99,234 | 4.48 | 49,469 | 2.23 | 49,765 | 2.24 | 99.41 |
| 50 - 54 AÑOS | 80,037 | 3.61 | 40,221 | 1.81 | 39,816 | 1.80 | 101.02 |
| 55 - 59 AÑOS | 61,747 | 2.79 | 30,932 | 1.40 | 30,815 | 1.39 | 100.38 |
| 60 - 64 AÑOS | 52,615 | 2.37 | 26,211 | 1.18 | 26,404 | 1.19 | 99.27 |
| 65 - 69 AÑOS | 38,990 | 1.76 | 19,465 | 0.88 | 19,525 | 0.88 | 99.69 |
| 70 - 74 AÑOS | 28,081 | 1.27 | 13,992 | 0.63 | 14,089 | 0.64 | 99.31 |
| 75 - 79 AÑOS | 19,133 | 0.86 | 9,546 | 0.43 | 9,587 | 0.43 | 99.57 |
| 80 - 84 AÑOS | 10,430 | 0.47 | 4,768 | 0.22 | 5,662 | 0.26 | 84.21 |
| 85 - 89 AÑOS | 5,569 | 0.25 | 2,411 | 0.11 | 3,158 | 0.14 | 76.35 |
| 90 - 94 AÑOS | 1,964 | 0.09 | 809 | 0.04 | 1,155 | 0.05 | 70.04 |
| 95 - 99 AÑOS | 872 | 0.04 | 377 | 0.02 | 495 | 0.02 | 76.16 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 291 | 0.01 | 128 | 0.01 | 163 | 0.01 | 78.53 |
| NO ESPECIFICADO | 15,733 | 0.71 | 8,243 | 0.37 | 7,490 | 0.34 | 110.05 |
| TOTALES | 2,216,969 | 100.00 | 1,110,590 | 50.09 | 1,106,379 | 49.91 | 100.38 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

**Jurisdicciones Sanitarias Fronterizas
del Estado de Sonora
Población por Grupos Quinquenales de Edad y Sexo**

| Estado de Sonora | | Jurisdicción 03 Santa Ana | | Jurisdicción 02 Caborca | |
|------------------|---------|---------------------------|---------|-------------------------|---------|
| Gpos. Edad | Sonora | HOMBRES | MUJERES | HOMBRES | MUJERES |
| | 333,759 | 169,223 | 164,536 | 136,197 | 133,188 |
| 0 AÑOS | 8,274 | 4,247 | 4,027 | 3,176 | 2,992 |
| | 0 | 0 | 0 | | |
| 0 - 4 AÑOS | 42,032 | 21,519 | 20,513 | 15,892 | 15,306 |
| 5 - 9 AÑOS | 38,231 | 19,350 | 18,881 | 15,825 | 14,999 |
| 10 - 14 AÑOS | 32,593 | 16,722 | 15,871 | 14,409 | 14,320 |
| 15 - 19 AÑOS | 31,581 | 16,127 | 15,454 | 13,462 | 13,243 |
| 20 - 24 AÑOS | 34,313 | 17,247 | 17,066 | 12,747 | 12,838 |
| 25 - 29 AÑOS | 33,242 | 17,032 | 16,210 | 11,903 | 12,112 |
| 30 - 34 AÑOS | 27,852 | 14,193 | 13,659 | 10,584 | 10,637 |
| 35 - 39 AÑOS | 22,438 | 11,502 | 10,936 | 9,321 | 9,105 |
| 40 - 44 AÑOS | 17,808 | 8,994 | 8,814 | 7,711 | 7,322 |
| 45 - 49 AÑOS | 13,605 | 6,835 | 6,770 | 5,647 | 5,721 |
| 50 - 54 AÑOS | 10,457 | 5,225 | 5,232 | 4,732 | 4,524 |
| 55 - 59 AÑOS | 7,784 | 3,877 | 3,907 | 3,720 | 3,457 |
| 60 - 64 AÑOS | 6,500 | 3,182 | 3,318 | 3,113 | 2,994 |
| 65 - 69 AÑOS | 4,669 | 2,258 | 2,411 | 2,311 | 2,103 |
| 70 - 74 AÑOS | 3,415 | 1,622 | 1,793 | 1,642 | 1,431 |
| 75 - 79 AÑOS | 2,452 | 1,219 | 1,233 | 1,092 | 932 |
| 80 - 84 AÑOS | 1,282 | 555 | 727 | 498 | 557 |
| 85 - 89 AÑOS | 655 | 302 | 353 | 263 | 326 |
| 90 - 94 AÑOS | 246 | 103 | 143 | 84 | 116 |
| 95 - 99 AÑOS | 113 | 49 | 64 | 47 | 59 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 37 | 16 | 21 | 16 | 23 |
| NO ESPECIFICADO | 2,454 | 1,294 | 1,160 | 1,178 | 1,063 |
| Total | 333,759 | 169,223 | 164,536 | 136,197 | 133,188 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo III

San Luis Río Colorado, Sonora
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|----------------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 17,322 | 11.95 | 8,806 | 6.07 | 8,516 | 5.87 | 103.41 |
| 5 - 9 AÑOS | 16,890 | 11.65 | 8,771 | 6.05 | 8,119 | 5.60 | 108.03 |
| 10 - 14 AÑOS | 14,936 | 10.30 | 7,435 | 5.13 | 7,501 | 5.17 | 99.12 |
| 15 - 19 AÑOS | 13,780 | 9.50 | 6,907 | 4.76 | 6,873 | 4.74 | 100.49 |
| 20 - 24 AÑOS | 13,644 | 9.41 | 6,644 | 4.58 | 7,000 | 4.83 | 94.91 |
| 25 - 29 AÑOS | 13,154 | 9.07 | 6,380 | 4.40 | 6,774 | 4.67 | 94.18 |
| 30 - 34 AÑOS | 11,739 | 8.10 | 5,866 | 4.05 | 5,873 | 4.05 | 99.88 |
| 35 - 39 AÑOS | 9,920 | 6.84 | 5,072 | 3.50 | 4,848 | 3.34 | 104.62 |
| 40 - 44 AÑOS | 8,011 | 5.52 | 4,120 | 2.84 | 3,891 | 2.68 | 105.89 |
| 45 - 49 AÑOS | 5,967 | 4.12 | 2,964 | 2.04 | 3,003 | 2.07 | 98.70 |
| 50 - 54 AÑOS | 4,958 | 3.42 | 2,501 | 1.72 | 2,457 | 1.69 | 101.79 |
| 55 - 59 AÑOS | 3,903 | 2.69 | 1,973 | 1.36 | 1,930 | 1.33 | 102.23 |
| 60 - 64 AÑOS | 3,300 | 2.28 | 1,613 | 1.11 | 1,687 | 1.16 | 95.61 |
| 65 - 69 AÑOS | 2,465 | 1.70 | 1,257 | 0.87 | 1,208 | 0.83 | 104.06 |
| 70 - 74 AÑOS | 1,719 | 1.19 | 891 | 0.61 | 828 | 0.57 | 107.61 |
| 75 - 79 AÑOS | 1,115 | 0.77 | 596 | 0.41 | 519 | 0.36 | 114.84 |
| 80 - 84 AÑOS | 521 | 0.36 | 247 | 0.17 | 274 | 0.19 | 90.15 |
| 85 - 89 AÑOS | 309 | 0.21 | 134 | 0.09 | 175 | 0.12 | 76.57 |
| 90 - 94 AÑOS | 113 | 0.08 | 48 | 0.03 | 65 | 0.04 | 73.85 |
| 95 - 99 AÑOS | 75 | 0.05 | 33 | 0.02 | 42 | 0.03 | 78.57 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 23 | 0.02 | 6 | 0.00 | 17 | 0.01 | 35.29 |
| NO ESPECIFICADO | 1,142 | 0.79 | 600 | 0.41 | 542 | 0.37 | 110.70 |
| TOTAL | 145,006 | 100 | 72,864.00 | 50 | 72,142.00 | 50 | 101.00 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo IV

Nogales, Sonora
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 21,290 | 13.32 | 10,946 | 6.85 | 10,344 | 6.47 | 105.82 |
| 5 - 9 AÑOS | 18,200 | 11.39 | 9,224 | 5.77 | 8,976 | 5.62 | 102.76 |
| 10 - 14 AÑOS | 13,951 | 8.73 | 7,162 | 4.48 | 6,789 | 4.25 | 105.49 |
| 15 - 19 AÑOS | 14,894 | 9.32 | 7,650 | 4.79 | 7,244 | 4.53 | 105.60 |
| 20 - 24 AÑOS | 18,892 | 11.82 | 9,588 | 6.00 | 9,304 | 5.82 | 103.05 |
| 25 - 29 AÑOS | 18,079 | 11.31 | 9,427 | 5.90 | 8,652 | 5.41 | 108.96 |
| 30 - 34 AÑOS | 14,355 | 8.98 | 7,486 | 4.68 | 6,869 | 4.30 | 108.98 |
| 35 - 39 AÑOS | 10,722 | 6.71 | 5,582 | 3.49 | 5,140 | 3.22 | 108.60 |
| 40 - 44 AÑOS | 8,097 | 5.07 | 4,080 | 2.55 | 4,017 | 2.51 | 101.57 |
| 45 - 49 AÑOS | 6,276 | 3.93 | 3,091 | 1.93 | 3,185 | 1.99 | 97.05 |
| 50 - 54 AÑOS | 4,414 | 2.76 | 2,200 | 1.38 | 2,214 | 1.39 | 99.37 |
| 55 - 59 AÑOS | 2,912 | 1.82 | 1,427 | 0.89 | 1,485 | 0.93 | 96.09 |
| 60 - 64 AÑOS | 2,305 | 1.44 | 1,048 | 0.66 | 1,257 | 0.79 | 83.37 |
| 65 - 69 AÑOS | 1,645 | 1.03 | 737 | 0.46 | 908 | 0.57 | 81.17 |
| 70 - 74 AÑOS | 1,149 | 0.72 | 512 | 0.32 | 637 | 0.40 | 80.38 |
| 75 - 79 AÑOS | 787 | 0.49 | 390 | 0.24 | 397 | 0.25 | 98.24 |
| 80 - 84 AÑOS | 427 | 0.27 | 181 | 0.11 | 246 | 0.15 | 73.58 |
| 85 - 89 AÑOS | 217 | 0.14 | 98 | 0.06 | 119 | 0.07 | 82.35 |
| 90 - 94 AÑOS | 95 | 0.06 | 37 | 0.02 | 58 | 0.04 | 63.79 |
| 95 - 99 AÑOS | 41 | 0.03 | 14 | 0.01 | 27 | 0.02 | 51.85 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 22 | 0.01 | 11 | 0.01 | 11 | 0.01 | 100.00 |
| NO ESPECIFICADO | 1,017 | 0.64 | 530 | 0.33 | 487 | 0.30 | 108.83 |
| TOTAL | 159,787 | 100 | 81,421 | 50.96 | 78,366 | 49.04 | 104 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo V

Agua Prieta, Sonora

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 8,077 | 13.04 | 4,152 | 6.70 | 3,925 | 6.34 | 105.78 |
| 5 - 9 AÑOS | 7,423 | 11.98 | 3,789 | 6.12 | 3,634 | 5.87 | 104.27 |
| 10 - 14 AÑOS | 6,486 | 10.47 | 3,350 | 5.41 | 3,136 | 5.06 | 106.82 |
| 15 - 19 AÑOS | 5,993 | 9.67 | 3,052 | 4.93 | 2,941 | 4.75 | 103.77 |
| 20 - 24 AÑOS | 6,384 | 10.31 | 3,178 | 5.13 | 3,206 | 5.18 | 99.13 |
| 25 - 29 AÑOS | 6,106 | 9.86 | 3,102 | 5.01 | 3,004 | 4.85 | 103.26 |
| 30 - 34 AÑOS | 5,120 | 8.27 | 2,614 | 4.22 | 2,506 | 4.05 | 104.31 |
| 35 - 39 AÑOS | 4,118 | 6.65 | 2,057 | 3.32 | 2,061 | 3.33 | 99.81 |
| 40 - 44 AÑOS | 3,275 | 5.29 | 1,661 | 2.68 | 1,614 | 2.61 | 102.91 |
| 45 - 49 AÑOS | 2,305 | 3.72 | 1,184 | 1.91 | 1,121 | 1.81 | 105.62 |
| 50 - 54 AÑOS | 1,778 | 2.87 | 908 | 1.47 | 870 | 1.40 | 104.37 |
| 55 - 59 AÑOS | 1,329 | 2.15 | 672 | 1.08 | 657 | 1.06 | 102.28 |
| 60 - 64 AÑOS | 1,086 | 1.75 | 529 | 0.85 | 557 | 0.90 | 94.97 |
| 65 - 69 AÑOS | 775 | 1.25 | 374 | 0.60 | 401 | 0.65 | 93.27 |
| 70 - 74 AÑOS | 522 | 0.84 | 234 | 0.38 | 288 | 0.46 | 81.25 |
| 75 - 79 AÑOS | 384 | 0.62 | 189 | 0.31 | 195 | 0.31 | 96.92 |
| 80 - 84 AÑOS | 176 | 0.28 | 77 | 0.12 | 99 | 0.16 | 77.78 |
| 85 - 89 AÑOS | 100 | 0.16 | 41 | 0.07 | 59 | 0.10 | 69.49 |
| 90 - 94 AÑOS | 28 | 0.05 | 11 | 0.02 | 17 | 0.03 | 64.71 |
| 95 - 99 AÑOS | 16 | 0.03 | 9 | 0.01 | 7 | 0.01 | 128.57 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 4 | 0.01 | 3 | 0.00 | 1 | 0.00 | 300.00 |
| NO ESPECIFICADO | 459 | 0.74 | 251 | 0.41 | 208 | 0.34 | 120.67 |
| TOTAL | 61,944.00 | 100 | 31,437 | 51 | 30507.00 | 49 | 103.05 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo VI

Estado de Sonora
Condición de Derechohabencia por Jurisdicciones y Municipios. Año 1999

| Entidad Total | Población | No derecho- habientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especi- ficado |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-------------------------|
| | | | Otra | IMSS | ISSSTE | PEMEX/Def. | Total | |
| Estado Sonora | 2216969 | 952481 | 87395 | 1011563 | 144635 | 10647 | 1250610 | 40878 |
| Jurisdicción 02 Caborca | 269383 | 137755 | 5016 | 104811 | 10260 | 962 | 123799 | 24831 |
| Altar | 7253 | 4659 | 90 | 1759 | 330 | 2 | 2179 | 415 |
| Atil | 718 | 424 | 84 | 125 | 79 | 0 | 288 | 6 |
| Caborca | 69516 | 34122 | 1229 | 29004 | 296 | 25 | 33668 | 1726 |
| Oquitoa | 402 | 321 | 38 | 23 | 16 | 0 | 77 | 4 |
| Puerto Peñasco | 31157 | 12907 | 291 | 14837 | 1724 | 339 | 17117 | 1133 |
| S.L. Rio Colorado | 145006 | 74416 | 3014 | 56475 | 6714 | 466 | 66406 | 21184 |
| Sáric | 2257 | 2024 | 19 | 123 | 45 | 0 | 187 | 46 |
| Tubutama | 1796 | 1503 | 16 | 134 | 86 | 0 | 235 | 60 |
| Grí. P. E. Calles | 11278 | 7379 | 235 | 2331 | 970 | 130 | 3642 | 257 |
| Jurisdicción 03 Santa Ana | 333759 | 133114 | 12867 | 160203 | 16548 | 783 | 190020 | 10627 |
| Agua Prieta | 61944 | 31156 | 385 | 26355 | 2656 | 138 | 29402 | 1386 |
| Agua Prieta | 61944 | 31156 | 385 | 26355 | 2656 | 138 | 29402 | 1386 |
| Arizpe | 3396 | 2125 | 136 | 892 | 192 | 0 | 1220 | 51 |
| Bacerac | 1366 | 1143 | 77 | 50 | 77 | 0 | 203 | 20 |
| Bacoachi | 1496 | 1144 | 80 | 187 | 47 | 1 | 315 | 37 |
| Bavispe | 1377 | 1190 | 50 | 38 | 83 | 0 | 171 | 16 |
| Benjamín Hill | 5732 | 2060 | 142 | 3256 | 243 | 6 | 3630 | 42 |
| Cananea | 32061 | 10771 | 9215 | 8584 | 2047 | 60 | 19530 | 1760 |
| Cucurpe | 937 | 733 | 39 | 100 | 28 | 1 | 166 | 38 |
| Fronteras | 7801 | 2665 | 29 | 4823 | 163 | 3 | 5013 | 123 |
| Huachinera | 1147 | 945 | 61 | 44 | 73 | 0 | 178 | 24 |
| Imuris | 9988 | 5984 | 54 | 2995 | 64 | 5 | 3700 | 304 |
| Magdalena | 24447 | 12327 | 662 | 9336 | 1422 | 140 | 11536 | 588 |
| Naco | 5370 | 3255 | 41 | 1735 | 225 | 1 | 2000 | 115 |
| Nogales | 159787 | 47667 | 1428 | 96706 | 8090 | 360 | 106223 | 5895 |
| Santa Ana | 13526 | 7333 | 292 | 4676 | 1072 | 67 | 6065 | 128 |
| Santa Cruz | 1628 | 1273 | 70 | 228 | 39 | 0 | 336 | 19 |
| Trincheras | 1756 | 1343 | 106 | 198 | 27 | 1 | 332 | 81 |
| Jurisdicción 03 + 02 | 603142 | 270869 | 17883 | 265014 | 26808 | 1745 | 313819 | 35458 |

XII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000. Tabulados Básicos. INEGI.

Anexo VII

Estado de Sonora
Uso de Servicios por Instituciones

| Entidad | Población Total | Condición de uso de servicios de salud (a) | | | | | | En otra institución | No Usuaría | Total |
|----------------------------|--------------------|--|--------|------------------|------|----------|----------------------------|------------------------|------------|-------|
| | | IMSS | ISSSTE | PEMEX Defensa | SSA | IMSS/Sol | Pública (b) Privada (c) | | | |
| Sonora | 2192455 | 44.6 | 6.3 | 0.6 | 19.8 | 0.2 | 4.7 | 24 | 2.2 | 97 |
| No derechohabiente | 886988 | 1.6 | 0.1 | Ns | 48.4 | 0.3 | 2.8 | 46.8 | 4.8 | 94.4 |
| Derechohabiente | 1267764 | 74.3 | 10.5 | 0.9 | 1.1 | 0.1 | 5.9 | 7.2 | 0.5 | 99 |
| En el IMSS | 1031792 | 91.2 | 0.5 | Ns | 1.1 | 0.1 | 0.3 | 6.9 | 0.6 | 98.9 |
| En el ISSSTE | 142581 | 2.3 | 91.4 | 0.1 | 0.8 | ns | 0.8 | 4.7 | 0.3 | 99.3 |
| En PEMEX, Defensa o Marina | 12540 | 2.5 | 0.3 | 91.7 | 0.5 | | | 5 | | 99.6 |
| En otra institución | 89860 | 0.7 | 0.8 | Ns | 2.1 | | 80.4 | 16 | 0.3 | 99.1 |
| No especificado | 37703 | 4.1 | 0.4 | 0.2 | 3.9 | 0.1 | 9.6 | 81.8 | 0.7 | 89.3 |

MI Tamaño de muestra insuficiente

NS No significativo

(a) El porcentaje corresponde al total de la población usuaria de los servicios de salud está calculado con base al total. El porcentaje de cada institución de salud se obtuvo con respecto al total de la población usuaria de los servicios

(b) Incluye las instituciones de seguridad social del gobierno estatal.

(c) Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares

FUENTE: INEGI. EUM. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México, 2000

Anexo VIII

Estado de Sonora
Servicios Otorgados por Jurisdicción Sanitaria

| Concepto | Jurisdicción 02 Caborca | Jurisdicción 03 Santa Ana | Total Estado |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|
| Total Consultas | 570484 | 1133157 | 6179369 |
| Consultas generales | 370247 | 874754 | 4077558 |
| Especializada | 63080 | 83652 | 1042539 |
| Urgencias | 111302 | 110700 | 787005 |
| Odontológicas | 25855 | 64051 | 272267 |
| Egresos Hospitalarios | 12600 | 16741 | 138110 |
| Int. Quirúrgicas | 6588 | 7547 | 79314 |
| Partos | 5289 | 6669 | 43186 |
| Recién Nacidos | 5279 | 6657 | 43237 |
| Usuarías activas de P.F. | 7565 | 6678 | 200306 |

Fuente: Cifras Municipales en Salud. Bases de Información, 1999. INEGI

Anexo IX

Estado de Sonora
Recursos Materiales y Humanos por Jurisdicción
y Municipio 1999

| Concepto | Jurisdicción 02 Caborca | Jurisdicción 03 Santa Ana | Total Estado |
|---------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|
| Unidades Médicas | 32 | 57 | 400 |
| 1er. Nivel | 24 | 51 | 358 |
| 2o. Nivel | 8 | 6 | 35 |
| 3er. Nivel | 0 | 0 | 7 |
| Camas Censables | 158 | 215 | 2385 |
| Camas No Censables | 136 | 208 | 1757 |
| Consultorios | 117 | 198 | 1307 |
| Médicos total | 167 | 209 | 3623 |
| Generales | 94 | 106 | 1210 |
| Especialistas | 58 | 74 | 1465 |
| Otra Actividad | 15 | 29 | 948 |
| Total de Enfermeras | 191 | 201 | 5148 |
| En contacto | 177 | 185 | 4999 |
| Otra Actividad | 14 | 16 | 149 |

FUENTE: Boletín de Información Estadística No. 29, Vol. 1, 1999.
Cifras Municipales en Salud. Bases de Información, 1999

Anexo X

Estado de Sonora
Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución (miles de pesos)

| Clave | Categoría Programática | Total | Población Abierta | | Población Derechohabiente | | | PEMEX |
|-----------|--|-----------|-------------------|----------|---------------------------|-----------|---------|---------|
| | | | Total | SSA | Total | IMSS | ISSSTE | |
| | Presupuesto Total | 2879516.4 | 543106 | 233106.3 | 2336410.1 | 2136371.1 | 176346 | 23693.2 |
| Ramo 12 | Salud | 2336410.1 | 0 | 0 | 2336410.1 | 2136371.1 | 176346 | 23693.2 |
| 800 | Servicios Compartidos | 484227.8 | 0 | 0 | 484227.8 | 469807.2 | 14420.6 | |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 484227.8 | 0 | 0 | 484227.8 | 469807.2 | 14420.6 | |
| 802 | Atención Médica | 1852182.3 | 0 | 0 | 1852182.3 | 1666563.9 | 161925 | 23673.2 |
| 7000420 | Proporcionar atención médica | 1741601.1 | 0 | 0 | 1741601.1 | 1583274 | 158327 | 158327 |
| 7000433 | Llevar a cabo investigación científica y tecnológica | 891.6 | 0 | 0 | 891.6 | 332.8 | 558.8 | |
| 7000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 9456.8 | 0 | 0 | 9456.8 | 9456.8 | 0 | 0 |
| 7000438 | Conservar y mantener infraestructura básica | 15044.9 | 0 | 0 | 15044.9 | 13201.6 | 1843.3 | |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 23693.2 | 0 | 0 | 23693.2 | 0 | 9 | 23693.2 |
| 7000703 | Capacitar y formar servidores públicos | 61494.7 | 0 | 0 | 61494.7 | 60298.7 | 1196 | |
| 802 | Servicios de Salud Pública | 0 | | | | | | |
| Ramo 33 | Aportaciones Federales para Entidades | 543106.3 | 543106 | 543106.3 | | | | |
| | Federativas y Municipios | | | | | | | |
| 227000419 | Proporcionar servicios de salud (Descentralización) | 498086.2 | 498086 | 498086.2 | 0 | 0 | 0 | |
| 227000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 12770.5 | 12770.5 | 12770.5 | 0 | 0 | 0 | |
| 227000707 | Pagar las aportaciones del Gobierno Federal | 32249.6 | 32249.6 | 32249.6 | 0 | 0 | 0 | |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Demografía

Para diciembre de 1999 la población del Estado de Chihuahua era de 3,052, 907 habitantes, equivalente al 3% de la población nacional y al 16% de la población de los seis Estados de la frontera norte del país. El 36.42% de la población correspondió al grupo de edad preproductiva, el 63.58% al grupo de edad productiva y el 4.21% a edad postproductiva. El índice de masculinidad fue de 0.99



El Estado de Chihuahua tiene ocho jurisdicciones sanitarias, tres de las cuales colindan con los Estados Unidos. La Jurisdicción Sanitaria 01-Chihuahua que limita con el Condado de Presidio, Texas por medio del Municipio de Ojinaga; la Jurisdicción Sanitaria 02-Juárez que hace frontera con el Paso, Texas a través del Municipio de Juárez; y la Jurisdicción Sanitaria-05 Casas Grandes que limita con el Estado de Nuevo México a través del Municipio de Ascensión. En conjunto estas tres Jurisdicciones Sanitarias concentran 2,293,694 habitantes (75.1% de la población del Estado) y los tres municipios fronterizos el 41.4% de la población del Estado.

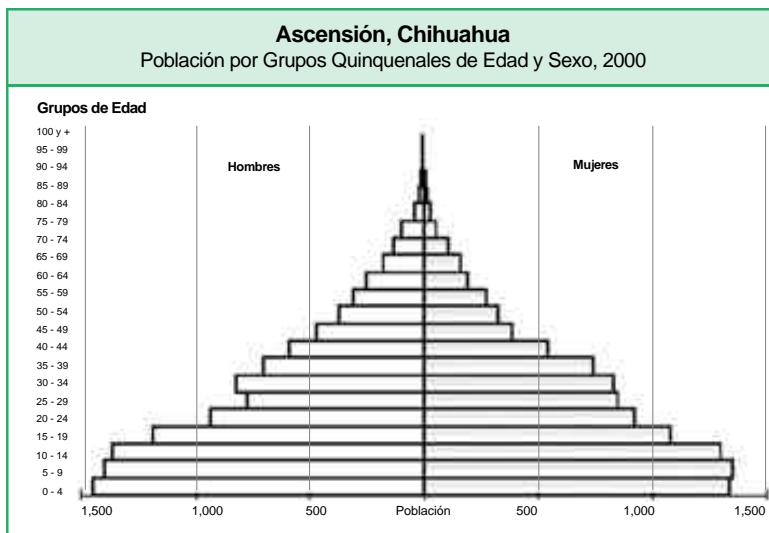
La Jurisdicción Sanitaria 01 con sede en la ciudad de Chihuahua comprende 16 municipios (incluyendo Ojinaga) y cuenta con una población de 923,560 habitantes. El 30.78% de la población de esta Jurisdicción corresponde al grupo de edad preproductiva; el 62.84% al de edad productiva; y el 5.37% al de edad postproductiva. En el resto no se determinó la edad. El índice de masculinidad es de 0.95.

La Jurisdicción Sanitaria 02 con sede en Ciudad Juárez comprende cuatro municipios (incluyendo el de Juárez) y cuenta con una población de 1,249,655 habitantes. El 30.89% de la población de esta Jurisdicción corresponde al grupo de edad preproductiva; 59.47% al de edad productiva; y el 3.29% al de edad postproductiva. El resto no especificó la edad. El índice de masculinidad es de 1.01

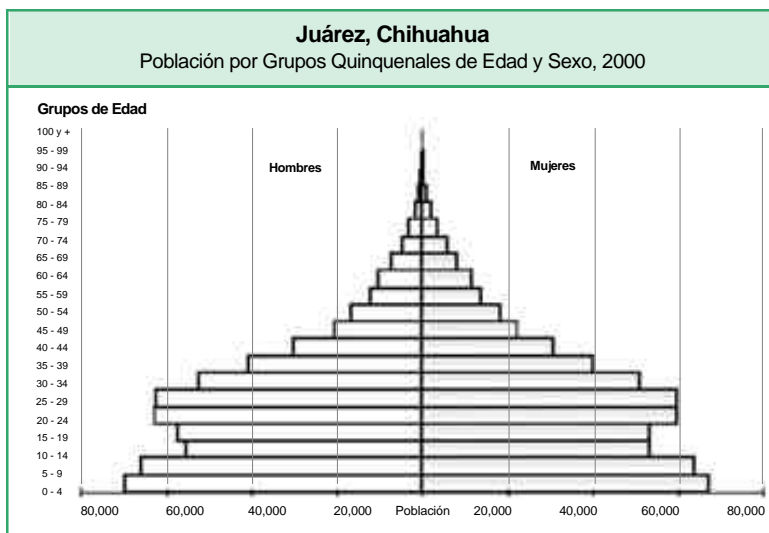
La Jurisdicción Sanitaria 05 con sede en la ciudad de Nuevo Casas Grandes comprende seis municipios (incluyendo el de Ascensión) y cuenta con una población de 120,479 habitantes. El 35.48% de la población de esta Jurisdicción corresponde al grupo de edad preproductiva; 58.65% al de edad productiva; y el 4.9% al de edad postproductiva. El resto no especificó su edad. El índice de masculinidad es de 1.00

El Municipio de Ascensión colinda con el Condado Luna, Nuevo México y cuenta con una población de 21,939 habitantes (18.2% de la población de la Jurisdicción Sanitaria correspondiente). El 37.38% de la población de Ascensión corresponde al grupo de edad preproductiva; 57.14% al de edad productiva y el 3.85% al de edad postproductiva.

En el resto de la población no se determinó la edad. El índice de masculinidad fue de 1.05.



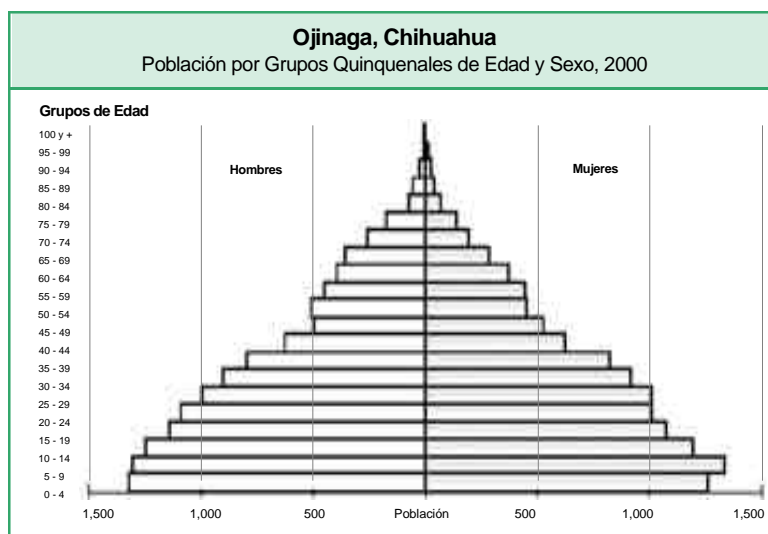
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Cuestionario Ampliado. INEGI.



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. INEGI.

El Municipio de Juárez hace frontera con el Condado de El Paso, Texas y cuenta con una población de 1,218,817 habitantes (97.5% del total de la población de la Jurisdicción Sanitaria correspondiente). De la población del municipio de Juárez, el 30.8% corresponde al grupo de edad pre-productiva, 59.48% al de edad productiva y el 3.25% al de edad postproductiva. En el resto de la población no se determinó la edad. El índice de masculinidad es de 1.01

El Municipio de Ojinaga hace frontera con el Condado de Presidio, Texas y tiene una población de 24,307 habitantes (2.6% de la población de la Jurisdicción Sanitaria correspondiente). De la población de Ojinaga el 31.46% corresponde al grupo de edad preproductiva, 60.71% al de edad productiva y el 6.48% al de edad postproductiva. En el resto no se determinó la edad. El índice de masculinidad es de 1.02



Cobertura de Servicios de Salud

El 61% de la población del Estado de Chihuahua se encuentra cubierta con servicios de seguridad social. De ésta, el 52% está afiliada al IMSS; 4% al ISSSTE; y 3% a otras instituciones como Pensiones Civiles del Estado, PEMEX y SDN. El 37% de la población no tiene cobertura de la seguridad social y el 2% no especificó su condición de cobertura.

La cobertura de servicios de salud en las jurisdicciones sanitarias fronterizas 01, 02 y 05 en conjunto es de 54% por el IMSS; 4% por el ISSSTE y 6% por otras instituciones. El 31% de la población de las

jurisdicciones fronterizas del Estado de Chihuahua no tiene derechohabencia y el 5% no especificó la naturaleza de su afiliación.

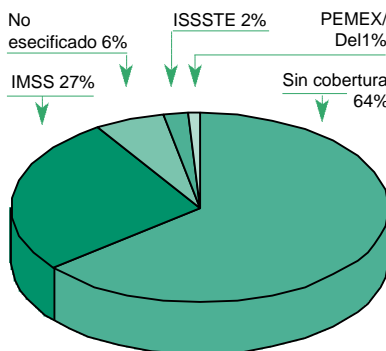
En la Jurisdicción Sanitaria 01 (Chihuahua) el 55.4% de la población está cubierto por el IMSS; el 6.2% por el ISSSTE; y el 6.5% por otro tipo de institución. El 29.9% no tiene cobertura social y el resto no especificó su cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 02 (Juárez) el 57.4% de la población está cubierto por el IMSS; el 2.2% por el ISSSTE y el 1% por otro tipo de institución. El 31.4% no está cubierta por la seguridad social. El resto de la población no especificó su cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 05 (Casas Grandes) el 38.3% de la población está cubierta por el IMSS; el 3.5% por el ISSSTE y el 2% por otro tipo de institución. El 53.6% no está cubierta por la seguridad social y el resto de la población no especificó su cobertura.

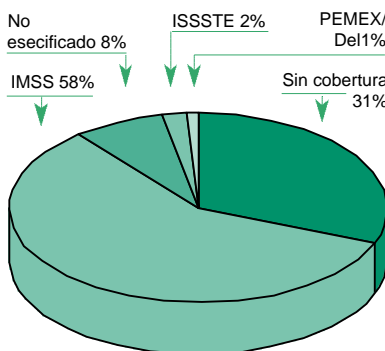
En el Municipio de Ascensión el 27% de la población está cubierto por el IMSS; el 2.2% por el ISSSTE y el 1.1% por otro tipo de institución. El 63.9% no tiene cobertura de la seguridad social; el resto de la población no especificó su cobertura.

Ascensión, Chihuahua. 1999
Cobertura de Servicios por Institución de Salud



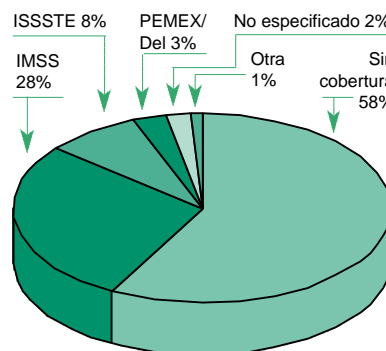
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. 2000. Tabulados Básicos. INEGI.

Municipio Juárez, Chihuahua.
Cobertura de Servicios de Salud por Institución. 2000



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. 2000. Tabulados Básicos. INEGI.

Municipio de Ojinaga Chihuahua. 1999
Cobertura de Servicios de Salud por Institución



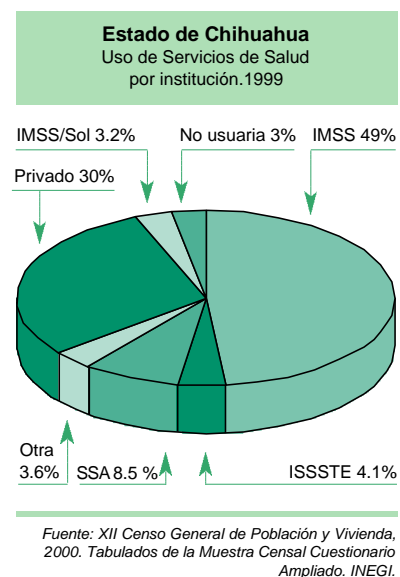
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda. 2000. Tabulados Básicos. INEGI.

En el Municipio de Juárez el 57.8% de la población está cubierto por el IMSS; el 2.3% por el ISSSTE; y el 0.9% por otro tipo de institución. El 30.9% de la población no está cubierto por la seguridad social; el resto de la población no especificó su cobertura.

En cuanto a los municipios fronterizos de cada una de estas jurisdicciones sanitarias, en el Municipio de Ojinaga el 27.7% de la población está cubierto por el IMSS; 7.6% por el ISSSTE y el 4.4% por otro tipo de institución. El 58% no está cubierto por la seguridad social; el resto de la población no especificó su cobertura.

Uso de Servicios de Salud

En 1999 la utilización de los servicios de salud por los habitantes del Estado fue como sigue: 49% acudió al IMSS; 30% a la medicina privada; 8.5% a la SSA; 4.1% al ISSSTE; 3.6% a otra institución (Pensiones Civiles del Estado, SDN, PEMEX); y 3.2% al IMSS/Solidaridad. El 3% de los habitantes no fue usuario de ningún servicio.



Recursos Humanos

En el Estado de Chihuahua existen 19,928 puestos de personal de salud. De ellos 4,650 (30.4%) son ocupados en unidades médicas privadas con servicios de hospitalización (Boletín de Información Estadística núm. 19, INEGI 1999). En cuanto al número de médicos, existen 1.55 puestos médicos ocupados por cada mil habitantes, de los cuales el 38.06% son del sector privado. Del personal de enfermería existen 2.256 puestos ocupados por mil habitantes. De ellos el 21.5% corresponden al sector privado.

En el Municipio de Ojinaga existen 29 médicos; 21 de ellos laboran en puestos de la seguridad social y los 8 restantes en instituciones de la asistencia social. El número de médicos por 1,000 habitantes es de 1.19 y el número de enfermeras es de 0.57 por mil habitantes.

En el Municipio de Juárez existen 1,078 médicos; 879 de ellos laboran para instituciones de la seguridad social y 199 para instituciones de asistencia social. El número de médicos por 1,000 habitantes es de 0.88 y el número de enfermeras de 0.33 por mil habitantes.

En el Municipio de Ascensión existen 7 médicos; sólo uno trabaja para instituciones de seguridad social; los tres restantes laboran para instituciones de asistencia social. El número de médicos por 1,000 habitantes es de 0.31 y el número de enfermeras de 0.04 por mil habitantes.

Recursos Materiales Para la Salud

El número de camas censables en el Estado de Chihuahua es de 1.095 por mil habitantes. Siendo el 29.87 del sector privado y el 70.27 restante del sector público.

En el Estado de Chihuahua existen 0.61 consultorios médicos por cada mil habitantes. El 23% son del sector privado y el 73% del sector salud.

El número de camas censables en el Municipio de Ojinaga es de 0.74 por mil habitantes. Existen 0.82 consultorios médicos por cada mil habitantes.

El número de camas censables en el Municipio de Juárez es de 0.52 por mil habitantes. Existen 0.25 consultorios médicos por cada mil habitantes.

El Municipio de Ascensión no tiene camas censables, pero cuenta con 0.87 consultorios por mil habitantes.

Recursos Financieros

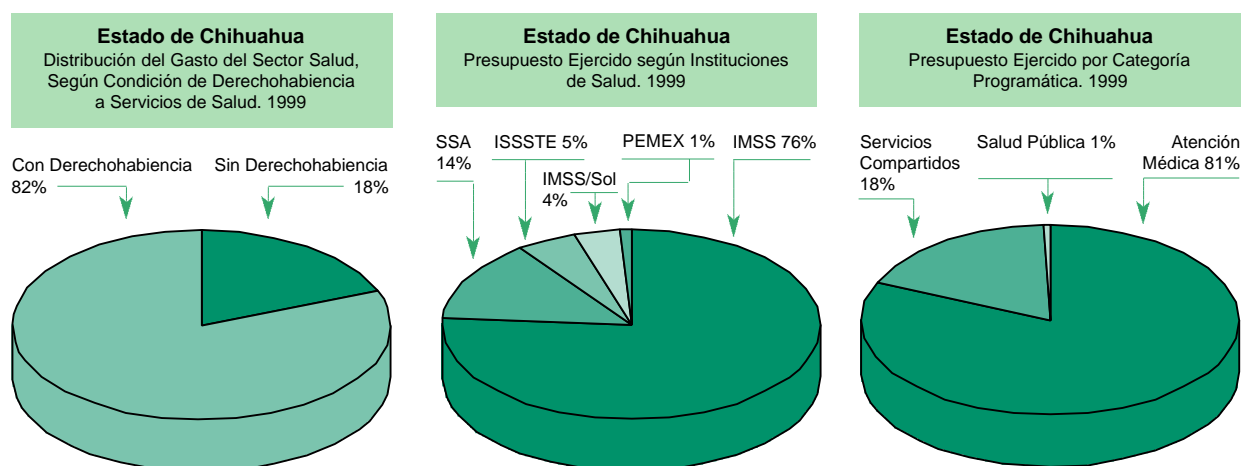
En 1999 el presupuesto ejercido por el Sector Salud en Chihuahua fue de 3,619,037,000 pesos, equivalentes a \$1,185.44 pesos por habitante del Estado.

El 82% del presupuesto se ejerció en población con derechohabiencia y el 18% en población abierta; lo que se traduce en una inversión anual de 1,593.54 pesos por persona bajo la cobertura de la seguridad social, y 547.12 pesos por persona sin cobertura de servicios por instituciones de la seguridad social.

La distribución por instituciones del gasto en salud fue de 76% para el IMSS; 14% para la SSA; 5% para el ISSSTE; 4% para IMSS/Sol y 1% para PEMEX.

Distribuido por Categoría Programática se ejerció un 81% en Atención Médica, 18% en Servicios Compartidos y 1% en Servicios de Salud Pública.

Adicionalmente, la aportación del "Ramo 33" para el Estado y Municipios fue de 481,803,000 pesos, lo que corresponde a una inversión anual de \$157.82 pesos por persona ■



Fuente: Mapa de Salud Chihuahua, 1999, SSA

Anexos

Estado de Chihuahua

Distribución de Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|------------------------|
| | 3,052,907 | 100.00 | 1,519,972 | 49.79 | 1,532,935 | 50.21 | 99.15 |
| 0 - 4 AÑOS | 334,521 | 10.96 | 169,900 | 5.57 | 164,621 | 5.39 | 103.21 |
| 5 - 9 AÑOS | 341,921 | 11.20 | 173,436 | 5.68 | 168,485 | 5.52 | 102.94 |
| 10 - 14 AÑOS | 306,679 | 10.05 | 155,835 | 5.10 | 150,844 | 4.94 | 103.31 |
| 15 - 19 AÑOS | 290,939 | 9.53 | 147,754 | 4.84 | 143,185 | 4.69 | 103.19 |
| 20 - 24 AÑOS | 280,013 | 9.17 | 139,615 | 4.57 | 140,398 | 4.60 | 99.44 |
| 25 - 29 AÑOS | 272,404 | 8.92 | 134,363 | 4.40 | 138,041 | 4.52 | 97.34 |
| 30 - 34 AÑOS | 242,428 | 7.94 | 119,203 | 3.90 | 123,225 | 4.04 | 96.74 |
| 35 - 39 AÑOS | 207,365 | 6.79 | 101,506 | 3.32 | 105,859 | 3.47 | 95.89 |
| 40 - 44 AÑOS | 162,697 | 5.33 | 79,276 | 2.60 | 83,421 | 2.73 | 95.03 |
| 45 - 49 AÑOS | 121,932 | 3.99 | 58,943 | 1.93 | 62,989 | 2.06 | 93.58 |
| 50 - 54 AÑOS | 103,012 | 3.37 | 50,052 | 1.64 | 52,960 | 1.73 | 94.51 |
| 55 - 59 AÑOS | 81,615 | 2.67 | 39,566 | 1.30 | 42,049 | 1.38 | 94.09 |
| 60 - 64 AÑOS | 71,437 | 2.34 | 34,821 | 1.14 | 36,616 | 1.20 | 95.10 |
| 65 - 69 AÑOS | 51,719 | 1.69 | 25,177 | 0.82 | 26,542 | 0.87 | 94.86 |
| 70 - 74 AÑOS | 37,728 | 1.24 | 18,255 | 0.60 | 19,473 | 0.64 | 93.75 |
| 75 - 79 AÑOS | 24,488 | 0.80 | 11,965 | 0.39 | 12,523 | 0.41 | 95.54 |
| 80 - 84 AÑOS | 12,813 | 0.42 | 5,889 | 0.19 | 6,924 | 0.23 | 85.05 |
| 85 - 89 AÑOS | 7,526 | 0.25 | 3,344 | 0.11 | 4,182 | 0.14 | 79.96 |
| 90 - 94 AÑOS | 2,770 | 0.09 | 1,166 | 0.04 | 1,604 | 0.05 | 72.69 |
| 95 - 99 AÑOS | 1,242 | 0.04 | 531 | 0.02 | 711 | 0.02 | 74.68 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 329 | 0.01 | 148 | 0.00 | 181 | 0.01 | 81.77 |
| NO ESPECIFICADO | 97,329 | 3.19 | 49,227 | 1.61 | 48,102 | 1.58 | 102.34 |
| TOTALES | 3,052,907 | 100.00 | 1,519,972 | 49.79 | 1,532,935 | 50.21 | 99.15 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Ascensión, Chihuahua

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | HOMBRES | % | MUJERES | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|--------|-------|---------|-------|---------|------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 2,786 | 12.70 | 1,444 | 6.58 | 1,342 | 6.12 | 107.60 |
| 5 - 9 AÑOS | 2,746 | 12.52 | 1,394 | 6.35 | 1,352 | 6.16 | 103.11 |
| 10 - 14 AÑOS | 2,667 | 12.16 | 1,364 | 6.22 | 1,303 | 5.94 | 104.68 |
| 15 - 19 AÑOS | 2,265 | 10.32 | 1,179 | 5.37 | 1,086 | 4.95 | 108.56 |
| 20 - 24 AÑOS | 1,854 | 8.45 | 932 | 4.25 | 922 | 4.20 | 101.08 |
| 25 - 29 AÑOS | 1,620 | 7.38 | 770 | 3.51 | 850 | 3.87 | 90.59 |
| 30 - 34 AÑOS | 1,649 | 7.52 | 821 | 3.74 | 828 | 3.77 | 99.15 |
| 35 - 39 AÑOS | 1,444 | 6.58 | 699 | 3.19 | 745 | 3.40 | 93.83 |
| 40 - 44 AÑOS | 1,135 | 5.17 | 586 | 2.67 | 549 | 2.50 | 106.74 |
| 45 - 49 AÑOS | 850 | 3.87 | 464 | 2.11 | 386 | 1.76 | 120.21 |
| 50 - 54 AÑOS | 691 | 3.15 | 366 | 1.67 | 325 | 1.48 | 112.62 |
| 55 - 59 AÑOS | 587 | 2.68 | 309 | 1.41 | 278 | 1.27 | 111.15 |
| 60 - 64 AÑOS | 445 | 2.03 | 249 | 1.13 | 196 | 0.89 | 127.04 |
| 65 - 69 AÑOS | 339 | 1.55 | 175 | 0.80 | 164 | 0.75 | 106.71 |
| 70 - 74 AÑOS | 234 | 1.07 | 127 | 0.58 | 107 | 0.49 | 118.69 |
| 75 - 79 AÑOS | 151 | 0.69 | 93 | 0.42 | 58 | 0.26 | 160.34 |
| 80 - 84 AÑOS | 67 | 0.31 | 35 | 0.16 | 32 | 0.15 | 109.38 |
| 85 - 89 AÑOS | 32 | 0.15 | 15 | 0.07 | 17 | 0.08 | 88.24 |
| 90 - 94 AÑOS | 15 | 0.07 | 7 | 0.03 | 8 | 0.04 | 87.50 |
| 95 - 99 AÑOS | 3 | 0.01 | 2 | 0.01 | 1 | 0.00 | 200.00 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 1 | 0.00 | 1 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1.00 |
| NO ESPECIFICADO | 358 | 1.63 | 181 | 0.83 | 177 | 0.81 | 102.26 |
| TOTAL | 21,939 | 100 | 11,213 | 51.11 | 10,726 | 49 | 105 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Cuestionario Ampliado. INEGI.

Anexo III

Cd. Juárez, Chihuahua

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | HOMBRES | % | MUJERES | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-----------|--------|---------|------|---------|------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 137,342 | 11.27 | 69,909 | 5.74 | 67,433 | 5.53 | 103.67 |
| 5 - 9 AÑOS | 129,398 | 10.62 | 65,712 | 5.39 | 63,686 | 5.23 | 103.18 |
| 10 - 14 AÑOS | 108,578 | 8.91 | 55,139 | 4.52 | 53,439 | 4.38 | 103.18 |
| 15 - 19 AÑOS | 110,486 | 9.07 | 57,173 | 4.69 | 53,313 | 4.37 | 107.24 |
| 20 - 24 AÑOS | 122,520 | 10.05 | 62,823 | 5.15 | 59,697 | 4.90 | 105.24 |
| 25 - 29 AÑOS | 122,102 | 10.02 | 62,284 | 5.11 | 59,818 | 4.91 | 104.12 |
| 30 - 34 AÑOS | 103,125 | 8.46 | 52,322 | 4.29 | 50,803 | 4.17 | 102.99 |
| 35 - 39 AÑOS | 80,625 | 6.62 | 40,723 | 3.34 | 39,902 | 3.27 | 102.06 |
| 40 - 44 AÑOS | 60,810 | 4.99 | 29,934 | 2.46 | 30,876 | 2.53 | 96.95 |
| 45 - 49 AÑOS | 42,982 | 3.53 | 20,691 | 1.70 | 22,291 | 1.83 | 92.82 |
| 50 - 54 AÑOS | 34,942 | 2.87 | 16,515 | 1.36 | 18,427 | 1.51 | 89.62 |
| 55 - 59 AÑOS | 25,798 | 2.12 | 12,107 | 0.99 | 13,691 | 1.12 | 88.43 |
| 60 - 64 AÑOS | 21,635 | 1.78 | 10,116 | 0.83 | 11,519 | 0.95 | 87.82 |
| 65 - 69 AÑOS | 15,314 | 1.26 | 6,999 | 0.57 | 8,315 | 0.68 | 84.17 |
| 70 - 74 AÑOS | 10,744 | 0.88 | 4,695 | 0.39 | 6,049 | 0.50 | 77.62 |
| 75 - 79 AÑOS | 6,810 | 0.56 | 3,116 | 0.26 | 3,694 | 0.30 | 84.35 |
| 80 - 84 AÑOS | 3,430 | 0.28 | 1,443 | 0.12 | 1,987 | 0.16 | 72.62 |
| 85 - 89 AÑOS | 2,055 | 0.17 | 838 | 0.07 | 1,217 | 0.10 | 68.86 |
| 90 - 94 AÑOS | 759 | 0.06 | 283 | 0.02 | 476 | 0.04 | 59.45 |
| 95 - 99 AÑOS | 392 | 0.03 | 158 | 0.01 | 234 | 0.02 | 67.52 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 104 | 0.01 | 46 | 0.00 | 58 | 0.00 | 79.31 |
| NO ESPECIFICADO | 78,866 | 6.47 | 39,773 | 3.26 | 39,093 | 3.21 | 101.74 |
| TOTAL | 1,218,817 | 100.00 | 612,799 | 50 | 606,018 | 50 | 101.12 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. INEGI.

Anexo IV

Ojinaga, Chihuahua

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | HOMBRES | % | MUJERES | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 2,580 | 10.61 | 1,321 | 5.43 | 1,259 | 5.18 | 104.92 |
| 5 - 9 AÑOS | 2,635 | 10.84 | 1,300 | 5.35 | 1,335 | 5.49 | 97.38 |
| 10 - 14 AÑOS | 2,432 | 10.01 | 1,242 | 5.11 | 1,190 | 4.90 | 104.37 |
| 15 - 19 AÑOS | 2,209 | 9.09 | 1,136 | 4.67 | 1,073 | 4.41 | 105.87 |
| 20 - 24 AÑOS | 2,100 | 8.64 | 1,086 | 4.47 | 1,014 | 4.17 | 107.10 |
| 25 - 29 AÑOS | 2,004 | 8.24 | 992 | 4.08 | 1,012 | 4.16 | 98.02 |
| 30 - 34 AÑOS | 1,812 | 7.45 | 897 | 3.69 | 915 | 3.76 | 98.03 |
| 35 - 39 AÑOS | 1,616 | 6.65 | 795 | 3.27 | 821 | 3.38 | 96.83 |
| 40 - 44 AÑOS | 1,248 | 5.13 | 622 | 2.56 | 626 | 2.58 | 99.36 |
| 45 - 49 AÑOS | 1,019 | 4.19 | 492 | 2.02 | 527 | 2.17 | 93.36 |
| 50 - 54 AÑOS | 962 | 3.96 | 507 | 2.09 | 455 | 1.87 | 111.43 |
| 55 - 59 AÑOS | 894 | 3.68 | 448 | 1.84 | 446 | 1.83 | 100.45 |
| 60 - 64 AÑOS | 765 | 3.15 | 394 | 1.62 | 371 | 1.53 | 106.20 |
| 65 - 69 AÑOS | 635 | 2.61 | 353 | 1.45 | 282 | 1.16 | 125.18 |
| 70 - 74 AÑOS | 449 | 1.85 | 252 | 1.04 | 197 | 0.81 | 127.92 |
| 75 - 79 AÑOS | 315 | 1.30 | 171 | 0.70 | 144 | 0.59 | 118.75 |
| 80 - 84 AÑOS | 144 | 0.59 | 72 | 0.30 | 72 | 0.30 | 100.00 |
| 85 - 89 AÑOS | 94 | 0.39 | 51 | 0.21 | 43 | 0.18 | 118.60 |
| 90 - 94 AÑOS | 47 | 0.19 | 21 | 0.09 | 26 | 0.11 | 80.77 |
| 95 - 99 AÑOS | 17 | 0.07 | 4 | 0.02 | 13 | 0.05 | 30.77 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 3 | 0.01 | 1 | 0.00 | 2 | 0.01 | 50.00 |
| NO ESPECIFICADO | 327 | 1.35 | 172 | 0.71 | 155 | 0.64 | 110.97 |
| TOTAL | 24,307 | 100.00 | 12,329 | 50.72 | 11,978 | 49.28 | 102.93 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. INEGI.

Estado de Chihuahua
Condición de Derechohabencia por Jurisdicciones y Municipios Fronterizos

| Entidad | Población Total | No derechohabientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
|------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | Otra | PEMEX/Def. | |
| Estado de Chih. | 3,052,907 | 1,199,283 | 1,716,041 | 1,503,407 | 126,883 | 81,457 | 12,006 | 137,683 |
| Jurisdicción | | | | | | | | |
| Aldama | 19,378 | 7,885 | 11080 | 9877 | 550 | 645 | 19 | 413 |
| Aquiles Serdán | 5327 | 2,062 | 3,174 | 2,833 | 137 | 221 | 1 | 71 |
| Coyame | 1708 | 1,317 | 338 | 290 | 14 | 34 | 0 | 53 |
| Chihuahua | 671,790 | 176,793 | 4,786,139 | 387,279 | 42,822 | 48,487 | 3,623 | 16,358 |
| Delicias | 116,426 | 32,037 | 82,219 | 69,893 | 8,971 | 2,530 | 1,303 | 2,170 |
| Dr. B. Domínguez | 3,853 | 3,030 | 700 | 522 | 121 | 58 | 0 | 123 |
| Santa Isabel | 4,759 | 3,392 | 1,270 | 1,025 | 109 | 131 | 5 | 97 |
| Gran Morelos | 3,875 | 289 | 1,517 | 1,382 | 84 | 52 | 1 | 69 |
| Julimes | 5,165 | 2,678 | 2,376 | 2,179 | 113 | 86 | 0 | 111 |
| Manuel Benavides | 1,746 | 1,475 | 217 | 117 | 39 | 61 | 0 | 54 |
| Meoqui | 40,018 | 16,760 | 22,566 | 20,138 | 1,492 | 979 | 26 | 692 |
| Nonoava | 2,946 | 2,538 | 339 | 187 | 96 | 41 | 15 | 69 |
| Ojinaga | 24,307 | 14,094 | 9,609 | 6,734 | 1,857 | 763 | 318 | 604 |
| Rosales | 14,969 | 5,720 | 9,103 | 8,296 | 502 | 245 | 70 | 146 |
| San. Fco de Borja | 2,331 | 1,702 | 568 | 432 | 59 | 79 | 79 | 61 |
| Satevó | 4,962 | 3,979 | 926 | 747 | 126 | 50 | 50 | 57 |
| Total Jurisdicción 01 | 923,560 | 275,751 | 4,932,141 | 511,931 | 57,092 | 54,462 | 5,510 | 21,148 |
| Ahumada | 11,901 | 5,093 | 6,430 | 6,015 | 202 | 221 | 10 | 378 |
| Guadalupe | 10,032 | 5,591 | 4,200 | 3,949 | 131 | 106 | 15 | 241 |
| Juárez | 1,218,817 | 376,412 | 741,625 | 704,323 | 27,567 | 10,083 | 1,431 | 100,780 |
| Práxedes Guerrero | 8,905 | 4,884 | 3,890 | 3,633 | 194 | 66 | 3 | 131 |
| Total Jurisdicción 02 | 1,249,655 | 391,980 | 756,145 | 717,920 | 28,094 | 10,476 | 1,459 | 101,530 |
| Ascensión | 21,939 | 14,022 | 6,667 | 5,932 | 488 | 164 | 88 | 1,250 |
| Buenaventura | 20,056 | 10,803 | 8,758 | 7,475 | 1,000 | 299 | 3 | 495 |
| Casas Grandes | 10,004 | 5,990 | 3,861 | 3,526 | 242 | 90 | 7 | 153 |
| Galeana | 3,876 | 3,183 | 669 | 553 | 26 | 85 | 7 | 24 |
| Janos | 10,214 | 7,939 | 2,146 | 1,742 | 247 | 155 | 2 | 129 |
| N. C. Grandes | 54,390 | 22,619 | 30,588 | 26,975 | 2,251 | 1,125 | 362 | 1,183 |
| Total Jurisdicción 05 | 120,479 | 64,556 | 52,689 | 46,203 | 4,254 | 1,918 | 469 | 3,234 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos INEGI

Estado de Chihuahua
Condición de Derechohabencia a Servicios de Salud por Institución. 2000

| Concepto | Población Total | Total % | Condición de uso de servicios de salud (a) | | | | | En otra Institución. | | No Usuaria |
|----------------------------|-----------------|---------|--|----------|---------------|-----|----------|----------------------|-----------|------------|
| | | | En el IMSS % | ISSSTE % | PEMEX Defensa | SSA | IMSS/Sol | Pública (b) | Privada © | |
| Chihuahua | 3037366 | 95.4 | 49.3 | 4.1 | 0.3 | 8.5 | 3.2 | 3.6 | 31 | 3 |
| No derechohabiente | 1189567 | 91.9 | 4 | 0.1 | ns | 22 | 7.8 | 1.2 | 65 | 6.8 |
| Derechohabiente | 1774504 | 98.1 | 79.4 | 6.8 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 4.4 | 8.4 | 0.5 |
| En el IMSS | 1553654 | 98.2 | 90.4 | 0.4 | ns | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 8.3 | 0.5 |
| En el ISSSTE | 133057 | 99.1 | 3.4 | 86.8 | 0.1 | 0.9 | 0.5 | 1.2 | 7 | 0.4 |
| En PEMEX, Defensa o Marina | 7580 | 98.7 | 1.6 | 0.2 | 93.9 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 3.2 | 0.7 |
| En otra institución | 89184 | 95.9 | 0.8 | 0.6 | ns | 0.5 | 0.2 | 86.2 | 11.7 | 0.4 |
| No especificado | 73295 | 88 | 5.2 | 0.3 | ns | 1.5 | 3.2 | 21.7 | 68.1 | 0.8 |

MI Tamaño de muestra insuficiente

(a) El porcentaje corresponde al total de la población usuaria de los servicios de salud está calculado con base al total. El porcentaje de cada institución de salud se obtuvo con respecto al total de la población usuaria de los servicios.

(b) Incluye las instituciones de seguridad social del gobierno estatal.

(c) Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares

FUENTE: INEGI. EUM. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México, 2000.

Anexo VII

Estado de Chihuahua

Recursos Materiales y Humanos del Sector Salud
por Jurisdicción Fronteriza. 1999

| Concepto | Estado de Chihuahua | Jurisdicción 01 Chihuahua | Jurisdicción 02 Juárez | Jurisdicción 05 Nvo. Casas Grandes |
|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Unidades Médicas | 534 | 104 | 50 | 28 |
| Primer Nivel | 32 | 10 | 4 | 1 |
| Segundo Nivel | 4 | 2 | 1 | 0 |
| Tercer Nivel | 2319 | 1134 | 632 | 23 |
| Camas Censables | 1710 | 561 | 321 | 78 |
| Consultorios | 1432 | 516 | 320 | 47 |
| Total Médicos | 3731 | 741 | 288 | 58 |
| Med. Generales | 1579 | 269 | 106 | 39 |
| Especialistas | 1253 | 380 | 151 | 17 |
| Otra actividad | 899 | 92 | 31 | 2 |
| Total de Enfermeras | 5336 | 1134 | 410 | 23 |
| En Contacto | 5271 | 1096 | 399 | 23 |
| Otra actividad | 65 | 38 | 11 | 0 |

Fuente: La Situación de la Salud. Cifras Municipales en Salud.
Bases de Información, 1999. SSA

Anexo VIII

Estado de Chihuahua

Servicios Otorgados por el Sector Salud en Jurisdicciones
Fronterizas. 1999

| Concepto | Estado de Chihuahua | Jurisdicción 01 Chihuahua | Jurisdicción 02 Juárez | Jurisdicción 05 Nvo. Casas Grandes |
|--------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Total de Consultas | 7033937 | 2840720 | 1145744 | 225695 |
| Consultas | | | | |
| Generales | 5048075 | 1880185 | 1179672 | 175926 |
| Cons. Especialidad | 935304 | 502597 | 273006 | 16604 |
| Urgencias | 759729 | 347091 | 208202 | 24530 |
| Odontológicas | 290829 | 110847 | 84864 | 8635 |
| Egresos | | | | |
| Hospitalarios | 144565 | 64345 | 37819 | 4492 |
| Intervenciones | | | | |
| Quirúrgicas | 88366 | 39897 | 26485 | 2444 |
| Partos | 48920 | 17533 | 17489 | 1710 |
| Usuarías | | | | |
| Planificación F. | 303251 | 10272 | 4049 | 1892 |

Fuente: La Situación de la Salud. Cifras Municipales en Salud.
Bases de Información, 1999. SSA

Anexo IX

Estado de Chihuahua

Uso de Servicio por Jurisdicciones y Municipios Fronterizos

| Año 1999 Concepto | Población Total | Total % | Condición de uso de servicios de salud (a) | | | | | En otra Institución. | | No Usuaría |
|----------------------------|-----------------|---------|--|----------|---------------|-----|----------|----------------------|-----------|------------|
| | | | En el IMSS % | ISSSTE % | PEMEX Defensa | SSA | IMSS/Sol | Pública (b) | Privada © | |
| Chihuahua | 3037366 | 95.4 | 49.3 | 4.1 | 0.3 | 8.5 | 3.2 | 3.6 | 31 | 3 |
| No derechohabiente | 1189567 | 91.9 | 4 | 0.1 | ns | 22 | 7.8 | 1.2 | 65 | 6.8 |
| Derechohabiente | 1774504 | 98.1 | 79.4 | 6.8 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 4.4 | 8.4 | 0.5 |
| En el IMSS | 1553654 | 98.2 | 90.4 | 0.4 | ns | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 8.3 | 0.5 |
| En el ISSSTE | 133057 | 99.1 | 3.4 | 86.8 | 0.1 | 0.9 | 0.5 | 1.2 | 7 | 0.4 |
| En PEMEX, Defensa o Marina | 7580 | 98.7 | 1.6 | 0.2 | 93.9 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 3.2 | 0.7 |
| En otra institución | 89184 | 95.9 | 0.8 | 0.6 | ns | 0.5 | 0.2 | 86.2 | 11.7 | 0.4 |
| No especificado | 73295 | 88 | 5.2 | 0.3 | ns | 1.5 | 3.2 | 21.7 | 68.1 | 0.8 |

MI Tamaño de muestra insuficiente

NS No significativo

(a) El porcentaje corresponde al total de la población usuaria de los servicios de salud está calculado con base al total.

El porcentaje de cada institución de salud se obtuvo con respecto al total de la población usuaria de los servicios

(b) Incluye las instituciones de seguridad social del gobierno estatal.

(c) Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares

FUENTE: INEGI. EUM. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado. México, 2000.

Estado de Chihuahua

Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución. 1999 (Miles de pesos)

| Clave | Categoría Programática | Total | Población Abierta | | | Población Derechohabiente | | | |
|-------------|--|-----------|-------------------|----------|----------|---------------------------|-----------|----------|---------|
| | | | Total | SSA | IMSS/Sol | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX |
| | Presupuesto Total | 3619037 | 665683.4 | 521938.3 | 143745.1 | 2953353.6 | 2722086.5 | 197740.3 | 33526 |
| Ramo 12 | Salud | 3137233.2 | 183879.6 | 40134.5 | 143745.1 | 2953353.6 | 2722086.5 | 197740.3 | 33526 |
| | Salud | 3131628.4 | 178274.8 | 40134.5 | 138140.3 | 2953353.6 | 2722086.5 | 197740.3 | 33526 |
| 800 | Subfunción Servicios compartidos | 549731.7 | 0 | 0 | 0 | 549731.7 | 514855.1 | 34876.6 | 0 |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 549731 | 0 | 0 | 0 | 549731.7 | 514855.1 | 34876.6 | 0 |
| 801 | Servicios de Salud Pública | 45706.5 | 45706.5 | 40134.5 | 5572 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27005419 | Proporcionar Servicios de Salud PROGRESA | 5572 | 5572 | 0 | 5572 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27006419 | Proporcionar los Servicios de Salud (PAC) | 40134.5 | 40134.5 | 40134.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 802 | Atención Médica | 2536190.2 | 121619.7 | 0 | 121619.7 | 2215529.7 | 2057688.9 | 157840.8 | 0 |
| 7000420 | Proporcionar atención médica | 2337149.4 | 121619.7 | 0 | 121619.7 | 2215529.7 | 2057688.9 | 157840.8 | 0 |
| 7000433 | Llevar a cabo investigación científica y tecnológica | 924.6 | 0 | 0 | 0 | 117596.6 | 116114.5 | 1482.1 | 0 |
| 7000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 117596.6 | 0 | 0 | 0 | 117596.6 | 116114.5 | 1482.1 | 0 |
| 7000438 | Conservar y mantener infraestructura básica | 19781 | 8556.7 | 0 | 8556.7 | 11224.5 | 9536.4 | 1688.1 | 0 |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 33526.8 | 0 | 0 | 0 | 33526.8 | 0 | 0 | 33526.8 |
| 7000703 | Capacitar y formar servidores públicos | 2721.16 | 2391.9 | 0 | 2391.9 | 24819.7 | 23580.2 | 1239.5 | 0 |
| | Abasto y Asistencia Social | 5604.8 | 5604.8 | 0 | 5604.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ramo 33 | Aportaciones Federales para Entidades y Municipios | 481803.8 | 481803.8 | 481803.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000419 | Proporcionar Servicios de Salud (Descentralización) | 438846.2 | 438846.2 | 438846.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 12270.5 | 12270.5 | 12270.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90327000707 | Pagar las Aportaciones del Gobierno Federal | 30687 | 30687 | 30687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Mapa de la Salud Chihuahua, 1999 SSA.

Municipios Fronterizos del Estado de Chihuahua
Población según Condición de Derechohabencia, Recursos para la Salud
y Productividad

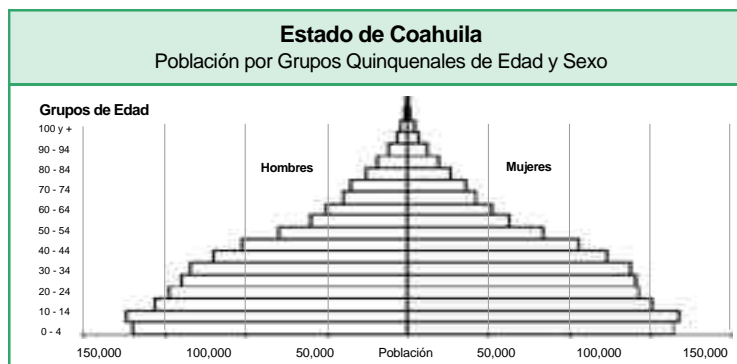
| Concepto | Estado | Janos | Ascension | Juarez | Ojinaga | Guadalupe | Praxedis |
|---------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|
| Población total | 3052907 | 10214 | 21939 | 1218817 | 24307 | 10032 | 8905 |
| Poblacion derechohabiente | 1716041 | 2146 | 6667 | 741625 | 9 609 | 4200 | 3890 |
| Poblacion usuaria | 3 451 509 | 8 900 | 22 651 | 1 290 795 | | | 5 315 |
| Seguridad social | | | | | | | |
| IMSS | 1503 407 | 1742 | 5932 | 704323 | 6 734 | 3949 | 3633 |
| ISSSTE | 126883 | 247 | 488 | 27567 | 1 857 | 131 | 194 |
| SDN/PEMEX | 12006 | 2 | 88 | 1431 | 318 | 10 | 3 |
| Pensiones Civiles del Edo | 81457 | 155 | 164 | 10083 | 763 | 106 | 66 |
| Asistencia social | | | | | | | |
| IMSS-Solidaridad | 241 104 | 1 540 | 0 | 0 | 14 94 | 5 435 | |
| SSCH | 1 153 336 | 7 153 | 16 270 | 464 201 | | | 5 55 |
| ICHISAL | 404 884 | 0 | 0 | 88 301 | | | |
| Recursos Humanos | | | | | | | |
| Medicos | 4 255 | 4 | 14 | 10 78 | 29 | 6 | 3 |
| Seguridad Social | | | | | 21 | | |
| IMSS | 1 985 | 0 | 8 | 694 | 7 | 4 | 1 |
| ISSSTE | 399 | 1 | 2 | 112 | 6 | | |
| SDN | 44 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | |
| Pensiones Civiles del Edo | 542 | 0 | 1 | 69 | 6 | | |
| Asistencia Social | | | | | 8 | | |
| IMSS Solidaridad | 202 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| SSCH | 698 | 3 | 2 | 92 | 7 | | 2 |
| ICHISAL | 385 | 0 | 0 | 107 | 0 | | |
| Paramedicos | 8 555 | | | | | | |
| Otros | 7 752 | | | | | | |
| Recursos Fisicos | | | | | | | |
| Unidades medicas | 500 | 3 | 8 | 47 | 8 | 3 | 4 |
| De consulta externa | 458 | 3 | 8 | 42 | 6 | 1 | 1 |
| De hospitalizacion | 36 | | 0 | 4 | 2 | | |
| De especialidades | 6 | | 0 | 1 | | | |
| Seguridad Social | 125 | | | 17 | 5 | | |
| Consulta externa | 102 | | 5 | 14 | 4 | | |
| De hospitalizacion | 57 | | | 3 | 1 | | |
| De especialidades | 7 | | | | | | |
| De asistencia social | 375 | | | 30 | 3 | | |
| Consulta externa | 356 | 3 | 3 | 28 | 2 | 2 | 3 |
| De hospitalizacion | 14 | | | 1 | 1 | | |
| De especialidades | 5 | | | 1 | | | |
| Casas de Salud | 272 | 1 | | | | | |
| Productividad | | | | | | | |
| Consultas externas | 8 077 749 | 10 528 | 25 102 | 2 109 989 | 81875 | 26 395 | 4 080 |
| Seguridad Social | | | | | | | |
| IMSS | 4 496 969 | | 15 711 | 1 724 802 | | 22 083 | |
| ISSSTE | 579 077 | | 1 048 | 99 673 | | | |
| SDN | 56 701 | | 196 | 3 888 | | | 332 |
| Pensiones civiles del Edo | 911 405 | 1 031 | 1553 | 112 089 | | 1 81 | |
| Asistencias sociales | | | | | | | |
| IMSS Solidaridad | 538 005 | 4 936 | | | | | |
| SSCH | 1 194 732 | 4 561 | 6 594 | 107 494 | | | |
| ICHISAL | 300 860 | | | 16 788 | | | |

Fuente: Anuario Estadístico Chihuahua Edición 2000. INEGI. 2000

Diagnóstico de Recursos para la Salud del Estado de Coahuila

Demografía

Para diciembre de 1999 la población del Estado de Coahuila fue de 2,298,070 habitantes, representando el 2% de la población del país y el 12% de la población de los seis Estados de la frontera norte de México.



El 32.42% de la población correspondió al grupo de edad preproductiva; el 62.92% al grupo de edad productiva; y el 4.66% al grupo de edad postproductiva. El índice de masculinidad fue de 0.9847.

En Coahuila existen ocho Jurisdicciones Sanitarias, dos de las cuales colindan con los Estados Unidos: la Jurisdicción Sanitaria 01 con sede en Piedras Negras y la Jurisdicción Sanitaria 02 con sede en Ciudad Acuña. En conjunto ambas jurisdicciones concentran a 321,880 habitantes que representan el 13% de la población del Estado. El 34% de la población de ambas jurisdicciones correspondió al grupo de edad preproductiva; el 61.86% al grupo de edad productiva; y el 4.04% al de edad postproductiva. El índice de masculinidad fue 1.02.

La Jurisdicción Sanitaria 01 (Piedras Negras) comprende seis municipios incluyendo al de Piedras Negras y cuenta con una población de 181,742 habitantes. El 34.23% de la población de esta Jurisdicción corresponde al grupo de edad preproductiva; 59.27% al de edad productiva; y el 6.48% al de edad postproductiva. El 2.1% restante no especificó la edad y el índice de masculinidad fue de 0.99

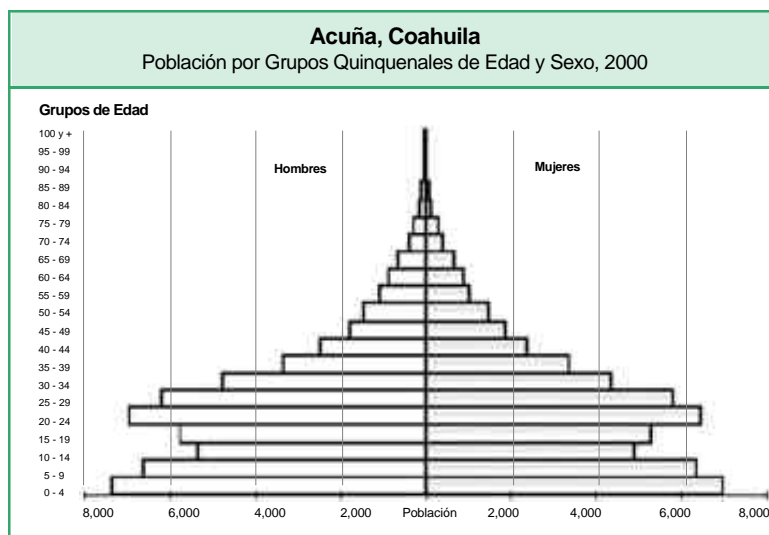
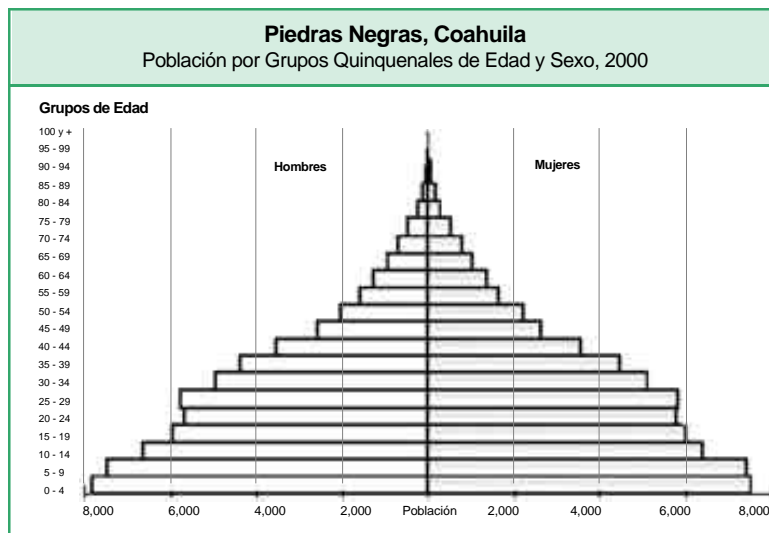
La Jurisdicción Sanitaria 02 (Ciudad Acuña) comprende cuatro municipios incluyendo el Municipio de Acuña y tiene una población de 140,138 habitantes. El 33.91% de la población de esta Jurisdicción co-

rresponde al grupo de edad preproductiva; el 60.6% al de edad productiva; y el 3.59% al de edad postproductiva. El 1.88% de la población no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 1.04.

El Municipio de Piedras Negras colinda con Eagle Pass, Condado de Maverick, Texas y cuenta con una población de 128,130 habitantes, de los cuales el 33.74% corresponde al grupo de edad preproductiva; 59.6% al de edad productiva; y 2.86% al de edad postproductiva. El 2.05% no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 1.05

El Municipio de Acuña colinda con Del Río, Condado de Valverde, Texas y cuenta con una población de 110,487 habitantes, de los cuales el 33.74% corresponde al grupo

de edad preproductiva; 59.6% al de edad productiva; y 4.23% al de edad postproductiva. El 2.44% no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 0.99



Cobertura de Servicios de Salud

El 71% de la población de Coahuila está cubierta por la seguridad social. El 62% de la población está afiliada al IMSS; 7% al ISSSTE; y el 1% a otras instituciones de seguridad social. El 28% de la población de este Estado no está cubierta por la seguridad social y el 2% no especificó su situación.

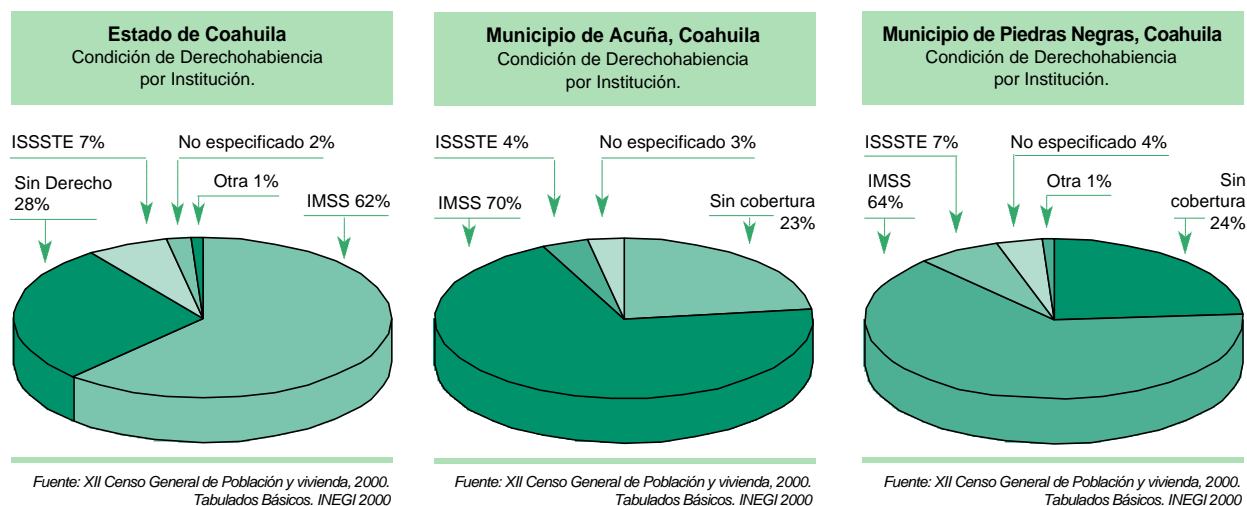
El 71.6% de la población de las dos jurisdicciones sanitarias fronterizas (Acuña y Piedras Negras) en conjunto está cubierto por la seguridad social; el 65.5% está afiliado al IMSS; 5.8% por el ISSSTE; y 0.8% por otras instituciones de seguridad social. El 25.2% de la población de ambas jurisdicciones no tiene cobertura por la seguridad social y el 3.1% no especificó su cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 01 (Piedras Negras), el 65.2% de la población está afiliado al IMSS; 5.8% al ISSSTE; y 0.3% a otras instituciones. El 25.64% de la población no está cubierta por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

En la Jurisdicción Sanitaria 02 (Ciudad Acuña) el 65.8% de la población está cubierta por el IMSS; 5.9% por el ISSSTE; y 0.8% por algún otro tipo de institución. El 24.8% de la población no está cubierta por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

En el Municipio de Piedras Negras el 64.5% de la población está afiliada al IMSS; el 6.8% al ISSSTE; y el 0.9% a otras instituciones de seguridad social. El 24.6% de la población no tiene protección por la seguridad social y el resto no especificó su cobertura.

En el Municipio de Acuña el 69.5% de la población está afiliada al IMSS; el 4.4% al ISSSTE; y el 0.5% a otra institución de seguridad social. El 23.2% de la población no tiene cobertura de la seguridad social y el resto no especificó su situación.



Uso de Servicios de Salud

La utilización de servicios de salud en el Estado de Coahuila fue como sigue: 58% acudió al IMSS; 19% a la medicina privada; 10% a la SSA; 6% al ISSSTE 3% al IMSS/Sol. El 2% de la población no es usuaria de servicios.

Recursos Humanos Para la Salud

En el sistema de salud del Estado de Coahuila laboran 22,915 personas, el 16.56% de las cuales trabajan en el sector privado. La distribución del personal que trabaja en el sector público es como sigue: 67% en el IMSS, 16% en Servicios de Salud del Estado de Coahuila, 7% en el ISSSTE, 5% en el SNTE, 3% en IMSS/Solidaridad y 2% en la Universidad de Coahuila.

En Coahuila existen 2.29 puestos médicos ocupados por mil habitantes; 39.1 % pertenecen al sector privado. En el sector público los puestos médicos están distribuidos como sigue: 48% en el IMSS; 20% en el ISSSTE; 18% en SNTE; 7% en IMSS/Solidaridad y 7% en la Universidad de Coahuila.

El número de puestos ocupados de enfermeras por cada mil habitantes es de 3.025. El 14.41% corresponde al Sector Privado. En el sector público, 76% son del IMSS; 10% del ISSSTE; 6% del SNTE; 4% del IMSS/Solidaridad y 4% de la Universidad de Coahuila.

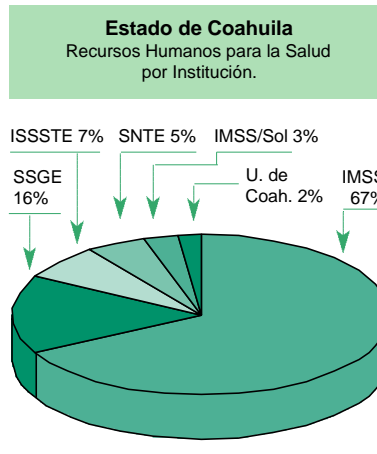
Estado de Coahuila

Recursos para la Salud al 31 de Diciembre de 1999

| Concepto | Total Sector Salud | Seguridad social | | | Asistencia Social | | | Privado |
|----------------------------------|--------------------|------------------|--------|------|-------------------|-------|-----------|---------|
| | | IMSS | ISSSTE | SNTE | IMSS/Sol | SSGC | Univ.Coah | |
| Total | 19 658 | 13022 | 1459 | 1025 | 494 | 3172 | 486 | 3257 |
| Personal médico | 4 329 | 2 332 | 407 | 366 | 131 | 951 | 142 | 2006 |
| De contacto directo con paciente | 4 064 | 2 151 | 390 | 366 | 121 | 896 | 140 | 1980 |
| Médicos generales | 1 378 | 812 | 132 | 124 | 67 | 233 | 10 | 216 |
| Medicos especialistas | 1 895 | 959 | 237 | 192 | 4 | 431 | 72 | 1683 |
| Residentes | 252 | 202 | | | | 16 | 34 | 3 |
| Pasantes | 333 | 89 | | | 44 | 178 | 22 | 3 |
| Odontólogos | 206 | 89 | 21 | 50 | 6 | 38 | 2 | 75 |
| En otras labores | 265 | 181 | 17 | | 10 | 55 | 2 | 26 |
| Personal paramédico | 7 951 | 5 417 | 531 | 290 | 197 | 1 345 | 171 | 1251 |
| Enfermeras | 6 019 | 3669 | 465 | 290 | 187 | 1 237 | 171 | 1003 |
| Auxiliares | 1 886 | 1 385 | 109 | 73 | 179 | 81 | 59 | 197 |
| Generales | 2 526 | 1 447 | 211 | 178 | | 610 | 80 | 538 |
| Especializadas | 949 | 685 | 91 | 39 | | 108 | 26 | 200 |
| Otras | 658 | 152 | 54 | | 8 | 438 | 6 | 68 |
| Otro personal | 1 932 | 1 748 | 66 | | 10 | 108 | | 644 |
| Personal de serv. Aux. de Dx. | 937 | 626 | 57 | 56 | 9 | 157 | 22 | 248 |
| Personal administrativo | 3 172 | 1 890 | 280 | 289 | 50 | 600 | 63 | 450 |
| Otro personal | 3 269 | 2 757 | 174 | 24 | 107 | 119 | 88 | 644 |
| Camas censables | 2 282 | 1 365 | 197 | 124 | 85 | 411 | 100 | 602 |
| Camas no censables | 1 217 | 533 | 148 | 23 | 32 | 430 | 51 | 335 |
| Incubadoras | 173 | 97 | 13 | 16 | 6 | 32 | 9 | 89 |
| Consultorios | 1 530 | 694 | 154 | 74 | 113 | 471 | 24 | 371 |
| Ambulancias | 145 | 73 | 29 | 12 | 3 | 27 | 1 | |
| Areas de Urgencias | 58 | 33 | 5 | 6 | 3 | 10 | 1 | |
| Areas de terapia intensiva | 14 | 5 | 2 | 5 | | 1 | 1 | |
| Laboratorios | 61 | 25 | 6 | 6 | 3 | 20 | 1 | 41 |
| Gabinetes de Rx | 60 | 25 | 11 | 5 | 3 | 14 | 2 | 26 |
| Quirófanos | 97 | 45 | 10 | 12 | 3 | 23 | 4 | 81 |
| Salas de expulsión | 92 | 20 | 5 | 6 | 3 | 55 | 3 | 44 |
| Bancos de sangre | 13 | 8 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 7 |
| Farmacias | 101 | 46 | 9 | 9 | 3 | 33 | 1 | |

Fuente: Anuario Estadístico Coahuila Edición 2000

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Tabulados Básicos, los Municipios de Piedras Negras y Acuña cuentan con 0.47 y 0.79 médicos por mil habitantes y 0.6 y 0.82 enfermeras por mil habitantes, respectivamente. Sin embargo de acuerdo a los datos obtenidos del Anuario Estadístico de Coahuila, Edición 2000, en 1999 el Municipio de Piedras Negras contaba con 340 médicos laborando para el sector público, considerando la población estimada de ese mismo año el equivalente a 2.9 médicos por cada mil habitantes. De acuerdo a esta fuente, en el mismo año en el Municipio de Acuña laboraban 169 médicos en el sector público, equivalente a 2.07 médicos por cada mil habitantes.



Fuente: Anuario Estadístico Coahuila. Edición 2000. INEGI

Recursos Materiales Para la Salud

El indicador de camas censables para el Estado de Coahuila es de 1.3 por mil habitantes. De ellas el 20.12% es del sector privado. En el sector público las camas están distribuidas de la siguiente manera: IMSS 45%; SNTE 14%; ISSSTE 21%; Universidad de Coahuila 11% e IMSS/Solidaridad 9%.

En Coahuila existen 0.72 consultorios médicos por mil habitantes. El 29% son del sector privado. De los del sector público, 37% corresponde a los Servicios de Salud del Gobierno de Coahuila; 12% al ISSSTE; 5% al IMSS; 9% al IMSS/Sol y 2% a la Universidad de Coahuila.

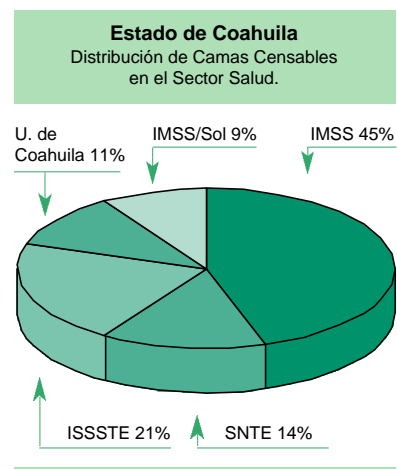
El Municipio de Piedras Negras cuenta con 1.1 camas por cada mil habitantes y 0.53 consultorios por cada mil habitantes; mientras que el Municipio de Acuña cuenta con 2.29 camas por mil habitantes y 0.75 consultorios por mil habitantes.

Recursos Financieros

El presupuesto ejercido por el Sector Salud de Coahuila en 1999 fue de 3,395,018,500 pesos, lo que corresponde a \$1,477.35 pesos por habitante. El 82% se utilizó en población con derechohabencia a seguridad social y el 18% en población abierta.

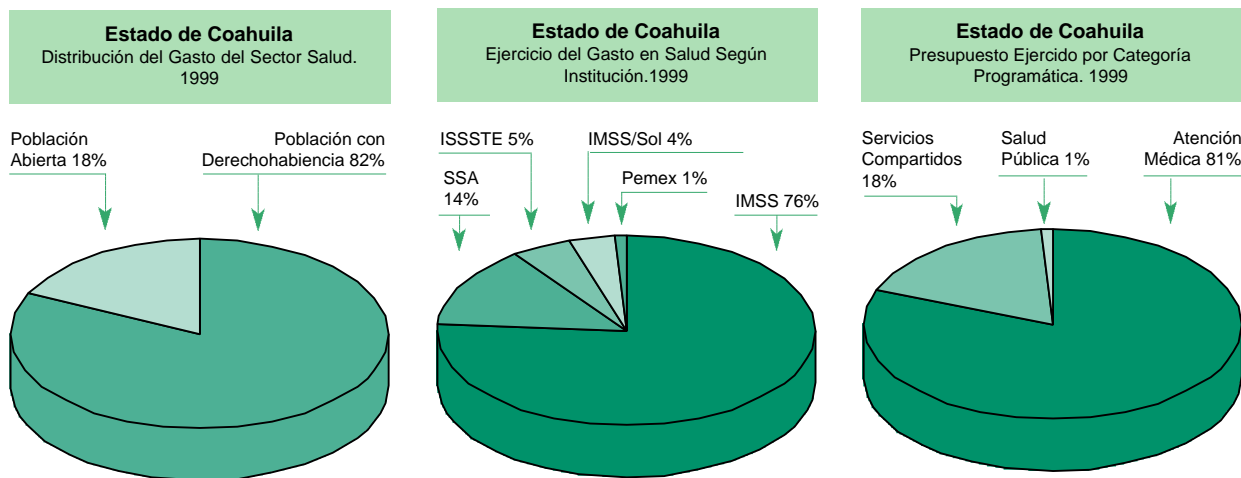
Distribuido por instituciones el presupuesto se ejerció de la siguiente manera: 76% en el IMSS; 14% en la SSA; 5% en el ISSSTE; 4% en IMSS/Solidaridad y 1% en PEMEX.

En cuanto al ejercicio del presupuesto por Categoría Programática, el 81% correspondió a Atención Médica, 18% a Servicios Compartidos y 1% a Servicios de Salud Pública.



Fuente: Anuario Estadístico Coahuila. Edición 2000. INEGI

En ese mismo año, las aportaciones de la Federación del “Ramo 33” alcanzaron la cifra de 363.1 millones de pesos, \$157.96 pesos por habitante de la Entidad ■



Fuente: Mapa de Salud Coahuila, 1999 SSA

Anexos

Anexo I

Estado de Coahuila
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|------------------------|
| | 2,298,070 | 100.00 | 1,140,195 | 49.62 | 1,157,875 | 50.38 | 98.47 |
| 0 - 4 AÑOS | 253,171 | 11.02 | 129,130 | 5.62 | 124,041 | 5.40 | 104.10 |
| 5 - 9 AÑOS | 257,228 | 11.19 | 130,718 | 5.69 | 126,510 | 5.51 | 103.33 |
| 10 - 14 AÑOS | 234,659 | 10.21 | 119,135 | 5.18 | 115,524 | 5.03 | 103.13 |
| 15 - 19 AÑOS | 225,416 | 9.81 | 113,776 | 4.95 | 111,640 | 4.86 | 101.91 |
| 20 - 24 AÑOS | 223,857 | 9.74 | 110,790 | 4.82 | 113,067 | 4.92 | 97.99 |
| 25 - 29 AÑOS | 204,662 | 8.91 | 99,588 | 4.33 | 105,074 | 4.57 | 94.78 |
| 30 - 34 AÑOS | 179,690 | 7.82 | 86,903 | 3.78 | 92,787 | 4.04 | 93.66 |
| 35 - 39 AÑOS | 157,386 | 6.85 | 76,375 | 3.32 | 81,011 | 3.53 | 94.28 |
| 40 - 44 AÑOS | 128,951 | 5.61 | 63,095 | 2.75 | 65,856 | 2.87 | 95.81 |
| 45 - 49 AÑOS | 98,997 | 4.31 | 48,525 | 2.11 | 50,472 | 2.20 | 96.14 |
| 50 - 54 AÑOS | 82,932 | 3.61 | 40,702 | 1.77 | 42,230 | 1.84 | 96.38 |
| 55 - 59 AÑOS | 63,057 | 2.74 | 30,959 | 1.35 | 32,098 | 1.40 | 96.45 |
| 60 - 64 AÑOS | 53,853 | 2.34 | 26,017 | 1.13 | 27,836 | 1.21 | 93.47 |
| 65 - 69 AÑOS | 39,173 | 1.70 | 18,870 | 0.82 | 20,303 | 0.88 | 92.94 |
| 70 - 74 AÑOS | 28,943 | 1.26 | 13,890 | 0.60 | 15,053 | 0.66 | 92.27 |
| 75 - 79 AÑOS | 19,396 | 0.84 | 9,322 | 0.41 | 10,074 | 0.44 | 92.54 |
| 80 - 84 AÑOS | 10,102 | 0.44 | 4,679 | 0.20 | 5,423 | 0.24 | 86.28 |
| 85 - 89 AÑOS | 6,051 | 0.26 | 2,555 | 0.11 | 3,496 | 0.15 | 73.08 |
| 90 - 94 AÑOS | 2,420 | 0.11 | 991 | 0.04 | 1,429 | 0.06 | 69.35 |
| 95 - 99 AÑOS | 1,027 | 0.04 | 428 | 0.02 | 599 | 0.03 | 71.45 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 253 | 0.01 | 87 | 0.00 | 166 | 0.01 | 52.41 |
| NO ESPECIFICADO | 26,846 | 1.17 | 13,660 | 0.59 | 13,186 | 0.57 | 103.59 |
| TOTALES | 2,298,070 | 100.00 | 1,140,195 | 49.62 | 1,157,875 | 50.38 | 98.47 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo II

Acuña Coahuila

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | HOMBRES | % | MUJERES | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|---------|--------|---------|-------|---------|------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 14,307 | 12.95 | 7,340 | 6.64 | 6,967 | 6.31 | 105.35 |
| 5 - 9 AÑOS | 12,991 | 11.76 | 6,624 | 6.00 | 6,367 | 5.76 | 104.04 |
| 10 - 14 AÑOS | 10,226 | 9.26 | 5,328 | 4.82 | 4,898 | 4.43 | 108.78 |
| 15 - 19 AÑOS | 11,065 | 10.01 | 5,779 | 5.23 | 5,286 | 4.78 | 109.33 |
| 20 - 24 AÑOS | 13,417 | 12.14 | 6,952 | 6.29 | 6,465 | 5.85 | 107.53 |
| 25 - 29 AÑOS | 11,999 | 10.86 | 6,175 | 5.59 | 5,824 | 5.27 | 106.03 |
| 30 - 34 AÑOS | 9,119 | 8.25 | 4,748 | 4.30 | 4,371 | 3.96 | 108.63 |
| 35 - 39 AÑOS | 6,703 | 6.07 | 3,349 | 3.03 | 3,354 | 3.04 | 99.85 |
| 40 - 44 AÑOS | 4,851 | 4.39 | 2,471 | 2.24 | 2,380 | 2.15 | 103.82 |
| 45 - 49 AÑOS | 3,640 | 3.29 | 1,755 | 1.59 | 1,885 | 1.71 | 93.10 |
| 50 - 54 AÑOS | 2,892 | 2.62 | 1,423 | 1.29 | 1,469 | 1.33 | 96.87 |
| 55 - 59 AÑOS | 2,112 | 1.91 | 1,067 | 0.97 | 1,045 | 0.95 | 102.11 |
| 60 - 64 AÑOS | 1,730 | 1.57 | 841 | 0.76 | 889 | 0.80 | 94.60 |
| 65 - 69 AÑOS | 1,290 | 1.17 | 633 | 0.57 | 657 | 0.59 | 96.35 |
| 70 - 74 AÑOS | 784 | 0.71 | 382 | 0.35 | 402 | 0.36 | 95.02 |
| 75 - 79 AÑOS | 567 | 0.51 | 274 | 0.25 | 293 | 0.27 | 93.52 |
| 80 - 84 AÑOS | 272 | 0.25 | 128 | 0.12 | 144 | 0.13 | 88.89 |
| 85 - 89 AÑOS | 165 | 0.15 | 78 | 0.07 | 87 | 0.08 | 89.66 |
| 90 - 94 AÑOS | 48 | 0.04 | 16 | 0.01 | 32 | 0.03 | 50.00 |
| 95 - 99 AÑOS | 35 | 0.03 | 14 | 0.01 | 21 | 0.02 | 66.67 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 5 | 0.00 | 4 | 0.00 | 1 | 0.00 | 400.00 |
| NO ESPECIFICADO | 2,269 | 2.05 | 1,186 | 1.07 | 1,083 | 0.98 | 109.51 |
| TOTAL | 110,487 | 100.00 | 56,567 | 51.20 | 53,920 | 49 | 105 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo III

Piedras Negras Coahuila

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | HOMBRES | % | MUJERES | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|--------|-------|---------|------|---------|-------|------------------------|
| 4 AÑOS | 15,336 | 11.97 | 7,806 | 6.09 | 7,530 | 5.88 | 103.67 |
| 5 - 9 AÑOS | 14,875 | 11.61 | 7,466 | 5.83 | 7,409 | 5.78 | 100.77 |
| 10 - 14 AÑOS | 13,015 | 10.16 | 6,614 | 5.16 | 6,401 | 5.00 | 103.33 |
| 15 - 19 AÑOS | 11,969 | 9.34 | 5,933 | 4.63 | 6,036 | 4.71 | 98.29 |
| 20 - 24 AÑOS | 11,441 | 8.93 | 5,657 | 4.42 | 5,784 | 4.51 | 97.80 |
| 25 - 29 AÑOS | 11,599 | 9.05 | 5,752 | 4.49 | 5,847 | 4.56 | 98.38 |
| 30 - 34 AÑOS | 10,062 | 7.85 | 4,951 | 3.86 | 5,111 | 3.99 | 96.87 |
| 35 - 39 AÑOS | 8,849 | 6.91 | 4,364 | 3.41 | 4,485 | 3.50 | 97.30 |
| 40 - 44 AÑOS | 7,094 | 5.54 | 3,540 | 2.76 | 3,554 | 2.77 | 99.61 |
| 45 - 49 AÑOS | 5,212 | 4.07 | 2,573 | 2.01 | 2,639 | 2.06 | 97.50 |
| 50 - 54 AÑOS | 4,235 | 3.31 | 2,018 | 1.57 | 2,217 | 1.73 | 91.02 |
| 55 - 59 AÑOS | 3,243 | 2.53 | 1,587 | 1.24 | 1,656 | 1.29 | 95.83 |
| 60 - 64 AÑOS | 2,642 | 2.06 | 1,272 | 0.99 | 1,370 | 1.07 | 92.85 |
| 65 - 69 AÑOS | 1,962 | 1.53 | 932 | 0.73 | 1,030 | 0.80 | 90.49 |
| 70 - 74 AÑOS | 1,478 | 1.15 | 686 | 0.54 | 792 | 0.62 | 86.62 |
| 75 - 79 AÑOS | 997 | 0.78 | 474 | 0.37 | 523 | 0.41 | 90.63 |
| 80 - 84 AÑOS | 499 | 0.39 | 210 | 0.16 | 289 | 0.23 | 72.66 |
| 85 - 89 AÑOS | 285 | 0.22 | 117 | 0.09 | 168 | 0.13 | 69.64 |
| 90 - 94 AÑOS | 135 | 0.11 | 47 | 0.04 | 88 | 0.07 | 53.41 |
| 95 - 99 AÑOS | 52 | 0.04 | 13 | 0.01 | 39 | 0.03 | 33.33 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 19 | 0.01 | 2 | 0.00 | 17 | 0.01 | 11.76 |
| NO ESPECIFICADO | 3,131 | 2.44 | 1,573 | 1.23 | 1,558 | 1.22 | 100.96 |
| TOTAL | 128130 | 100 | 63,587 | 50 | 64,543 | 50.37 | 99 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo IV

Estado de Coahuila

Condición de Derechohabencia por Jurisdicciones Sanitarias y Municipios 1999

| Entidad | Población Total | No derecho-habientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---------|--------|------------|-------|-----------------|
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX/Def. | Otra | |
| Estado de Coahuila | 2298070 | 652972 | 1601684 | 1419616 | 156992 | 6731 | 28894 | 43414 |
| Allende | 20943 | 6381 | 14241 | 13001 | 1143 | 4 | 214 | 321 |
| Guerrero | 2050 | 878 | 1084 | 1034 | 22 | 0 | 33 | 88 |
| Hidalgo | 1441 | 1051 | 331 | 291 | 25 | 0 | 15 | 59 |
| Nava | 23019 | 4499 | 18229 | 17847 | 399 | 0 | 23 | 291 |
| Piedras Negras | 128130 | 31539 | 91951 | 82676 | 8769 | 82 | 1100 | 4640 |
| Villa Unión | 6159 | 2259 | 3750 | 3619 | 121 | 1 | 11 | 150 |
| Total Jurisdicción 01 | 181742 | 46607 | 129586 | 118468 | 10479 | 87 | 1396 | 5549 |
| Acuña | 110487 | 25599 | 81996 | 76840 | 4867 | 292 | 263 | 2892 |
| Jimenez | 9724 | 4099 | 5497 | 5164 | 320 | 3 | 14 | 128 |
| Morelos | 7263 | 2105 | 4969 | 4616 | 353 | 0 | 6 | 189 |
| Zaragoza | 12664 | 4465 | 7996 | 7070 | 892 | 0 | 47 | 203 |
| Total Jurisdicción 02 | 158749 | 39348 | 114261 | 104433 | 9314 | 83 | 1149 | 5140 |
| Jurisdicción 01 + 02 | 340491 | 85955 | 243847 | 222901 | 19793 | 170 | 2545 | 10689 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos INEGI

Anexo V

Estado de Coahuila

Cobertura de Servicios y Recursos Humanos en Municipios Fronterizos. 1999

| Concepto | Estado | Cd. Acuña | Jimenez | Piedras Negras | Nava | Guerrero | Hidalgo |
|----------------------------------|-----------|-----------|---------|----------------|--------|----------|---------|
| Población Total (1999) | 2 227 305 | 81 602 | 9 328 | 116 148 | 20 502 | 2 184 | 1 271 |
| Población Derechohabiente | 1 790 842 | 102 816 | 18 | 112 577 | 17 437 | 17 | 19 |
| Afiliada al IMSS | 1 582 296 | 95 068 | | 99260 | 16 841 | | |
| Afiliada al ISSSTE | 192 001 | 7 428 | | 12 468 | 541 | | |
| Afiliada al SENTE (*) | 16 545 | 320 | 18 | 849 | 55 | 17 | 19 |
| Población Usuaría | 1 534 661 | 92 451 | 32 | 101 530 | 14 324 | 50 | 32 |
| IMSS | 1 330 616 | 12 368 | | 88 932 | 13 741 | | |
| ISSSTE | 163 200 | 1 092 | | 10 598 | 460 | | |
| SENTE | 40 845 | 700 | 101 | 2 000 | 123 | 50 | 32 |
| Recursos humanos | | | | | | | |
| Personal médico sector público | 4 329 | 169 | 2 | 341 | 17 | 1 | |
| Seguridad social | | | | | | | |
| IMSS | 2 332 | 94 | | 158 | 16 | | |
| ISSSTE | 407 | 11 | | 43 | 1 | | |
| SNTE | 366 | 4 | | 31 | | | |
| Asistencia social | | | | | | | |
| IMSS/Solidaridad | 131 | | 2 | | | 1 | |
| Secretaría de Salud del Edo | 951 | 60 | | 108 | | | |
| Universidad Autónoma de Coahuila | 142 | | | | | | |
| Consultas Externas otorgadas | 7 005 788 | 357 853 | | 510 878 | 73 549 | | |
| IMSS | 4 959 022 | 255 704 | | 341 557 | 72 180 | | |
| ISSSTE | 847 411 | 31 322 | | 64 030 | 1 369 | | |
| SNTE | | | | | | | |
| IMSS/Solidaridad | | | | | | | |
| Secretaría de Salud del Edo | 1 165 788 | 70 827 | | 105 291 | | | |
| Universidad Autónoma de Coahuila | 33 567 | | | | | | |
| Consultas Generales | 4 540 531 | | | 315 729 | 38 837 | | |
| Consultas de especialidades | 1 051 502 | | | 66 851 | | | |
| Urgencias | 1 068 700 | | | 97 810 | 31 655 | | |
| Odontológicas | 345 055 | | | 30 488 | 3 057 | | |

Fuente: Anuario Estadístico del Estado de Coahuila edición 2000

Anexo VI

Estado de Coahuila
Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución 1999 (Miles de Pesos)

| Clave | Categoría Programática | Total | Población Abierta | | | Población Derechohabiente | | | |
|-------------|--|-----------|-------------------|----------|----------|---------------------------|-----------|----------|---------|
| | | | Total | SSA | IMSS/Sol | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX |
| | Presupuesto Total | 3395018.5 | 455713.2 | 363000.1 | 92713.1 | 2939305.3 | 2737514.5 | 190374.7 | 11416.1 |
| Ramo 12 | Salud | 3032018.4 | 92713.1 | 0 | 92713.1 | 2939305.3 | 2737514.5 | 190374.7 | 11416.1 |
| | Salud | 3026999.2 | 87693.9 | 0 | 87693.9 | 2939305.3 | 2737514.5 | 190374.7 | 11416.1 |
| 800 | Subfunción Servicios Compartidos | 557855.6 | 0 | 0 | 0 | 557855.6 | 529099.1 | 28756.5 | 0 |
| 7000701 | Administrar Recursos Humanos y financieros | 557855.6 | 0 | 0 | 0 | 557855.6 | 529099.1 | 28756.5 | 0 |
| 801 | Servicios de Salud Pública | 2995.3 | 2995.3 | 0 | 2995.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27005419 | Proporcionar Servicios de Salud PROGRESA | 2995.3 | 2995.3 | 0 | 2995.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27006419 | Proporcionar los Servicios de Salud (PAC) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 802 | Atención Médica | 2466148.3 | 84698.6 | 0 | 84698.6 | 2381449.7 | 2208415.4 | 161618.2 | 11416.1 |
| 7000420 | Proporcionar Atención Médica | 2354411.2 | 73771.1 | 0 | 73771.1 | 2280640.1 | 2122886.2 | 157753.9 | 0 |
| 7000433 | Llevar a cabo investigación científica y tecnológica | 900.5 | 0 | 0 | 0 | 900.5 | 286.2 | 614.3 | 0 |
| 7000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 31872.6 | 0 | 0 | 0 | 31872.6 | 31591.8 | 1438.2 | 0 |
| 7000438 | Conservar y mantener infraestructura básica | 23027.4 | 9746.4 | 0 | 9746.4 | 13281 | 11842.8 | 1438.2 | 0 |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 11416.1 | 0 | 0 | 0 | 11416.1 | 0 | 0 | 11416.1 |
| 7000703 | Capacitar y formar servidores públicos | 44520.5 | 1181.1 | 0 | 1181.1 | 43339.4 | 41808.4 | 1531 | 0 |
| | Abasto y Asistencia Social | 5019.2 | 5019.2 | 0 | 5019.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ramo 33 | Aportaciones Federales para Entidades y Municipios | 363000.1 | 363000.1 | 363000.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000419 | Proporcionar Servicios de Salud (Descentralización) | 328753.7 | 328753.7 | 328753.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 6228.4 | 6228.4 | 6228.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90327000707 | Pagar las Aportaciones del Gobierno Federal | 28018.1 | 28018.1 | 28018.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Mapa de la Salud Coahuila, 1999 SSA.

Diagnóstico de Recursos para la Salud del Estado de

Nuevo León

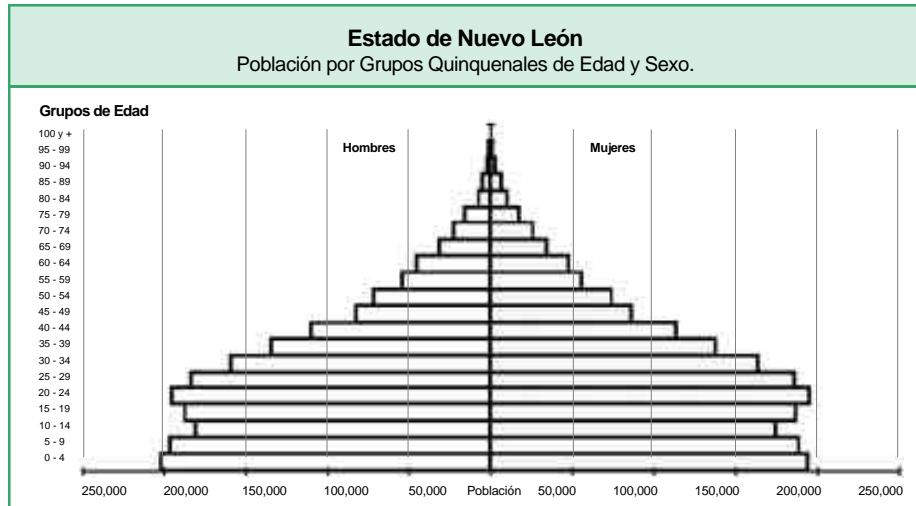
Demografía

Para diciembre de 1999 la población de Nuevo León fue de 3,834,141 habitantes. El 29.66% de la población correspondió al grupo de edad preproductiva; el 64.38% al de edad productiva y el

4.77% al de edad postproductiva. El 1.19% no especificó la edad. El índice de masculinidad fue de 0.9905.

El Estado de Nuevo León está dividido en ocho Jurisdicciones Sanitarias. Sólo la 05 con sede en Sabinas Hidalgo es fronteriza, colindando con el Estado de Texas a través del municipio de Anáhuac. Esta Jurisdicción tiene una población de 73,388 habitantes. El 29.9% es de edad preproductiva, el 59.43% de edad productiva y el 7.49% de edad postproductiva. El 3.18% no fue especificado. El índice de masculinidad fue de 1.0

El Municipio de Anáhuac tiene una población de 18,524 habitantes. El 32.37% de la



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

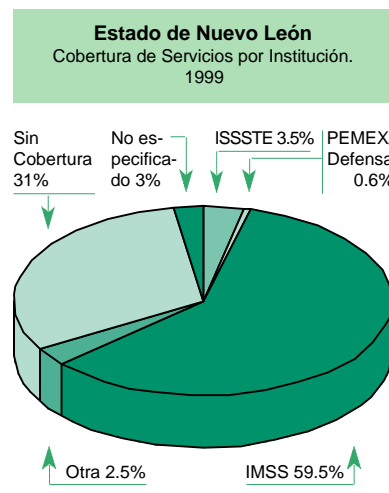
población corresponde al grupo de edad preproductiva; el 58.71 al de edad productiva; y el 6.02% al edad postproductiva. El 2.9% de la población no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 1.01.

Cobertura de Servicios de Salud

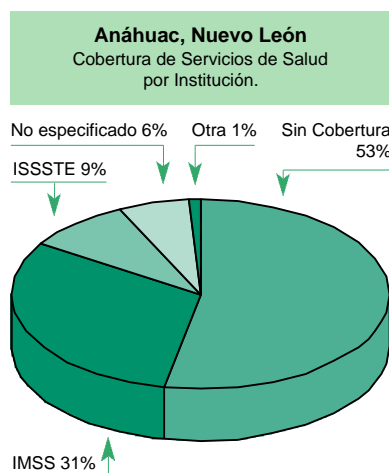
El 66% de la población del Estado de Nuevo León está cubierto por la seguridad social. El 59.5% está afiliado al IMSS; 3.5% al ISSSTE; 0.6% a PEMEX/Defensa; y el 2.5% a otra institución. El 31% de la población no tiene afiliación a instituciones de la seguridad social y el 3% no especificó su cobertura.

El 45% de la población de la Jurisdicción Sanitaria 05 (Sabinas Hidalgo) está cubierta por la seguridad social. De ésta el 37% está amparado por el IMSS; el 6% por el ISSSTE; y el 2% por otra institución. El 50% de la población de la Jurisdicción Sanitaria no tiene derechohabencia a los servicios de seguridad social y el 5% no especificó su cobertura.

En el Municipio de Anáhuac el 31% de la población esta afiliado al IMSS; 9% al ISSSTE; y el 1% a otro tipo de seguridad social. El 53% de la población no está cubierta por la seguridad social y el 6% no especificó su cobertura.



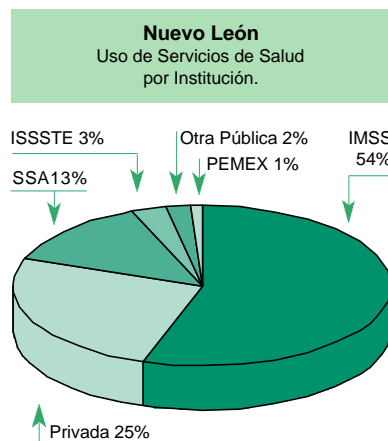
Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. INEGI



Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. INEGI

Uso de Servicios de Salud

En 1999 el uso de servicios de salud en el Estado de Nuevo León fue como sigue: el 54% de los usuarios acudieron al IMSS; 25% a los servicios privados; 13% a la SSA; 3% al ISSSTE; 2% a otra institución pública y 1% a PEMEX y servicios médicos de la SEDENA.



Fuente: INEGI, EUM, XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado.

Recursos Humanos para la Salud

Existen en el Estado 34,148 puestos ocupados en el área de la salud, de los cuales 9,104 (36.35%) pertenecen al sector privado y 25,044 al sector público. El 57% de los puestos de éste sector corresponden al IMSS; 19% a la SSA; 11% a los Centros Universitarios; 8% al ISSSTE; 2% al ISSSTE-León; y el resto a PEMEX, SEDENA, Cruz Roja, etc.

Los puestos ocupados por médicos son de 2.342 por mil habitantes. El 47.4% son del sector privado. La distribución de los puestos de médicos en el sector público es como sigue: IMSS 51%; SSA 23%; C. Universitarios 13%; ISSSTE 8%; ISSSTE/León 3%; y PEMEX 1%. Los demás puestos son de Cruz Roja, SEDENA, etc.

Los puestos del personal de Enfermería son 3.045 por mil habitantes del Estado. El 20% corresponden al sector privado. La distribución en el sector público fue la siguiente: IMSS 53%; SSA 28%; UNIVERSITARIOS 9%; ISSSTE 7%; ISSSTE/León 1%. Los restantes correspondieron a Cruz Roja y SEDENA.

En la Jurisdicción Sanitaria 05 (Sabinas Hidalgo) se cuenta con 100 médicos, el equivalente a 1.36 médicos por mil habitantes y 95 enfermeras (1.29 por mil habitantes)

El Municipio de Anáhuac cuenta con cuatro médicos (0.21 por mil habitantes) y tres enfermeras (0.16 por mil habitantes).

Estado de Nuevo León

Recursos Materiales y Humanos por tipo de Unidad en Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud. 1999

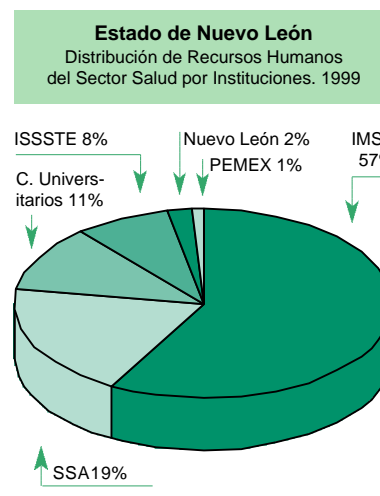
| Concepto | Total | | Población Abierta (Sector Salud) | | | | Población Derechohabiente | | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------|----------------|------|---------------------------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | Sector Salud | Sector Privado | Total | SSA-tarios | Universi-arios | Cruz | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN León | ISSSTE/León |
| Recursos Humanos | 25044 | 9104 | 7688 | 4743 | 2783 | 162 | 17356 | 14261 | 2031 | 362 | 138 | 564 |
| Personal médico | 5885 | 4251 | 2192 | 1376 | 784 | 32 | 3693 | 2924 | 473 | 77 | 20 | 199 |
| En contacto directo con paciente | 4693 | 4179 | 1963 | 1280 | 651 | 32 | 2730 | 1980 | 463 | 75 | 19 | 193 |
| Médicos generales | 1534 | 109 | 419 | 383 | 9 | 27 | 1115 | 898 | 112 | 26 | 4 | 75 |
| Médicos especialistas | 2000 | 3883 | 644 | 291 | 349 | 4 | 1356 | 936 | 249 | 43 | 11 | 117 |
| Residentes | 460 | 89 | 403 | 115 | 288 | 0 | 57 | 0 | 56 | 0 | 0 | 1 |
| Pasantes | 404 | 15 | 331 | 330 | 0 | 1 | 73 | 53 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Odontólogos | 295 | 83 | 166 | 161 | 5 | 0 | 129 | 93 | 26 | 6 | 4 | 0 |
| En otras labores | 1192 | 72 | 229 | 96 | 133 | 0 | 963 | 944 | 10 | 2 | 1 | 6 |
| Personal paramédico | 11232 | 2655 | 2942 | 1907 | 905 | 130 | 8290 | 7080 | 776 | 123 | 104 | 2207 |
| Enfermeras | 9275 | 2342 | 2779 | 2834 | 905 | 40 | 6496 | 5447 | 711 | 90 | 43 | 205 |
| Auxiliares | 3158 | 484 | 632 | 446 | 146 | 40 | 2526 | 2106 | 281 | 37 | 16 | 86 |
| Generales | 3427 | 1208 | 1012 | 794 | 218 | 0 | 2415 | 2045 | 185 | 50 | 21 | 114 |
| Especializadas | 1603 | 374 | 201 | 53 | 148 | 0 | 1402 | 1147 | 243 | 1 | 6 | 5 |
| Otras | 11087 | 276 | 934 | 541 | 393 | 0 | 153 | 149 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Otro personal | 1957 | | 163 | 73 | 0 | 90 | 1794 | 1633 | 65 | 33 | 61 | 2 |
| Personal de serv. Aux. de Dx. | 1667 | 313 | 463 | 293 | 170 | 0 | 1204 | 1018 | 140 | 17 | 24 | 25 |
| Personal administrativo | 3027 | 1273 | 1148 | 709 | 439 | 0 | 1879 | 1434 | 355 | 17 | 14 | 15 |
| Otro personal | 3233 | 925 | 943 | 458 | 485 | 0 | 2290 | 1805 | 287 | 128 | 0 | 70 |
| Camas censables | 3791 | 1166 | 1110 | 625 | 485 | 0 | 2681 | 2268 | 198 | 24 | 92 | 99 |
| Camas no censables | 1918 | 522 | 769 | 637 | 110 | 22 | 1149 | 1016 | 68 | 22 | 5 | 38 |
| Incubadoras | 175 | 93 | 46 | 36 | 10 | 0 | 129 | 109 | 10 | 4 | 0 | 6 |
| Consultorios | 2172 | 342 | 1069 | 845 | 216 | 8 | 1103 | 913 | 92 | 44 | 16 | 38 |
| Laboratorios | 74 | 19 | 39 | 35 | 0 | 4 | 35 | 30 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Gabinetes de Rx | 172 | 73 | 37 | 25 | 11 | 1 | 135 | 112 | 13 | 2 | 2 | 6 |
| Quirófanos | 117 | 92 | 38 | 22 | 16 | 0 | 79 | 63 | 7 | 1 | 2 | 6 |
| Salas de expulsión | 72 | 42 | 48 | 43 | 4 | 1 | 24 | 19 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Bancos de sangre | 6 | 10 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Farmacias | | | | | | | | | | | | |

Fuente: Boletín de Información Estadística No. 19 Vol. 1, 1999.

Recursos Materiales para la Salud

El número de camas censables en el Estado de Nuevo León es de 1.3 por mil habitantes. El 23.4% pertenece al sector privado. Las camas censables del sector público están distribuidas como sigue: 60% en el IMSS; 16% a la SSA; 13% a Hospitales Universitarios; 5% al ISSSTE; 3% al ISSSTE/León y el resto a SEDENA, PEMEX etc.

En Nuevo León existen 0.66 consultorios médicos por cada mil habitantes. El 13.6% son del sector privado. El 86.4% corresponden al sector público distribuyéndose el 42% en el IMSS; 39% en la SSA;

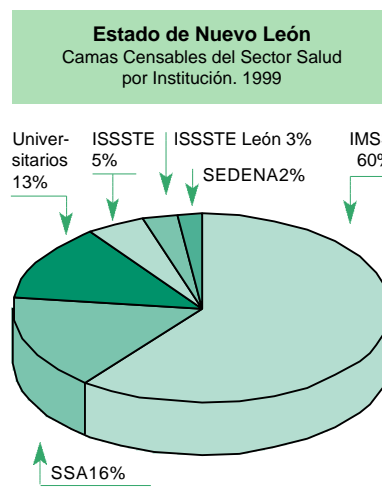


Fuente: Boletín de Información Estadística No. 19 Vol. 1, 1999

10%, en Hospitales Universitarios; 4% en ISSSTE; 4%, 2% en ISSSTE/León; 2% en PEMEX; y 1% en SEDENA.

La Jurisdicción Sanitaria 05 cuenta con 28 camas censables (0.38 por mil habitantes) y 85 consultorios (0.16 por mil habitantes).

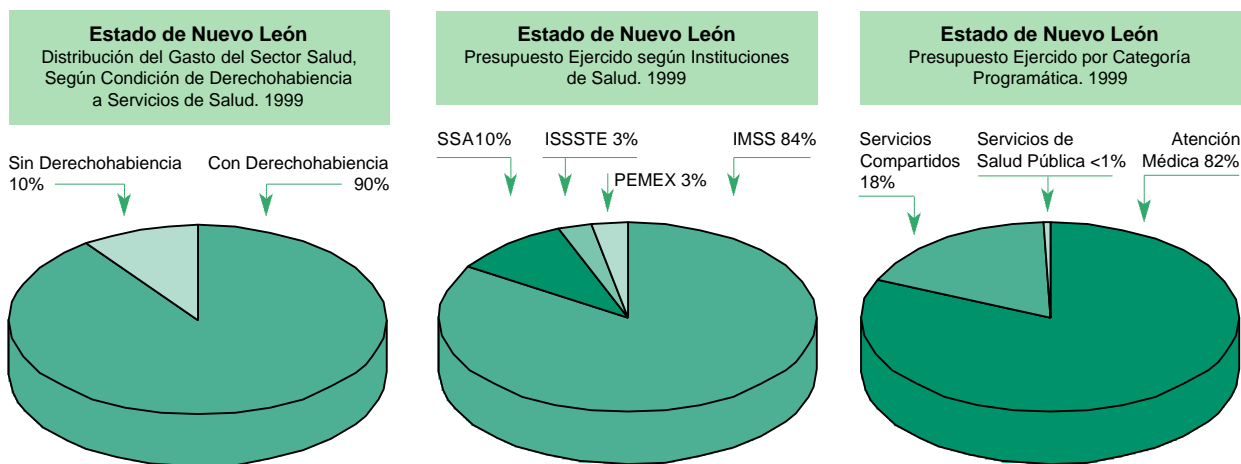
El Municipio de Anáhuac no tiene camas censables y cuenta con tres consultorios (0.16 por mil habitantes).



Fuente: Boletín de Información Estadística No. 19 Vol. 1, 1999

Recursos Financieros

En 1999 en el Estado de Nuevo León se ejerció un presupuesto de 5,582,481,000 pesos, que equivalen a \$1,456 pesos por habitante de la Entidad. El 90% de ese presupuesto se gastó en población con derechohabencia a la seguridad social. El 10% restante en personas sin derechohabencia. Del presupuesto ejercido en la seguridad social, el 84% se destinó al IMSS; el 10% a la SSA; 3% al ISSSTE y 3% a PEMEX. Con respecto al gasto por Categoría Programática, el 82% se ejerció en Servicios de Atención Médica y el 18% en Servicios Compartidos. El presupuesto para los servicios de salud pública fue de menos del 1% ■



Fuente: Mapa de la Salud Nuevo León, 1999, SSA

Estado de Nuevo León

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 396,563 | 10.34 | 201,948 | 5.27 | 194,615 | 5.08 | 103.77 |
| 5 - 9 AÑOS | 385,771 | 10.06 | 196,456 | 5.12 | 189,315 | 4.94 | 103.77 |
| 10 - 14 AÑOS | 355,194 | 9.26 | 180,250 | 4.70 | 174,944 | 4.56 | 103.03 |
| 15 - 19 AÑOS | 373,807 | 9.75 | 187,079 | 4.88 | 186,728 | 4.87 | 100.19 |
| 20 - 24 AÑOS | 391,235 | 10.20 | 195,585 | 5.10 | 195,650 | 5.10 | 99.97 |
| 25 - 29 AÑOS | 369,135 | 9.63 | 183,270 | 4.78 | 185,865 | 4.85 | 98.60 |
| 30 - 34 AÑOS | 322,572 | 8.41 | 158,942 | 4.15 | 163,630 | 4.27 | 97.13 |
| 35 - 39 AÑOS | 272,200 | 7.10 | 134,659 | 3.51 | 137,541 | 3.59 | 97.90 |
| 40 - 44 AÑOS | 224,330 | 5.85 | 110,097 | 2.87 | 114,233 | 2.98 | 96.38 |
| 45 - 49 AÑOS | 168,680 | 4.40 | 82,616 | 2.15 | 86,064 | 2.24 | 95.99 |
| 50 - 54 AÑOS | 144,499 | 3.77 | 70,886 | 1.85 | 73,613 | 1.92 | 96.30 |
| 55 - 59 AÑOS | 109,729 | 2.86 | 53,878 | 1.41 | 55,851 | 1.46 | 96.47 |
| 60 - 64 AÑOS | 92,626 | 2.42 | 44,938 | 1.17 | 47,688 | 1.24 | 94.23 |
| 65 - 69 AÑOS | 65,875 | 1.72 | 31,411 | 0.82 | 34,464 | 0.90 | 91.14 |
| 70 - 74 AÑOS | 48,611 | 1.27 | 22,607 | 0.59 | 26,004 | 0.68 | 86.94 |
| 75 - 79 AÑOS | 33,324 | 0.87 | 15,550 | 0.41 | 17,774 | 0.46 | 87.49 |
| 80 - 84 AÑOS | 17,528 | 0.46 | 7,667 | 0.20 | 9,861 | 0.26 | 77.75 |
| 85 - 89 AÑOS | 10,634 | 0.28 | 4,424 | 0.12 | 6,210 | 0.16 | 71.24 |
| 90 - 94 AÑOS | 4,154 | 0.11 | 1,677 | 0.04 | 2,477 | 0.06 | 67.70 |
| 95 - 99 AÑOS | 1,741 | 0.05 | 664 | 0.02 | 1,077 | 0.03 | 61.65 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 380 | 0.01 | 164 | 0.00 | 216 | 0.01 | 75.93 |
| NO ESPECIFICADO | 45,553 | 1.19 | 23,171 | 0.60 | 22,382 | 0.58 | 103.53 |
| TOTALES | 3,834,141 | 100.00 | 1,907,939 | 49.76 | 1,926,202 | 50.24 | 99.05 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Estado de Nuevo León

Jurisdicción Sanitaria 05 Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|
| | 73,388 | 100.00 | 36,780 | 50.12 | 36,608 | 49.88 | 100.47 |
| 0 - 4 AÑOS | 7,161 | 9.76 | 3,645 | 4.97 | 3,516 | 4.79 | 103.67 |
| 5 - 9 AÑOS | 7,632 | 10.40 | 3,832 | 5.22 | 3,800 | 5.18 | 100.84 |
| 10 - 14 AÑOS | 7,149 | 9.74 | 3,653 | 4.98 | 3,496 | 4.76 | 104.49 |
| 15 - 19 AÑOS | 6,884 | 9.38 | 3,466 | 4.72 | 3,418 | 4.66 | 101.40 |
| 20 - 24 AÑOS | 5,822 | 7.93 | 2,922 | 3.98 | 2,900 | 3.95 | 100.76 |
| 25 - 29 AÑOS | 5,627 | 7.67 | 2,766 | 3.77 | 2,861 | 3.90 | 96.68 |
| 30 - 34 AÑOS | 5,308 | 7.23 | 2,633 | 3.59 | 2,675 | 3.65 | 98.43 |
| 35 - 39 AÑOS | 4,781 | 6.51 | 2,380 | 3.24 | 2,401 | 3.27 | 99.13 |
| 40 - 44 AÑOS | 4,071 | 5.55 | 2,033 | 2.77 | 2,038 | 2.78 | 99.75 |
| 45 - 49 AÑOS | 2,974 | 4.05 | 1,477 | 2.01 | 1,497 | 2.04 | 98.66 |
| 50 - 54 AÑOS | 2,944 | 4.01 | 1,422 | 1.94 | 1,522 | 2.07 | 93.43 |
| 55 - 59 AÑOS | 2,622 | 3.57 | 1,322 | 1.80 | 1,300 | 1.77 | 101.69 |
| 60 - 64 AÑOS | 2,586 | 3.52 | 1,281 | 1.75 | 1,305 | 1.78 | 98.16 |
| 65 - 69 AÑOS | 1,816 | 2.47 | 921 | 1.25 | 895 | 1.22 | 102.91 |
| 70 - 74 AÑOS | 1,479 | 2.02 | 746 | 1.02 | 733 | 1.00 | 101.77 |
| 75 - 79 AÑOS | 986 | 1.34 | 512 | 0.70 | 474 | 0.65 | 108.02 |
| 80 - 84 AÑOS | 636 | 0.87 | 327 | 0.45 | 309 | 0.42 | 105.83 |
| 85 - 89 AÑOS | 366 | 0.50 | 179 | 0.24 | 187 | 0.25 | 95.72 |
| 90 - 94 AÑOS | 153 | 0.21 | 73 | 0.10 | 80 | 0.11 | 91.25 |
| 95 - 99 AÑOS | 50 | 0.07 | 22 | 0.03 | 28 | 0.04 | 78.57 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 8 | 0.01 | 7 | 0.01 | 1 | 0.00 | 700.00 |
| NO ESPECIFICADO | 2,333 | 3.18 | 1,161 | 1.58 | 1,172 | 1.60 | 99.06 |
| TOTALES | 73,388 | 100.00 | 36,780 | 50.12 | 36,608 | 49.88 | 100.47 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo III

Anáhuac Nuevo León

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo.

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 1,981 | 10.69 | 1,016 | 5.48 | 965 | 5.21 | 105.28 |
| 5 - 9 AÑOS | 2,077 | 11.21 | 1,031 | 5.57 | 1,046 | 5.65 | 98.57 |
| 10 - 14 AÑOS | 1,940 | 10.47 | 1,010 | 5.45 | 930 | 5.02 | 108.60 |
| 15 - 19 AÑOS | 1,838 | 9.92 | 910 | 4.91 | 928 | 5.01 | 98.06 |
| 20 - 24 AÑOS | 1,466 | 7.91 | 707 | 3.82 | 759 | 4.10 | 93.15 |
| 25 - 29 AÑOS | 1,402 | 7.57 | 699 | 3.77 | 703 | 3.80 | 99.43 |
| 30 - 34 AÑOS | 1,330 | 7.18 | 674 | 3.64 | 656 | 3.54 | 102.74 |
| 35 - 39 AÑOS | 1,206 | 6.51 | 592 | 3.20 | 614 | 3.31 | 96.42 |
| 40 - 44 AÑOS | 1,027 | 5.54 | 535 | 2.89 | 492 | 2.66 | 108.74 |
| 45 - 49 AÑOS | 724 | 3.91 | 364 | 1.97 | 360 | 1.94 | 101.11 |
| 50 - 54 AÑOS | 680 | 3.67 | 340 | 1.84 | 340 | 1.84 | 100.00 |
| 55 - 59 AÑOS | 591 | 3.19 | 296 | 1.60 | 295 | 1.59 | 100.34 |
| 60 - 64 AÑOS | 607 | 3.28 | 306 | 1.65 | 301 | 1.62 | 101.66 |
| 65 - 69 AÑOS | 392 | 2.12 | 207 | 1.12 | 185 | 1.00 | 111.89 |
| 70 - 74 AÑOS | 310 | 1.67 | 161 | 0.87 | 149 | 0.80 | 108.05 |
| 75 - 79 AÑOS | 197 | 1.06 | 109 | 0.59 | 88 | 0.48 | 123.86 |
| 80 - 84 AÑOS | 110 | 0.59 | 58 | 0.31 | 52 | 0.28 | 111.54 |
| 85 - 89 AÑOS | 67 | 0.36 | 32 | 0.17 | 35 | 0.19 | 91.43 |
| 90 - 94 AÑOS | 30 | 0.16 | 13 | 0.07 | 17 | 0.09 | 76.47 |
| 95 - 99 AÑOS | 9 | 0.05 | 4 | 0.02 | 5 | 0.03 | 80.00 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 2 | 0.01 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | 100.00 |
| NO ESPECIFICADO | 538 | 2.90 | 263 | 1.42 | 275 | 1.48 | 95.64 |
| TOTAL | 18,524 | 100.00 | 9,328 | 50.36 | 9,196 | 49.64 | 101.44 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Anexo IV

Estado de Nuevo León

Condición de Derechohabencia a Servicios de Salud por Jurisdicciones y Municipios Fronterizos Año 1999

| Entidad | Población Total | No derechohabientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|---------|--------|-------|------------|-----------------|
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | Otra | PEMEX/Def. | |
| Estado de Nuevo León | 3834141 | 1195606 | 2528052 | 2283483 | 134830 | 23133 | 97452 | 110483 |
| Jurisdicción 05 Sabinas H. | 73388 | 35524 | 34201 | 26439 | 4513 | 25 | 1488 | 3663 |
| Agualeguas | 4390 | 2406 | 1706 | 1526 | 140 | 0 | 42 | 278 |
| Anahuac | 18524 | 9942 | 7534 | 5692 | 1691 | 14 | 171 | 1048 |
| Bustamante | 3499 | 1770 | 1555 | 1259 | 168 | 0 | 128 | 174 |
| General Treviño | 1699 | 1117 | 487 | 426 | 34 | 2 | 26 | 95 |
| Lampazos de Naranjo | 5305 | 2759 | 2293 | 209 | 124 | 2 | 78 | 253 |
| Parás | 1226 | 591 | 442 | 401 | 22 | 0 | 21 | 193 |
| Sabinas Hidalgo | 32329 | 13717 | 17327 | 14576 | 2059 | 7 | 787 | 1285 |
| Vallecillo | 2169 | 1201 | 828 | 788 | 39 | 0 | 1 | 140 |
| Villaldama | 4247 | 2021 | 2029 | 1562 | 236 | 0 | 234 | 197 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos. INEGI.

Anexo V

Nuevo León

Condición de Uso de Servicios de Salud por Institución.

| Concepto | Población Total | Condición de uso de servicios de salud (a) | | | | | | En otra Institución. | |
|----------------------------|-----------------|--|--------------|----------|---------------|------|----------|----------------------|-----------|
| | | Total % | En el IMSS % | ISSSTE % | PEMEX Defensa | SSA | IMSS/Sol | Pública (b) | Privada © |
| Estado de Nuevo León | 3812758 | 97.4 | 55.2 | 3.3 | 0.7 | 12.9 | 0.2 | 2.4 | 25.4 |
| No derechohabientes | 1186446 | 94.5 | 1.5 | 0.1 | NS | 41.1 | 0.3 | 2.7 | 54.4 |
| Derechohabiente | 2544102 | 99 | 80.6 | 4.8 | 1 | 0.6 | 0.1 | 1.8 | 11.1 |
| En el IMSS | 2308242 | 99 | 88.7 | 0.3 | NS | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 10 |
| En el ISSSTE | 135832 | 99.3 | 3.8 | 87.3 | 0.1 | 0.3 | ns | 1.6 | 7 |
| En PEMEX, Defensa o Marina | 25549 | 99.2 | 0.7 | 0.4 | 95.9 | 0.4 | MI | 0.3 | 2.3 |
| En otra institución | 85473 | 98.5 | 1 | 0.8 | NS | 0.3 | NS | 45.9 | 51.9 |
| No especificado | 82210 | 89.3 | 3.2 | 0.3 | NS | 3.1 | 0.1 | 17.9 | 75.4 |

MI Tamaño de muestra insuficiente

NS No significativo

(a) El porcentaje corresponde al total de la población usuaria de los servicios de salud está calculado con base al total. El porcentaje de cada institución se obtuvo con respecto al total de la población usuaria de los servicios

(b) Incluye las instituciones de seguridad social del gobierno estatal.

(c) Incluye a las personas que son atendidas por médicos particulares

FUENTE: INEGI. EUM. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la Muestra Censal Cuestionario Ampliado.

Anexo VI

Estado de Nuevo León

Recursos Materiales y Humanos por Jurisdicción y Municipios Fronterizos. 1999

| Concepto | Total en Estado | Jurisdicción Sanitaria 05 Sabinas | Agua-leguas | Anáhuac | Bustamante | General Treviño | Lampazos de Naranjo | Parás Hidalgo | Sabinas | Vallecillo | Villal-dama |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|---------|------------|-----------------|---------------------|---------------|---------|------------|-------------|
| Unidades Médicas | 559 | 55 | | | | | | | | | |
| 1er. Nivel | 531 | 53 | 9 | 12 | 1 | 2 | 8 | 2 | 7 | 6 | 6 |
| 2o. Nivel | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3er. Nivel | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Camas Censables | 3791 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 |
| Camas no censables | 1918 | 103 | 10 | 2 | 2 | 3 | 11 | 2 | 28 | 23 | 23 |
| Consultorios | 2172 | 85 | 11 | 3 | 3 | 4 | 9 | 3 | 26 | 8 | 8 |
| Total de Médicos | 5885 | 100 | 9 | 4 | 4 | 3 | 8 | 3 | 45 | 6 | 6 |
| Med. Generales | 2025 | 75 | 8 | 4 | 4 | 3 | 8 | 3 | 23 | 6 | 6 |
| Med. Especialistas | 2115 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| Med. Otra actividad | 1745 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Total de Enfermería | 9275 | 95 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 73 | 3 | 3 |
| En Contacto | 9145 | 87 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 69 | 3 | 3 |
| En Otra Actividad | 130 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 |

Fuente: Cifras Municipales en Salud. Bases de Información, 1999

Anexo VII

Estado de Nuevo León
Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución. 1999 (Miles de pesos)

| Clave | Categoría Programática | Total | Población Abierta | | Población Derechohabiente | | | PEMEX |
|-------------|--|-----------|-------------------|----------|---------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Total | SSA | Total | IMSS | ISSSTE | |
| | Presupuesto Total | 5582481 | 569355.6 | 569355.6 | 5013125.4 | 4725313.2 | 143477.6 | 144334.6 |
| Ramo 12 | Salud | 5013125.4 | 0 | 0 | 5013125.4 | 4725313.2 | 143477.6 | 144334.6 |
| | Salud | 5013125.4 | 0 | 0 | 5013125.4 | 4725313.2 | 143477.6 | 144334.6 |
| 800 | Subfunción Servicios compartidos | 899274.2 | 0 | 0 | 899274.2 | 872487.3 | 26786.9 | 0 |
| 7000701 | Administrar Recursos Humanos y Financieros | 899274.2 | 0 | 0 | 899274.2 | 872487.3 | 26786.9 | 0 |
| 801 | Servicios de Salud Pública | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27005419 | Proporcionar Servicios de Salud PROGRESA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27006419 | Proporcionar los Servicios de Salud (PAC) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 802 | Atención Médica | 4113851.2 | 0 | 0 | 4113851.2 | 3852825.9 | 116690.7 | 144334.6 |
| 7000420 | Proporcionar Atención Médica | 3751287.5 | 0 | 0 | 3751287.5 | 3637878 | 113409.5 | 0 |
| 7000433 | Llevar a cabo Investigación Científica y Tecnológica | 166638 | 0 | 0 | 166638 | 16112 | 526 | 0 |
| 7000437 | Desarrollar y construir Infraestructura Básica | 2205.2 | 0 | 0 | 2205.2 | 859.7 | 1345.5 | 0 |
| 7000438 | Conservar y mantener infraestructura básica | 95156.2 | 0 | 0 | 95156.2 | 94544.5 | 611.7 | 0 |
| 7000701 | Administrar Recursos Humanos y Financieros | 144334.6 | 0 | 0 | 144334.6 | 0 | 0 | 144334.6 |
| 7000703 | Capacitar y formar servidores públicos | 104229.7 | 0 | 0 | 104229.7 | 103431.7 | 798 | 0 |
| | Abasto y Asistencia Social | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ramo 33 | Aportaciones Federales para Entidades y Municipios | 569355.6 | 569355.6 | 569355.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000419 | Proporcionar Servicios de Salud (Descentralización) | 514586.3 | 514586.3 | 514586.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 12270.5 | 12270.5 | 12270.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90327000707 | Pagar las Aportaciones del Gobierno Federal | 39316.7 | 39316.7 | 39316.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Mapa de la Salud Nuevo León, 1999 SSA.

Demografía

Según el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, para diciembre de 1999 la población del Estado de Tamaulipas fue de 2,753,222 habitantes, cifra que representa un 3% de la población de la República Mexicana y 17% de la población de los seis Estados fronterizos del norte de México. El 31.28% de la población del Estado perteneció al grupo de edad preproductiva, 62.63% al grupo de edad productiva y el 5.01% al de edad postproductiva. El 1.08% de la población no especificó la edad. El índice de masculinidad fue de 0.98

El Estado de Tamaulipas tiene ocho jurisdicciones sanitarias, tres de ellas colindan con el Estado de Texas: Jurisdicción Sanitaria 03 con sede en Matamoros; 04 con sede en Reynosa; y 05 con sede en Nuevo Laredo. Las tres jurisdicciones mencionadas suman una población de un millón 382 mil 212 habitantes (50.2% de la población del Estado).

La Jurisdicción Sanitaria 03 (Matamoros) comprende dos municipios (incluyendo el Municipio de Matamoros) y cuenta con una población de 476,714 habitantes, de los cuales el 32.78% corresponden al grupo de edad preproductiva; 61.77% al de edad productiva; y el 4.15% al de edad postproductiva. El 1.28% no especificó la edad y el índice de masculinidad es de 0.97

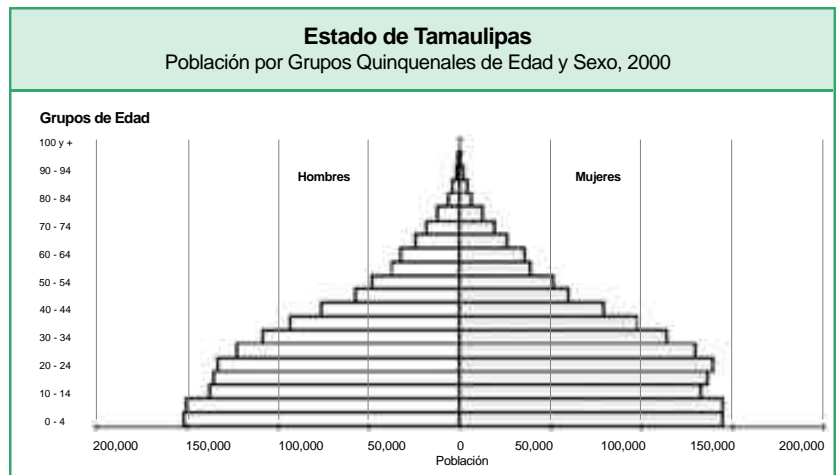
La Jurisdicción Sanitaria 04 (Reynosa) comprende cuatro municipios (incluyendo el Municipio de Reynosa) y cuenta con una población de 557,725 habitantes, de los cuales el 31.71% corresponde al grupo de edad preproductiva; el 62.81% al de edad productiva; y el 5.46% al de edad postproductiva. El 1.29% no especificó la edad y el índice de masculinidad es de 0.97

La Jurisdicción Sanitaria 05 (Nuevo Laredo) comprende cuatro municipios (incluyendo Nuevo Laredo) y cuenta con una población de 347,773 habitantes, de los cuales el 32.52% corresponde al grupo de edad preproductiva; 61.94% al de edad productiva; y el 5.46% al de edad postproductiva. El 1.28% no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 1.0

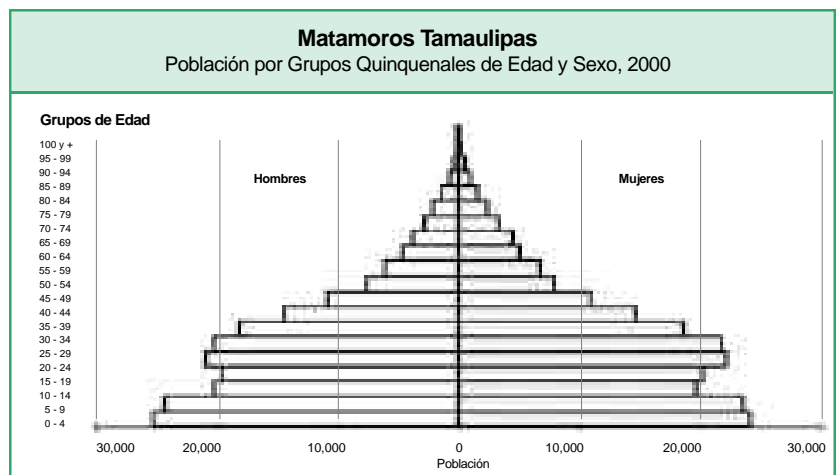
El Municipio de Matamoros colinda con Brownsville, Condado de Cameron, Texas y tiene una población de 418,141 habitantes de los cuales el 32.82% corresponde al grupo de edad preproductiva; 61.87% al grupo de edad productiva; y el 3.97% al grupo de edad postproductiva. El 1.34% de la población no especificó la edad y el índice de masculinidad fue de 0.97

El Municipio de Reynosa limita con McAllen, Condado de Hidalgo, Texas y tiene 420,463 habitantes, de los cuales el 31.42% corresponde al grupo de edad preproductiva; 61.87% al grupo de edad productiva; y el 3.7% al grupo de edad postproductiva. El 1.3% de la población no especificó la edad y el índice de masculinidad fue de 0.98

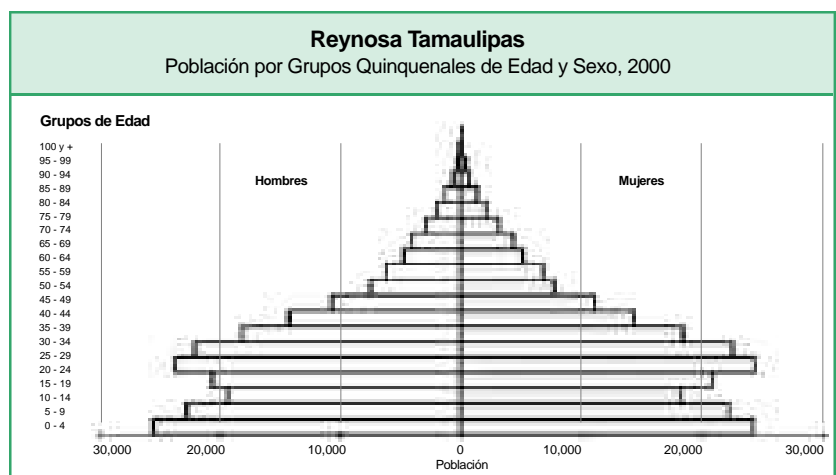
El Municipio de Nuevo Laredo, limita con Laredo,



Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

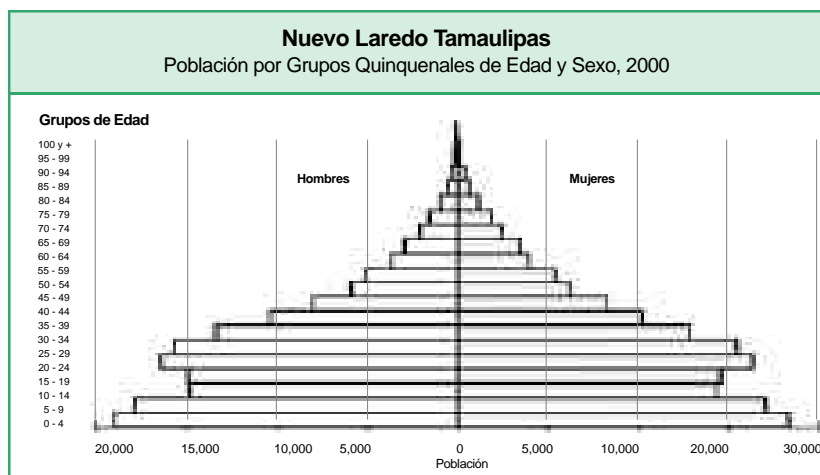


Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI.



Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI.

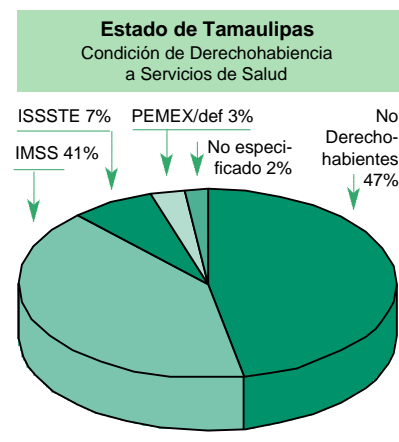
Condado de Webb, Texas y tiene una población de 310,915 habitantes, de los cuales el 32.62% corresponden al grupo de edad preproductiva; 62.06% al grupo de edad productiva; y el 4.06% al grupo de edad postproductiva. El 1.3% de la población no especificó su edad y el índice de masculinidad fue de 0.99



Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI.

Cobertura de Servicios de Salud

El 51% de la población del Estado de Tamaulipas se encuentra cubierto por instituciones de seguridad social. El 41% de la misma está afiliada al IMSS; 7% al ISSSTE y 3% a otras instituciones. El 47% de la población del Estado de Tamaulipas no tiene cobertura de servicios de seguridad social y el 2% no especificó su condición de derechohabiente.



Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. Cuestionario Ampliado. INEGI.

El 55% de la población de la Jurisdicción Sanitaria 03 (Matamoros) está cubierta por la seguridad social; el 48.5% queda cubierta por el IMSS; 6.2% por el ISSSTE y 0.3% por otras instituciones. El 42.4% de la población no tiene cobertura de la seguridad social y el resto de la población no especificó el tipo de cobertura.

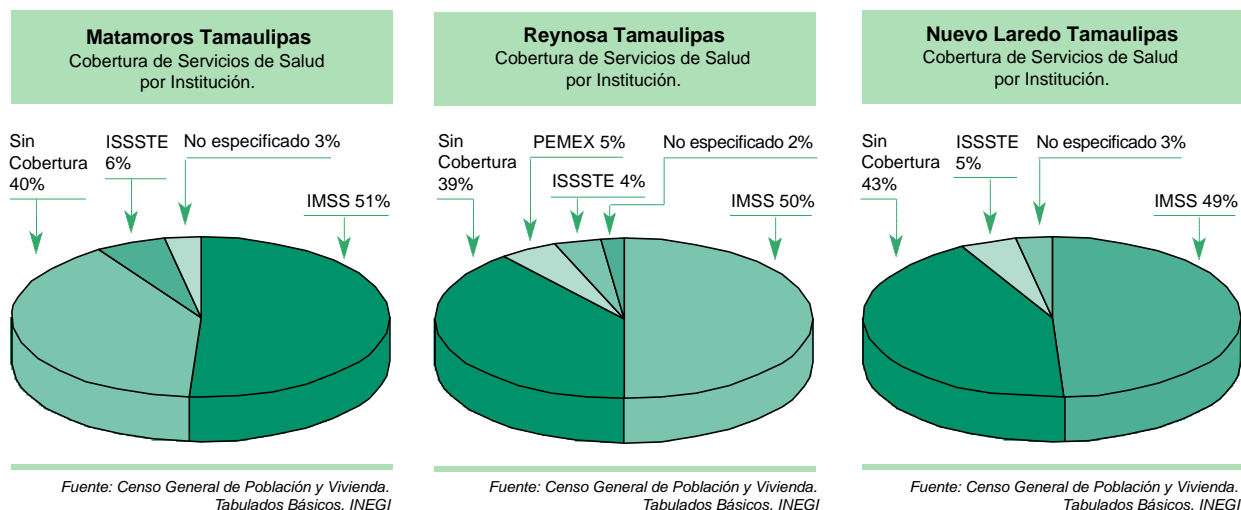
Para el caso de la Jurisdicción Sanitaria 04 (Reynosa), el 45% de la población está cubierta por el IMSS; 5% por el ISSSTE; y 4.1% por otras instituciones. El 42.2% de la población no esta cubierta por la seguridad social y el resto no especificó su afiliación.

En la Jurisdicción Sanitaria 05 (Nuevo Laredo), el 45.8% de la población está afiliada al IMSS; 5.5% al ISSSTE y 0.5% queda cubierta por otras instituciones. El 45.2% de la población no está cubierta por la seguridad social y resto de la población no especificó su afiliación.

En el Municipio de Matamoros el 51% de la población está afiliada al IMSS; 6% al ISSSTE. El 40 % de la población carece de cobertura por la seguridad social y el 3% no especificó su situación.

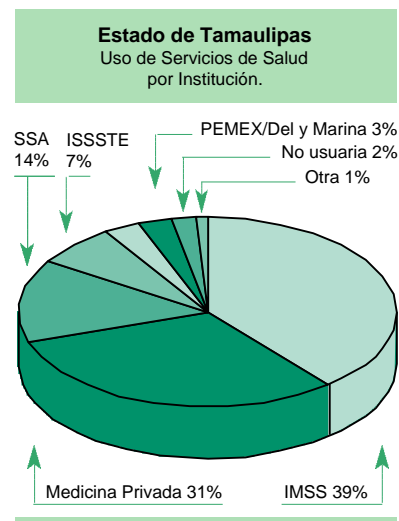
En el Municipio de Reynosa el 50% de la población está asegurado por el IMSS; 4% por el ISSSTE; y el 5% por otro tipo de institución de seguridad social. El 39% de la población no está cubierta por la seguridad social y el 2% no especificó su situación.

En el Municipio de Nuevo Laredo el 49% de la población está afiliado al IMSS y el 5% al ISSSTE. El 43 % de la población no está cubierta por la seguridad social y el 3% no especificó su situación.



Uso de Servicios de Salud

La utilización de los servicios en el Estado fue de 39% para el IMSS, 31% en medicina privada, 14% en la Secretaría de Salud, 7% ISSSTE, 3% PEMEX SEDENA y Marina, 3% IMSS Solidaridad y el 1% en otras instituciones de seguridad incluyendo las estatales. El 2% se reporto usuaria de servicios de salud.



Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2000.
Tabulados de la Muestra Censal. Cuestionario Ampliado. INEGI 2000

Recursos Humanos Para la Salud

En Tamaulipas existen 20,506 puestos ocupados de trabajadores para la salud. El 17.2% son del sector privado. Los puestos del sector público se distribuyen como sigue: IMSS 36%, Secretaría de Salud 35%, ISSSTE 15%, PEMEX 8% y IMSS/Solidaridad 3%. El resto de los puestos están repartidos entre la Cruz Roja, SEDENA y SME.

En el Estado existen 1.965 puestos ocupados de médicos por cada mil habitantes. El 31% de los puestos son del sector privado. La distribución de médicos en el Sector Público es como sigue: 35% en el IMSS, 34% en la SSA, 16% ISSSTE, 7% PEMEX, 4% IMSS/Solidaridad y el resto en las otras instituciones de salud del Estado.

De enfermería existen 2.493 puestos ocupados por mil habitantes. El 13.5% pertenecen al sector privado. La distribución de puestos en instituciones del Sector Salud de Tamaulipas es: SSA 39%, IMSS 36%, ISSSTE 13%, PEMEX 6% y IMSS/Solidaridad 3%. El resto se reparte en las otras instituciones de salud del estado.

En la Jurisdicción Sanitaria 03 (Matamoros) existen 0.67 médicos por mil habitantes y 0.78 enfermeras por mil habitantes, mientras que en la Jurisdicción Sanitaria 04 (Reynosa) existen 0.76 médicos por mil habitantes y 0.99 enfermeras por mil habitantes. En la Jurisdicción Sanitaria 05 (Nuevo Laredo) el número de médicos es de 0.75 por mil habitantes y el de enfermeras es de 0.92 por mil habitantes.

Para los Municipios de Matamoros, Reynosa y Nuevo Laredo, el número de médicos por mil habitantes fue de 0.65, 0.83, y 0.75, respectivamente; mientras que el número de enfermeras por mil habitantes fue de 0.75, 1.17 y 0.97 en el mismo orden.

Estado de Tamaulipas
Recursos Humanos para la Salud. 1999

| Concepto | Total Sector Salud | Total Sector Privado | Población Abierta (Sector Salud) | | | | | Población Derechohabiente | | | | | SME |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------|---------------------------|------|--------|-------|-----|-----|
| | | | Total | SSA | IMSS/Solidaridad | Universitarios | Cruz Roja | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN | |
| Recursos Humanos | 16974 | 3532 | 6619 | 5991 | 473 | 37 | 118 | 10355 | 6066 | 2542 | 1385 | 212 | 150 |
| Personal Médico | 4181 | 1684 | 1656 | 1427 | 163 | 23 | 43 | 2525 | 1482 | 680 | 294 | 30 | 39 |
| En contacto directo con paciente | 3656 | 1658 | 1536 | 1315 | 156 | 23 | 42 | 2120 | 1116 | 651 | 285 | 29 | 39 |
| Médicos Generales | 1202 | 280 | 413 | 376 | 10 | 2 | 25 | 789 | 458 | 212 | 92 | 8 | 19 |
| Médicos Especialistas | 1576 | 1317 | 563 | 515 | 24 | 15 | 9 | 1013 | 463 | 346 | 178 | 14 | 12 |
| Residentes | 125 | 5 | 125 | 121 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pasantes | 540 | 7 | 330 | 209 | 114 | 1 | 6 | 210 | 142 | 68 | 0 | 0 | 0 |
| Odontólogos | 213 | 49 | 105 | 94 | 4 | 5 | 2 | 108 | 53 | 25 | 15 | 7 | 8 |
| En otras labores | 525 | 26 | 120 | 112 | 7 | 0 | 1 | 405 | 366 | 29 | 9 | 1 | 0 |
| Personal Paramédico | 6985 | 1094 | 2629 | 2368 | 192 | 4 | 65 | 4356 | 2814 | 830 | 484 | 152 | 76 |
| Enfermeras | 5818 | 927 | 2499 | 2247 | 183 | 4 | 65 | 3319 | 2100 | 762 | 351 | 40 | 66 |
| Auxiliares | 1923 | 205 | 891 | 718 | 162 | 0 | 11 | 1032 | 664 | 186 | 134 | 24 | 24 |
| Generales | 2606 | 531 | 1056 | 1022 | 2 | 4 | 28 | 1550 | 1030 | 314 | 152 | 13 | 41 |
| Especializadas | 839 | 89 | 213 | 212 | 1 | 0 | 0 | 626 | 352 | 217 | 54 | 3 | 0 |
| Otras | 450 | 102 | 339 | 295 | 18 | 0 | 26 | 111 | 54 | 45 | 11 | 0 | 1 |
| Otro personal Paramédico | 1167 | | 130 | 121 | 9 | 0 | 0 | 1037 | 714 | 68 | 133 | 112 | 10 |
| Personal de serv. Aux. de Dx. | 1005 | 167 | 380 | 368 | 8 | 4 | 0 | 625 | 374 | 121 | 86 | 30 | 14 |
| Personal Administrativo | 2634 | 282 | 1443 | 1371 | 59 | 3 | 10 | 1191 | 607 | 484 | 82 | 0 | 18 |
| Otro personal | 2169 | 205 | 511 | 457 | 51 | 3 | 0 | 1658 | 789 | 427 | 439 | 0 | 3 |

Fuente: La Situación de la Salud Boletín de Información Estadística No. 19 Vol. 1, 1999

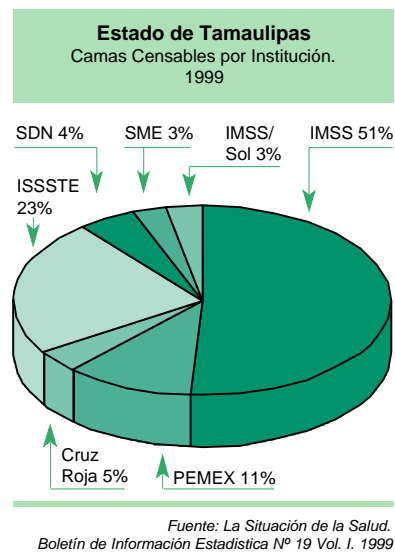
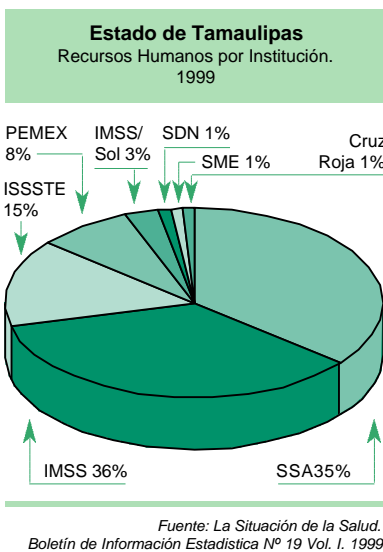
Recursos Materiales para la Salud

En el Estado existen 1.317 camas censables por mil habitantes. El 24% son de la medicina privada. En el Sector Salud del Estado se distribuyen como sigue: 51% en el IMSS, 23% ISSSTE, 11% PEMEX, 5% Cruz Roja, 4% SEDENA, 3% IMSS/Solidaridad y 3% Servicios Médicos del Estado.

En Tamaulipas hay 0.673 consultorios médicos por mil habitantes. De ellos, el 18.1% son de medicina privada. En el Sector Salud se distribuyen de la siguiente forma: 37% SSA, 29% del IMSS, 12% ISSSTE, 10% PEMEX y 8% IMSS/Solidaridad. El resto pertenece a la SDA y a la Cruz Roja.

En la Jurisdicción Sanitaria 03 (Matamoras) existen 0.76 camas censables por mil habitantes y 0.41 consultorios por mil habitantes. En la Jurisdicción Sanitaria 04 (Reynosa) el número de camas censables es de 0.76 por mil habitantes y el de consultorios es de 0.42 por mil habitantes. En la Jurisdicción Sanitaria 05 (Nuevo Laredo) la cantidad de camas y consultorios fue la misma que para la Jurisdicción anterior (0.76 y 0.42 por mil habitantes, respectivamente).

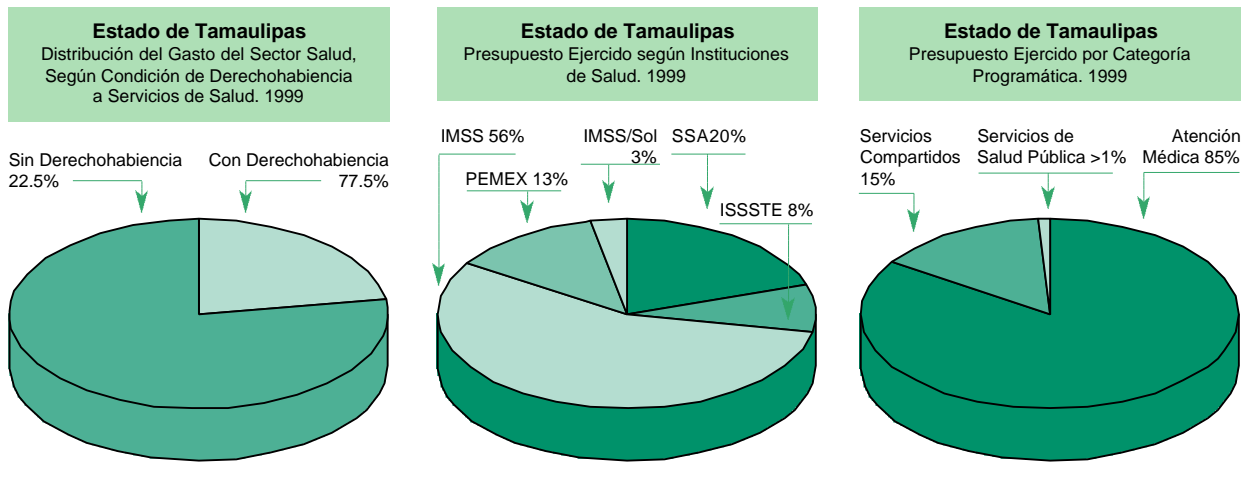
Para los Municipios de Matamoras, Reynosa y Nuevo Laredo, el número de camas por mil habitantes fue de 0.79, 0.95, y 0.82, respectivamente. El número de consultorios fue de 0.39, 0.43, y 0.40 en el mismo orden.



Recursos Financieros

En 1999 el presupuesto ejercido por las instituciones del Sector Salud del Estado de Tamaulipas fue de 3, 347,131,300 pesos; equivalentes a \$1,215.71 pesos por habitante. De acuerdo a condición de derechohabencia de la población beneficiada el 22.5% del recurso se gastó en personas que no tienen cobertura de servicios de seguridad social, mientras que el 77.5% se ejerció en derechohabientes.

Considerando el ejercicio del presupuesto según instituciones de salud el gasto fue como sigue: IMSS 56%, SSA20%, PEMEX 13%, ISSSTE 8% e IMSS/Solidaridad el 3%. Según Categoría Programática el 85% se ejerció en Servicios de Atención Médica, 15% en Servicios Compartidos y menos del 1% en Servicios de Salud Pública ■



Fuente: Mapa de la Salud Tamaulipas, 1999, SSA

Estado de Tamaulipas
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|------------------------|
| | 2,753,222 | 100.00 | 1,359,874 | 49.39 | 1,393,348 | 50.61 | 97.60 |
| 0 - 4 AÑOS | 296,314 | 10.76 | 151,229 | 5.49 | 145,085 | 5.27 | 104.23 |
| 5 - 9 AÑOS | 294,747 | 10.71 | 149,746 | 5.44 | 145,001 | 5.27 | 103.27 |
| 10 - 14 AÑOS | 270,114 | 9.81 | 137,462 | 4.99 | 132,652 | 4.82 | 103.63 |
| 15 - 19 AÑOS | 271,411 | 9.86 | 134,951 | 4.90 | 136,460 | 4.96 | 98.89 |
| 20 - 24 AÑOS | 272,292 | 9.89 | 132,737 | 4.82 | 139,555 | 5.07 | 95.11 |
| 25 - 29 AÑOS | 252,514 | 9.17 | 122,317 | 4.44 | 130,197 | 4.73 | 93.95 |
| 30 - 34 AÑOS | 222,680 | 8.09 | 108,057 | 3.92 | 114,623 | 4.16 | 94.27 |
| 35 - 39 AÑOS | 190,906 | 6.93 | 93,099 | 3.38 | 97,807 | 3.55 | 95.19 |
| 40 - 44 AÑOS | 154,690 | 5.62 | 75,506 | 2.74 | 79,184 | 2.88 | 95.36 |
| 45 - 49 AÑOS | 116,567 | 4.23 | 56,909 | 2.07 | 59,658 | 2.17 | 95.39 |
| 50 - 54 AÑOS | 98,820 | 3.59 | 47,668 | 1.73 | 51,152 | 1.86 | 93.19 |
| 55 - 59 AÑOS | 76,894 | 2.79 | 37,471 | 1.36 | 39,423 | 1.43 | 95.05 |
| 60 - 64 AÑOS | 67,945 | 2.47 | 32,371 | 1.18 | 35,574 | 1.29 | 91.00 |
| 65 - 69 AÑOS | 50,474 | 1.83 | 24,123 | 0.88 | 26,351 | 0.96 | 91.54 |
| 70 - 74 AÑOS | 36,696 | 1.33 | 17,593 | 0.64 | 19,103 | 0.69 | 92.10 |
| 75 - 79 AÑOS | 24,953 | 0.91 | 12,103 | 0.44 | 12,850 | 0.47 | 94.19 |
| 80 - 84 AÑOS | 12,307 | 0.45 | 5,559 | 0.20 | 6,748 | 0.25 | 82.38 |
| 85 - 89 AÑOS | 7,883 | 0.29 | 3,441 | 0.12 | 4,442 | 0.16 | 77.47 |
| 90 - 94 AÑOS | 3,307 | 0.12 | 1,409 | 0.05 | 1,898 | 0.07 | 74.24 |
| 95 - 99 AÑOS | 1,680 | 0.06 | 727 | 0.03 | 953 | 0.03 | 76.29 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 429 | 0.02 | 179 | 0.01 | 250 | 0.01 | 71.60 |
| NO ESPECIFICADO | 29,599 | 1.08 | 15,217 | 0.55 | 14,382 | 0.52 | 105.81 |
| TOTALES | 2,753,222 | 100.00 | 1,359,874 | 49.39 | 1,393,348 | 50.61 | 97.60 |

Fuente: XII Censo General de Población y vivienda, 2000

Nuevo Laredo Tamaulipas
Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|---------|-------|---------|------|---------|-------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 37,396 | 12.03 | 19,039 | 6.12 | 18,357 | 5.90 | 103.72 |
| 5 - 9 AÑOS | 34,871 | 11.22 | 17,787 | 5.72 | 17,084 | 5.49 | 104.11 |
| 10 - 14 AÑOS | 29,147 | 9.37 | 14,765 | 4.75 | 14,382 | 4.63 | 102.66 |
| 15 - 19 AÑOS | 29,462 | 9.48 | 14,880 | 4.79 | 14,582 | 4.69 | 102.04 |
| 20 - 24 AÑOS | 32,679 | 10.51 | 16,311 | 5.25 | 16,368 | 5.26 | 99.65 |
| 25 - 29 AÑOS | 31,072 | 9.99 | 15,617 | 5.02 | 15,455 | 4.97 | 101.05 |
| 30 - 34 AÑOS | 26,171 | 8.42 | 13,388 | 4.31 | 12,783 | 4.11 | 104.73 |
| 35 - 39 AÑOS | 20,641 | 6.64 | 10,368 | 3.33 | 10,273 | 3.30 | 100.92 |
| 40 - 44 AÑOS | 16,323 | 5.25 | 8,001 | 2.57 | 8,322 | 2.68 | 96.14 |
| 45 - 49 AÑOS | 12,183 | 3.92 | 5,907 | 1.90 | 6,276 | 2.02 | 94.12 |
| 50 - 54 AÑOS | 10,456 | 3.36 | 5,024 | 1.62 | 5,432 | 1.75 | 92.49 |
| 55 - 59 AÑOS | 7,609 | 2.45 | 3,607 | 1.16 | 4,002 | 1.29 | 90.13 |
| 60 - 64 AÑOS | 6,369 | 2.05 | 2,864 | 0.92 | 3,505 | 1.13 | 81.71 |
| 65 - 69 AÑOS | 4,636 | 1.49 | 2,090 | 0.67 | 2,546 | 0.82 | 82.09 |
| 70 - 74 AÑOS | 3,374 | 1.09 | 1,481 | 0.48 | 1,893 | 0.61 | 78.24 |
| 75 - 79 AÑOS | 2,256 | 0.73 | 989 | 0.32 | 1,267 | 0.41 | 78.06 |
| 80 - 84 AÑOS | 1,201 | 0.39 | 503 | 0.16 | 698 | 0.22 | 72.06 |
| 85 - 89 AÑOS | 670 | 0.22 | 246 | 0.08 | 424 | 0.14 | 58.02 |
| 90 - 94 AÑOS | 261 | 0.08 | 105 | 0.03 | 156 | 0.05 | 67.31 |
| 95 - 99 AÑOS | 171 | 0.05 | 63 | 0.02 | 108 | 0.03 | 58.33 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 44 | 0.01 | 21 | 0.01 | 23 | 0.01 | 91.30 |
| NO ESPECIFICADO | 3,923 | 1.26 | 2,010 | 0.65 | 1,913 | 0.62 | 105.07 |
| TOTAL | 310,915 | 100 | 155,066 | | 155,849 | 50.13 | 99 |

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI

Anexo III

Reynosa Tamaulipas

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|---------|-------|-----------|------|------------|------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 49,634 | 11.80 | 25,370 | 6.03 | 24,264 | 5.77 | 104.56 |
| 5 - 9 AÑOS | 44,908 | 10.68 | 22,659 | 5.39 | 22,249 | 5.29 | 101.84 |
| 10 - 14 AÑOS | 37,609 | 8.94 | 19,252 | 4.58 | 18,357 | 4.37 | 104.88 |
| 15 - 19 AÑOS | 41,547 | 9.88 | 20,622 | 4.90 | 20,925 | 4.98 | 98.55 |
| 20 - 24 AÑOS | 47,898 | 11.39 | 23,503 | 5.59 | 24,395 | 5.80 | 96.34 |
| 25 - 29 AÑOS | 44,607 | 10.61 | 21,975 | 5.23 | 22,632 | 5.38 | 97.10 |
| 30 - 34 AÑOS | 36,574 | 8.70 | 18,128 | 4.31 | 18,446 | 4.39 | 98.28 |
| 35 - 39 AÑOS | 28,561 | 6.79 | 14,214 | 3.38 | 14,347 | 3.41 | 99.07 |
| 40 - 44 AÑOS | 21,740 | 5.17 | 10,653 | 2.53 | 11,087 | 2.64 | 96.09 |
| 45 - 49 AÑOS | 15,240 | 3.62 | 7,485 | 1.78 | 7,755 | 1.84 | 96.52 |
| 50 - 54 AÑOS | 12,928 | 3.07 | 6,123 | 1.46 | 6,805 | 1.62 | 89.98 |
| 55 - 59 AÑOS | 9,790 | 2.33 | 4,672 | 1.11 | 5,118 | 1.22 | 91.29 |
| 60 - 64 AÑOS | 8,439 | 2.01 | 3,997 | 0.95 | 4,442 | 1.06 | 89.98 |
| 65 - 69 AÑOS | 5,921 | 1.41 | 2,814 | 0.67 | 3,107 | 0.74 | 90.57 |
| 70 - 74 AÑOS | 4,128 | 0.98 | 1,948 | 0.46 | 2,180 | 0.52 | 89.36 |
| 75 - 79 AÑOS | 2,763 | 0.66 | 1,349 | 0.32 | 1,414 | 0.34 | 95.40 |
| 80 - 84 AÑOS | 1,376 | 0.33 | 623 | 0.15 | 753 | 0.18 | 82.74 |
| 85 - 89 AÑOS | 807 | 0.19 | 352 | 0.08 | 455 | 0.11 | 77.36 |
| 90 - 94 AÑOS | 322 | 0.08 | 127 | 0.03 | 195 | 0.05 | 65.13 |
| 95 - 99 AÑOS | 160 | 0.04 | 68 | 0.02 | 92 | 0.02 | 73.91 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 54 | 0.01 | 22 | 0.01 | 32 | 0.01 | 68.75 |
| NO ESPECIFICADO | 5,457 | 1.30 | 2,813 | 0.67 | 2,644 | 0.63 | 106.39 |
| TOTAL | 420,463 | 100 | 208769.00 | 50 | 211,694.00 | 50 | 98.62 |

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI.

Anexo IV

Matamoros Tamaulipas

Población por grupos Quinquenales de Edad y Sexo

| Grupos Edad | TOTAL | % | Hombres | % | Mujeres | % | INDICE DE MASCULINIDAD |
|-----------------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|------------------------|
| 0 - 4 AÑOS | 49,446 | 11.83 | 25,257 | 6.04 | 24,189 | 5.78 | 104.42 |
| 5 - 9 AÑOS | 47,879 | 11.45 | 24,341 | 5.82 | 23,538 | 5.63 | 103.41 |
| 10 - 14 AÑOS | 39,899 | 9.54 | 20,183 | 4.83 | 19,716 | 4.72 | 102.37 |
| 15 - 19 AÑOS | 39,772 | 9.51 | 19,597 | 4.69 | 20,175 | 4.82 | 97.14 |
| 20 - 24 AÑOS | 43,068 | 10.30 | 20,859 | 4.99 | 22,209 | 5.31 | 93.92 |
| 25 - 29 AÑOS | 41,986 | 10.04 | 20,211 | 4.83 | 21,775 | 5.21 | 92.82 |
| 30 - 34 AÑOS | 36,787 | 8.80 | 18,102 | 4.33 | 18,685 | 4.47 | 96.88 |
| 35 - 39 AÑOS | 29,103 | 6.96 | 14,431 | 3.45 | 14,672 | 3.51 | 98.36 |
| 40 - 44 AÑOS | 21,871 | 5.23 | 10,849 | 2.59 | 11,022 | 2.64 | 98.43 |
| 45 - 49 AÑOS | 15,414 | 3.69 | 7,507 | 1.80 | 7,907 | 1.89 | 94.94 |
| 50 - 54 AÑOS | 12,775 | 3.06 | 6,071 | 1.45 | 6,704 | 1.60 | 90.56 |
| 55 - 59 AÑOS | 9,593 | 2.29 | 4,606 | 1.10 | 4,987 | 1.19 | 92.36 |
| 60 - 64 AÑOS | 8,408 | 2.01 | 3,849 | 0.92 | 4,559 | 1.09 | 84.43 |
| 65 - 69 AÑOS | 6,084 | 1.46 | 2,767 | 0.66 | 3,317 | 0.79 | 83.42 |
| 70 - 74 AÑOS | 4,412 | 1.06 | 2,067 | 0.49 | 2,345 | 0.56 | 88.14 |
| 75 - 79 AÑOS | 2,993 | 0.72 | 1,417 | 0.34 | 1,576 | 0.38 | 89.91 |
| 80 - 84 AÑOS | 1,587 | 0.38 | 678 | 0.16 | 909 | 0.22 | 74.59 |
| 85 - 89 AÑOS | 901 | 0.22 | 369 | 0.09 | 532 | 0.13 | 69.36 |
| 90 - 94 AÑOS | 343 | 0.08 | 133 | 0.03 | 210 | 0.05 | 63.33 |
| 95 - 99 AÑOS | 180 | 0.04 | 76 | 0.02 | 104 | 0.02 | 73.08 |
| 100 Y MÁS AÑOS | 43 | 0.01 | 22 | 0.01 | 21 | 0.01 | 104.76 |
| NO ESPECIFICADO | 5,597 | 1.34 | 2,867 | 0.69 | 2,730 | 0.65 | 105.02 |
| TOTAL | 418,141 | 100.00 | 206,259 | 49.33 | 211,882 | 50.67 | 97.35 |

Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000. INEGI

Anexo V

Estado de Tamaulipas

Condición de Derechohabencia a Servicios de Salud por Jurisdicciones y Municipios Fronterizos

| Entidad | Población Total | No derechohabientes | Derechohabientes a servicios de salud | | | | | No Especificado |
|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|---------|--------|------------|------|-----------------|
| | | | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX/Def. | Otra | |
| Estado de Tamaulipas | 2753222 | 1280777 | 1409261 | 1126543 | 196125 | 89859 | 3595 | 63184 |
| Matamoros | 418181 | 168334 | 238566 | 212100 | 25601 | 1310 | 220 | 11241 |
| Valle Hermoso | 58573 | 34026 | 23353 | 19169 | 4221 | 24 | 96 | 1194 |
| Jurisdicción 03 | 476754 | 202360 | 261919 | 231269 | 29822 | 1334 | 316 | 12435 |
| Camargo | 16787 | 9090 | 7173 | 6193 | 950 | 34 | 6 | 524 |
| Gustavo Díaz Ordaz | 16246 | 8947 | 7002 | 5430 | 1539 | 48 | 28 | 297 |
| Reynosa | 420463 | 160115 | 241120 | 201327 | 18352 | 21567 | 938 | 10219 |
| Río Bravo | 104229 | 57075 | 45338 | 38220 | 6994 | 153 | 79 | 1816 |
| Jurisdicción 04 | 557725 | 235227 | 300633 | 251170 | 27835 | 21802 | 1051 | 12856 |
| Guerrero | 4366 | 3006 | 1242 | 950 | 288 | 7 | 1 | 118 |
| Mier | 6788 | 4542 | 2057 | 1380 | 667 | 19 | 0 | 189 |
| Miguel Alemán | 25704 | 15662 | 9386 | 7277 | 2108 | 33 | 16 | 656 |
| Nuevo Laredo | 310915 | 134091 | 166714 | 149811 | 15900 | 962 | 557 | 10110 |
| Jurisdicción 05 | 347773 | 157301 | 179399 | 159418 | 18963 | 1021 | 574 | 11073 |

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos. INEGI

Anexo VI

Estado de Tamaulipas

Recursos Materiales y Humanos para la Salud por Jurisdicción Sanitaria y Municipio. 1999

| Entidad | Unidades Según Nivel | | | Camas | | Consultorios | Médicos | | | | Enfermeras | | |
|----------------------|----------------------|-----|-----|-----------|--------------|--------------|---------|-----------|---------------|----------------|------------|-------------|----------------|
| | 1ro | 2do | 3ro | Censables | No Censables | | Total | Generales | Especialistas | Otra Actividad | Total | En Contacto | Otra Actividad |
| TAMAULIPAS | 460 | 33 | 4 | 2701 | 1676 | 1486 | 4181 | 1619 | 1705 | 857 | 5818 | 5660 | 158 |
| Jur. 03 Matamoros | 56 | 5 | 0 | 353 | 221 | 196 | 318 | 133 | 155 | 30 | 371 | 366 | 5 |
| Matamoros | 44 | 4 | 0 | 332 | 206 | 165 | 273 | 106 | 141 | 26 | 315 | 312 | 3 |
| Valle Hermoso | 12 | 1 | 0 | 21 | 15 | 31 | 45 | 27 | 14 | 4 | 56 | 54 | 2 |
| Jur. 04 Reynosa | 52 | 5 | 1 | 423 | 230 | 237 | 422 | 166 | 214 | 42 | 555 | 525 | 30 |
| Camargo | 6 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 8 | 8 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| Gustavo Díaz Ordaz | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 8 | 9 | 7 | 1 | 1 | 6 | 6 | 0 |
| Reynosa | 27 | 4 | 1 | 399 | 176 | 181 | 350 | 109 | 206 | 35 | 494 | 464 | 30 |
| Río Bravo | 15 | 1 | 0 | 24 | 30 | 37 | 55 | 42 | 7 | 6 | 45 | 45 | 0 |
| Jur. 05 Nuevo Laredo | 30 | 4 | 0 | 266 | 167 | 147 | 260 | 112 | 104 | 44 | 320 | 296 | 24 |
| Guerrero | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Mier | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Miguel Alemán | 6 | 0 | 0 | 11 | 20 | 13 | 20 | 15 | 3 | 2 | 14 | 14 | 0 |
| Nuevo Laredo | 16 | 4 | 0 | 255 | 138 | 123 | 232 | 89 | 101 | 42 | 303 | 279 | 24 |
| Jur. 03 + 04 + 05 | 138 | 14 | 1 | 1042 | 618 | 580 | 1000 | 411 | 473 | 1246 | 1160 | 2287 | 59 |

La Situación de la Salud. Cifras Municipales en Salud. Bases de Información. 1999. SSA

Anexo VII

Tamaulipas
Recursos Físicos para la Salud. 1999

| Concepto | Total Sector Salud | Total Sector Privado | Población Abierta (Sector Salud) | | | | | Población Derechohabiente | | | | | SME |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|------|------------------|----------------|-----------|---------------------------|------|--------|-------|-----|-----|
| | | | Total | SSA | IMSS/Solidaridad | Universitarios | Cruz Roja | Total | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN | |
| Camas Censables | 2701 | 870 | 1243 | 1122 | 41 | 7 | 73 | 1458 | 819 | 363 | 170 | 65 | 41 |
| Camas no Censables | 1676 | 375 | 938 | 690 | 208 | 0 | 40 | 738 | 508 | 126 | 67 | 16 | 21 |
| Incubadoras | 150 | 127 | 87 | 80 | 4 | 2 | 1 | 63 | 41 | 10 | 9 | 0 | 3 |
| Consultorios | 1486 | 335 | 687 | 540 | 121 | 5 | 21 | 799 | 425 | 179 | 150 | 19 | 26 |
| Laboratorios de Análisis Clínicos | 59 | 53 | 29 | 24 | 2 | 1 | 2 | 30 | 17 | 7 | 2 | 1 | 3 |
| De Patología | 16 | 1 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Cabinets R.X | 67 | 24 | 20 | 16 | 2 | 0 | 1 | 47 | 28 | 12 | 4 | 1 | 2 |
| Quirófanos | 96 | 102 | 40 | 35 | 2 | 1 | 1 | 56 | 27 | 13 | 9 | 4 | 3 |
| Salas de Cirugía Ambulatoria | | 22 | | | | | | | | | | | |
| Salas de Expulsión | 125 | 66 | 93 | 87 | 2 | 1 | 3 | 32 | 17 | 8 | 3 | 1 | 3 |
| Bancos de Sangre | 16 | 5 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 |

Fuente: La Situación de la Salud. Boletín de Información Estadística No.19 Vol. 1, 1999

Anexo VIII

Tamaulipas
Presupuesto Ejercido por Categoría Programática e Institución. 1999 (Miles de pesos)

| Clave | Categoría Programática | Total | Población Abierta | | | Población Derechohabiente | | | PEMEX |
|-------------|--|-----------|-------------------|----------|----------|---------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Total | SSA | IMSS/Sol | Total | IMSS | ISSSTE | |
| | Presupuesto Total | 3347131.3 | 753833.3 | 668248 | 85585.3 | 2593298 | 1875483.3 | 266538 | 451276.7 |
| Ramo 12 | Salud | 2678883.3 | 85585.3 | 0 | 85585.3 | 2593298 | 1875483.3 | 266538 | 451276.7 |
| 8 | Salud | 2673220.1 | 79922.1 | 0 | 79922.1 | 2593298 | 1875483.3 | 266538 | 451276.7 |
| 800 | Subfunción Servicios Compartidos | 390225.7 | 0 | 0 | 0 | 390225.7 | 381070.8 | 9154.9 | 0 |
| 7000701 | Administrar Recursos Humanos y financieros | 390225.7 | 0 | 0 | 0 | 390225.7 | 381070.8 | 9154.9 | 0 |
| 801 | Servicios de Salud Pública | 6036.4 | 6036.4 | 0 | 6036.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27005419 | Proporcionar Servicios de Salud PROGRESA | 6036.4 | 6036.4 | 0 | 6036.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27006419 | Proporcionar los Servicios de Salud (PAC) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 802 | Atención Médica | 2276958 | 73885.7 | 0 | 73885.7 | 2203072.3 | 1494412.5 | 257383.1 | 451276.7 |
| 7000420 | Proporcionar Atención Médica | 1767058 | 67679 | 0 | 67679 | 1699379 | 1450008.8 | 249370.2 | 0 |
| 7000433 | Llevar a cabo investigación científica y tecnológica | 1241.9 | 0 | 0 | 0 | 1241.9 | 227.9 | 1014 | 0 |
| 7000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 5344.2 | 0 | 0 | 0 | 5344.2 | 3266 | 2078.2 | 0 |
| 7000438 | Conservar y mantener infraestructura básica | 27116.8 | 4790.5 | 0 | 4790.5 | 22326.3 | 19992.9 | 2333.4 | 0 |
| 7000701 | Administrar recursos humanos y financieros | 451276.7 | 0 | 0 | 1416.2 | 23504.2 | 20916.9 | 2587.3 | 0 |
| 7000703 | Capacitar y formar servidores públicos | 24920.4 | 1416.2 | 0 | 1416.2 | 23504.2 | 20916.9 | 2587.3 | 0 |
| | Abasto y Asistencia Social | 5663.2 | 5663.2 | 0 | 5663.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ramo 33 | Aportaciones Federales para Entidades y Municipios | 668248 | 668248 | 668248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000419 | Proporcionar Servicios de Salud (Descentralización) | 609192.5 | 609192.5 | 609192.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80227000437 | Desarrollar y construir infraestructura básica | 11490.5 | 11490.5 | 11490.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90327000707 | Pagar las Aportaciones del Gobierno Federal | 47565 | 47565 | 47565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Mapa de la Salud Tamaulipas, 1999 SSA.

