



# SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN O.P.D.

## DIAGNÓSTICO DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LOS SERVICIOS DE SALUD (FASSA)

MONTERREY, N.L., SEPTIEMBRE 2019



## Í N D I C E

<b>MARCO LEGAL.....</b>	<b>3</b>
<b>DIAGNÓSTICO .....</b>	<b>5</b>
<b>I). ANTECEDENTES.....</b>	<b>6</b>
<b>II). COMPLEMENTARIEDADES Y COINCIDENCIAS CON OTROS PROGRAMAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL.....</b>	<b>8</b>
<b>III). IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>III.1) POBLACIÓN POTENCIAL.....</b>	<b>9</b>
<b>III.2) POBLACIÓN OBJETIVO.....</b>	<b>10</b>
<b>III.2.1) UBICACIÓN GEOGRÁFICA MUNICIPAL.....</b>	<b>10</b>
<b>III.3) POBLACIÓN ATENDIDA.....</b>	<b>11</b>
<b>IV). ANÁLISIS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN OBJETIVO.....</b>	<b>12 -16</b>
<b>V). INFRAESTRUCTURA.....</b>	<b>17</b>
<b>VI). ÁRBOL DE PROBLEMAS.....</b>	<b>19</b>
<b>VI.1). IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA.....</b>	<b>19</b>
<b>VII) ARBOL DE SOLUCIONES.....</b>	<b>20</b>
<b>VIII). VIGENCIA.....</b>	<b>20</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>21-24</b>



## MARCO LEGAL

**La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 4o** establece que toda persona tiene derecho a la protección de la salud y que la Ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y establecerá la concurrencia de la federación y las entidades federativas en materia de salubridad general.

**La Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo No. 134** en el cual incluye las reformas publicadas en el Diario Oficial de la Federación del 29 de enero de 2016, en donde establece que los recursos económicos de que disponga la Federación, las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que están destinados.

**La Ley General de Salud establece, en su Título primero, Disposiciones generales, Capítulo único, Artículo 2º**, que el derecho a la protección de la salud tiene las siguientes finalidades:

- “El bienestar físico y mental del hombre, para contribuir al ejercicio pleno de sus capacidades;
- La prolongación y el mejoramiento de la calidad de la vida humana;
- La protección y el acrecentamiento de los valores que coadyuvan a la creación, conservación y disfrute de condiciones de salud que contribuyan al desarrollo social;
- La extensión de actitudes solidarias y responsables de la población en la preservación, conservación, mejoramiento y restauración de la salud;
- El disfrute de servicios de salud y de asistencia social que satisfagan eficaz y oportunamente las necesidades de la población;



- El conocimiento para el adecuado aprovechamiento y utilización de los servicios de salud; y
- El desarrollo de la enseñanza y la investigación científica y tecnológica para la salud”

La Ley de Salud del Estado (artículo 9 fracción I y II), acorde a las disposiciones antes referidas, señala que la Coordinación del Sistema Estatal de Salud estará a cargo de los Servicios de Salud en el Estado. Organismo que tendrá la responsabilidad de establecer y conducir a nombre del gobernador del estado la política estatal en materia de salud; conforme a las políticas del Sistema Nacional de Salud y con lo dispuesto por el Ejecutivo Federal. Así como la elaboración del Programa Estatal de Salud, tomando en cuenta las prioridades y los servicios de los Sistemas Nacional y Estatal de Salud.

En concordancia con lo anterior, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 39 establece que a la Secretaría de Salud le corresponde establecer y conducir la política nacional en materia de asistencia social, servicios médicos y salubridad general.



# DIAGNÓSTICO



## I). ANTECEDENTES.

El Estado de Nuevo León oficialmente llamado **Estado Libre y Soberano de Nuevo León** es uno de los treinta y un estados que, junto con la Ciudad de México, forman los Estados Unidos Mexicanos. Está situado en el extremo noreste de la República Mexicana y representa el 3.3% (Gráfica 1) del territorio nacional; colinda al sur con los estados de San Luis Potosí y Tamaulipas; al este con Tamaulipas, al norte con los estados de Coahuila, Tamaulipas y con el estado de Texas de los Estados Unidos de Norteamérica; al oeste con los estados de Zacatecas, Coahuila y San Luis Potosí.

GRÁFICA 1. Porcentaje territorial de Nuevo León



Fuente: Marco Geoestadístico Ver. 6.5

El estado de Nuevo León está dividido en 51 municipios, es el séptimo estado más poblado del país y su capital y ciudad más poblada es Monterrey.

El 18 de diciembre de 1996 fue creado El Organismo Público descentralizado “Servicios de Salud de Nuevo León” el cual tiene como objetivo principal, la prestación de Servicios de Salud a población sin seguridad social en el estado de Nuevo León, y actúa respecto a las Leyes General y Estatal de Salud, así como al Acuerdo de Coordinación de Descentralización Integral de los Servicios de Salud.



La operación como organismo autónomo está financiada mediante recursos provenientes de diferentes fuentes, principalmente de dos niveles de gobierno, el estatal y el federal, los cuáles deben abarcar el presupuesto necesario para la gestión de infraestructura, recursos humanos, equipo médico, instrumental, mobiliario, medicamentos y material de curación etc. El presupuesto federal se recibe principalmente del Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) del Ramo 33 del Presupuesto de Egresos de la Federación.

A partir de que se incluye en La Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos las reformas publicadas en el Diario Oficial de la Federación del 29 de enero de 2016, en donde establece que los recursos económicos de que disponga la Federación y en el caso que nos compete las entidades federativas, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que están destinados, para cumplir con esta disposición se realiza el presente diagnóstico que permita determinar las áreas en las cuales se debe intervenir.

Para su administración y gestión la Secretaría de Salud dividió a la población de Nuevo León en 8 jurisdicciones sanitarias. De las cuales 4 pertenecen al área urbana y 4 pertenecen al área rural, con el fin de cubrir con el área técnico-administrativa las necesidades de la población.

Para cumplir el derecho de la población respecto a la protección a la salud es fundamental realizar acciones orientadas a lo individual (atención a la persona) y otras orientadas de manera colectiva (atención de la población o comunidad).

En lo individual cuando una persona enferma es atendido en algún Centro de Salud, o alguna Unidad de Especialidades Médicas “UNEME”, o en alguno de los Hospitales de los Servicios de Salud, en donde se le otorga la consulta y el tratamiento o intervención médica que requiera el caso en particular. Esto es lo que lleva a cabo el Programa Presupuestario “Atención a la Salud”, que es coordinado por la Dirección General de los Servicios de Salud a través de la Dirección de Jurisdicciones Sanitarias y la Dirección de Hospitales.

En cuanto a lo colectivo, se atiende a la comunidad con acciones que buscan disminuir la incidencia y prevalencia de enfermedades contagiosas, enfermedades crónicas degenerativas, accidentes, enfermedades de salud mental y problemas de adicciones, etc. El Programa Presupuestario “Prevención y Control de Enfermedades” es coordinado por la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades y a través de la Dirección de Salud Pública coordina acciones de carácter preventivo que tienen un alto impacto en la



preservación de la salud de la población de Nuevo León. Dichas acciones se ejecutan a través de los departamentos: Equidad de Género y Salud Reproductiva, de Vacunación, de Medicina Preventiva, de Vigilancia Epidemiológica, de Zoonosis y Control de Vectores y de Salud Bucal.

Participan también, las Direcciones de Promoción y Educación para la Salud, la de Salud Mental y Adicciones y el Consejo Estatal para la prevención del SIDA (COESIDA). Todas estas acciones, tanto de atención a la salud como de prevención y control de enfermedades, son apoyadas financieramente por el Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud, lo cual como ya se comentó permite a los Servicios de Salud de Nuevo León brindar el acceso oportuno de servicios de prevención y control de enfermedades y servicios de salud del primero y segundo nivel de atención a la población.

**II) COMPLEMENTARIEDADES Y COINCIDENCIAS CON OTROS PROGRAMAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESTATAL**

Los Servicios de Salud de Nuevo León desarrollan estrategias a través de los Programas de Atención a la Salud y Prevención y Control de Enfermedades que permiten la vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021 del Estado de Nuevo León, en el marco del eje “Desarrollo Humano y Social”. Así mismo se vinculan con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el acceso a Servicios de Salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces asequibles y de calidad para todos.

Por lo anterior, los programas presupuestarios de “Atención a la Salud” y de “Prevención y Control de Enfermedades”, encuentran complementariedades con otros programas de la administración pública estatal que se señalan a continuación:

Complementariedades	Coincidencias
Régimen Estatal de Protección Social en Salud	Brindar servicios de salud a la población sin seguridad social.
Comisión Estatal de Arbitraje Médico	Otorgar servicios de calidad y calidez





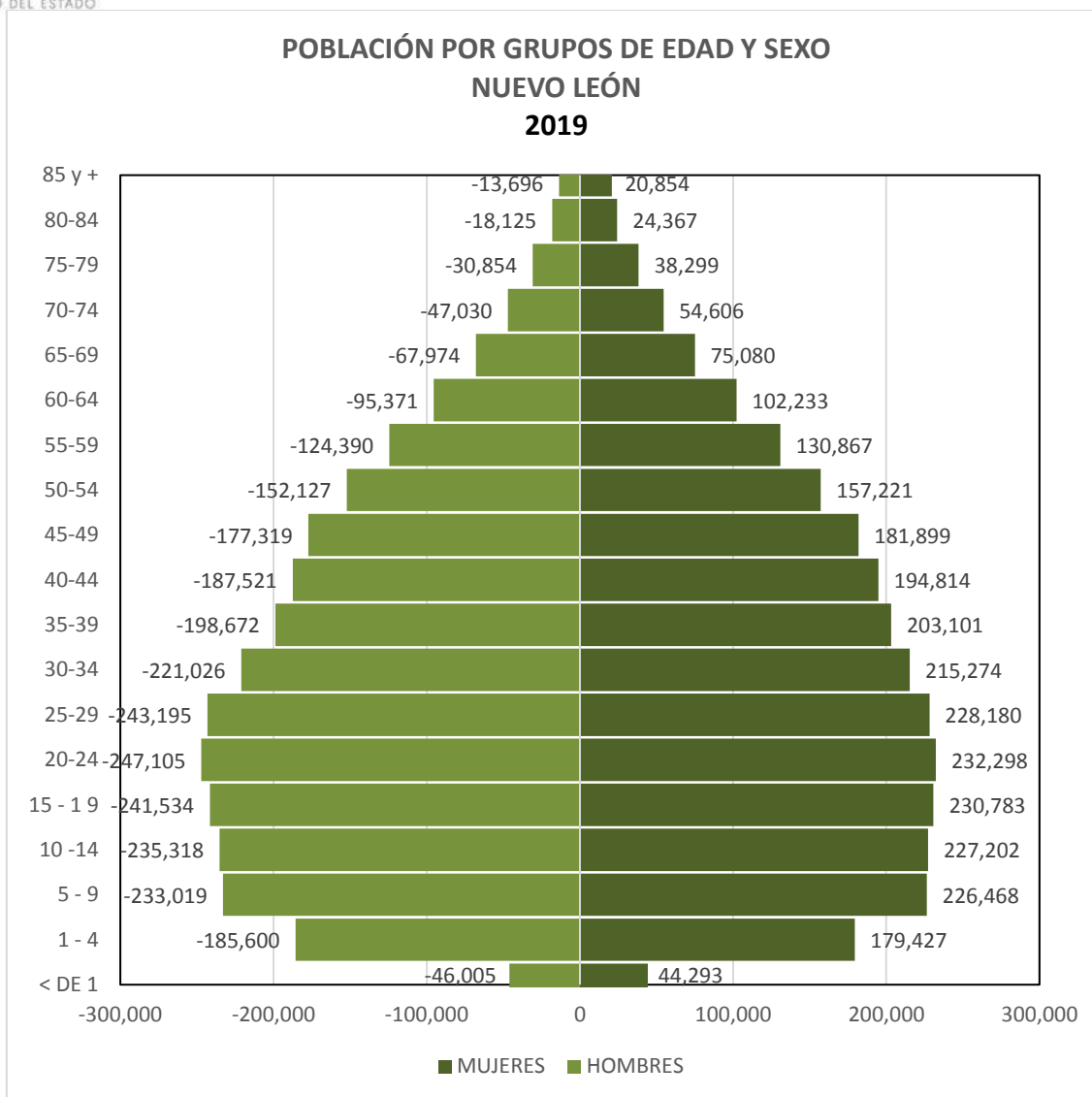
Subsecretaría de Prevención y Fomento Sanitario	Atención a la población de acuerdo a las normas sanitarias.
---	---

### III) IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

#### III.1). POBLACIÓN POTENCIAL

Al tener injerencia en toda la población de la entidad, la población potencial de los programas presupuestarios atención de la salud y prevención y control de enfermedades es de 5,533,147 habitantes, cifra que corresponde a la población total del estado al cierre de 2019. De esta cifra el área metropolitana de Monterrey alberga al 88.03% y el área rural al restante 11.97%

La distribución por sexo y edad de la población del estado al año 2019 se muestra en el siguiente gráfico:



### III.2). POBLACIÓN OBJETIVO

Dada la Misión que dio origen a los Servicios de Salud de Nuevo León mencionada previamente, la población objetivo de los programas presupuestarios “Atención a la Salud” y “Prevención y Control de Enfermedades” es aquella que no tiene acceso a ningún servicio de seguridad social o atención médica privada, la cual corresponde a **1,699,496 habitantes** de Nuevo León. De esa cantidad **1,191,656 personas** tienen cobertura parcial por el Régimen Estatal de Protección Social en Salud (REPS) y **507,840** no cuenta con ningún tipo de afiliación a servicios de salud; Debido que el Seguro Popular no cubre todas las patologías, estudios o insumos que sus afiliados pueden requerir, es responsabilidad de los Servicios de Salud de Nuevo León atender esas necesidades.



### III.2.1). UBICACIÓN GEOGRÁFICA MUNICIPAL DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

Para brindar el acceso de la atención a la salud a la población objetivo de los programas presupuestarios “Atención a la Salud” y “Prevención y Control de Enfermedades” se han identificado áreas geodemográficas delimitadas con precisión para definir la cobertura de población, quedando asignados los municipios y la población a cada una de las 8 jurisdicciones sanitarias como se menciona en el anexo al final de este documento. (Anexo1)

### III.3). POBLACIÓN ATENDIDA

En los Servicios de Salud de Nuevo León, la población atendida asciende a 635,841 habitantes los cuales demandaron servicios de “atención a la salud”. A continuación, se describen la cantidad de servicios otorgados a esta población en el año 2018 de acuerdo con su categoría:

Servicio	Cantidad
Consultas externas (1ro y 2do nivel)	2,228,902
Egresos hospitalarios	56,699
Partos atendidos	23,657
Dosis de biológico aplicados	1,957,407
Eventos de promoción para la salud	76,167
Atenciones de urgencia	76,444
Atenciones en Unidades Móviles de nutrición	86,089

Así mismo en 2018, a través del Programa de Prevención y Control de Enfermedades llevaron a cabo:

Mastografía en mujeres de 40-69 años de edad sin seguridad social.	24,401
Detecciones Oportunas de Cáncer cérvicouterino “DOC” en mujeres de 25-64 años sin seguridad social realizados.	43,991
Pruebas para detectar virus del papiloma humano realizados a mujeres de 35 a 64 años sin seguridad social.	20,889
Usuarios activos de métodos de planificación familiar en 2018	168,482



Dosis de vacunas aplicadas a menores de 5 años sin seguridad social en 2018	1,1957,407
Pruebas de tamizajes de diabetes mellitus realizados.	429,814
Pruebas de tamizaje de hipertensión arterial realizados.	439,987
Tamizajes de obesidad realizados.	429,980
Muestras procesadas en tiempo para confirmación diagnóstica realizadas (vigilancia epidemiológica).	65,070
Muestras órganos y tejidos de animales procesadas.	12,524
Pruebas para detección de VIH_SIDA en personas realizadas.	29,980
Preservativos repartidos para prevención de enfermedades de transmisión sexual.	680,806
Baciloscopas en sintomático respiratorio realizadas.	21,839
Áreas nebulizadas para prevenir enfermedades transmitidas por vector (Dengue, Chicungunya y SIKA)	44
Eventos de promoción y educación en salud realizados.	76,167
Entornos y comunidades certificados como favorables a la salud realizados.	30
Pruebas de tamizaje para detección de enfermedades de salud mental y adicciones aplicadas a adolescentes sin seguridad social (12-17 años) realizadas.	39,101
Personas de 18 a 34 años de edad que en 2018 participaron en acciones de prevención de trastornos mentales y psicosociales.	202,242
Personas a las que se les aplicó de flúor	29,670

#### **IV) ANÁLISIS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN OBJETIVO**

Para el 2018 según el anuario estadístico y Geográfico por Entidad Federativa del INEGI el estado de Nuevo León tiene una Esperanza de vida promedio de 77.1 años, comparado con la media nacional que es de 75.5 años.

Se menciona en el Anuario estadístico y Geográfico por entidad federativa del 2018 que la Tasa de Natalidad en el estado es de 16.4 por cada 1000 habitantes; y la tasa global de fecundidad de 2.1.

La calidad en el desarrollo de los primeros años es determinante en la vida adulta de todo individuo. Si bien han sido importantes los logros alcanzados en materia de prevención de



Enfermedades infectocontagiosas de la infancia, hay temas como la nutrición y el cuidado dental que siguen siendo asignaturas pendientes en nuestra entidad.

La pobreza representa un fenómeno multifactorial. Que influye de manera importante en la salud de las personas, en el estado de acuerdo con los datos del anuario estadístico por entidad federativa 2018, el 20.4 % de la población tiene condición de pobreza de los cuales el 19.0% su condición es pobreza moderada y el 1.3% pobreza extrema.

**Morbilidad**

**10 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN NUEVO LEÓN 2018**

ESTATAL 2018			
No.	DIAGNOSTICO	CASOS	TASA
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	1,438,160	27501.0
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	268,252	5129.6
3	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS	180,456	3450.7
4	CONJUNTIVITIS	64,744	1238.1
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,027	1205.2
6	OTITIS MEDIA AGUDA	58,300	1114.8
7	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	52,279	999.7
8	OBESIDAD	38,348	733.3
9	HIPERTENSIÓN Arterial	28,082	587.0
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINO DEPENDIENTE (Tipo II)	20,550	393.0
		2,212,198	42302.3

Nota: Tasa por 100,000 habitantes

Fuente: SUIVE/DGE7Secretaría de Salud Estados Unidos Mexicanos

Como se desprende del cuadro anterior, dentro de las primeras causas de morbilidad se presentan las infecciones respiratorias agudas que son las de mayor incidencia, siguiendo las infecciones intestinales, presentándose también gingivitis y enfermedades periodontales, la obesidad que si no se atiende y se previene nos trae como consecuencia la hipertensión arterial y la diabetes, que también ocupan un lugar dentro de estas 10 causas.

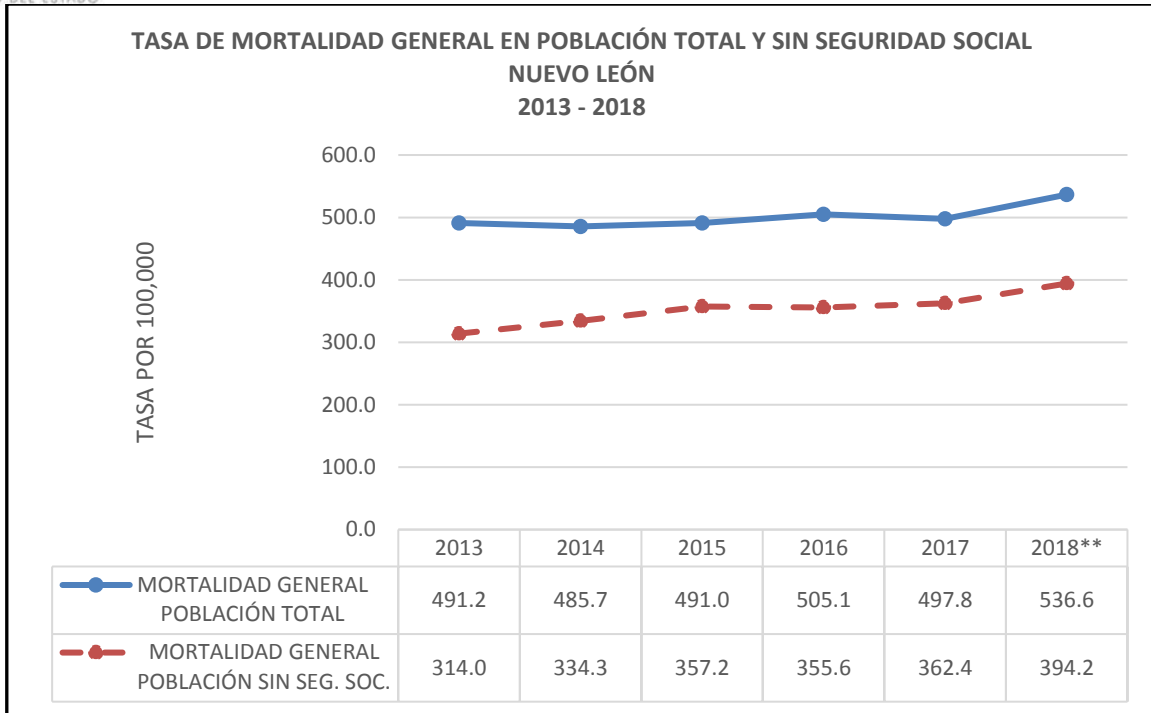


En cuanto a los pacientes que necesitan de una hospitalización para la atención de sus enfermedades, a continuación, se presentan los diez principales motivos de egreso hospitalario en el año 2018.

Fuente: Sistema de Información en Salud. Cubos Dinámicos.

Diagnóstico	No. de egresos
Parto único espontáneo	11,612
Parto único por cesárea	4,092
Colelitiasis	1,083
Aborto no especificado	938
Atención para la anticoncepción	878
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	716
Otras complicaciones del trabajo de parto y del parto, no clasificadas en otra parte	633
Diabetes mellitus en el embarazo	608
Apendicitis aguda	582
Preeclampsia	545
Neumonía, organismo no especificado	530
Hiperplasia de la próstata	507
Apendicitis, no especificada	493
Atención materna por anomalías conocidas o presuntas de los órganos pelvianos de la madre	485
Supervisión de embarazo normal	468

MORTALIDAD.



Fuente: CUBO DE DEFUNCIONES 2013 - 2017 y 2018 PLATAFORMA

\*\* Información de carácter preliminar.

En la gráfica se puede apreciar que la mortalidad general en población total (línea continua) tuvo poca variación en las defunciones durante el período de 2013 (tasa de 491.2) al 2017 (tasa de 497.8), sin embargo en el 2018 la línea se eleva considerablemente al registrarse una tasa de 536.6 defunciones por cada 100,000 habitantes, no obstante estos últimos datos son preliminares, pues no están avalados por el INEGI ya que son registros institucionales del Sistema de Defunciones.

En cuanto a la población sin seguridad social (línea discontinua) la gráfica muestra un incremento progresivo en las tasas de defunción desde el 2013 (tasa de 314.0) hasta el 2018 (tasa de 394.2). Al igual que con la población total, aunque menos manifiesta, hay una elevación del 2018 comparado con el 2017, que al igual que en el párrafo anterior las cifras del 2018 son preliminares.



## Diez principales causas de mortalidad

Nuevo León 2017

N°	CAUSAS	DEFUNCIONES	TASA
1	Enfermedades isquémicas del corazón	4,623	88.4
2	Diabetes mellitus	3,490	66.7
3	Enfermedad cerebrovascular	1,567	30.0
4	Infecciones respiratorias agudas bajas	1,213	23.2
5	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1,010	19.3
6	Enfermedades hipertensivas	693	13.3
7	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	675	12.9
8	Agresiones (homicidios)	633	12.1
9	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	601	11.5
10	Nefritis y nefrosis	521	10.0

Fuente: CUBO DE DEFUNCIONES 1979 – 2017  
<http://sinba08.salud.gob.mx/cubos/cmortalidadxp.html>

Las principales causas de mortalidad siguen siendo las enfermedades isquémicas del corazón, diabetes mellitus, las enfermedades cerebrovasculares, además, también van en aumento las defunciones por enfermedades del hígado y siguen ocupando un lugar muy importante los accidentes y la enfermedades renales se ubican en el décimo lugar.





## V). INFRAESTRUCTURA

### Infraestructura primer nivel

JURISDICCIÓN SANITARIA	TOTAL	C.S.U.	Unidades Móviles		CAPA	UNEME
			Estatales	Federales		
1	37	31	0	0	3	2
2	45	41	1	2	5	1
3	45	40	0	2	5	0
4	61	55	0	1	4	2
5	40	37	3	0	2	0
6	42	37	0	3	3	2
7	69	65	9	3	3	1
8	95	93	10	4	2	0
<b>total</b>	<b>434</b>	<b>399</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>8</b>

Los servicios de salud que se otorgan en las unidades de primer nivel varían según su tipología e infraestructura, dentro de los cuales los servicios que se ofrecen son: consulta general externa, curaciones e inyecciones, detección oportuna de enfermedades, inmunizaciones, promoción y educación para la salud, estomatología, psicología, trabajo social, laboratorio, Rayos X simples y servicio de botica.

### Infraestructura Promoción de la Salud

El Estado cuenta con dos unidades móviles de nutrición que dan cobertura en diferentes entornos; el escolar, la comunidad y el entorno laboral; se busca hacer accesibles los servicios a la población; ya que están equipadas con tecnología específica y son operadas por un equipo interdisciplinario que consta de un nutriólogo y un activador físico; en materia de seguridad vial se cuenta con herramientas lúdicas contenidas en la feria salvando vidas de la seguridad vial (simulador de manejo,

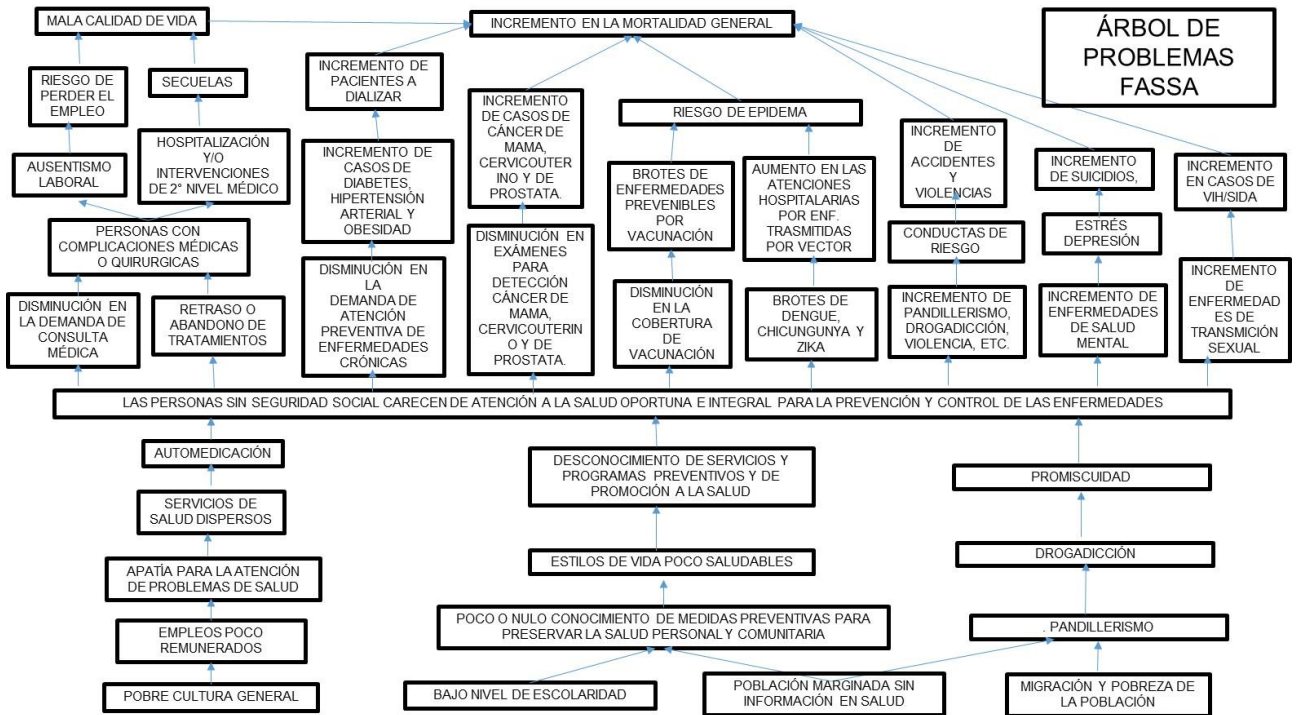
simulador de impacto, mini ciudad, intoxiclock, juego de distractores, lentes simuladores de efectos del alcohol)

### Infraestructura Hospitalaria

Hospital	Servicios disponibles
HOSPITAL METROPOLITANO	Consulta externa, hospitalización, medicina general, estomatología, cirugía general, epidemiología, ginecología, ortopedia, pediatría, medicina interna, psicología, traumatología, urgencias, terapia intensiva, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL REGIONAL MATERNO INFANTIL	Consulta externa, hospitalización, estomatología, epidemiología, ginecología, nutrición, pediatría, subespecialidades pediátricas como endocrinología, traumatología, alergias e inmunología, infectología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE SABINAS HIDALGO	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE CERRALVO	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE LINARES	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE DR. ARROYO	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
HOSPITAL GENERAL DE GALEANA	Consulta externa, hospitalización, urgencias, cirugía general, ginecología, medicina interna, pediatría, traumatología, laboratorio, rayos x.
UNIDAD DE REHABILITACIÓN PSIQUIÁTRICA	Consulta externa de psiquiatría, psicología, telemedicina, internamiento psiquiátrico, urgencias psiquiátricas.
CENTRO DE ESPECIALIDADES DENTALES	Atención odontológica de especialidad.
CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y ORTOPEDIA "SOLIDARIDAD"	Terapia ocupacional, terapia física, terapia de lenguaje, rehabilitación neurológica, rehabilitación física, consulta de especialidad.
UNEME QUIRÚRGICA	Atención quirúrgica ambulatoria adultos y pediátrico, Consulta externa de especialidad quirúrgica pediátrica, atención de urgencias pediátricas, terapia de lenguaje, valoración diagnóstica de autismo, problemas motrices y de lenguaje. Consulta de psicopatología, nutrición, audiología, endocrinología pediátrica y neurología pediátrica.
UNEME ESCOBEDO	Consulta de especialidades, pediatría, medicina general, ginecología, medicina interna, cirugía ambulatoria, manejo de la violencia, psicología, rayos x, mamografía, laboratorio, farmacia y atención de urgencias médicas las 24 hrs.
UNIDAD SHOCK TRAUMA GALEANA	Atención de urgencias, cirugía de urgencias, consulta de urgencias en pacientes adultos y pediátricos.



## VI). ÁRBOL DE PROBLEMAS

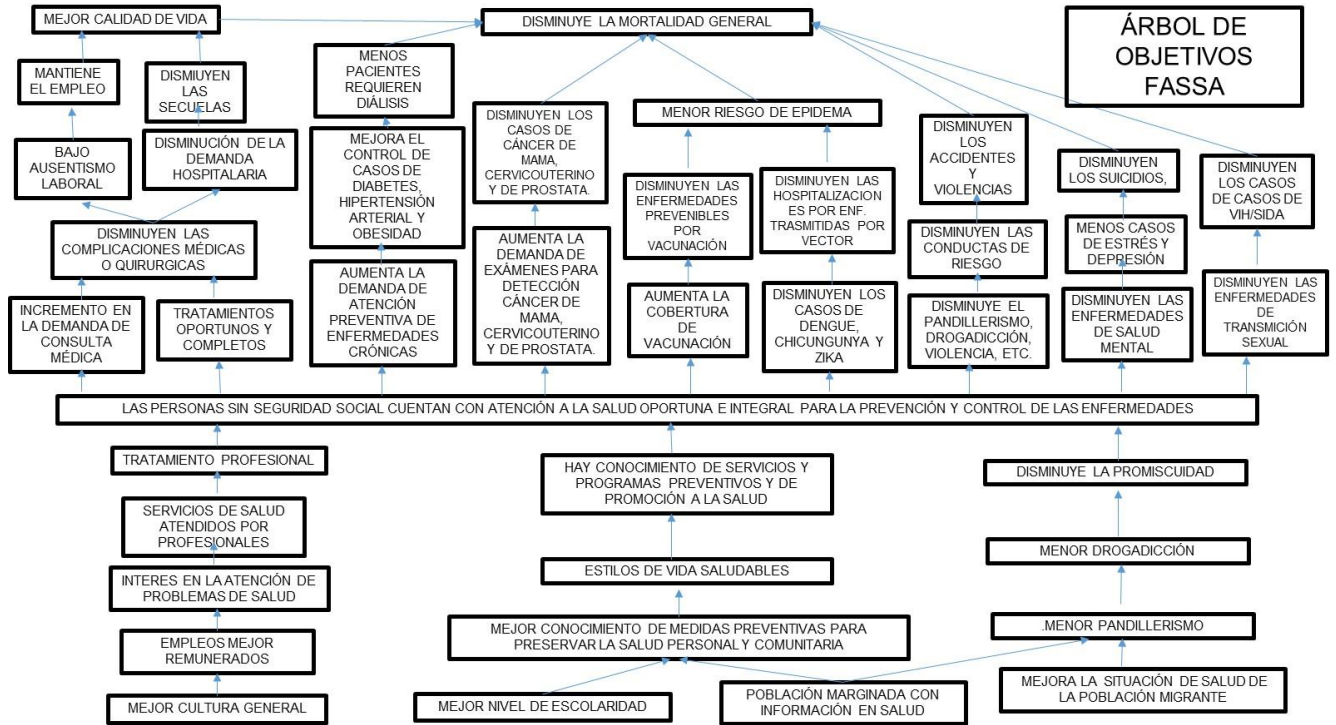


### VI.1). IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

La demanda social que tiene mayor prioridad de atención son las personas sin seguridad social que carecen del acceso a la atención médica oportuna e integral. Dentro de las situaciones que originan la demanda de atención se encuentran diversas causas: el desconocimiento de las personas de los programas preventivos y de promoción de la salud que otorgan las unidades de atención, la apatía de las personas en el autocuidado de la salud, las acciones de Educación en salud insuficientes, la dispersión de la ubicación de las diferentes unidades de salud, la saturación de los servicios en las unidades hospitalarias. Por consecuencia los efectos ocasionados son disminución de la atención médica preventiva y oportuna, aparición de enfermedades, complicaciones o secuelas en edades tempranas, mala calidad de vida, aumento de la mortalidad general. Para mitigar estos efectos y beneficiar a un mayor número de personas, es necesario la difusión y ejecución de los programas y actividades preventivas así como la atención médica oportuna, educación para la salud y fortalecimiento de la infraestructura, para facilitar el acceso de la población antes mencionada.



## VII). ARBOL DE SOLUCIONES



## VIII). VIGENCIA

El presente diagnóstico se deberá actualizar cada año.

**ANEXO 1**

Distribución de población sin seguridad social por jurisdicción, municipio, sexo y grupo de edad.

POBLACION ABIERTA POR JURISDICCION - SEXO - GRUPO DE EDAD																					
NUEVO LEON																					
2019																					
JURISDICCION		0	1 - 4	5-9	10-14	15 - 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
JUR.SANT. No. 1	T	4,662	17,531	21,675	22,640	24,562	25,843	22,632	19,236	17,037	15,498	12,090	9,665	8,115	5,766	3,753	2,998	2,409	1,662	2,025	239,800
	H	2,423	8,934	10,887	11,323	12,539	13,300	12,016	10,136	8,909	8,047	6,616	5,407	4,551	3,055	1,868	1,244	972	618	657	123,500
	M	2,239	8,597	10,789	11,317	12,023	12,543	10,616	9,100	8,128	7,452	5,474	4,258	3,565	2,711	1,885	1,755	1,437	1,045	1,368	116,300
MONTERREY PTE.	T	4,662	17,531	21,675	22,640	24,562	25,843	22,632	19,236	17,037	15,498	12,090	9,665	8,115	5,766	3,753	2,998	2,409	1,662	2,025	239,800
	H	2,423	8,934	10,887	11,323	12,539	13,300	12,016	10,136	8,909	8,047	6,616	5,407	4,551	3,055	1,868	1,244	972	618	657	123,500
	M	2,239	8,597	10,789	11,317	12,023	12,543	10,616	9,100	8,128	7,452	5,474	4,258	3,565	2,711	1,885	1,755	1,437	1,045	1,368	116,300
UR.SANT. No. 2	T	7,374	28,554	34,144	35,060	38,383	39,271	34,510	29,252	24,495	22,727	19,294	14,334	10,254	6,090	3,942	2,933	2,247	1,430	1,609	355,904
	H	3,782	14,578	17,267	17,533	19,780	20,250	18,185	15,360	12,705	11,714	10,206	7,988	5,869	3,285	2,061	1,274	953	564	556	183,911
	M	3,591	13,976	16,877	17,527	18,603	19,022	16,325	13,893	11,790	11,013	9,088	6,346	4,384	2,805	1,881	1,659	1,294	866	1,053	171,993
ABASOLO	T	17	70	90	97	125	101	81	58	57	53	37	23	17	9	9	6	4	4	4	911
	H	11	37	46	47	64	51	42	28	27	28	31	22	13	10	5	4	3	2	1	472
	M	6	33	44	50	61	50	39	30	30	25	22	15	10	7	4	5	3	2	3	439
CARMEN	T	203	814	882	734	647	753	812	760	571	451	288	184	126	77	35	30	20	11	14	7,412
	H	115	429	458	371	336	361	423	387	285	228	168	109	73	42	18	14	9	4	6	3,836
	M	88	385	424	363	311	392	389	373	286	223	120	75	53	35	17	16	11	7	8	3,576
CIENEGA DE FLORES	T	311	1,199	1,209	1,091	1,069	1,243	1,250	1,163	844	666	436	283	189	117	54	44	34	18	20	11,240
	H	154	594	614	542	546	630	660	602	444	350	239	167	114	66	30	20	15	9	9	5,805
	M	157	605	595	549	523	613	590	561	400	316	197	116	75	51	24	24	19	9	11	5,435
GENERAL ESCOBEDO	T	2,870	11,249	13,472	13,719	16,256	14,697	12,928	10,175	9,534	8,382	7,770	4,922	3,053	1,642	805	551	414	259	254	132,952
	H	1,470	5,736	6,811	6,857	8,443	7,605	6,685	5,106	4,864	4,360	4,258	2,831	1,804	907	425	247	187	112	96	68,804
	M	1,400	5,513	6,661	6,862	7,813	7,092	6,243	5,069	4,670	4,022	3,512	2,091	1,249	735	380	304	227	147	158	64,148
GENERAL ZUAZUA	T	814	3,370	3,626	2,484	1,566	2,412	3,336	4,286	2,416	1,443	650	398	260	147	38	27	20	12	14	27,319
	H	417	1,713	1,838	1,244	772	1,126	1,721	2,223	1,268	743	368	236	156	84	21	12	9	5	5	13,961
	M	397	1,657	1,788	1,240	794	1,286	1,615	2,063	1,148	700	282	162	104	63	17	15	11	7	9	13,358
MINA	T	41	140	170	185	221	188	172	138	110	106	88	56	45	34	19	16	15	11	13	1,768
	H	22	66	84	94	116	98	87	69	56	57	47	29	27	22	11	8	8	5	5	911
	M	19	74	86	91	105	90	85	69	54	49	41	27	18	12	8	8	7	6	8	857
MONTERREY 2	T	482	1,812	2,240	2,340	2,539	2,671	2,339	1,988	1,761	1,602	1,250	999	839	596	388	310	249	172	209	24,787
	H	250	923	1,125	1,170	1,296	1,375	1,242	1,048	921	832	684	559	470	316	193	129	100	64	68	12,766
	M	231	889	1,115	1,170	1,243	1,297	1,097	941	840	770	566	440	368	280	195	181	149	108	141	12,021
SALINAS VICTORIA	T	280	1,014	1,184	1,198	1,436	1,338	1,194	959	810	671	550	387	289	191	108	87	65	33	30	11,824
	H	145	525	600	593	733	697	633	499	432	359	301	229	179	111	60	42	33	16	12	6,199
	M	135	489	584	605	703	641	561	460	378	312	249	158	110	80	48	45	32	17	18	5,625
SAN NICOLAS DE LOS GZA.	T	2,249	8,477	10,743	12,641	13,872	15,265	11,865	9,325	8,027	9,010	7,903	6,843	5,262	3,163	2,421	1,798	1,376	886	1,025	132,151
	H	1,148	4,349	5,422	6,332	7,143	7,994	6,409	5,191	4,216	4,578	3,942	3,676	2,937	1,672	1,266	772	568	336	343	68,294
	M	1,101	4,128	5,321	6,309	6,729	7,271	5,456	4,134	3,811	4,432	3,961	3,167	2,325	1,491	1,155	1,026	808	550	682	63,857
HIDALGO	T	107	409	528	571	652	603	533	400	365	343	306	225	168	106	65	61	48	24	26	5,540
	H	50	206	269	283	331	313	283	207	192	179	168	130	96	55	32	26	21	11	11	2,863
	M	57	203	259	288	321	290	250	193	173	164	138	95	72	51	33	35	27	13	15	2,677



UR.SANT. No. 3	T	6,355	23,819	27,895	27,725	28,624	30,789	28,573	26,379	21,283	17,975	13,986	10,419	8,059	5,276	3,258	2,489	1,961	1,339	1,640	287,844
	H	3,260	12,152	14,031	13,907	14,510	15,457	14,924	13,578	11,032	9,241	7,588	5,855	4,556	2,825	1,651	1,059	814	513	547	147,498
	M	3,095	11,668	13,864	13,818	14,114	15,332	13,650	12,800	10,251	8,733	6,398	4,564	3,503	2,451	1,607	1,430	1,147	826	1,093	140,346
GARCIA	T	1,996	7,442	7,792	6,140	4,880	6,048	7,915	9,082	5,836	3,656	2,338	1,377	912	527	169	127	94	54	65	66,450
	H	1,008	3,813	3,929	3,104	2,503	2,944	4,076	4,633	3,076	1,916	1,354	835	540	295	89	56	41	26	26	34,264
	M	988	3,629	3,863	3,036	2,377	3,104	3,839	4,449	2,760	1,740	984	542	372	232	80	71	53	28	39	32,186
MONTERREY 3	T	1,794	6,745	8,340	8,712	9,451	9,944	8,708	7,402	6,555	5,964	4,652	3,719	3,123	2,218	1,444	1,154	927	640	779	92,271
	H	932	3,438	4,189	4,357	4,825	5,118	4,624	3,900	3,428	3,096	2,546	2,081	1,751	1,175	719	479	374	238	253	47,521
	M	862	3,308	4,151	4,355	4,626	4,826	4,085	3,501	3,127	2,867	2,106	1,638	1,372	1,043	725	675	553	402	526	44,750
SAN PEDRO GARZA GARCIA	T	693	2,691	3,406	3,935	3,911	4,697	3,475	2,898	2,508	2,601	1,913	1,687	1,396	945	719	546	449	329	427	39,226
	H	363	1,384	1,703	1,984	1,871	2,169	1,764	1,425	1,218	1,258	964	898	767	498	369	235	186	123	134	19,313
	M	330	1,307	1,703	1,951	2,040	2,528	1,711	1,473	1,290	1,343	949	789	629	447	350	311	263	206	293	19,913
SANTA CATARINA	T	1,872	6,941	8,357	8,938	10,382	10,100	8,475	6,997	6,384	5,754	5,083	3,636	2,628	1,586	926	662	491	316	369	89,897
	H	957	3,517	4,210	4,462	5,311	5,226	4,460	3,620	3,310	2,971	2,724	2,041	1,498	857	474	289	213	126	134	46,400
	M	915	3,424	4,147	4,476	5,071	4,874	4,015	3,377	3,074	2,783	2,359	1,595	1,130	729	452	373	278	190	235	43,497
UR.SANT. No. 4	T	11,063	43,988	52,628	52,133	57,922	55,074	52,855	44,560	39,145	33,333	29,850	19,731	13,512	8,099	4,578	3,358	2,506	1,587	1,814	527,736
	H	5,682	22,529	26,550	26,051	30,106	28,266	27,443	22,623	20,120	17,226	16,357	11,228	7,719	4,356	2,374	1,456	1,067	624	639	272,416
	M	5,381	21,459	26,078	26,082	27,816	26,808	25,412	21,937	19,025	16,107	13,493	8,503	5,793	3,743	2,204	1,902	1,439	963	1,175	255,320
APODACA	T	4,328	17,148	20,389	20,013	22,679	20,237	20,022	17,164	15,434	12,759	12,270	7,025	4,175	2,295	1,029	731	536	335	353	198,922
	H	2,230	8,807	10,301	10,007	11,892	10,426	10,263	8,595	7,900	6,585	6,839	4,093	2,412	1,225	531	313	221	130	126	102,896
	M	2,098	8,341	10,088	10,006	10,787	9,811	9,759	8,569	7,534	6,174	5,431	2,932	1,763	1,070	498	418	315	205	227	96,026
GUADALUPE	T	3,979	15,395	18,914	20,640	23,707	23,618	19,466	15,207	14,144	13,930	12,147	9,601	7,372	4,668	3,113	2,312	1,746	1,130	1,325	212,414
	H	2,033	7,846	9,544	10,317	12,246	12,255	10,334	7,961	7,295	7,144	6,401	5,317	4,151	2,498	1,615	1,000	739	442	457	109,595
	M	1,946	7,549	9,370	10,323	11,461	11,363	9,132	7,246	6,849	6,786	5,746	4,284	3,221	2,170	1,498	1,312	1,007	688	868	102,819
JUAREZ	T	2,756	11,445	13,325	11,480	11,536	11,219	13,367	12,189	9,567	6,644	5,433	3,105	1,965	1,136	436	315	224	122	136	116,400
	H	1,419	5,876	6,705	5,727	5,968	5,585	6,846	6,067	4,925	3,497	3,117	1,818	1,156	633	228	143	107	52	56	59,925
	M	1,337	5,569	6,620	5,753	5,568	5,634	6,521	6,122	4,642	3,147	2,316	1,287	809	503	208	172	117	70	80	56,475
UR.SANT. No. 5	T	778	2,942	3,727	3,969	4,688	4,203	3,448	2,795	2,697	2,696	2,249	1,984	1,699	1,422	1,129	924	645	401	361	42,757
	H	374	1,468	1,857	2,021	2,405	2,191	1,799	1,438	1,366	1,369	1,200	1,052	887	716	537	457	313	177	171	21,798
	M	404	1,474	1,870	1,948	2,283	2,012	1,649	1,357	1,331	1,327	1,049	932	812	706	592	467	332	224	190	20,959
AGUALEGUAS	T	32	127	180	185	215	191	170	141	143	144	118	120	123	127	126	110	67	36	32	2,387
	H	16	63	89	98	117	103	92	76	77	74	56	60	66	67	66	58	37	18	16	1,249
	M	16	64	91	87	98	88	78	65	66	70	62	60	57	60	60	52	30	18	16	1,138
ANAHUAC	T	185	748	931	978	1,232	1,026	839	646	622	615	513	464	392	303	241	192	128	78	75	10,208
	H	88	363	464	500	635	535	429	319	310	313	277	248	209	158	119	93	59	33	30	5,182
	M	97	385	467	478	597	491	410	327	312	302	236	216	183	145	122	99	69	45	45	5,026
BUSTAMANTE	T	42	140	193	195	244	208	176	134	137	135	106	89	82	76	58	45	32	28	28	2,148
	H	26	74	95	94	112	105	94	72	72	71	60	49	41	38	29	22	14	12	12	1,092
	M	16	66	98	101	132	103	82	62	65	64	46	40	41	38	29	23	18	16	16	1,056
GENERAL TREVIÑO	T	10	43	45	53	58	54	43	40	37	34	25	29	27	26	26	22	16	9	9	606
	H	4	18	20	26	26	28	22	21	19	16	13	16	14	12	12	12	8	4	5	296
	M	6	25	25	27	32	26	21	19	18	18	12	13	13	14	14	10	8	5	4	310
LAMPAZOS DE NARANJO	T	77	259	287	316	381	325	257	207	208	204	156	136	123	99	66	55	40	28	24	3,248
	H	35	118	138	163	199	171	145	111	105	106	80	68	65	52	32	29	19	10	15	1,661
	M	42	141	149	153	182	154	112	96	103	98	76	68	58	47	34	26	21	18	9	1,587
PARAS	T	13	56	66	65	45	54	59	65	42	44	29	34	41	37	33	35	31	16	12	777
	H	5	25	32	30	20	25	29	29	19	22	16	18	20	20	17	18	16	6	8	375
	M	8	31	34	35	25	29	30	36	23	22	13	16	21	17	16	17	15	10	4	402
SABINAS HIDALGO	T	371	1,347	1,748	1,857	2,125	2,017	1,644	1,354	1,297	1,303	1,122	942	742	590	451	356	242	155	136	19,799
	H	178	689	877	941	1,085	1,043	850	703	658	656	602	504	383	282	200	168	113	69	63	10,064
	M	193	658	871	916	1,040	974	794	651	639	647	520	438	359	308	251	188	129	86	73	9,735
VALLECILLO	T	18	98	101	130	148	130	106	86	84	90	67	61	70	75	58	44	39	26	23	1,454
	H	9	56	55	65	79	73	58	48	44	49	36	33	37	39	27	25	23	14	12	782
	M	9	42	46	65	69	57	48	38	40	41	31	28	33	36	31	19	16	12	11	672
VILLALDAMA	T	30	124	176	190	240	198	154	122	127	127	113	109	99	89	70	65	50	25	22	2,130
	H	13	62	87	104	132	108	80	59	62	62	60	56	52	48	35	32	24	11	10	1,097
	M	17	62	89	86	108	90	74	63	65	65	53	53	47	41	35	33	26	14	12	1,033



UR.SANT. No. 6	T	1,341	5,302	6,186	6,180	6,734	6,683	6,062	5,066	4,450	4,095	3,198	2,596	2,125	1,696	1,275	1,056	766	487	466	65,764
	H	694	2,689	3,093	3,090	3,426	3,433	3,196	2,676	2,347	2,151	1,786	1,492	1,205	908	657	522	374	224	209	34,172
	M	647	2,613	3,093	3,090	3,308	3,250	2,866	2,390	2,103	1,944	1,412	1,104	920	788	618	534	392	263	257	31,592
LOS ALDAMAS	T	12	47	56	63	79	66	60	46	45	51	41	41	45	53	52	44	31	15	8	855
	H	5	22	29	34	41	37	33	25	26	27	20	22	26	29	27	22	15	6	4	450
	M	7	25	27	29	38	29	27	21	19	24	21	19	19	24	25	22	16	9	4	405
CADEREYTA JIMENEZ	T	589	2,524	3,029	3,029	3,290	3,234	3,025	2,509	2,132	1,909	1,511	1,157	860	553	344	287	221	141	156	30,500
	H	288	1,293	1,511	1,499	1,673	1,650	1,604	1,335	1,130	1,013	837	678	511	307	186	133	102	56	62	15,868
	M	301	1,231	1,518	1,530	1,617	1,584	1,421	1,174	1,002	896	674	479	349	246	158	154	119	85	94	14,632
CERRALVO	T	88	300	375	361	444	410	327	265	273	268	229	195	167	141	105	89	61	35	30	4,163
	H	47	145	193	191	244	225	170	134	142	136	126	111	93	72	52	45	30	16	16	2,188
	M	41	155	182	170	200	185	157	131	131	132	103	84	74	69	53	44	31	19	14	1,975
CHINA	T	107	421	485	550	613	568	477	406	375	373	313	277	232	204	167	125	81	58	58	5,890
	H	56	221	241	279	306	300	256	217	199	193	169	151	128	108	81	65	44	28	27	3,069
	M	51	200	244	271	307	268	221	189	176	180	144	126	104	96	86	60	37	30	31	2,821
DOCTOR COSS	T	19	65	93	113	123	110	90	64	69	71	66	59	54	65	56	44	46	32	10	1,249
	H	10	37	50	55	62	58	49	31	34	39	42	37	27	32	28	21	20	15	4	651
	M	9	28	43	58	61	52	41	33	35	32	24	22	27	33	28	23	26	17	6	598
DOCTOR GONZALEZ	T	36	115	176	179	210	188	157	121	123	113	94	71	66	71	50	36	28	20	17	1,871
	H	19	57	88	91	112	102	78	56	60	62	59	42	38	37	23	19	17	10	5	975
	M	17	58	88	88	98	86	79	65	63	51	35	29	28	34	27	17	11	10	12	896
GENERAL BRAVO	T	69	280	339	338	371	364	343	263	253	255	203	204	195	169	141	113	76	49	43	4,068
	H	36	147	165	174	197	187	181	146	131	127	108	112	102	89	80	61	38	26	21	2,128
	M	33	133	174	164	174	177	162	117	122	128	95	92	93	80	61	52	38	23	22	1,940
LOS HERRERAS	T	20	101	94	96	99	86	86	68	74	81	69	72	79	83	91	87	59	36	35	1,416
	H	11	43	45	45	43	39	44	37	37	43	39	39	40	41	42	39	29	19	18	693
	M	9	58	49	51	56	47	42	31	37	38	30	33	39	42	49	48	30	17	17	723
HIGUERAS	T	13	45	55	51	57	58	50	41	35	31	20	19	16	12	8	6	6	4	5	532
	H	8	23	27	29	33	30	26	20	20	16	9	10	10	7	5	3	3	2	3	284
	M	5	22	28	22	24	28	24	21	15	15	11	9	6	5	3	3	3	2	2	248
MARIN	T	43	141	177	181	215	207	179	139	118	101	86	65	50	33	20	15	11	9	13	1,803
	H	25	70	88	96	117	108	93	71	60	51	48	37	29	19	11	7	5	4	4	943
	M	18	71	89	85	98	99	86	68	58	50	38	28	21	14	9	8	6	5	9	860
MELCHOR OCAMPO	T	7	26	38	37	34	34	31	24	27	27	18	17	16	16	14	13	8	6	7	400
	H	3	14	20	16	13	17	15	11	15	14	11	10	9	8	6	7	5	4	3	201
	M	4	12	18	21	21	17	16	13	12	13	7	7	7	8	8	6	3	2	4	199
PESQUERIA	T	289	1,026	994	886	889	1,093	985	935	728	606	363	248	180	122	60	48	37	22	28	9,539
	H	160	506	507	436	426	542	527	504	393	323	209	147	107	71	33	23	19	10	14	4,957
	M	129	520	487	450	463	551	458	431	335	283	154	101	73	51	27	25	18	12	14	4,582
LOS RAMONES	T	49	211	275	296	310	265	252	185	198	209	185	171	165	174	167	149	101	60	56	3,478
	H	26	111	129	145	159	138	120	89	100	107	109	96	85	88	83	77	47	28	28	1,765
	M	23	100	146	151	151	127	132	96	98	102	76	75	80	86	84	72	54	32	28	1,713
UR.SANT. No. 7	T	1,754	6,469	7,925	8,217	9,504	8,866	7,522	6,050	5,550	5,209	4,122	3,228	2,703	2,058	1,433	1,219	903	601	712	84,045
	H	861	3,330	4,026	4,095	4,888	4,563	3,917	3,101	2,863	2,682	2,239	1,819	1,519	1,095	734	563	404	261	288	43,248
	M	893	3,139	3,899	4,122	4,616	4,303	3,605	2,949	2,687	2,527	1,883	1,409	1,184	963	699	656	499	340	424	40,797
ALLENDE	T	225	830	1,076	1,086	1,298	1,195	1,025	828	739	672	538	402	324	226	149	133	93	53	66	10,958
	H	109	423	545	544	671	620	548	432	387	358	300	231	187	123	76	58	40	21	24	5,697
	M	116	407	531	542	627	575	477	396	352	314	238	171	137	103	73	75	53	32	42	5,261
GENERAL TERAN	T	133	498	657	633	720	671	595	510	496	477	377	350	331	314	267	213	147	99	96	7,584
	H	61	249	334	311	364	339	305	272	261	246	204	190	175	159	132	107	69	46	41	3,865
	M	72	249	323	322	356	332	290	238	235	231	173	160	156	155	135	106	78	53	55	3,719
HUALAHUISES	T	60	281	327	332	387	359	299	250	253	245	192	169	159	125	97	93	61	40	40	3,769
	H	27	139	163	168	202	189	153	126	129	121	97	88	86	64	49	48	28	18	20	1,915
	M	33	142	164	164	185	170	146	124	124	124	95	81	73	61	48	45	33	22	20	1,854
LINARES	T	617	2,200	2,637	2,695	3,086	2,915	2,480	2,009	1,740	1,632	1,264	942	735	522	328	287	230	154	210	26,683
	H	309	1,140	1,350	1,344	1,619	1,520	1,282	1,000	884	829	674	530	418	281	168	126	103	68	87	13,732
	M	308	1,060	1,287	1,351	1,467	1,395	1,198	1,009	856	803	590	412	317	241	160	161	127	86	123	12,951
UR.SANT. No. 8	T	1,573	6,665	8,541	8,692	10,499	8,514	7,530	5,903	5,511	5,358	4,526	4,205	3,992	3,732	3,119	2,807	1,987	1,219	1,273	95,646
	H	785	3,360	4,388	4,388	5,419	4,388	3,865	2,927	2,758	2,674	2,264	2,132	2,028	1,928	1,563	1,403	1,001	637	631	48,987
	M	778	3,305	4,208	4,294	5,084	4,124	3,665	2,976	2,753	2,684	2,262	2,072	1,964	1,810	1,556	1,404	986	582	642	47,144
ARAMBERRI	T	218	872	1,168	1,188	1,428	1,128	1,070	836	780	746	633	607	598	562	500	452	311	209	232	13,524
	H	99	427	609	609	740	589	559	418	406	387	331	310	301	296	242	221	156	109	120	6,900
	M	119	448	578	599	685	539	517	420	384											

