



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

"ANALISIS DE LAS DIFERENCIAS Y TENDENCIAS DE LOS INDICADORES DEMOGRAFICOS EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS DE MEXICO DE 1995 - 2020".

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
A C T U A R I A
P R E S E N T A :
JESSICA FABIOLA ZARATE TORRES

299816

DIRECTOR DE TESIS: M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDEZ



MEXICO, D.F.



2001



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

M. EN C. ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA
Jefa de la División de Estudios Profesionales de la
Facultad de Ciencias
Presente

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo escrito:

“Análisis de las Diferencias y Tendencias de los Indicadores Demográficos
en las Entidades Federativas de México de 1995 – 2020”

realizado por Jessica Fabiola Zárate Torres.

con número de cuenta 9217436-6, quién cubrió los créditos de la carrera de Actuaría.

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

Atentamente

Director de Tesis
Propietario

M. en D. Alejandro Mina Valdés.

Propietario

M. en C. Virginia Abrin Batule.

Propietario

Act. María Aurora Valdés Michell

Suplente

Act. Laura Miriam Querol González.

Suplente

Act. Noemi Velázquez Sánchez.

Consejo Departamental de Matemáticas



M. en C. José Antonio Flores Díaz

FACULTAD DE CIENCIAS
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE
MATEMÁTICAS

Agradecimientos

Dios me ha proveído del más maravilloso regalo una hija **Daniela** quien me ha acompañado en todo momento brindándome el más grande cariño.

A mi madre quien me dio la oportunidad de vivir. A mi hermano Adán.

A la persona que me dado el cariño de una madre Lupe y el que muchas veces me a brindado el cariño de un padre Seve:

Y aquellos que me han dado todo su apoyo y cariño incondicionalmente Marisol, Hugo y Jonathan,

Mi familia no acaba ahí, mi abuela, mis tios y primos.

Por esto y más, con amor y agradecimiento les dedico este trabajo.

Jessica

Agradecimientos

A la Universidad Nacional Autónoma de México, en particular a la Facultad de ciencias.

Al Dr. Alejandro Mina Valdez por su apoyo y enseñanza a lo largo de este trabajo.

A las profesoras Aurora, Virginia, Laura y Noemi por haber participado en este proyecto.

Y a todos los profesores y personas que contribuyeron a la conclusión de esta importante etapa de mi vida profesional.

INDICE

INTRODUCCION.....	1
1 ANTECEDENTES	
1.1 Definiciones y alcances de la Demografía.....	4
1.2 Vertientes de la Demografía.....	4
1.3 La Dinámica en los umbrales del tercer milenio.	5
1.4 Historia de los Censos.....	6
1.5 ¿Qué pasaba en la Demografía Mexicana durante este siglo?	6
1.5.1 ¿Qué pasaba en la Demografía Mexicana en 1970?	
1.5 El Censo de Población y Vivienda.....	7
2 PANORAMA DEL PAIS	
2.1 México en el mundo.....	8
2.2 Aspectos Geográficos.....	8
2.2.1 Relieve	
2.2.2 Recursos Naturales	
2.2.3 Climas	
2.2.4 Organización Política	
3 CAMBIOS DEMOGRAFICOS	
Población a Mitad de Año.....	11
Tasa Global de Fecundidad.....	11
Mortalidad.....	11
Tasa de Mortalidad.....	12
Tasa de Mortalidad infantil.....	12
Crecimiento Natural.....	12

Crecimiento Social.....	13
Crecimiento total.....	13
Tasa de Crecimiento.....	13
Tasa de Natalidad.....	13
Esperanza de vida.....	14
Tasa de Inmigración.....	14
Tasa de Emigración.....	14
Tasa de Migración Neta.....	14
Migración Interna.....	14
Migración Internacional.....	14

4 METODOLOGIA EMPLEADA

4.1 Proyecciones del consejo Nacional de Población.....	16
4.2 Proyecciones propias	23

5 RESULTADOS OBTENIDOS Y SU INTERPRETACION.

Población a Mitad de Año.....	26
Nacimientos	30
Fecundidad.....	35
Defunciones.....	40
Crecimiento Natural.....	44
Esperanza de vida	47
5.1 DIVISION DE LOS GRUPOS DE LA REPUBLICA MEXICANA DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS.....	50
5.2 ANALISIS DE LOS GRUPOS.....	61

6	CONCLUSIONES.....	67
7	BIBLIOGRAFIA	69
8	CUADROS.	
	8.1 PROYECCIONES DE 1995 – 2020.	
	C.1 Población a Mitad de Año.....	70
	C.2 Nacimientos	73
	C.3 Tasa Global de Fecundidad.....	76
	C.4 Defunciones.....	79
	C.5 Crecimiento Natural.....	82
	C.6 Esperanza de vida Total	85
	C.7 Esperanza de vida Masculina	88
	C.8 Esperanza de vida Femenina	91
	C.9 Indicadores Demográficos Grupo 1.....	94
	C.10 Indicadores Demográficos Grupo 2.....	95
	C.11 Indicadores Demográficos Grupo 3.....	96
	C.12 Indicadores Demográficos Grupo 4.....	97
	C.13 Indicadores Demográficos Grupo 5.....	98
	C.12 Indicadores Demográficos Grupo 6.....	99

INTRODUCCION

En el mundo actual, de gran complejidad, incertidumbre y turbulencia, los cambios se suceden con gran rapidez y el interés por realizar una cultura anticipada se incrementa. En este contexto, es cada vez mayor el reconocimiento de que la prospectiva contribuye a anticipar desafíos y oportunidades, a delinear rumbos de acciones futuros para encarnar los primeros, y a evaluar los costos y consecuencias que podrían derivarse de decisiones alternativas.

Sin duda la información de carácter demográfico es un instrumento privilegiado que permite prever o anticipar los escenarios de necesidades y demandas sociales.

El interés en realizar una aproximación prospectiva en materia demográfica, radica en que permite adoptar las medidas necesarias para corregir el rumbo de los acontecimientos, para prever necesidades futuras, en fin, para tener condiciones de planificar e influir en el futuro de una población.

Las investigaciones sociodemograficas se enriquecen al considerar las distintas variables que influyen en el desarrollo de los individuos, mismas que pueden afectar los diversos espacios en los que nos desenvolvemos en el curso de nuestras vidas.

La estructura de la población por edad y sexo es una de las características básicas de una población, ya que es resultado del comportamiento de los fenómenos demográficos, natalidad,

mortalidad, fecundidad y su vez, tienen un efecto sobre el comportamiento actual y futuro de una población.

Conocer la composición por edad y sexo de una población permite identificar niveles de demanda en los distintos tipos de equipamiento así como estar en condiciones de planificar la distribución de las inversiones, además de tener incidencia directa en el futuro de una población.

El análisis desarrollado en la presente tesis se elaboró a partir de los datos proporcionados por CONAPO las proyecciones de la población de México 1995 – 2020. De cada una de las treinta y dos entidades federativas.

El presente estudio consta de 5 capítulos a partir de los cuales se estructura un análisis de los datos.

Como primer instancia el Capítulo 1 enmarca los antecedentes del trabajo presentando, así como la tarea prioritaria de la Demografía que es comprender, explicar e interpretar estos hechos a la luz de los cambios económicos, políticos, sociales y culturales que viven los pueblos del mundo historia de los censos. Un breve resumen sobre la historia de los censos, y el inicio del Censo de Población y Vivienda.

El capítulo 2 un breve panorama de nuestro país en el mundo, así como descripciones de los aspectos geográficos que lo conforman tal es el caso de la relieve, los recursos naturales, tipos de climas, nuestra organización política.

El Capítulo 3 es un breve resumen de cada uno de los indicadores demográficos lo que representa, y la forma en que se calcula.

En el Capítulo 4 se describe el método de elaboración con los componentes demográficos sobre las proyecciones de la población que se presentan en un breve sinopsis de la metodología empleada por CONAPO y en este trabajo.

En el Capítulo 5 se presenta el resultado obtenidos de los análisis por cada indicador en cada una de las entidades federativas, de las agrupaciones de acuerdo a las características demográficas, y el análisis por cada uno de los grupos que se conformaron.

Para finalizar se presentan las conclusiones de esta tesis.

CAPITULO 1

ANTECEDENTES

1.1 DEFINICIÓN Y ALCANCES DE LA DEMOGRAFÍA

La demografía es el estudio del tamaño, distribución geográfica y composición de la población y de sus características, sus cambios, así como de las causas y consecuencias de dichos cambios. Los componentes de la población son la natalidad, la mortalidad y los movimientos territoriales o migraciones. La demografía tiene como tarea prioritaria comprender, explicar e interpretar estos hechos a la luz de los cambios económicos, políticos, sociales y culturales que viven los pueblos del mundo. Su etimología proviene del griego: *demos*, pueblo, y *grafos*, descripción.

Definiciones más explícitas nos dicen que "la demografía es una ciencia cuyo fin es el estudio de la población humana que se ocupa de su dimensión, estructura, evolución y características generales, considerando principalmente desde el punto de vista cuantitativo".⁴ Los cambios en el tamaño de la población dependen del comportamiento de los componentes demográficos, es decir, de los nacimientos, las muertes y las migraciones. El origen de estos cambios radica en la estructura de edad y sexo de la población, lo que convierte a estas dos características -edad y sexo- en elementos centrales de los estudios demográficos.

1.2 VERTIENTES DE LA DEMOGRAFÍA.

La demografía tiene dos vertientes fundamentales: la demografía formal y los estudios de población.

a) Demografía formal.

La demografía formal se refiere al estudio de los componentes de la población, de su estructura y de los cambios que ocurran a la población. Se preocupa por estudiar las tendencias de los procesos vitales como son: los nacimientos, las muertes y los movimientos migratorios. La demografía formal establece hipótesis sobre la conducta demográfica, fundamentándose en el comportamiento actual o pasado de los componentes -natalidad, mortalidad y migración-. Con base en la observación de las tendencias y fundamentos en métodos estadísticos y matemáticos que tienden a presentar pronósticos y proyecciones, construyen modelos de población que le permiten crear diversos escenarios, entre los que sobresalen aquellos relacionados con el comportamiento de la población en el futuro, los cambios de volumen y de ritmo de crecimiento.

b) Los estudios de población se preocupan por relacionar los componentes demográficos con las características de la población y otras variables sociales, económicas, culturales, políticas y geografías. Entre estas variables pueden señalarse: el alfabetismo, el nivel de instrucción, el empleo, las distintas ramas de actividad económica, la lengua, la religión, la calidad de la vivienda y otros.

De los estudios de población se han derivado multitud de especialidades que señalan la importancia que ha ido adquiriendo la demografía para la comprensión y análisis de fenómenos económicos, políticos, sociales y culturales, así se habla de demografía étnica o demografía antropológica, demografía histórica.

La demografía étnica o demografía antropológica se preocupa por estudiar el impacto de la etnicidad en la conducta demográfica de la población, la etnicidad entendida como el conjunto de características culturales que distinguen a un grupo social de otro.

La demografía histórica se preocupa por reconstruir las poblaciones con base en los registros parroquiales. Bautizos, matrimonios y defunciones, debido a que los registros de estos hechos vitales estuvieron antiguamente en manos de la iglesia.

1.3 LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA EN LOS UMBRALES DEL TERCER MILENIO

Desde que los seres humanos pasaron la tierra por primera vez, han tratado de adivinar lo que el futuro les tiene reservado, ya sea mediante la lógica o a través del uso de la magia. La demografía no escapa al interés de aproximarse al conocimiento del provenir en algo que preocupa mucho a los individuos: la vida o la muerte. La demografía se vuelve apasionante porque su método considera, su añoranza y amor al pasado y la necesidad de conocer el futuro.

En 1999, el planeta ya tenía 6,000 millones de individuos y, aun cuando observamos una disminución en los niveles de crecimiento demográfico, la población mundial continuara elevándose debido a la inercia demográfica. El ímpetu del crecimiento de la población radica en su composición por edades. Con una población todavía relativamente joven, el número de padres y madres potenciales va en aumento porque esas generaciones de parejas que se producirán ya han nacido. Este tipo de aumento es engañoso. Puede hacerse la analogía de la evolución demográfica con el paso del tiempo medido con la manecilla que marca las horas del reloj. Parece que la aguja no se mueve y parece que la población no aumenta. Sin embargo, en prácticamente ocho décadas, la población se multiplicó por tres, al pasar de 2,000 millones, en 1920, a una cifra de 6,000 millones de habitantes en el año 1999. Según la hipótesis media de Naciones Unidas, la población del mundo llegaría a 10, 000 millones de personas en el año 2075. En ello quiere decir

que para entonces habría que construir otro mundo como el de 1987, cuando había 5 mil millones de personas en el planeta.

1.4 HISTORIA DE LOS CENSOS

Los censos se levantan cada 10 años. En México el primer censo de población se levantó en 1895, el siguiente en 1910. Debido a los problemas de orden social que tuvo el país después del movimiento armado de la Revolución, el siguiente censo se levantó en 1921. De 1930 a 1990 el censo de población se ha levantado en 1921. de 1930 a 1990 el censo de población se ha levantado cada 10 años.

1.5 ¿QUÉ HA PASADO EN LA DEMOGRAFÍA MEXICANA DURANTE ESTE SIGLO XX?

En el siglo XX se presentan dos grandes etapas demográficas, que corresponden a dos diferentes evoluciones de la dinámica poblacional, y a dos formas de actuar en materia de política de población.

En la primera etapa se reconoce que nuestro país necesita poblarse. Esta etapa abarca de 1900 hasta 1974. En el transcurso de este periodo también principia y se acentúa el proceso de urbanización. En la segunda etapa se reconoce que hay demasiada población en México. Esta etapa se inicia en 1974 y continúan hasta la actualidad. La primera gran etapa, 1900-1974, empieza con una población de 13.6 millones y una tasa de crecimiento demográfico de 1.3 por ciento anual. La segunda etapa, 1974-1999, terminará con una población de 97.7 millones y una tasa de crecimiento de la población de 15.1 por ciento anual, según estimaciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO) en 1998. Curiosamente vamos a terminar el siglo con una tasa de aumento demográfico similar a la del inicio del siglo XIX

En el siglo XIX lo iniciamos con 5.8 millones de mexicanos, el siglo XX lo empezamos con 13.6 millones de individuos y al iniciar el siglo XXI tendremos alrededor de 100 millones de personas. La población del año 2000 es 17 veces la de 1800. En el siglo XIX, se hablaba de unidades de millones de individuos y en el siglo XXI hablaremos de decenas de millones de mexicanos.

1.5.1 ¿QUE PASABA EN LA DEMOGRAFÍA MEXICANA EN 1970?

El censo de ese año mostraba que la población era casi de 50 millones de mexicanos y la tasa de crecimiento demográfico era de 3.5 por ciento anual, lo que significa que nuestra población se duplicaría cada 20 años de seguir el mismo ritmo de aumento demográfico.

Este hecho se presentó en México por varios decenios. En ese entonces nuestra esperanza de vida al nacer era de un poco más de 60 años, y el número promedio de hijos por mujer era de 6.3; se registraban 80 defunciones de niños menores de un año por cada mil nacidos vivos. Las proyecciones de población que se realizaron al inicio del decenio de los setenta señalaban que el país tendría, para el año 200, una población de 151.8 millones de personas según la hipótesis constante o de 126.1 millones según la hipótesis baja. En realidad las hipótesis planteadas quedaron muy lejos de la realidad. Sé pensó que la fecundidad no disminuiría tan rápidamente.

1.5.1 EL CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA

A raíz de las polémicas que causaron los últimos dos censos de población, el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), realizó en 1995 un conteo de población. Se llamó así porque, si bien contó a todos los habitantes del país, incluyó todas las variables que capta los censos regularmente. A través de una encuesta conjunta se presentó información sobre variables de empleo y migración principalmente. Su propósito fue conocer el volumen de población, la distribución territorial y la estructura de sexo y edad. La única variable cultural fue la lengua indígena. Los resultados de este conteo se dieron a conocer en junio de 1996.

CAPITULO 2

PANORAMA DEL PAIS

2.1 MEXICO EN EL MUNDO

Las coordenadas extremas que enmarcan el territorio mexicano son: Sur $14^{\circ} 32' 27''$ latitud norte, en la desembocadura del río Suchiate, frontera con Guatemala. Norte: $32^{\circ} 43' 06''$ latitud norte, en el Monumento 206, en la frontera con los Estados Unidos de América.

Este $86^{\circ} 42' 36''$ longitud oeste, en el extremo suroeste de la Isla Mujeres Oeste: $118^{\circ} 27' 24''$ longitud oeste, en la Punta Roca Elefante de la Isla de Guadalupe, en el Océano Pacífico.

2.2 ASPECTOS GEOGRÁFICOS

Ubicación y extensión territorial: México se encuentra situado en el norte del Continente Americano, junto con Canadá y Estados Unidos de América; se localiza en el hemisferio occidental hacia el oeste del meridiano de Greenwich. En cuanto a sus coordenadas geográficas, el territorio nacional se encuentra situado entre los Meridianos $118^{\circ} 27' 24$ W, frente a las costas de Baja California en el Océano Pacífico y $86^{\circ} 42' 36$ W en el extremo este, tocando Isla Mujeres en el Mar Caribe; así como entre los paralelos $32^{\circ} 43' 06$ N al norte, límite con Estados Unidos de América y $14^{\circ} 32' 27$ N al sur, en la desembocadura del río Suchiate, frontera con Guatemala.

La extensión territorial del país es de $1\,964\,183$ km², representa el 1.4% de la superficie terrestre emergida con una superficie continental de $1\,959\,248$ km² y una insular de $5\,127$ km²; esta extensión lo ubica en el decimocuarto lugar entre los países del mundo con mayor territorio.

México colinda en su parte norte con los Estados Unidos de América, a lo largo de una frontera de $3\,152$ km y al sureste con Guatemala y Belice con una frontera conjunta de $1\,149$ km de extensión; la longitud de sus costas continentales es de $11\,122$ km, por lo cual ocupa el segundo lugar en América, después de Canadá.

2.2.1 RELIEVE

El terreno del país es muy accidentado, con una gran cantidad de montañas, planicies, valles y altiplanos. La altura máxima se presenta en las cimas de los principales volcanes llegando a ser de 5 610 metros sobre el nivel del mar en el Pico de Orizaba.

2.2.2 RECURSOS NATURALES

La República Mexicana, por su situación geográfica, forma, clima, orografía y geología presenta una gran diversidad de condiciones ecológicas, únicas en el mundo; estas condiciones han dado como resultado una riqueza de suelos, diversidad florística y de comunidades vegetales donde prácticamente existen todas las formas descritas en el ámbito mundial.

En México se tienen extensiones de terreno en donde casi no existe vegetación alguna, como sucede en las partes más áridas de los desiertos o cerca de las nieves perpetuas. En contraste con esto, se encuentran selvas exuberantes de más de 40 m de altura en áreas con precipitaciones superiores a los 4 000 mm anuales. Entre estos extremos existe una gran variedad de comunidades arbustivas que forman extensos y diversos matorrales, pastizales, bosques de coníferas y de encinos en casi todos los sistemas montañosos, palmares y selvas con diferente grado de caducidad de follaje, manglares muy desarrollados en el sur de ambos litorales y comunidades vegetales pioneras en las dunas costeras, entre muchas otras.

En cuanto a recursos no renovables, destacan las reservas de petróleo y gas, así como las vetas de plata. Las primeras al inicio de 2000 fueron de 58 204 millones de barriles; las segundas han llevado a ocupar a México el primer lugar a nivel mundial en la producción de plata, la cual en 2000 fue de 2 482 809 kilogramos.

2.2.3 CLIMAS.

Debido a su latitud y a su topografía, México cuenta con una gran diversidad de climas: desde los cálidos, con temperaturas medias anuales mayores a 26°C, hasta los frios, con temperaturas menores a 10°C; sin embargo, el 93 % del territorio nacional oscila entre temperaturas de 10°C y 26°C; este porcentaje comprende climas cálidos - subhúmedos con 23 % del territorio nacional; secos con 28 %, muy secos 21 % y templados - subhúmedos con 21%.

2.2.4 ORGANIZACIÓN POLITICA.

De acuerdo con su Constitución Política, México es una república representativa, democrática y federal, regida por tres poderes: ejecutivo, legislativo y judicial. El país está integrado por 32 entidades político-administrativas, de las cuales 31 son estados libres y soberanos, y un Distrito Federal, sede del Poder Ejecutivo Federal, donde se encuentra la Ciudad de México, capital de la República Mexicana. El Presidente de la República para el período 2000-2006 es el Lic. Vicente Fox Quesada.

CAPITULO 3

CAMBIOS DEMOGRAFICOS

En los cálculos demográficos generalmente se considera la **Población a la Mitad de año** a fin de contar con un punto de referencia, hay necesidad de ajustar a la población a la mitad de año, 30 junio. Mediante la tasa de crecimiento.

La **Tasa Global Fecundidad TGF** es el promedio de niños que nacerían vivos durante la vida de una mujer o grupo de mujeres, si todos sus años de reproducción transcurrieran conforme a las tasas de fecundidad por edad de un año determinado. Es una de las medidas de la fecundidad más importantes. Por ser una tasa que se refiere a la capacidad de reproducción que tienen las mujeres, es una medida que se utiliza internacionalmente con fines comparativos y permite estimar el nivel de reemplazo de generaciones, es decir, cuantos hijos van a reemplazar a sus padres. En la TGF se asume que no hay mortalidad femenina durante la vida fértil.

49

$$TGF = 5 \sum f(x, x+5)$$

15

$$TGF = 5 \sum (f(15,19) + f(20,24) + \dots + f(45,49))$$

La **Mortalidad** es la segunda causa del cambio demográfico, representa el otro lado de la moneda, la fecundidad, coloca a la vida y a la muerte como los actores centrales de la dinámica de la población, y delimita el origen de los estudios demográficos. El estudio de la mortalidad se basa en la observación de las muertes que ocurren en una población durante un tiempo determinado, y en su evolución como determinante fundamental del proceso de cambio demográfico. Si se observa disminución en sus niveles se debe a los adelantos en la ciencia médica, principalmente en la medicina preventiva, así como en la aceptación de prácticas relacionadas con la higiene y la sanidad, a mejores niveles nutricionales, de educación y empleo. Si por otra parte, se registran aumentos en las defunciones, éstos son consecuencias de las guerras, plagas, epidemias o desastres naturales.

Aunque la muerte es inevitable, la forma en que se presenta difiere entre países, regiones, clases sociales y grupos culturales, por ello es un reto para el hombre modificar su trayectoria.

Hay dos tipos de mortalidad: la mortalidad endógena y la mortalidad exógena. La mortalidad endógena es aquella que no puede prevenirse, debido a que responde a causas intrínsecas al individuo como malformaciones congénitas alteraciones genéticas, o problemas propios del envejecimiento de la persona. La mortalidad exógena es aquella que puede prevenirse y combatirse con los avances de la ciencia médica, así como con el acceso a los mínimos de bienestar, salud, educación, empleo y alimentación.

La Tasa de Mortalidad (TM) indica el número de muertes por cada mil habitantes en un año determinado.

$$TBM = \frac{Dx}{Px} \times 1,000.$$

Dx: Total de Defunciones

Px: Población Total

La Mortalidad Infantil se refiere a las muertes de niños desde su nacimiento hasta el primer año de vida. Las causas que la producen están relacionadas con el desarrollo económico y social. La Tasa de mortalidad infantil (TMI) representa la frecuencia con que ocurren las defunciones de niños menores de un año en relación con el número de nacimientos en ese mismo año, generalmente el resultado se expresa por cada 1000 nacidos vivos. Esta tasa ha sido adoptada internacionalmente como un indicador de desarrollo y del estado de salud.

$$TMI = (Di / Nx) \times 1,000$$

Di: Defunciones de niños menores de un año

B: Nacimientos

La Ecuación de Crecimiento Natural (CN) de la población se expresa de la siguiente manera:

$$\text{Crecimiento Natural} = N - D$$

En donde N:= Nacimientos

D = Defunción.

La diferencia entre la inmigración, la población que arriba a su lugar de destino, y la emigración, la población que deja su lugar de origen, proporciona el Crecimiento Social (CS) la siguiente manera:

$$\text{Crecimiento Social} = I - E$$

En donde I:= Inmigrantes.

E =Emigrantes.

La suma de las dos ecuaciones anteriores, proporciona el Crecimiento Total (CT)

$$\text{Crecimiento Total} = \text{Crecimiento Natural} + \text{Crecimiento Social.}$$

$$\text{Crecimiento Total} = N - D + I - E$$

Estas ecuaciones constituyen el principio del análisis demográfico.

La **Tasa de Crecimiento (TC)** Representa la velocidad o ritmo de cambio, entendido como crecimiento o decrecimiento de la población en un periodo determinado. Indica el aumento o disminución de la población debido al crecimiento natural y a la migración y generalmente se expresa en porcentaje. Las tasas de crecimiento son indispensables para proyectar la población.

Para estimar el ritmo de crecimiento de la población, es decir, el porcentaje de variación anual de una población entre dos fechas determinadas, hay cuatro tipos de tasas: la tasa de crecimiento aritmético, geométrico, hiperbólico y exponencial.

Las fórmulas matemáticas en que se basan las tasas de crecimiento consideran datos de dos momentos. Las fórmulas requieren los siguientes elementos:

H es el periodo entre los dos momentos considerados

P_t es la población en el año o en el momento t

P_{t+h} es la población en el año o en el momento t + h

En el estudio de la fecundidad la exposición al riesgo de concebir hijos es un determinante indispensable de tomar en cuenta. El periodo fértil de la mujeres, según organismos internacionales, está entre los 15 y los 49 años, sin embargo, el límite inferior en países como México se reduce a 12 años por presentarse embarazos desde edades muy tempranas.

La **Tasa de Natalidad (TN)** Indica el número de nacidos vivos en una población por cada mil habitantes, en un año determinado.

$$TN = (Nx / Px) \cdot 1000$$

Nx = Número de Nacimientos en el año x

Px = Población a la mitad del año x

La representación de la **Esperanza de Vida**. Es una media hipotética y es a la vez un indicador de las condiciones de salud de la población. No es una tasa, ni un porcentaje ni una proporción, es una estimación fundamental en las probabilidades de muerte y sobrevivencia. La mortalidad infantil es determinante en el nivel de la esperanza de vida.

La **Tasa de Inmigración (TI)** representa el número de inmigrantes que llega a un lugar de destino por mil habitantes en el lugar de destino durante un año determinado. Se expresa de la siguiente manera:

$$TI = (I/P) \times 1000.$$

I: Número de inmigrantes

P: Población total en el lugar de destino

La Tasa de Emigración (TE) Indica el número de emigrantes que salen de una zona de origen por mil habitantes de dicha zona en un determinado año.

$$TE = (E / P) \times 1000$$

E: Número de emigrante

P: Población total en el lugar de destino.

La Tasa de Migración Neta (TMN) Representa el aumento o disminución de la población en términos porcentuales o por miles de una región o zona, en una año determinado. La TMN junto con las tasas de mortalidad y natalidad conforman la ecuación que permite calcular la tas de crecimiento total de la población.

$$TMN = [(I - E) / P] \times 1,000$$

I: Número de inmigrantes

E: Número de emigrantes

P: Población total

La **Migración Interna** puede manifestarse de las siguientes formas:

a) Rural-rural. Es el movimiento que ocurre entre dos zonas rurales.

- b) Rural-Urbana. La migración rural-urbana es el movimiento territorial de personas del campo que se desplazan a vivir en las ciudades.
- c) Urbana-urbana. La migración que se sucede entre ciudades.
- d) Urbana-rural. En este tipo de migración están incluidas las personas que residen en ciudades, pero se desplazan al campo,

La Migración Internacional se refiere al desplazamiento de individuos o grupos de personas entre países.

Características de la migración internacional.

La migración internacional es selectiva y depende de la demanda de trabajo del país de atracción. Las principales características de los migrantes son:

- La edad. Los adultos jóvenes y sus hijos son quienes están más expuestos a cambiar de país.
- El sexo. Tradicionalmente los hombres migran más que las mujeres, sin embargo, actualmente esta diferencia está disminuyendo.
- Estado civil. La migración laboral se caracteriza principalmente por personas solteras tanto hombres como mujeres.
- Nivel socioeconómico. Los grupos con menos recursos son los que están puestos a migrar.
- Fuga de cerebros. El desplazamiento de la población altamente preparada tiende a cambiar de país cuando no encuentra las oportunidades de expansión intelectual, económica y de desarrollo personal en su país de origen.
- Redes sociales. Las personas que generalmente migran a otro país tienen relaciones de parentesco o de amistad que les aseguran una vivienda a su llegada y los apoyan en la búsqueda de trabajo.

CAPITULO 4

METODOLOGIA EMPLEDA.

4.1 PROYECCIONES DEL CONAPO

Con el propósito de enriquecer el amplio acervo de información estadística del país el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), llevó a cabo el Censo de Población y vivienda, 1995. Este importante proyecto estadístico, se realizó por primera vez en la historia estadística censal de México, a la mitad del período comprendido entre dos censos: el Censo General de Población y Vivienda 1990 y el que se llevaría a cabo en el año 2000.

El Censo combinó dos métodos de recolección de información: la enumeración exhaustiva para la obtención de datos básicos y la encuesta por muestreo, que se aplicó para recopilar información más detallada sobre algunos aspectos de la población mexicana.

El INEGI desarrolló una detallada planeación integral de todas y cada una de las etapas del proyecto: La definición de los cuestionarios, Numerosos materiales cartográficos

Para promover la participación de la población se diseñó y realizó una amplia campaña de difusión que comprendió acciones de comunicación y la transmisión de mensajes a través de medios masivos.

La estrategia operativa se basó en una estructura descentralizada conformada por las 10 direcciones regionales y las 32 coordinaciones estatales del INEGI, completamente por coordinaciones municipales en todo el territorio nacional.

Para capacitar al personal que ocupó todos y cada uno de los puestos de la estructura operativa, se llevaron a cabo cursos y talleres, donde se proporcionaron los conocimientos necesarios para realizar con eficiencia las actividades de cada puesto. Esto forma paralela se elaboraron los sistemas de cómputo y para la captura y el procesamiento oportuno de la información.

Una vez estimados los datos necesarios para alimentar el modelo multiregional de población, se hizo la reconstrucción demográfica a la usanza tradicional de los ejercicios de conciliación intercensal: proyectar el censo de 1990 hasta 1995, retroproyectar el

conteo hasta 1990 y, basándose en los resultados, adoptar la cobertura de cada entidad federativa en 1995.

Las fechas del censo y el conteo se apartan en más de cuatro meses. Con el fin de evitar recorrimientos en el tiempo, que involucren a ambos recuentos en el cálculo de las tasas de crecimiento y pudieran sesgar los resultados por la presumible diferente cobertura entre las dos enumeraciones, se hicieron dos proyecciones y dos retroproyecciones. Un ejercicio prospectivo es quinquenal y corresponde a la población de 4 años o más de edad; el otro es sexenal corresponde a los habitantes de 3 años o más. Los ejercicios retrospectivos son similares, el quinquenal y sexenal.

La proyección y la retroproyección sexenales requieren transformar las probabilidades de transición y los migrantes internacionales, ya que ambos están referidos a un periodo quinquenal. Las probabilidades de sobrevivencia a la mortalidad se obtienen directamente de las tablas de mortalidad de Gómez de León y Partida (1998), ya que éstas están construidas por edad desplegada. Para los migrantes internacionales se supuso distribución uniforme en el tiempo, es decir, se multiplicaron simplemente por el factor 6/5. Para las probabilidades de transición interestatal al estado puro, se supuso que el cambio también era uniforme en el tiempo, es decir,

$${}_h\check{S}_x(t, t + 6) = [{}_h\check{S}_x(t, t + 5)]^{6/5}$$

POBLACIÓN BASE

Antes de la propia elaboración de las proyecciones de población, es necesario contar con una población inicial confiable en cuanto a su monto y estructura por edad. La población base de las nuevas proyecciones del CONAPO se deriva de un ejercicio de corrección demográfica de la población por edad y sexo enumerada en el Censo de Población y vivienda de 1995.

El ejercicio consiste de una proyección de (1990 a 1995), de la población residente en las entidades federativas censada en 1990, y de una retroproyección durante el mismo lapso de los habitantes enumerados en el censo de 1995. Partiendo del principio de que en ninguno de ambos recuentos la misma persona debió ser contabilizada dos o más veces, se selecciona en 1995, para cada entidad federativa, la mayor de las dos cifras

(enumerada o proyectada del censo de 1990), ya que ese monto máximo garantiza la mayor cobertura.

Una vez determinada la cobertura global, se corrigieron los errores debidos a la mala declaración de la edad, asegurando la concordancia de la distribución por edad y sexo con la población nacional previamente estimada.

FUENTE: Documento metodológico. CONAPO

Debido a que las nuevas proyecciones demográficas del CONAPO se hacen por edades individuales, preferimos ubicar la población al inicio de cada año, de tal manera que, en las perspectivas futuras de la población, el cálculo del crecimiento absoluto y relativo anual sea directo. La población base se ubicó entonces al 1 de enero de 1996. Debido a la cercanía entre la fecha del Censo de Población y Vivienda (5 de noviembre de 1995) y el fin de año, se supuso que la distribución estatal por edad y sexo del Censo, corregida por subnumeración y mala declaración de edad, permanecería invariablemente a lo largo de esos 57 días, de tal forma que esa distribución se sobrepuso a la población nacional previamente estimada al 1 de enero de 1996.

LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL

Las estimaciones de la migración internacional se basan en cuatro fuentes de datos; los censos de población de México y de Estados Unidos de 1990; la Encuesta del censo de población de 1995; y la Current Population Survey (CPS) de Estados Unidos de 1995. De las fuentes mexicanas se extraen los flujos inmigratorios y de las cifras norteamericanas los emigratorios. Se deja de lado la emigración mexicana hacia otros países, debido a que casi la totalidad de la población nacida en México vive en nuestro país o en Estados Unidos. Para aprovechar al máximo la información disponible y elaborar estimaciones más precisas se tomaron dos grupos de población excluyentes; por un lado, los nacidos en México; y por el otro, los extranjeros residentes en el país. A lo largo de esta sección se supone que el riesgo de fallecer es igual para toda la población, independientemente del país donde reside, y que el patrón único de la mortalidad corresponde al nacional estimado para México por Gómez de León y Partida (1998).

Las cifras sobre inmigración internacional recabadas en los censos de México (nacionales que regresan del exterior y extranjeros) se consideran confiables. En cambio el debate sobre el volumen de mexicanos que viven en Estados Unidos no es nuevo y aun no hay consenso sobre su magnitud. En el reporte del Estudio binacional México-Estados Unidos sobre migración (SER, 1997:9), en base a los datos recabados en las CPS recientes, se concluye que en el número de personas nacidas en México que residen en Estados Unidos oscilaba entre 7.0 y 7.3 millones en marzo de 1996.

En la estimación de la migración internacional para el periodo 1990-1995 se utilizaron la encuesta del conteo de población de 1995 y las CPS de 1995 y 1996. Debido a que los datos no son estadísticamente significativos por edad, del quinquenio 1985-1990, a las poblaciones del censo norteamericano de 1990 y del conteo mexicano de población de 1995.

El objetivo es estimar volúmenes consistentes de la emigración mexicana hacia el vecino país entre 1990 y 1995; para ello veamos primero la congruencia de las cifras del censo de Estados Unidos 1990 y la CPS de 1995. si suponemos que los emigrantes mexicanos censados en 1990 sólo estuvieron expuestos a la mortalidad entre 1990 y 1995, es decir, que ninguno de los presentes en Estado Unidos en 1990 regresó a México durante el lustro posterior, su monto ascendería a 4.18 millones de personas en 1995 (2.30 millones de hombres y 1.88 millones de mujeres).

La estimación para el periodo 1990-1995 se hizo en varios pasos. El primero consistió de la estimación de los totales por sexo. Los datos de las CPS corresponden al mes de marzo de 1995 y de 1996 y nosotros necesitamos ubicar la estimación al 5 de noviembre de 1995, la fecha del conteo. Así se deduce el total de mexicanos de cinco años o más de edad residentes en Estados Unidos, al momento del conteo. Mediante una interpolación geométrica sobre el tiempo de las cifras reportadas por las CPS de 1995 y 1996, los resultados aparecen en el renglón TOTAL de la columna 6 del cuadro 1.5 Después, estimamos los migrantes de México hacia Estados Unidos de la manera siguiente: de cada una de las CPS calculamos el promedio anual de los migrantes a partir de 1990; la media aritmética de ambas cifras multiplicada por cinco la tomamos como el flujo ocurrido durante el lustro previo al conteo, sobreviviente en 1995. La estimación se presenta en el renglón TOTAL de la columna 3 del cuadro 1.5.

En el siguiente paso, estimamos la población mexicana residente en México y los retornos de Estados Unidos. Primero separamos a la población total en mexicanos y extranjeros con las proporciones de extranjeros por edad de 1995 derivadas de la evolución en los censos de 1950 a 1990, según se describe en la sección B.1. La población por edad nacida en México que vive en el país se reproduce en la columna 5 del cuadro 1.5. De la encuesta del conteo se extrajo la proporción del total de mexicanos que regresaron de Estados Unidos durante el quinquenio previo, que al multiplicarla por el total de mexicanos que regresaron de Estados Unidos durante el quinquenio previo, que al multiplicarla por el total de mexicanos de cinco años de edad residentes en el país, arroja el total de retornos, el cual se presenta en la columna 4 del cuadro 1.5. Mediante la aplicación retrospectiva de la ecuación del balance demográfico.

La estructura por edad que resultó se sobrepuso al total previamente estimado para obtener los migrantes de retorno definidos.

Si bien para los emigrantes mexicanos hacia Estados Unidos se pudo haber seguido un procedimiento análogo, preferimos hacerlo de manera retrospectiva a partir del conteo 1995. Iniciemos por la ecuación del balance demográfico por generaciones, en ausencia de mortalidad, para México:

La composición atarea que resultó se sobrepuso al total previamente estimado, obteniendo el flujo de México hacia Estados Unidos

Al aplicar prospectivamente la ecuación del balance demográfico se obtuvieron los residentes en Estados Unidos en 1995 y al hacerlo de manera retrospectiva quienes vivían en México en 1990.

La estimación de la migración internacional de los extranjeros residentes en México, que se muestra en el cuadro 1.6 se hizo de manera similar a la de los mexicanos. Al multiplicar el total de residentes en el país por las proporciones de extranjeros, se dedujo la población no nativa por edad en 1990 y 1995. El total de inmigrantes se obtuvo al multiplicar el total de extranjeros de cinco años o más de edad por la proporción de inmigración extraída de la encuesta del conteo. Al multiplicar la población residente

LA MORTALIDAD.

El método que usó CONAPO para la Proyección de la Mortalidad fue el que permite reproducir los niveles y tendencias de la mortalidad observada recientemente en México, reconstruidos por Gómez de León y Partida (1988). La proyección del riesgo de fallecer se hizo extrapolando las tendencias contenidas en esa larga reconstrucción del fenómeno.

Para caracterizar de manera sintética esa tendencia, se buscó un procedimiento que ofreciera una evolución suave de las tasas de mortalidad en todas las edades, utilizando técnicas de análisis exploratorio de datos (EDA). Tras varias inspecciones se adoptó un modelo aditivo multiplicativo aplicado al logaritmo de las probabilidades de fallecer $\{q_x(t)\}$ de 1960 a 1995:

$$\ln \{q_x(t)\} = \alpha_x + \beta_x B_t \quad (1)$$

donde α_x es una pauta estándar o típica del patrón por edad de las probabilidades a lo largo del periodo de 36 años; β_x expresa la razón cambio de la composición etárea con respecto al tiempo (primera derivada), que se ve afectado (de manera multiplicativa) por el parámetro de tendencia secular B_t .

Se seleccionó el periodo de 1960 -1995 porque es el que mejor reproduce los cambios recientes en la mortalidad. El modelo (1) se forzó a reproducir íntegro el patrón observado en 1995 en todas las edades y el parámetro de tendencia secular es nulo ($B_{1995} = 0$). Con esto se buscó evitar que en los primeros años de la proyección las tasas de algunas edades fueran mayores a las observadas en 1995.

La proyección del fenómeno se reduce entonces a la extrapolación del parámetro de tendencia secular B_t , la cual se hizo en dos pasos. En el primero, se reprodujo de manera inversa, respecto del tiempo, la pauta observada (suavizada) de 1960 a 1995, es decir, se asumió que:

$$B_{1996} = B_{1994} = B_{1997} = B_{1993}, \text{ etcétera.}$$

Esta duplicación de la pauta sólo abarca los 35 años del horizonte de la proyección.

LA FECUNDIDAD

La proyección se hizo en dos pasos: se proyectó, por un lado, el nivel a través de la tasa global de fecundidad y por el otro, la estructura por edad de las tasas de fecundidad.

La tasa global de fecundidad se obtuvo ajustando una función logística, basándose en la experiencia observada entre 1962 y 1995, de tal forma que se alcanzara el reemplazo intergeneracional en 2005:

$$\text{TGF}(1995 + y) = \frac{1.65 + \frac{5.45}{1 + e^{1.3285 + 0.1092y}}}{1} \quad (2)$$

El reemplazo intergeneracional corresponde al nivel de la fecundidad en que cada mujer de una cohorte, sujeta a la ley de mortalidad vigente en la misma época, procrea una hija, en promedio, a lo largo de su vida reproductiva.

Para la estructura por edad se eligió un modelo aditivo-multiplicativo, aplicado ahora al logaritmo de la composición etárea de las tasas de fecundidad por grupos quinquenales:

$$\ln \{ {}_5h_x(t) \} = \alpha_x + \beta_x B_t \quad (3)$$

donde,

$${}_5h_x(t) = \frac{{}_5F_x(t)}{\text{TGF}(t)} \text{ con } \sum_{x=15}^{45} {}_5h_x(t) = 0.2 \quad (4)$$

${}_5F_x$ es la tasa de fecundidad del grupo quinquenal para el año t y el índice de la sumatoria en el lado derecho se incrementa de 5 en 5.

4.1 PROYECCIONES PROPIAS

Esta tesis se realizó con los datos obtenidos por CONAPO en las Proyecciones de los Indicadores Demográficos de las 32 Entidades Federativas de la República Mexicana de 1995 al 2020.

Con todos los datos obtenidos por cada indicador se hicieron análisis donde se ordeno por indicador y por quinquenio de mayor a menor y tomando e porcentaje relativo y acumulado.

De los datos de la superficie territorial de cada entidad Federativa se realizo la densidad de Población:

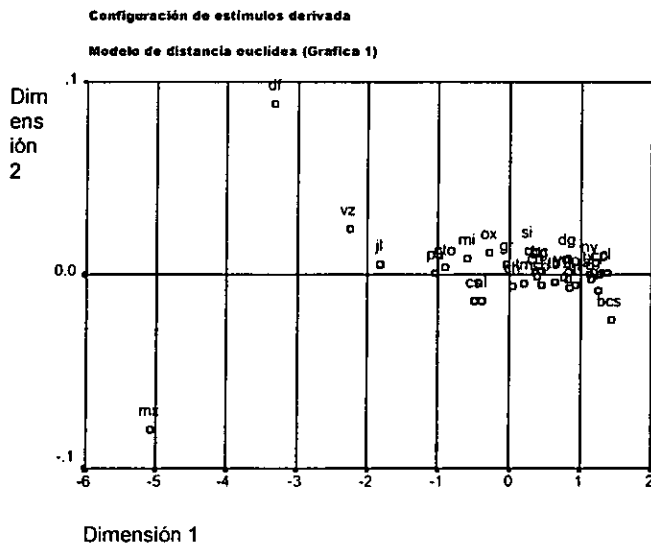
$$\frac{\text{Población a Mitad de Año: } 91,992,164}{\text{Superficie } 1,967,237} = 46.76 \text{ hab por Km}^2$$

Con los datos obtenidos de cada ordenación se hizo un gráfico de barras para la visualización e interpretación de los datos.

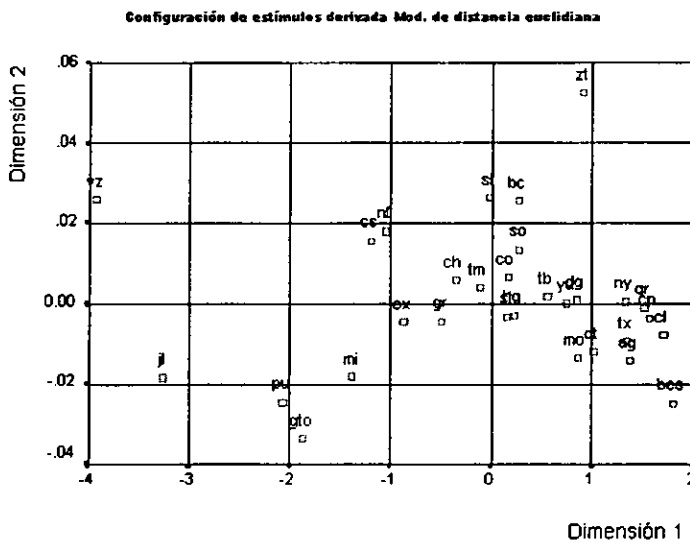
- ◆ Un gráfico de barras (Eje "x" la Entidad Federativa y Eje "y" los datos)
- ◆ Usando mapas de la República Mexicana se ilustran cada uno de los indicadores.

En el siguiente capítulo sea realizara una agrupación de los datos para comprobar que existen afinidades a través de las Entidades Federativas de acuerdo a los indicadores demográficos para tener la agrupación adecuada se realizó un análisis de Escalamiento Multidimensional donde se tomaron los indicadores demográficos de 1995, los resultados obtenidos son los siguientes:

Con esto se definió que el Primer grupo quedaría integrado por el Estado de México y el Distrito Federal, para la mejor apreciación de los demás Entidades Federativas se sacaron las Variables mx y df de la matriz por ya estar integradas, debido a que todas las variables se agrupan casi en un mismo punto.



Con la siguiente gráfica es mejor notar la agrupación entre las Entidades Federativas.



Con los seis grupos ya definidos se formara el mismo cuadro que los obtenidos por CONAPO

- ◆ Por cada uno de los indicadores se sumara con todo los estados que incluyan ese grupo.
- ◆ Para las Tasas y Esperanzas de vida se obtendrán ponderando por a población total.

Ponderación tasa:
$$\frac{T_1 * Pt_1 + T_2 * Pt_2 + \dots + T_n * Pt_n}{Pt_1 + Pt_2 + \dots + Pt_n}$$

Donde:

T_1 y T_n Es la tasa a ponderar desde la Primera Entidad del Grupo hasta la Entidad n.

Pt_1 y Pt_n Es la Población Total de la Entidad 1 hasta la Entidad n..

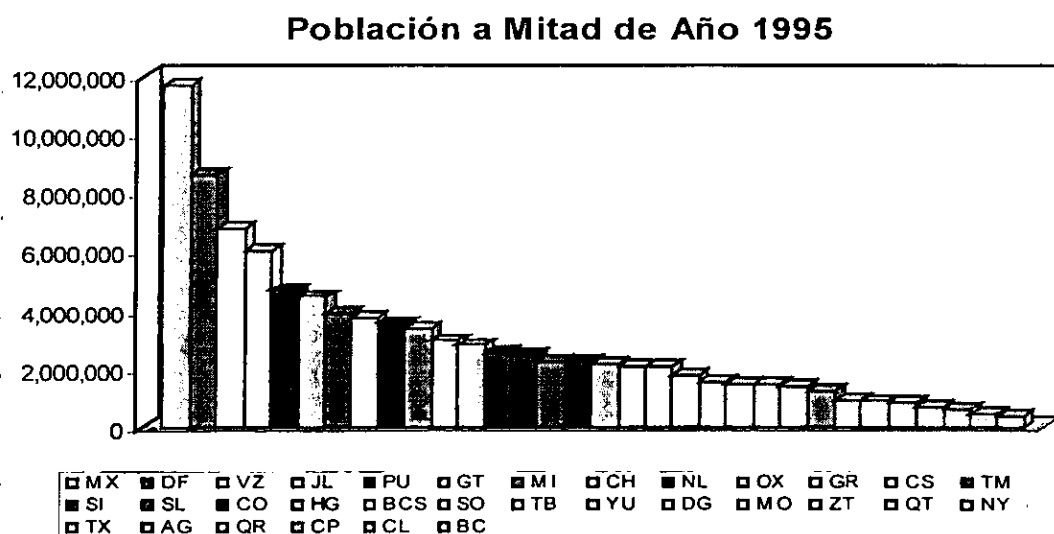
Al terminar de formar los seis cuadros se realiza el mismo análisis mencionado en primer instancia, por cada uno de los grupos usando la misma metodología.

CAPITULO 5

RESULTADOS OBTENIDOS Y SU INTERPRETACION.

POBLACIÓN A MITAD DE AÑO.

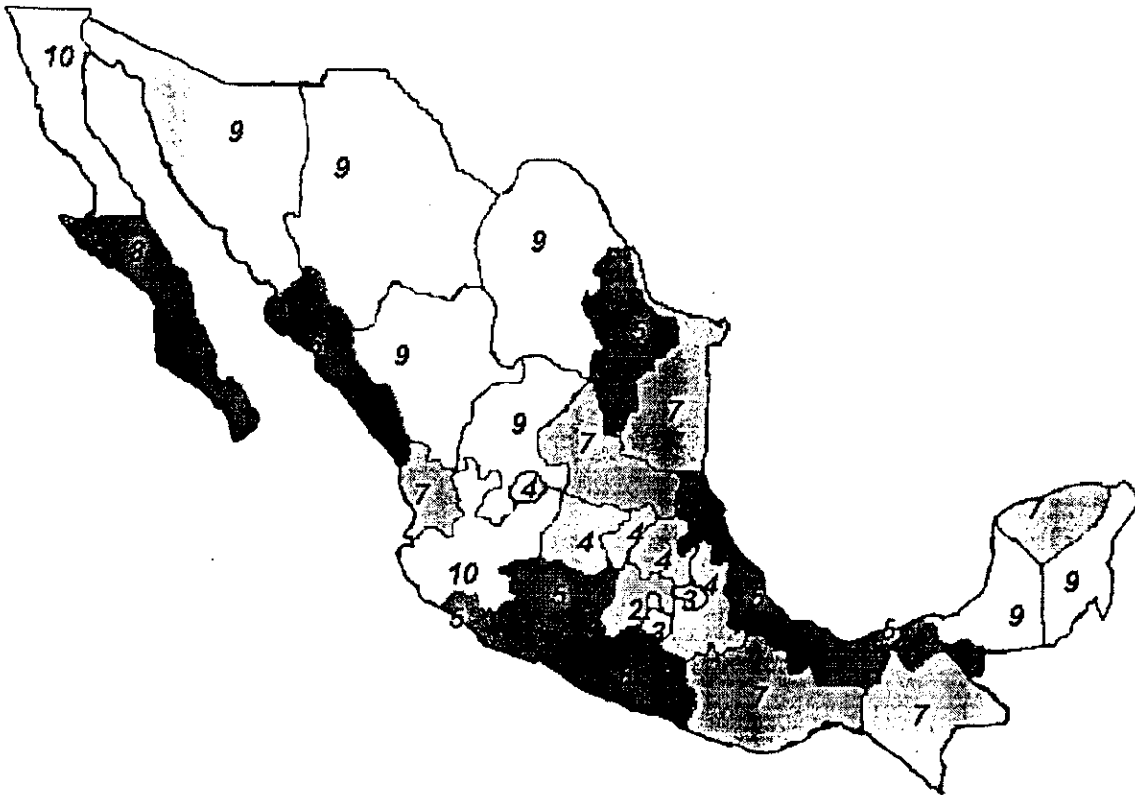
Los resultados de 1995 revelan que la Población de la República Mexicana asciende a 91,992.164 habitantes de los cuales el Estado de México (Mx) representa el 12.72% de la población total con 11703,530 hab. El 50% de nuestra población la acumulan 7 estados incluyendo el mx, le sigue el Distrito Federal (Df) con un 9.38%, Veracruz (Vz) 7.39%, Jalisco (Jl) 6.56%, Puebla (Pu) 5.11%, Guanajuato(Gt) 4.86 y Michoacán que son los que tienen mayor población.



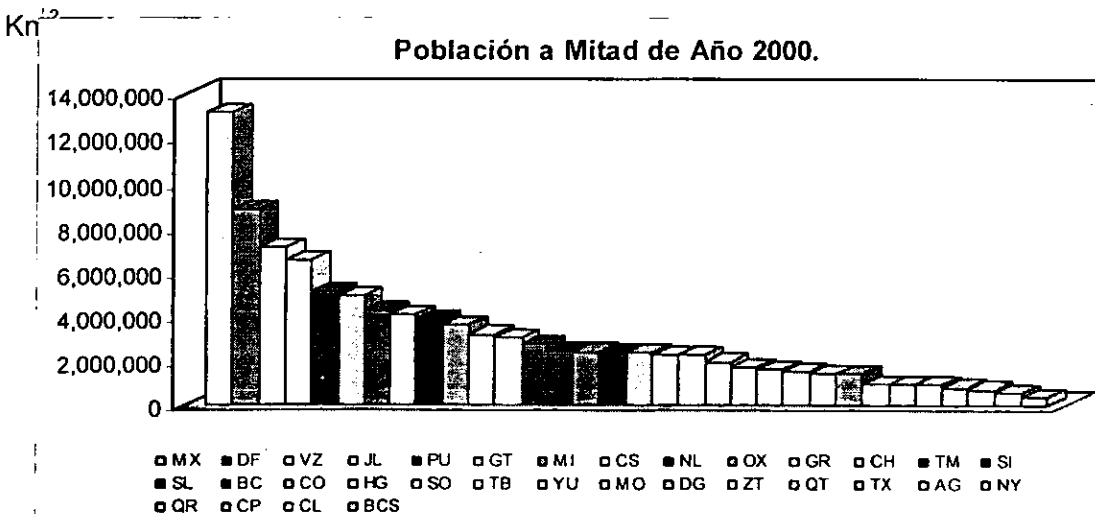
La República Mexicana tiene una superficie de 1,953,162 Km², el estado con mayor superficie es Chihuahua (Ch) con 247,087 Km² y una población de 3,725,815 hab. Lo que significa que podemos encontrar 16 hab. por Km².

De los 32 estados de la República Mexicana existen 3 con una superficie mayor de 100,000. Sonora, Coahuila y Durango (182,680, 151,1000 y 122, 037 respectivamente), lo que significa que encontramos entre 11 y 15 hab. por km² (11 para So, 15 para Co y 12 para Dg). De acuerdo a los resultados obtenidos el número de hab. por km², podríamos decir que existen 10 rangos en los que el (1)Df. tiene 5,628 hab. por km². (2)Mx tiene 520 hab. por km², los estados de (3)Mo. Tx. se encuentran dentro del rango de 200 a 300 hab. por km². En (4) Ag, Gt, Pu, Qt, Hg tienen de 100 a 199 hab. por km². (5) Vz, Cl, Tb, Ni, Mi tienen de 50 a 99 hab. por km². (6) Gr y Si 40 hab por km². (7)Cs, Yu, Sl, Ox, Ny, Tm, tienen 30 hab. por km² El estado de (8)Bcs 20 hab. por km² El rango con mayor número de estados es el de 10 a

19 hab. por km² lo integran (9)Zt, Ch, Co, Qr, Cp, Dg, So y el de menos de 10 hab. por km² de los estados de (10)Jl y Bc.

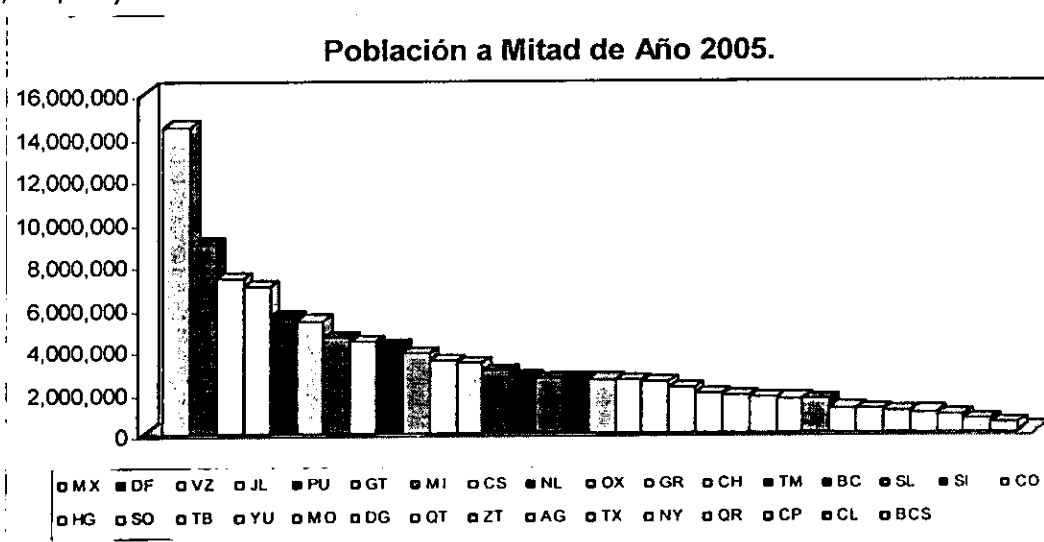


Para el Año 2000 tenemos que la población llega a los 99,582,251 habitantes el Estado de México (Mx) representa el 14.25% de la población total con 13,107,252 hab. El 50% de nuestra población es representada por 6 estados incluyendo el Mx, le sigue el Distrito Federal (Df) con un 9.56%, Veracruz (Vz) 7.73%, Jalisco (Jl) 7.09%, Puebla (Pu) 5.59%, Guanajuato(Gt) 5.33% . La Republica Mexicana tiene una superficie de 1,953,162 Km², el estado con mayor superficie es Chihuahua (Ch) con 247,087 Km² y una población de 3,725,815 hab. Lo que significa que podemos encontrar 16 hab. por



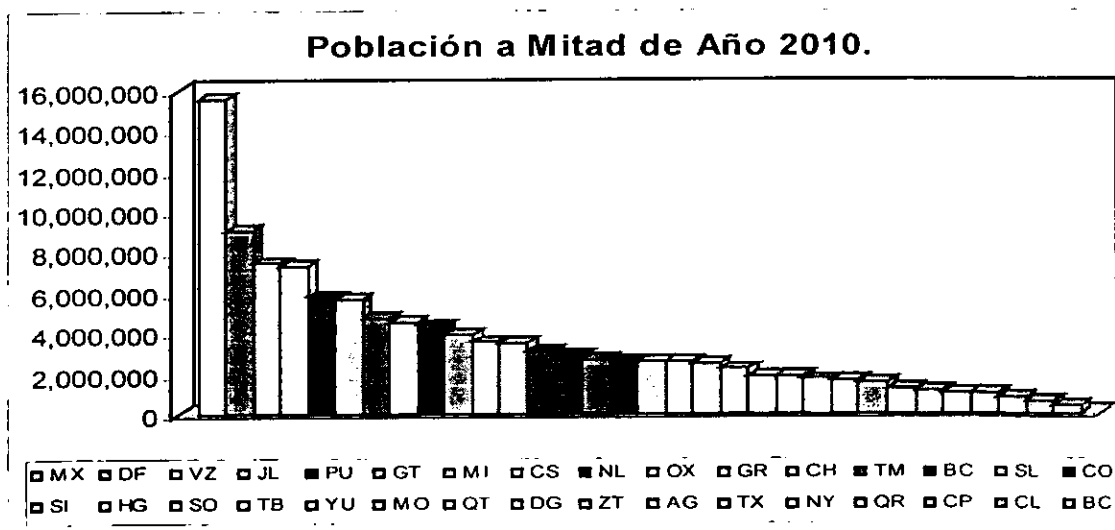
La densidad de población no presenta mucha variación respecto a 1995 En el rango (4) se incorpora CI, al (5) se unen los estados de Cs,Gr en el (6) solo queda Si. Los restante continúan igual.

Para el 2005 la Republica Mexicana superara los 100,000, 000 habitantes el 50% de estos estará integrado con 5 estados el Mx con el 15.66%(14,409,574) habitantes el Df con un 9.72%(8,944,895), Vz 7.96% (7,325,882), Jl 7.54% (6,939,228) Pu 6.01% (5,524,548)



De acuerdo a los rangos Vz que se encontraba en el 2000 en el rango 5 se incorpora al (4), Yu, y Si estarán en el (6).

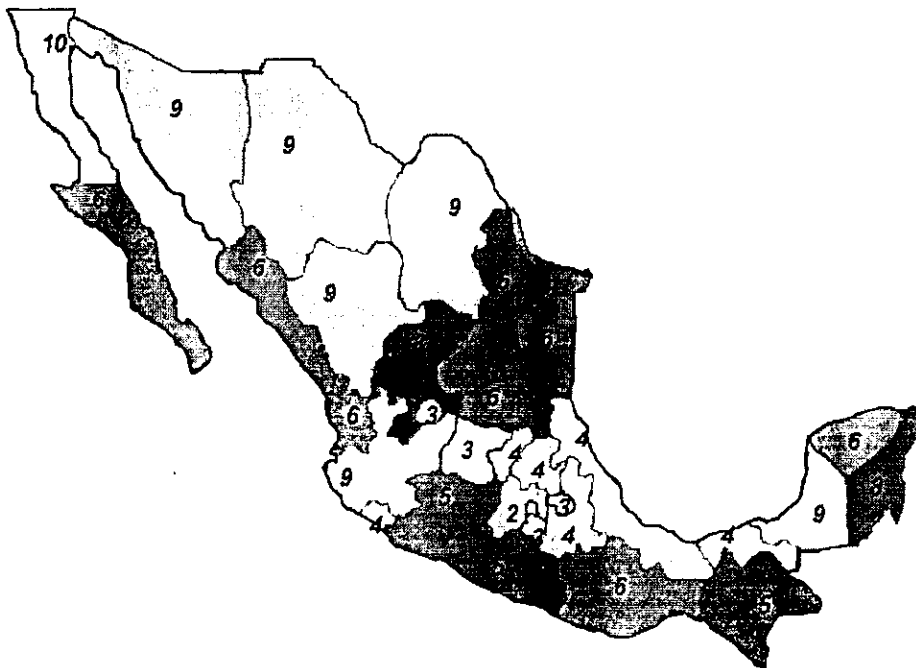
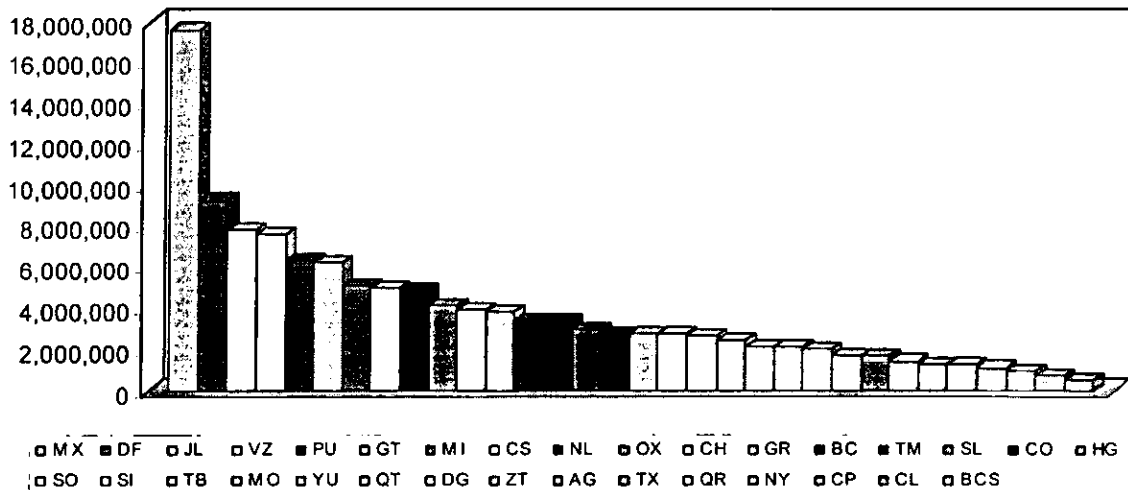
En el 2010 existiremos alrededor de 112,230,723 habitantes, ocupando el 50% los estados de Mx con el 16.95%, Df con un 9.87%, Vz 8.13%, Jl 7.94%, Pu 6.36 (Con 15,591,793 hab, 9,084,026 hab, 7,474,937 hab, 7,300,841 hab, 5,850,467 hab, respectivamente).



En el 2015 tendrá la Republica. Mexicana una población de 117,494,347 habitantes, con 16,663,268 hab (18.11%) en el Mx, 9,216,360 (10%) en el Df, JI 7,613,346 (8.28%), Vz 7,580,925 (8.24%), Pu 6,132,637(6.7%). que representara el 51% de la Población.

En 2020 la población llegara a los 122,106,672 habitantes. De acuerdo a los habitantes por km², (1) el Df tendrá 6,087 hab. por km², (2)Mx llegará a los 783 hab. por km², (3) Mo, Tx, Ag, Gt., se hallaran dentro del rango de 200 a 499 hab. por km². En (4) Pu, Qt, Cl, Hg, Vz, Tb tendrán de 100 a 199 hab. por km². (5) Mi, Ni, Cs, Gr poseerán de 50 a 99 hab. por km² (6) Bc, Yu, Sl, Si, Ox Tm, Ny de 40 a 49 hab por km². (8) Qr, Zt, de 20 a 29 hab. por km² (9) Co, Cp, Ch, So, Dg, JI ,(10)Bcs.

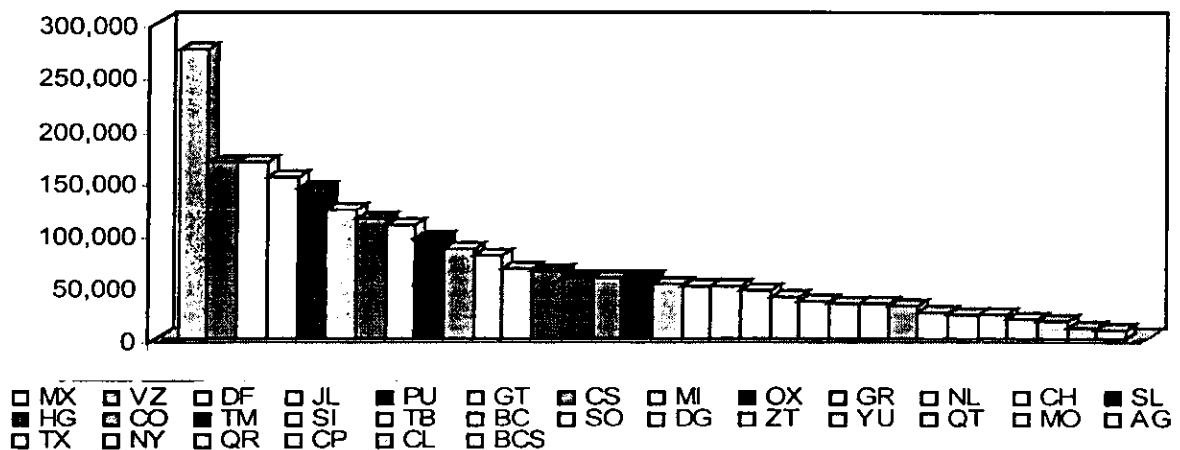
Población a Mitad de Año 2020.



NACIMIENTOS

En 1995 se registraron 2,306,962 nacimientos en la Republica Mexicana de los cuales el que representa el mayor número de estos fue en el Mx con 275,762 (11.96%), seguido por el estado de Vz 167,122 (7.2%), el Df 166,615 (7.2%), Jl 152, 942 (6.6%), Pu 142,112(6.2%), Gt 122,763 (5.3%), Cs 113,549 (4.9%)

Nacimientos 1995.

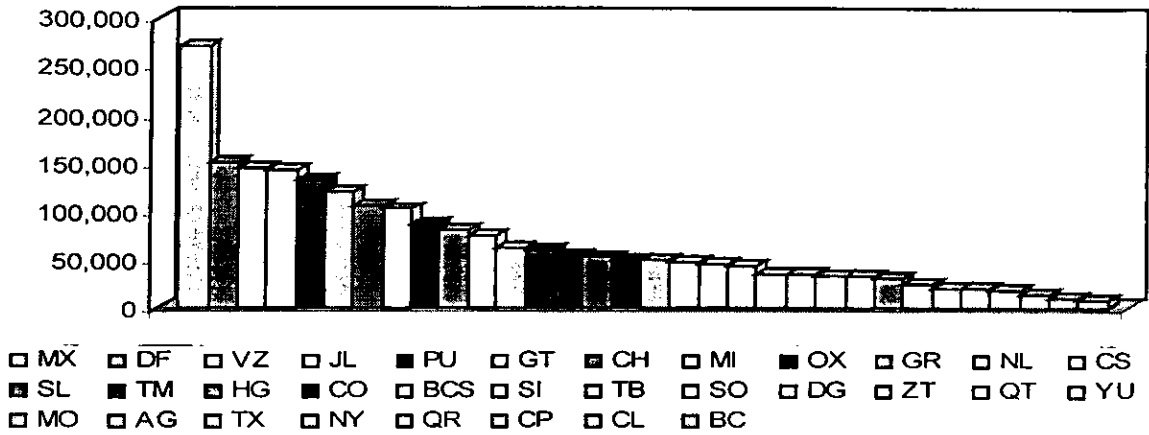


De acuerdo a la superficie en el Mx se registraron 12 nacimientos por Km², en Vz 2 nac. por Km² Df 108 nac. por Km² Jl no se presentan uno, Pu registra 4 nac. por Km², Gt 4 nac. por Km², Cs 2 nac. por Km²

En el año 2000 el Mx registro 271,723 nacimientos (12.59%), Df 151,037(7%), Vz 143,850 (6.67%) Jl 143,616(6.65%), Pu 132,049 (6.12%),Gt 119,428 (5.5%), Ch,105,636 (4.9%). Estos 7 estados son los que presentan el mayor numero de nacimientos en la Republica Mexicana ya que ellos acumulan el 50% de este registro. Esto presenta una importante disminución del numero de registros de 1995 al 2000, presentada en un 6.4% respecto a 1995. En el estado de Vz y el Df tienen un importante cambio ya que a pesar de la disminución en este registro Vz supera al Df

En los nacimientos por Km² el Df de los 108 de 1995 baja a 98 nac. por Km², los otros estados continúan con el mismo numero de registros por Km².

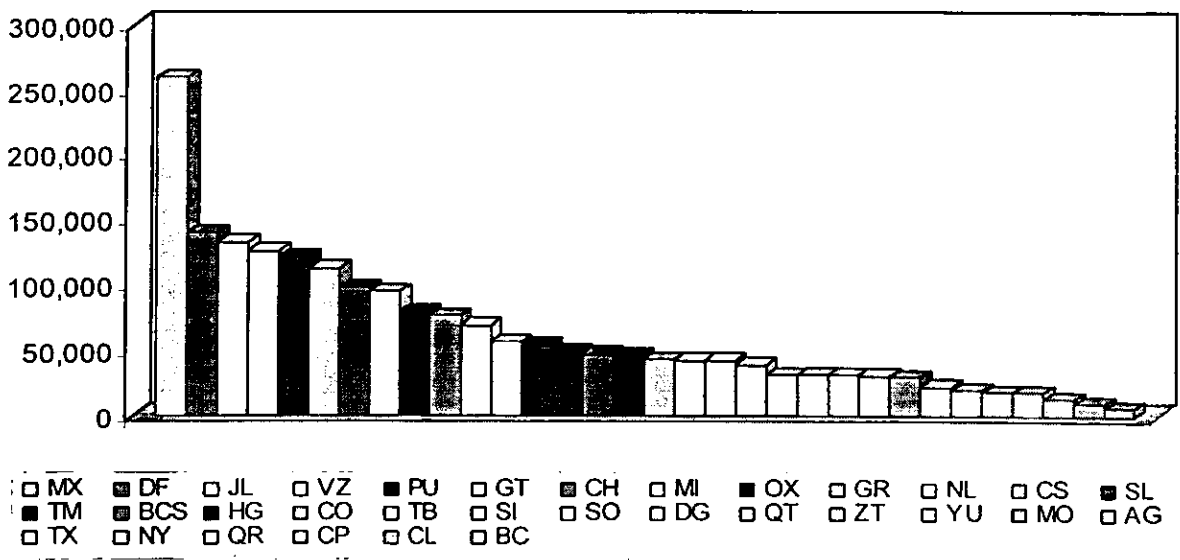
Nacimientos 2000.



En 2005 la disminución es de un 6.9% respecto al 2000, el 50% de los registros será representada por los mismos 7 estados a pesar del descenso de nacimientos Mx con 259,335 (12.9%), Df 140,515(7%), Vz 126,414 (6.3%) JI 133,016(6.6%), Pu 122,316 (6%),Gt 112428 (5.5%), Ch,105,636 (4.9%). El estado de Jl en este quinquenio supera a Vz.

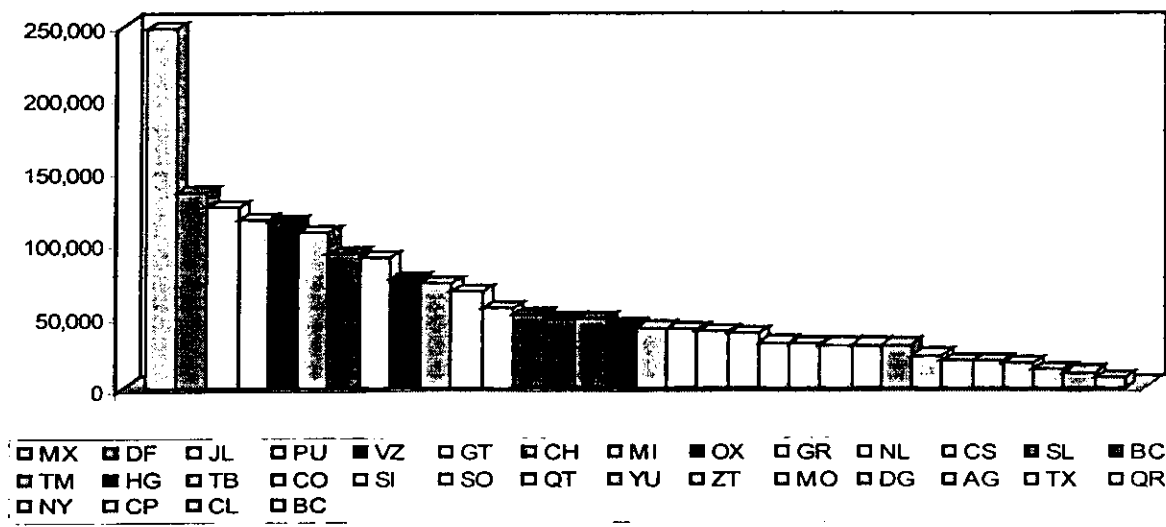
En el 2005 en el Mx se registrarán 11.53 nacimientos por Km², en Df 91.66 nac. por Km², en Vz 1.76 nac. por Km², Pu registra 3.59 nac. por Km², Gt 3.69 nac. por Km².

Nacimientos 2005.



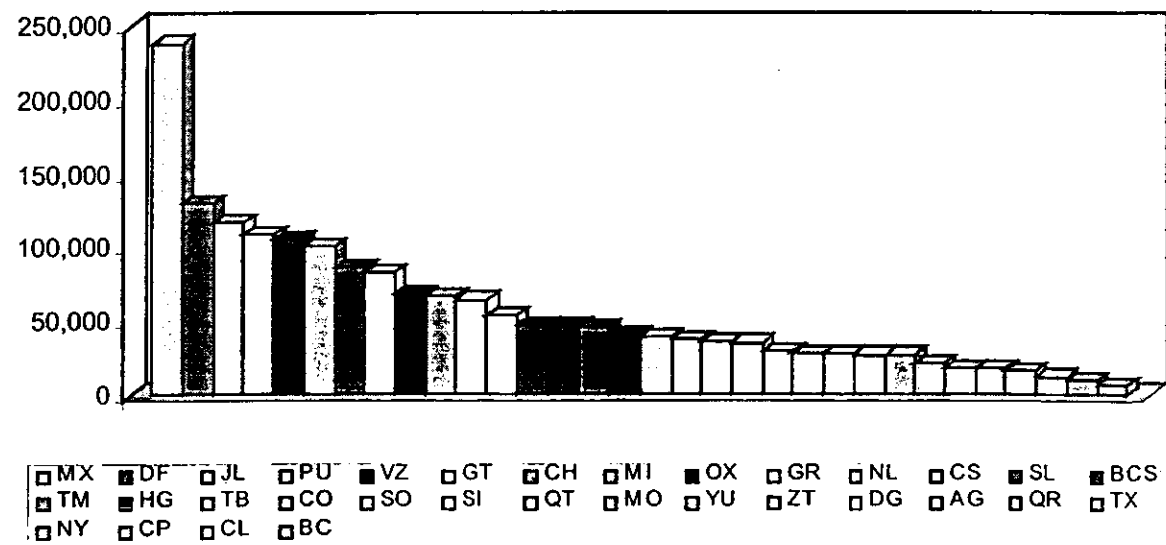
En el año 2010 se registraran 1,895,455 nacimientos en la Republica Mexicana una disminuci3n del 5.7% respecto al 2005, Mx sigue representando la mayor parte de los nacimientos con un 13.06% 247,626 nacimientos, el Df el 7% 134,814 nacimientos, los estados de **Jl, Pu, Vz** con un 6% cada uno (124,475 , 115,110, 114,724 respectivamente) Gt con un 5.6% 106,587 y Ch con un 4.9% 92,552 nacimientos. El estado de Vz cada vez continua bajando mas ahora se presenta por debajo de Pu.

Nacimientos 2010.



En 2015 el n3mero de nacimientos registrados ser3 de 1,804,645 con una disminuci3n del 4.8% respecto al 2010, el Mx con un 13.2%, Df 7.2%, Jl y Pu con un 6%, Vz y Gt con un 5%, y Ch con un 4.8%.

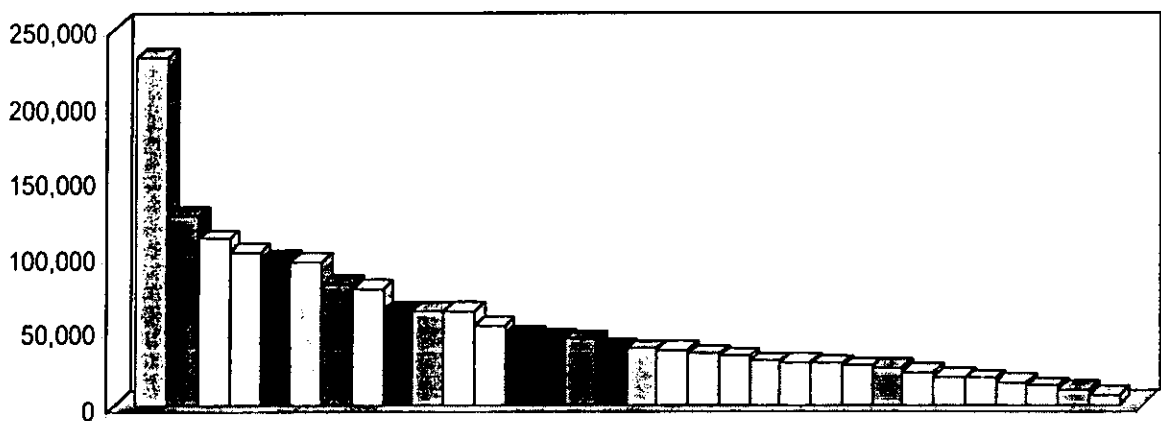
Nacimientos 2015.



Para el 2020 el número de nacimientos registrados será de 1,711,870 con una disminución del 5.1% respecto al 2015 y un 25.8% respecto a 1995, el Mx, Df, Jl, Pu, Vz, Gt y Ch representan el 50% de los nacimientos (232,070 , 126,307 , 111,141 , 102,382 , 97,613 , 95,644 , 80,763 respectivamente.

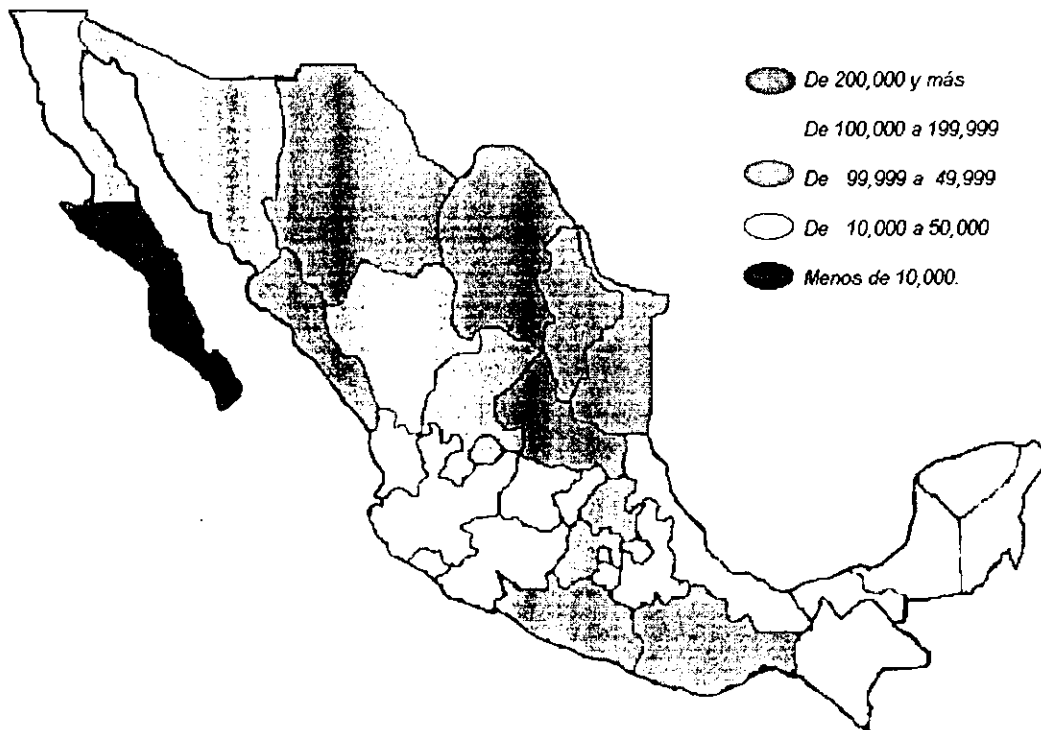
El numero de nacimientos registrados por Km² será de 13.56 % para Mx, un 7.4% para el Df, 6.5% para Jl, un 6%, 5.7% y 5.7% para Pu, Vz y Gt respectivamente y un 4.75 para Ch, lo que acumulan el principal 50% de los nacimientos por Km².

Nacimientos 2020



- MX □ DF □ JL □ PU ■ VZ □ GT □ CH □ MI ■ NL □ OX □ GR □ CS ■ BCS ■ SL □ TM ■ HG
- TB □ CO □ SO □ SI □ QT □ MO □ YU □ ZT □ DG □ AG □ QR □ TX □ NY □ CP □ CL □ BC

NACIMIENTOS DE LA POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. 1995 Y 2020.



FECUNDIDAD

Uno de los factores más notables del cambio demográfico reciente en México es la gradual y progresiva disminución de la fecundidad. Entre 1930 y 1995 la fecundidad se mantuvo aproximadamente constante en alrededor de 6.5 hijos por mujer. A partir de 1965 comenzó un marcado descenso, cuando la fecundidad se situó en 6 hijos por mujer, en 1993, se redujo a 3 hijos.

Íntimamente ligado a la reducción de la fecundidad se encuentra un notable aumento de la proporción de mujeres casadas o unidas (en edad fértil) que utiliza algún método anticonceptivo. En 1976, la proporción que utilizaba algún método representaba tan sólo 30.2%; en 1995, ésta ascendió a 66.5%. Es decir, el uso de métodos anticonceptivos aumentó a más del doble en aproximadamente 20 años.

El impacto de este incremento en la planificación familiar sobre la fecundidad ha sido muy significativo. A partir del modelo de variables intermediarias propuesto por Bongaarts, se aprecia que entre 1979 y 1995 se ha mantenido inalterado el efecto sobre la fecundidad de variables como la infertilidad post-parto asociada a la lactancia o la proporción de mujeres casadas o unidas; la práctica de la anticoncepción destaca como factor más determinante de la disminución de la fecundidad.

Dentro del aumento de usuarias de métodos anticonceptivos, el aumento de las mujeres que usan métodos modernos ha sido ligeramente superior.

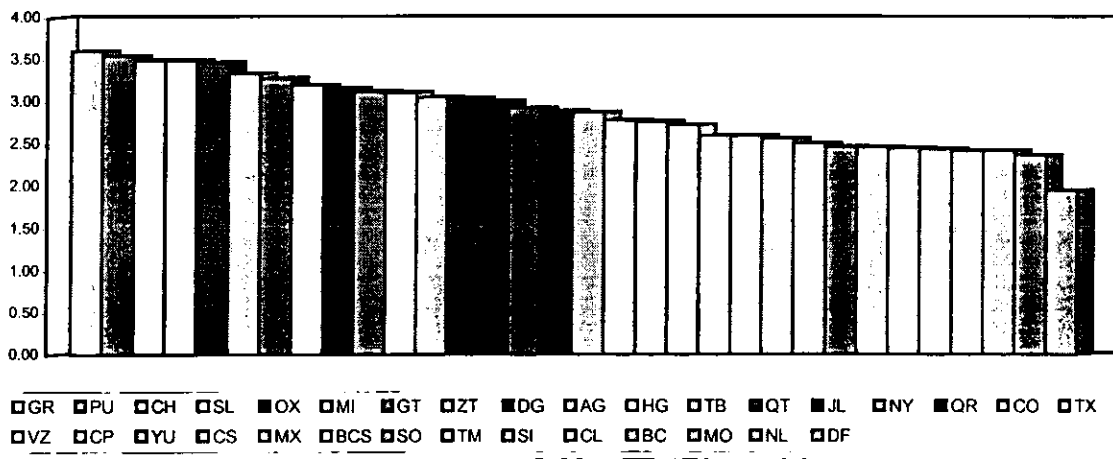
En el cambio relativo del uso de los métodos modernos, se aprecian muy marcadas tendencias. Los anticonceptivos hormonales orales (las pastillas) muestran un notorio retroceso; en 1976 representaban 36% del total de uso, y en 1995 nos llegaron al 13%.

Contrasta un aumento en la proporción de mujeres que utilizan el dispositivo intrauterino (DIU) y la oclusión tubaría bilateral (OTB), la esterilización femenina frente a otros métodos, un método irreversible, su proporción por fuerza se acumula en la prevalencia total. El escaso nivel de uso entre las mujeres unidas que aún no han tenido hijos. Ello es claro indicio de la escasa práctica de posponer el primer embarazo y por ende la edad al inicio de la vida reproductiva. Los contrastes entre el medio rural y el urbano son sumamente marcados; en el primero, sólo 5% de las mujeres unidas sin hijos prácticamente

La Tasa Global de Fecundidad en la Republica Mexicana en 1995 fue de 2.81, más de la mitad de los estados se encuentran arriba del promedio de la Republica, localizando como el más alto Guerrero (Gr) con 3.60 y el Distrito Federal como el más bajo con 1.95.

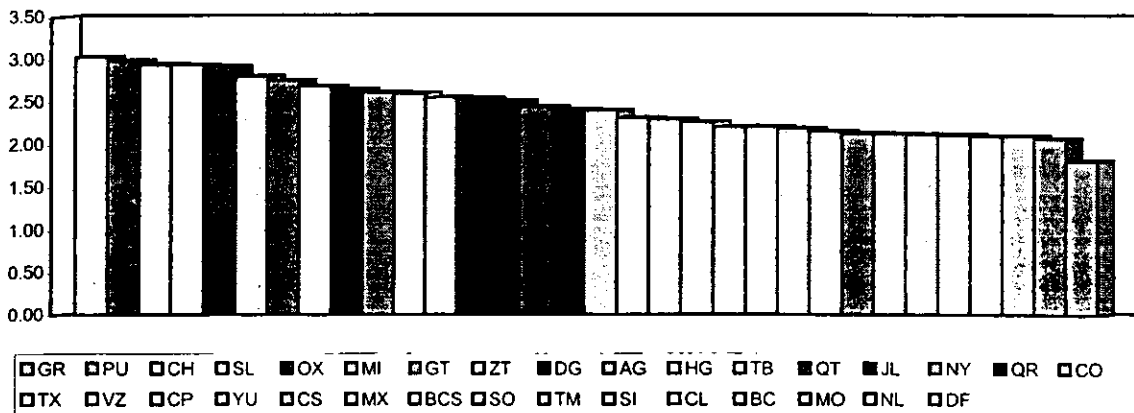
Los estados de Pu, Cs, Sl, Ox, Mi, Gt, Zt, Dg, Ag, Hg, Tb, Qt, Jl, se encuentre en un 3% y 3.5% el nivel de la tasa de fecundidad y los restantes entre 2% y 2.9%.

Tasa Global de Fecundidad 1995.



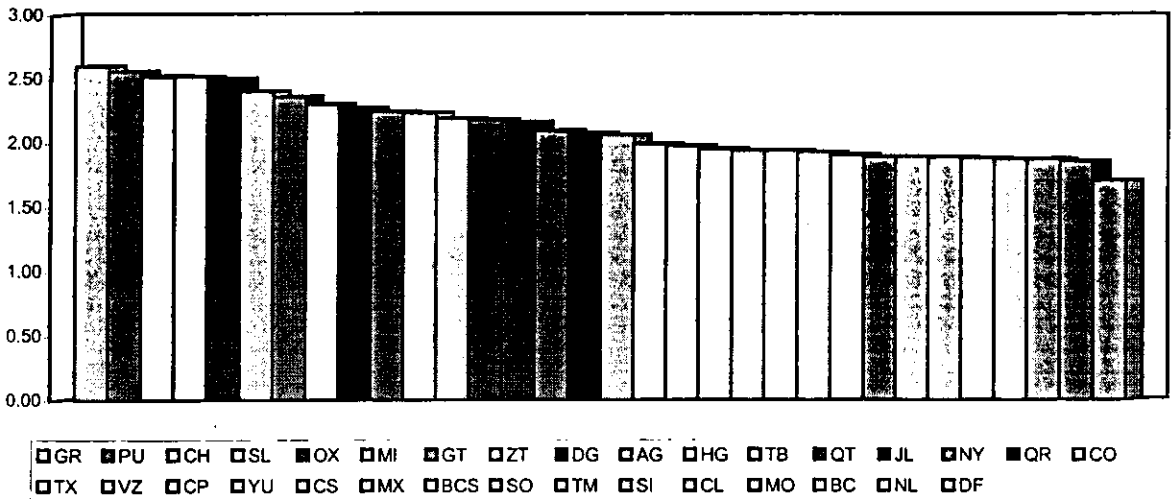
En el año 2000 Gr sigue siendo el estado con más alta Tasa Global de Fecundidad 3% y el Distrito Federal el más bajo 1.8%, los sobrantes residen entre 2% y 2.9% siendo la media de la República de 2.4% el 50% de los estados se encuentra arriba de la media nacional y otro 50% supera esta media.

Tasa Global de Fecundidad 2000.



En el 2005 la media se encuentra en 2.1% Gr continua con el nivel más alto con un 2.6% no obstante con la disminución cerca de medio punto respecto al quinquenio anterior, el Distrito Federal continua como el más bajo con 1.7%.

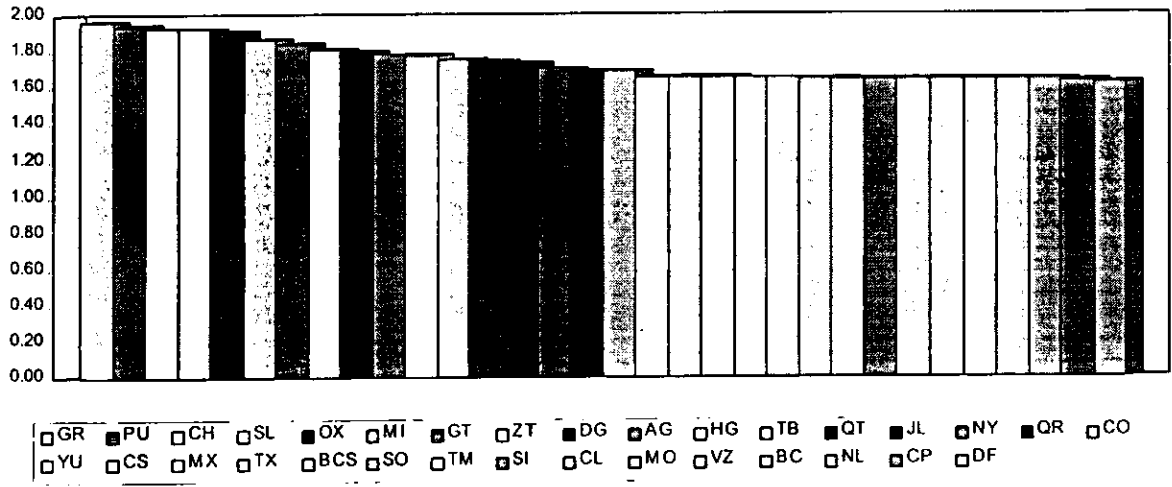
Tasa Global de Fecundidad 2005.



En el 2010 a pesar de la disminución de la Tasa de 0.18 del quinquenio anterior, el estado de Guerrero continua a la cabeza del grupo con un 2.3% y el Distrito Federal en 1.6% la más baja de los estados debajo de la media nacional. Es muy importante hacer notar que cada vez más estados se encuentra casi al mismo nivel de la tasa esto es de 1.7%.

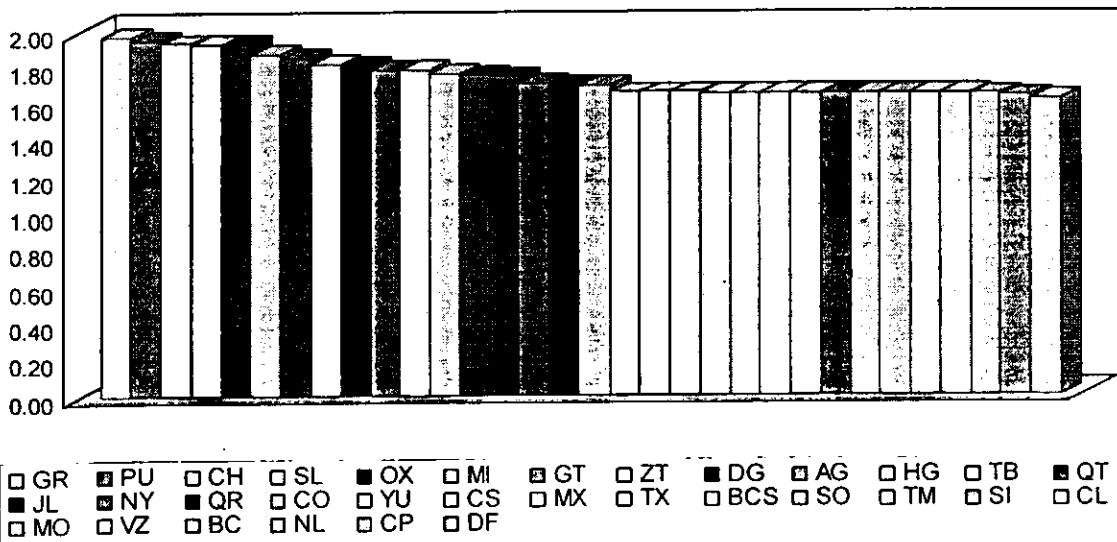
En el 2015 sigue bajando el nivel de la tasa en la Republica Mexicana por consecuente la Entidades Federativas también siguen este descenso anteriormente la mitad de los estados superaban la media nacional en este quinquenio el número de estados es menor Gr 2.1% la tasa más alta Pu, Ch, Sl, Ox se encuentra arriba del 2% y Gt, Zt, Dg, Ag, Hg, Tb, Qt, superan la media. Como es de notarse en la grafica siguiente se nota se espera que los estados vayan siendo más semejantes en este nivel de la Tasa Global de Fecundidad.

Tasa Global de Fecundidad 2015.

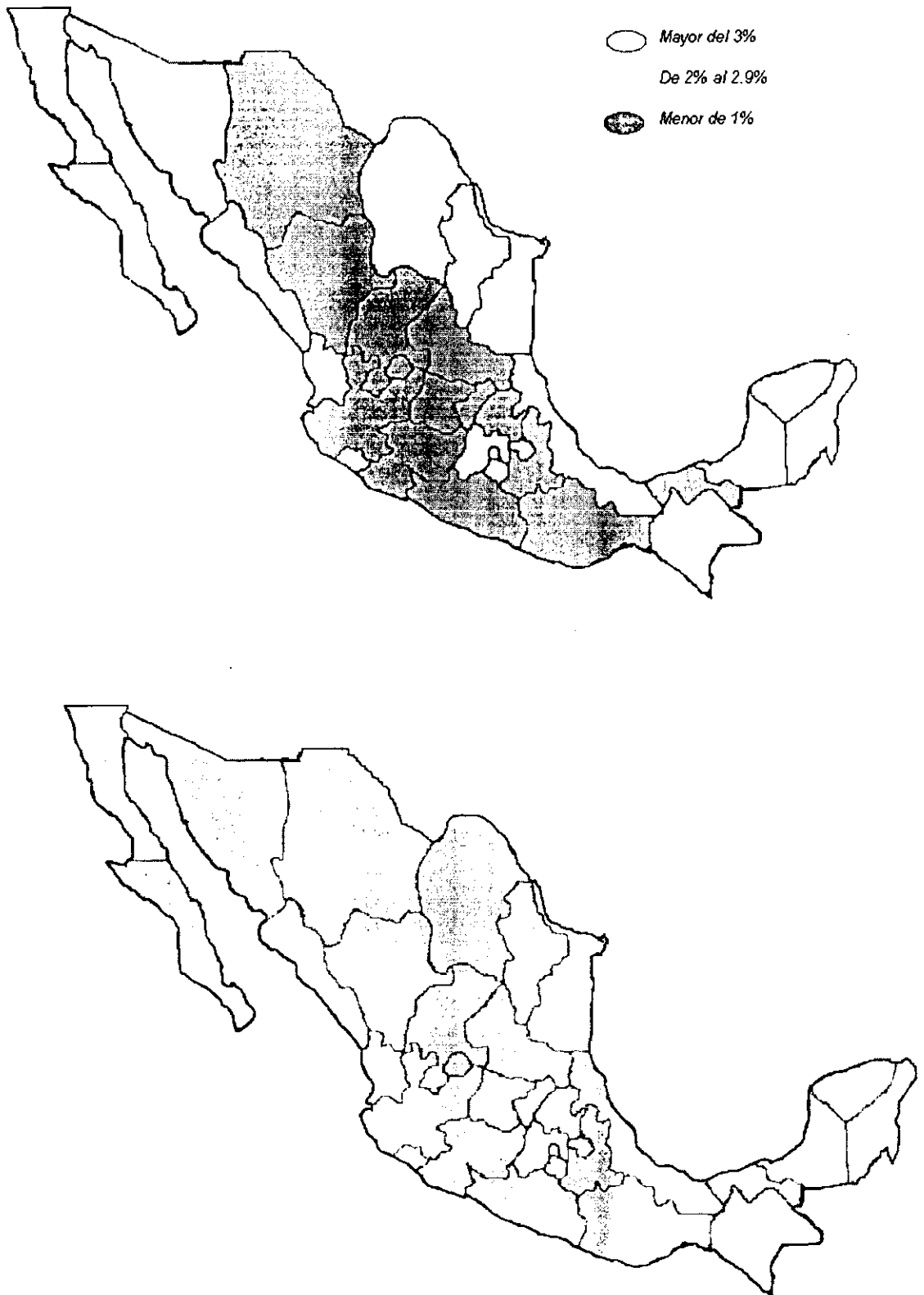


Para el final de nuestra proyección en el 2020 se espera que el nivel sea más parecido entre las 32 Entidades y esto casi se logra el nivel medio se encontrara en 1.74% y ninguno de los estados supere el 2% del nivel el más alto con 1.97% Gr, y el más bajo el Df con 1.62% alrededor de 9 estado se hallaran con una tasa igual entre ellos y los demás no son tan elevados solo 0.32% arriba y 0.03% debajo de estos estados.

Tasa Global de Fecundidad 2020.

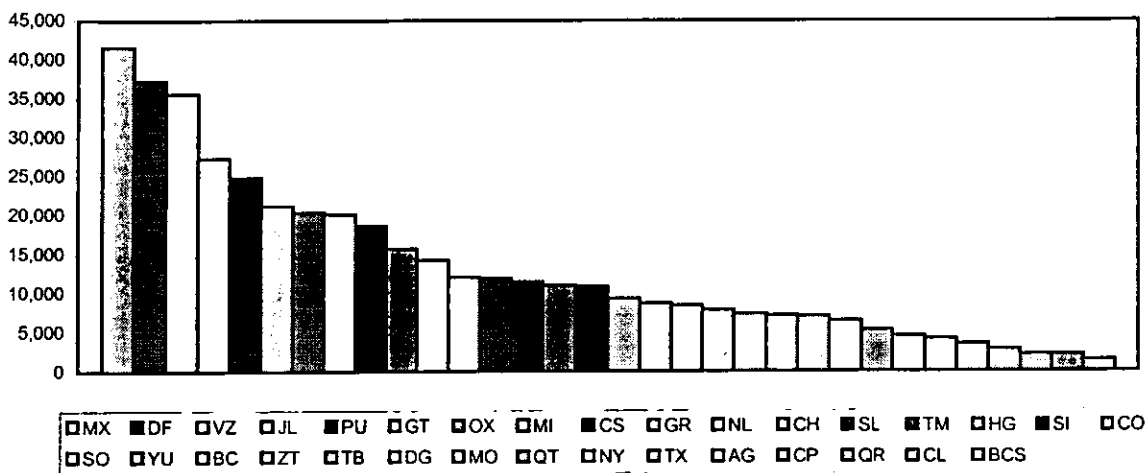


TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD DE LA POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. 1995 Y 2020.



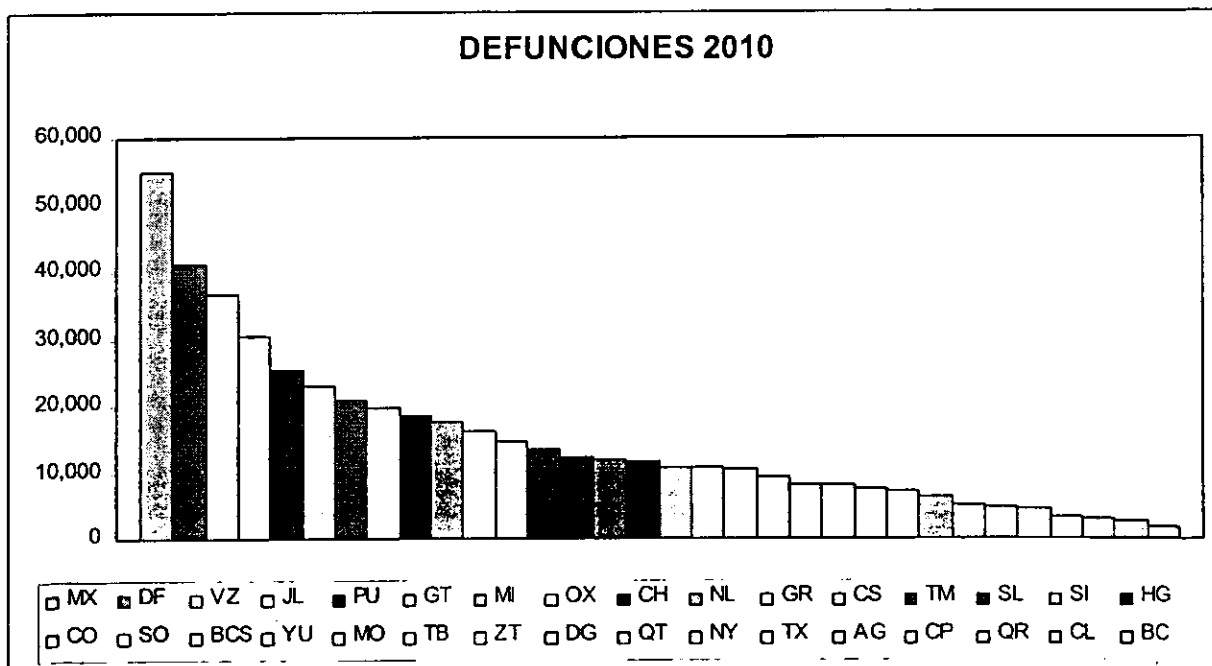
En el quinquenio del 2005 se espera que ocurran 442,039 Defunciones alrededor de 4.45 Defunciones por km², el Estado de México con el 11.04% de la Republica seguido por el Distrito Federal con 38,922 un 8.81% y el más bajo es Baja California Sur.

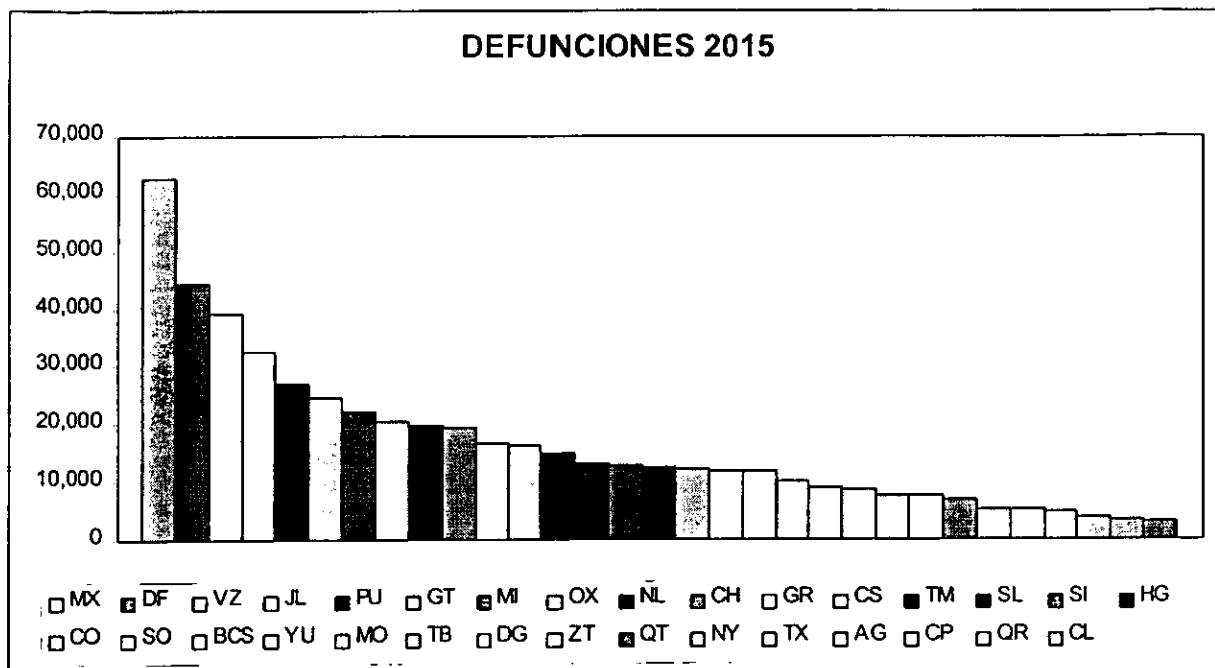
DEFUNCIONES 2005.



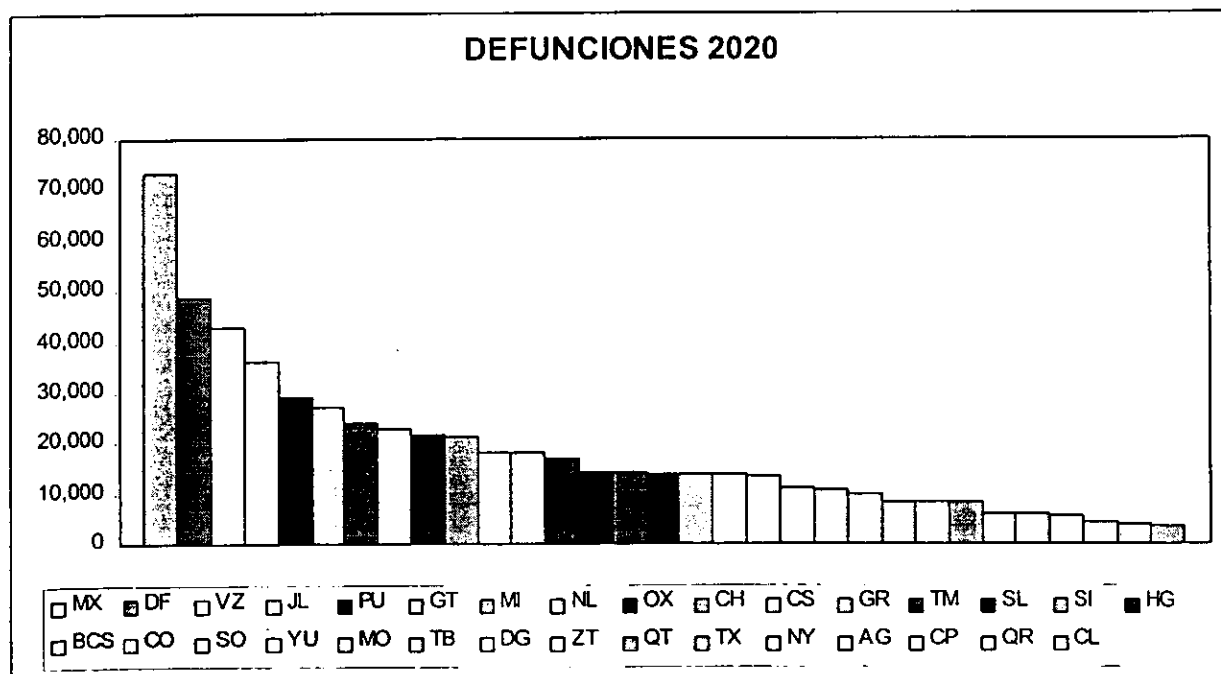
En el 2010 continuamos muy similar al quinquenio anterior con 471,650 defunciones y un 4.17 por km², el Estado de México(11.65%), Distrito Federal (8.75%), Veracruz(7.77%), Jalisco (6.42%), Puebla (5.39%), Guanajuato(4.86%), y Michoacán (4.46%) representan el 50% de la Defunciones de Toda la República.

DEFUNCIONES 2010

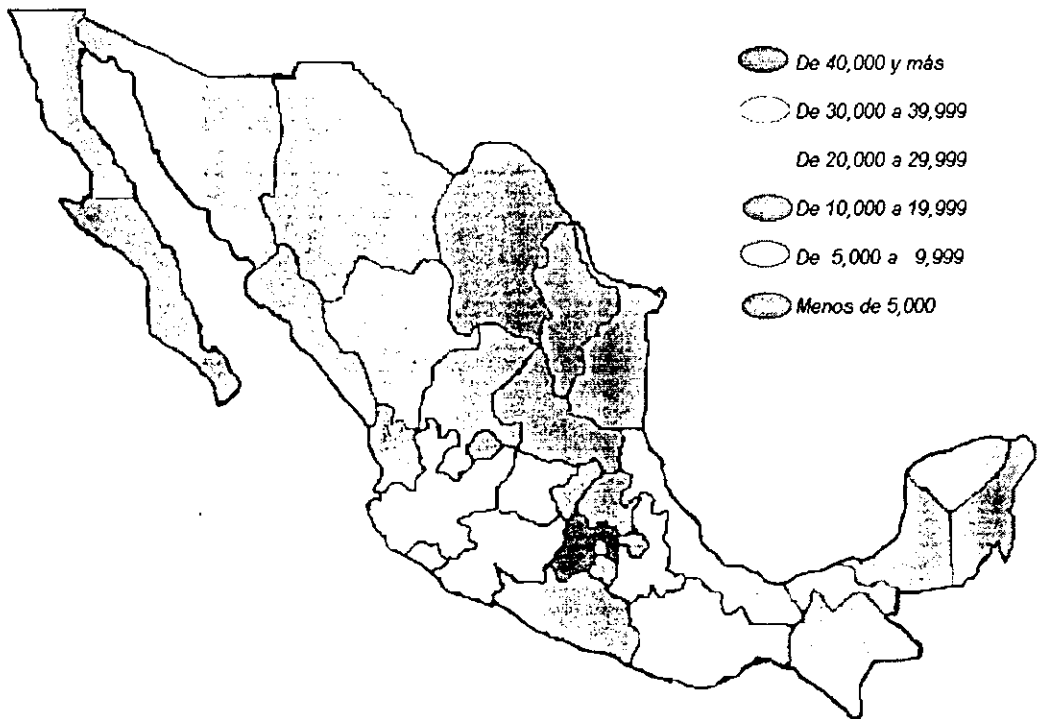




En el 2020 el número de Defunciones totales se espera que alcance los 571,262 Defunciones en toda la Republica un 3.44 km², el Estado de México con 73,471 (12.86%), el Distrito Federal con 48.793 (8.54%), Veracruz 42,769 (7.69%), Jalisco 36,148 (6.33%) Puebla 29,247 (5.12%), Guanajuato 27,180 (4.76%) y Michoacán 24,091 (4.22%) lo que acumula el 50% de la Republica Mexicana, siendo estos los primordiales respecto al porcentaje total, Baja California Sur que es la que presenta el menor nivel con solo un 0.39%.

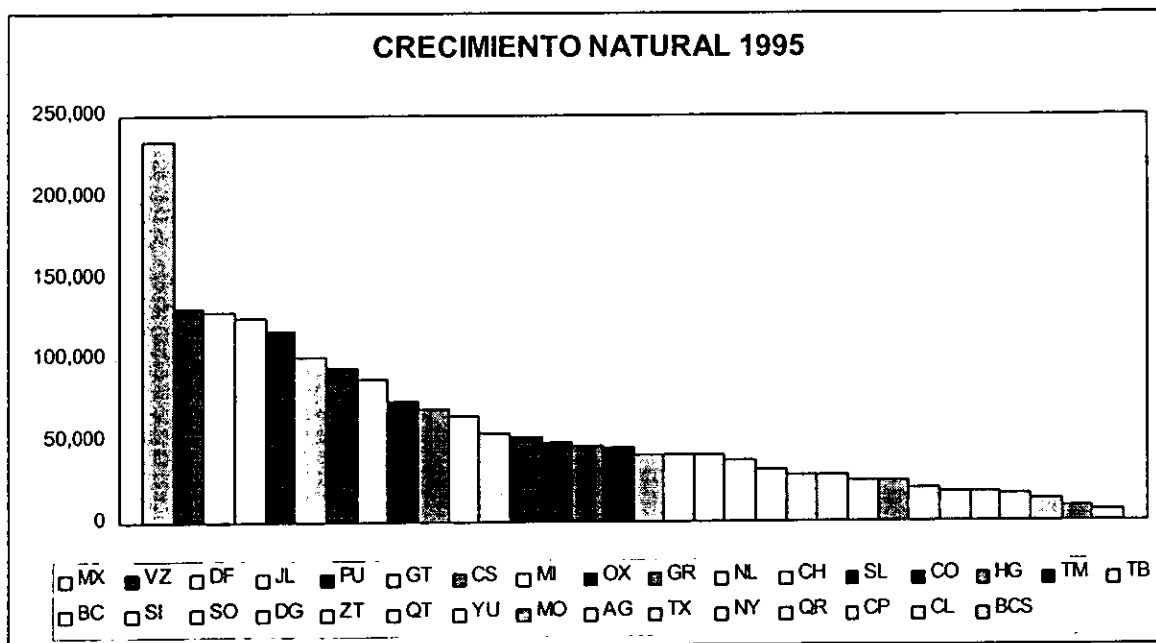


DEFUNCIONES DE LA POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. 1995 Y 2020.



CRECIMIENTO NATURAL

El mayor Crecimiento Natural se registran en Mx con 234, 103 lo que representa el 12.45% de la Republica Mexicana los estados con un crecimiento mayor de 100,000 son Vz, Df, Jl, Pu, Gt, (131,485- 129354 - 125,334 - 125,616 - 117,287 y 101,590) respectivamente y Cs con 94,863 que acumulan el 50% del Crecimiento Natural en 1995 en la Republica Mexicana.



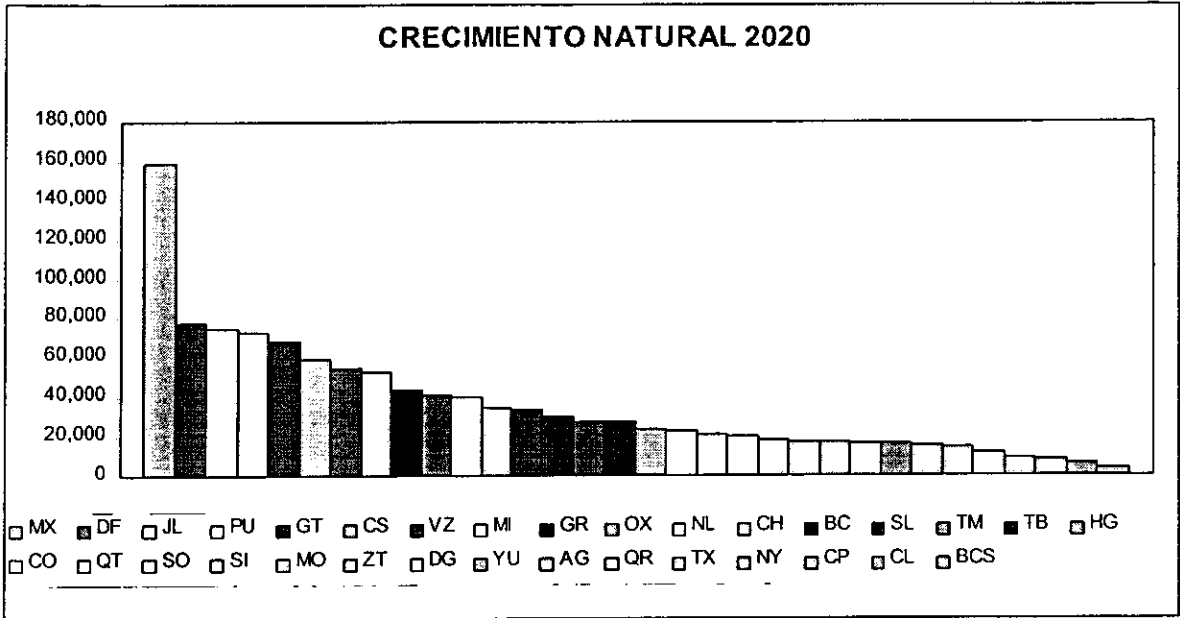
En el año 2000 el Mx continua a la cabeza de los estados con 227,481 (13.12%) los estados Vz (116,088), Df (113,693), Jl (113,693), Pu (107,847), continúan por encima de 100,00 Gt y Cs acumulan el 505 cada uno con 98,269 y 87,788 correspondientemente.

En el 2005 el crecimiento de la Republica Mexicana se encuentra en 1,568,146 con Mx en 210,526 que representa el 13.43%, Jl y Df superan los 100,000 y Pu, Vz, Gt se encuentra entre 90,000 y en 80,513 Cs que completan el 50%.

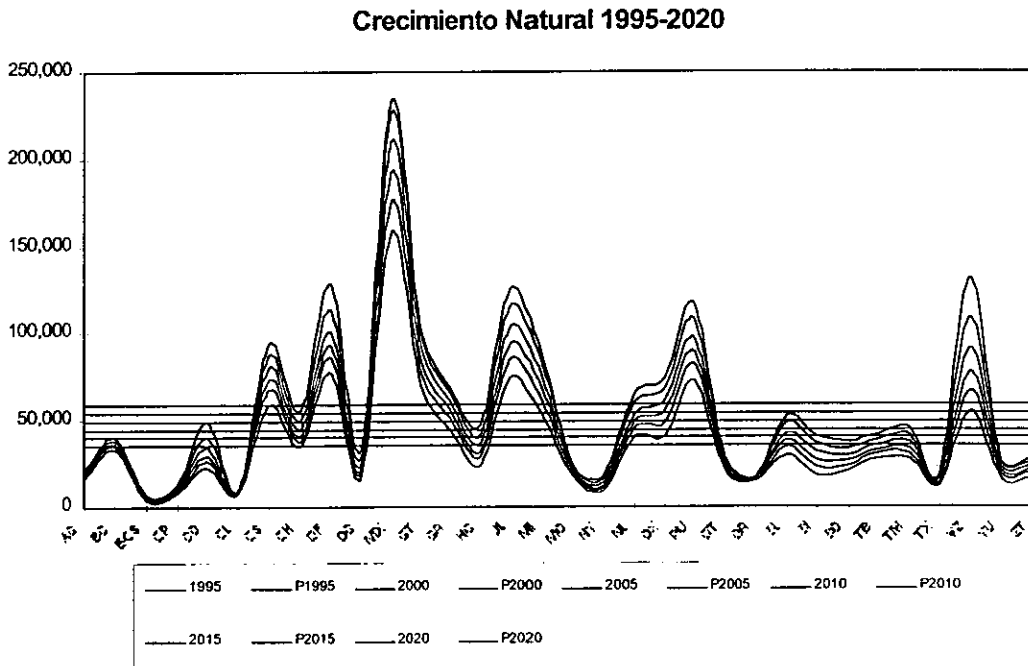
En el año 2010 los 7 estados mencionados anteriormente siguen acumulando el principal 50% de la Republica que se encuentra en 1,423,805, el Mx en 192,677 y los siguientes 6 se encuentra en el rango de 70,000 a 95,000.

Para el 2020 el Crecimiento se reduce significativamente de 1,880,844 a 1,140,608 lo que significa una reducción de casi un 60% y lo que anteriormente el Mx superaba los 200,000 se espera que para el 2020 no supere los 158,599 un 14% del total de la

Republica Mexicana un importante cambio es el que anteriormente Vz se encontraba en segundo lugar del crecimiento que representaba un 7% y ahora es el ultimo de los siete estados que representan el 50% de la Republica Los estados Df Jl y Pu no se encuentra entre los 70,000 y gt, con 68,464 y Cs con 59,456 un 5.21%.



En la siguiente gráfica se presenta las 32 Entidades Federativas representadas en cada quinquenio y la media nacional en el mismo periodo es muy notable el gran acrecimiento del Estado de México que se encuentra por encima de la media y en cambio del otro extremo encontramos a Baja California Sur que esta muy por debajo de la media Nacional.



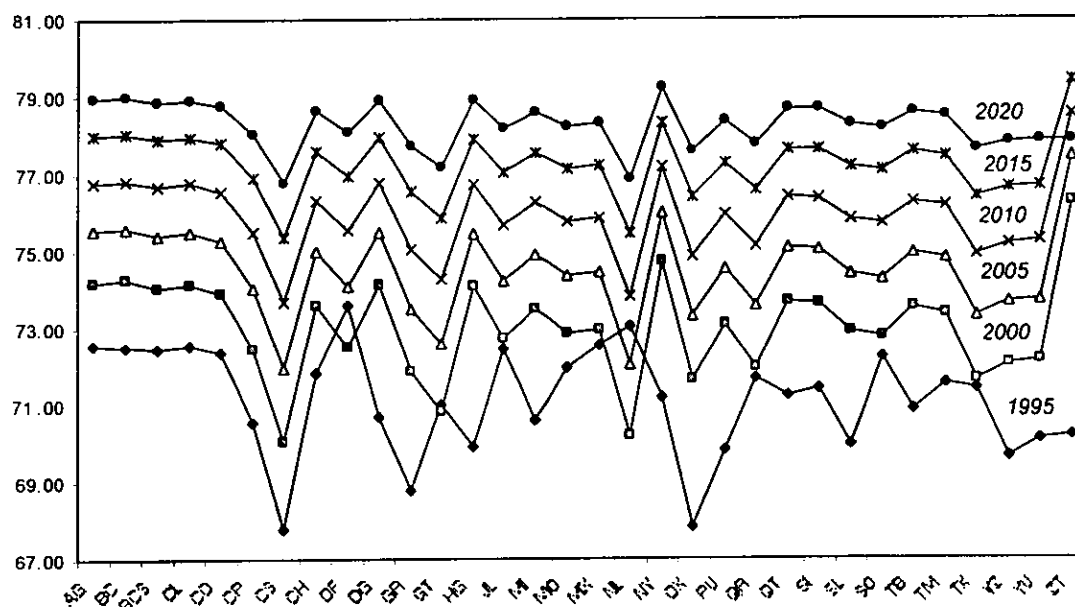
CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. 1995 Y 2020.



ESPERANZA DE VIDA MASCULINA.

En 1995 la Media Nacional de Esperanza de vida masculina se encuentra en 71.2 años promedio el 28.1% de los estados se encuentran por encima de este promedio con el Df con el promedio más alto de un 73.6 años y el más bajo Cs con 67.7 años. Los estados de NI, CI, Ag, Mx , Bc, Bcs,JI,Co, So, se encuentran en los 72 años promedio.

ESPERANZA DE VIDA HOMBRES 1995-2020.

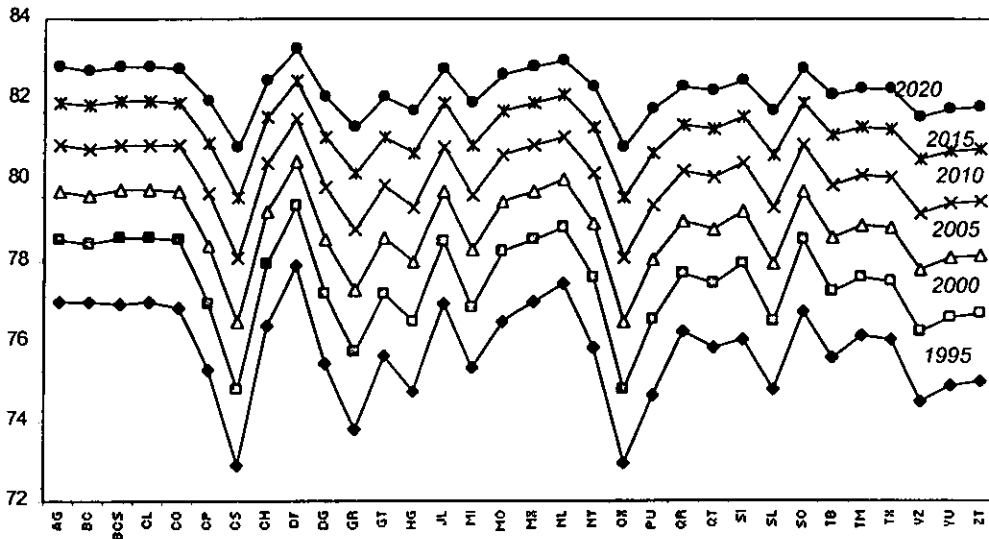


Un cambio muy interesante que se presentará debido a la mayor esperanza de vida será que la juventud que ahora abarca de los 0 a los 25 años, será probablemente de ñps 0 a los 35 años; los adultos jóvenes que ahora se encuentran entre los 25 y 45, se encontrarán de los 35 a los 55 años; las edades medias que hoy cubren de los 45 a los 65, abarcarán de los 55 a los 75 años y los adultos envejecidos que van de los 65 a los 85 años, abarcarán de los 75 a los 95 o los 100

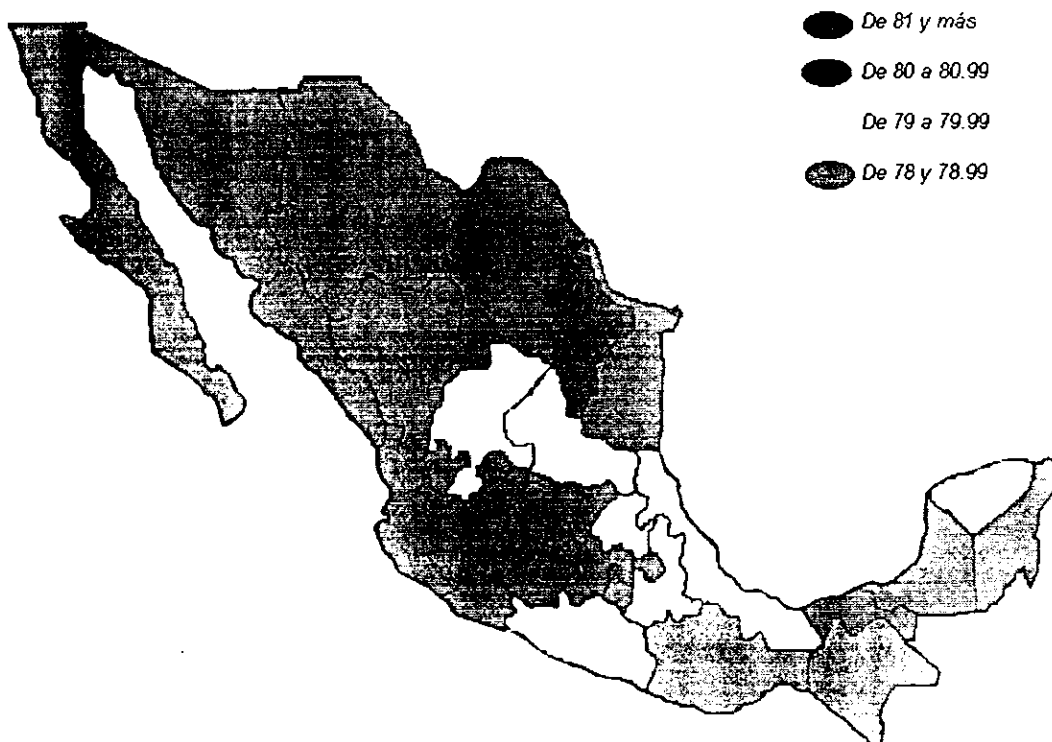
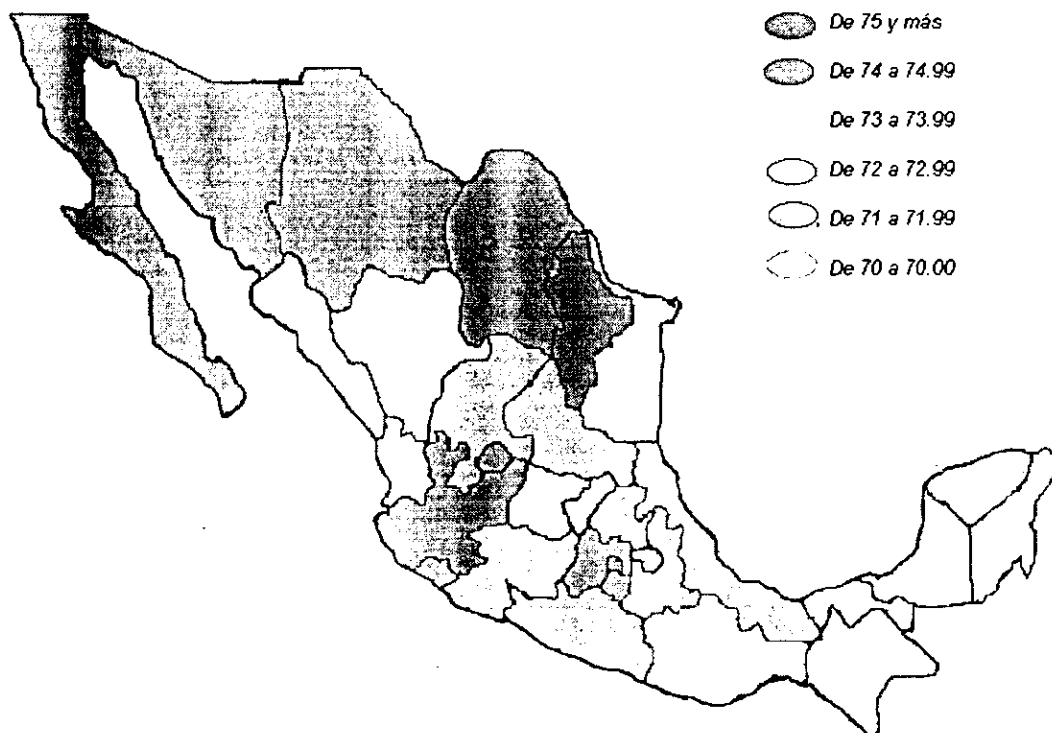
Este aumento en la esperanza de vida propiciará un incremento en el ritmo de crecimiento demográfico de la población total y de la población y de las personas en edades avanzadas. También podríamos aventurar la hipótesis de que el periodo fértil se extienda

unos cuantos años más del que ahora se observa, lo que podrían redundar en un incremento de la fecundidad entre las mujeres de edades avanzadas.

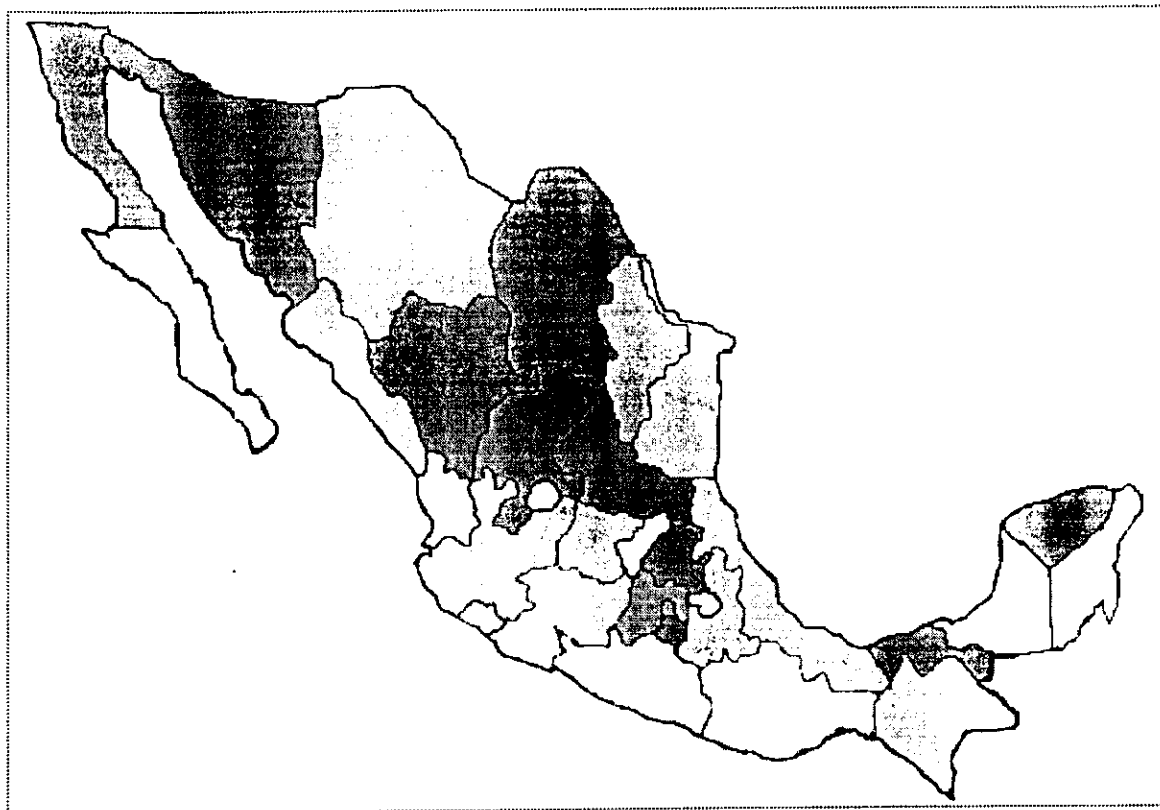
ESPERANZA DE VIDA MUJERES 1995-2020.



ESPERANZA DE VIDA TOTAL DE LA POBLACIÓN POR ENTIDAD 1995 2020.



5.1 DIVISION DE LOS GRUPOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



Grupo 1.

El Distrito Federal (DF) y
El Estado de Mexico (MX).

Grupo 2.

Veracruz (VZ),
Jalisco (JL) y
Puebla (PU).

Grupo 3.

Guanajuato (GT),
Michoacán (MI),
Chiapas (CS),
Nuevo León (NL).



Oaxaca (OX)
Guerrero (GR)
Chihuahua (CH)
Tamaulipas (TM)
Sinaloa (SI)

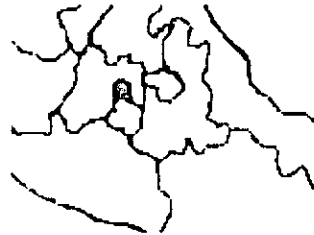
Grupo 5.

Morelos (MO)
Yucatan (YU)
Durango (DG)
Tabasco (TB)
Coahuila (CO)
Sonora (SO)
Baja California (BC)
Zacatecas (ZT)
San Luis Potosi (SLP)
Hidalgo (HG)

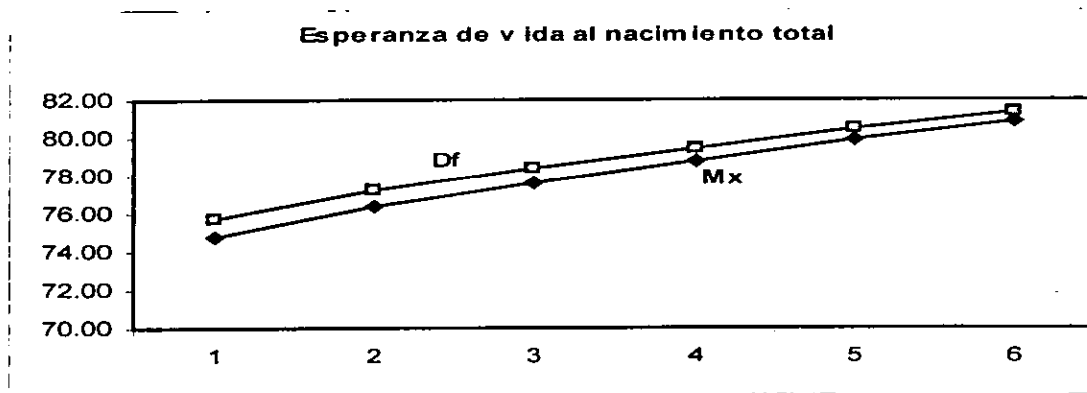
Querétaro (QT)
Aguascalientes (AG)
Baja California Sur (BCS)
Tlaxcala (TX)
Colima (CL)
Campeche (CP)
Quintana Roo (QR)
Nayarit (NY)

GRUPO UNO

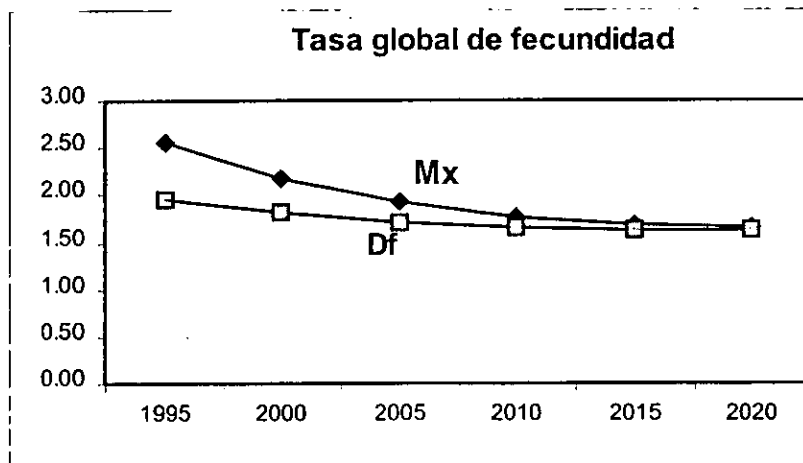
Este grupo es el que esta integrado por un número menor de Entidades Federativas ya que solo lo incluyen el Estado de México(Mx) y el Distrito Federal (Df).



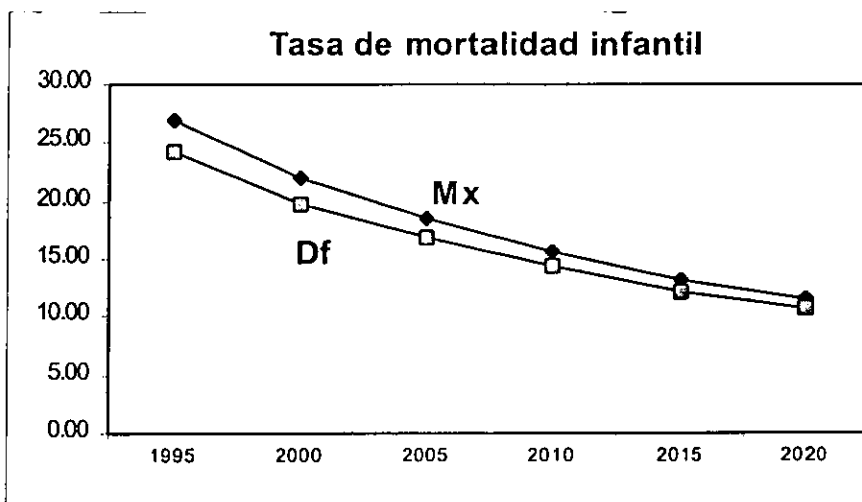
La Esperanza de vida Total que en 1995 se registraba con un promedio de 75.17 años para las dos entidades federativas se espera aumente en un promedio 3.9 años para el 2020. Notando que es más alta la probabilidad para el Distrito Federal que el Estado de México.



De acuerdo a la hipótesis planteada donde los niveles de la fecundidad tenderán a converger en el futuro de tal forma que las diferencias serían prácticamente nulas en este grupo es muy notorio que así podría llegar a pasar ya que al final de nuestra proyección tengan la misma tasa de Fecundidad.

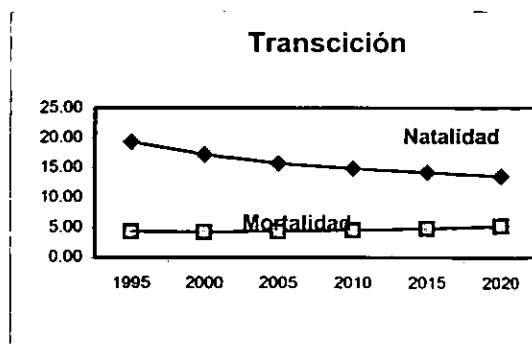
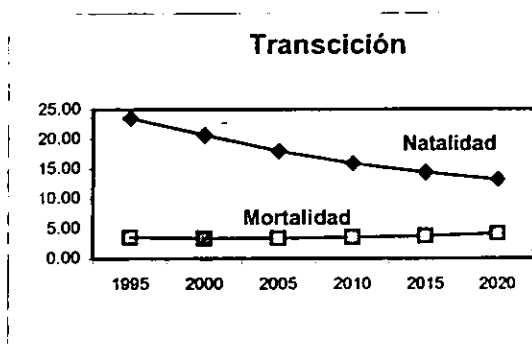


La brecha de 2.68 muertes de en 1995 entre el Distrito y el Estado de México se espera que disminuya a un .79 en el 2020.



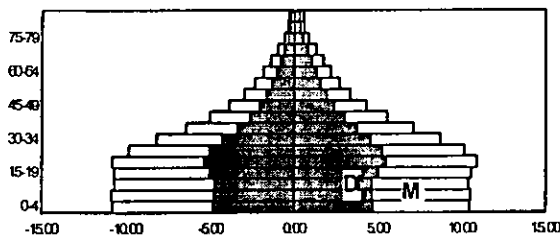
En la transición demográfica la Tasa de Natalidad en 1995 tiene una diferencia de 4.25 Mx y Df (23.56 y 19.31) y para el 2020 se espera que esta sea de 0.37 (13.17 y 13.54 respectivamente).

Respecto a la tasa de Mortalidad existe un rango de 0.76 en 1995 (3.56 (Mx) – 4.32 (Df)) para el 2020 el rango será de 1.06 (4.17 – 5.23) .

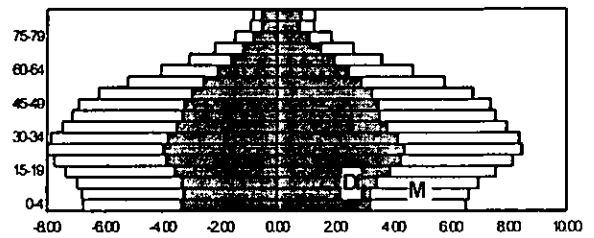


En 1995 la población asciende a 20,331,438 de los cuales el 49.2% son hombres y el 49.8% son mujeres es decir solo una diferencia de .6%, para el 2020 se espera que existan 26,957,459 de los cuales el 48.6% sean hombres y el 51.4% mujeres un 2.8%. Con mayor probabilidad de vida.

Estado de México y Distrito Federal 1995.

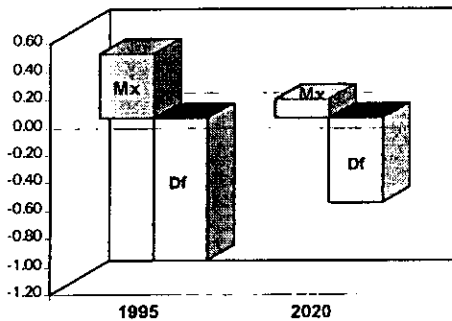


Estado de México y Distrito Federal 2020.

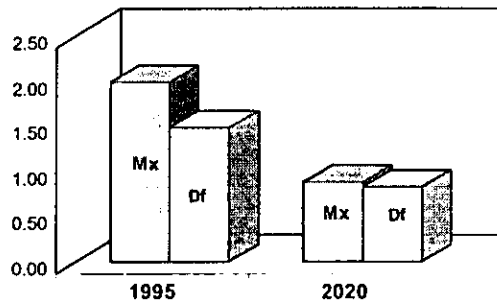


El Crecimiento Social de 1995 al 2020 será mayor en un de un -0.17 a un -0.13 respectivamente.

Tasa de Crecimiento Social.



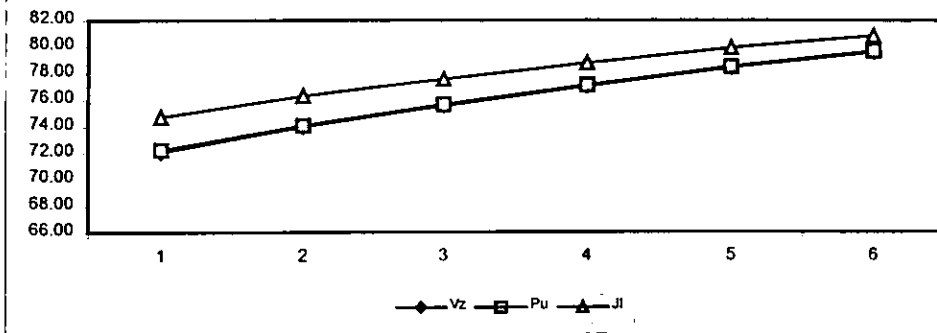
Tasa de Crecimiento Natural.



GRUPO DOS

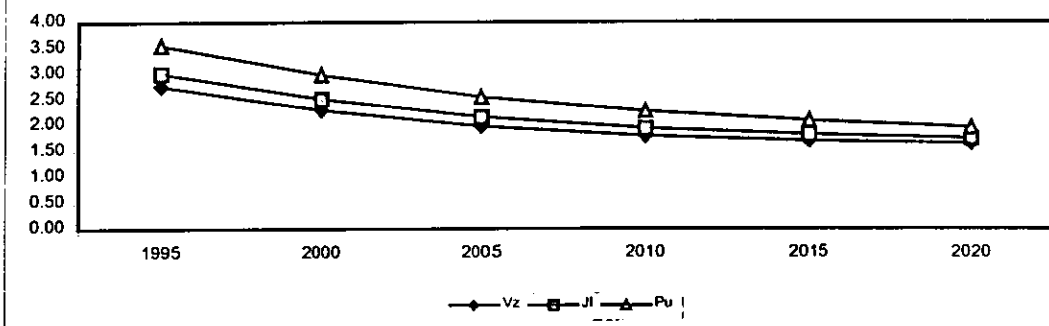
Esta integrado por Veracruz (Vz), Jalisco (Jl) y Puebla (Pu). La Esperanza de vida Total en 1995 se encontraba en 73.01 lo que se espera que sea creciente para el 2020 y llegue a un promedio de 80.07 años para las entidades federativas. Siendo que estado de Jalisco sea superior a Veracruz y Puebla que serán iguales

Esperanza de Vida total



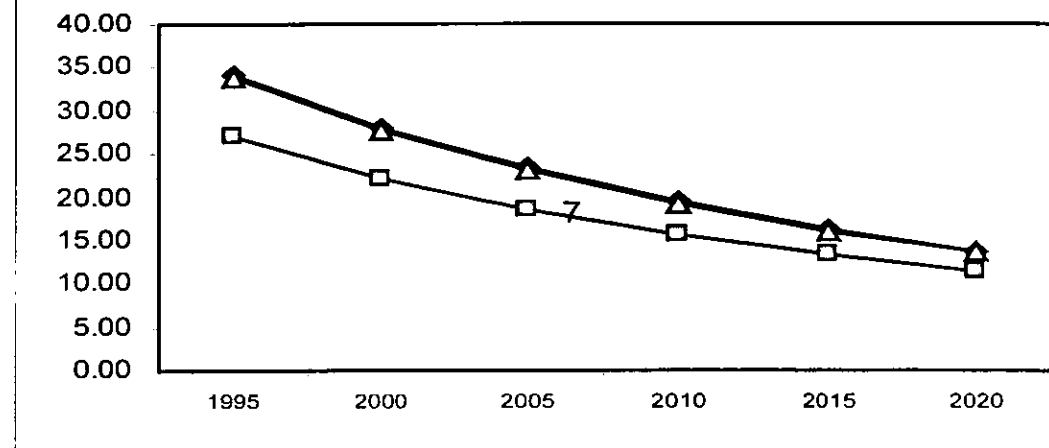
De acuerdo a la hipótesis los niveles de la fecundidad tenderán a converger en el futuro. Ya que al final de nuestra proyección la diferencia entre las Entidades Federativas que conforman este grupo será casi nula, igualándose a la esperada para el resto de las Entidades.

Tasa Global de Fecundidad

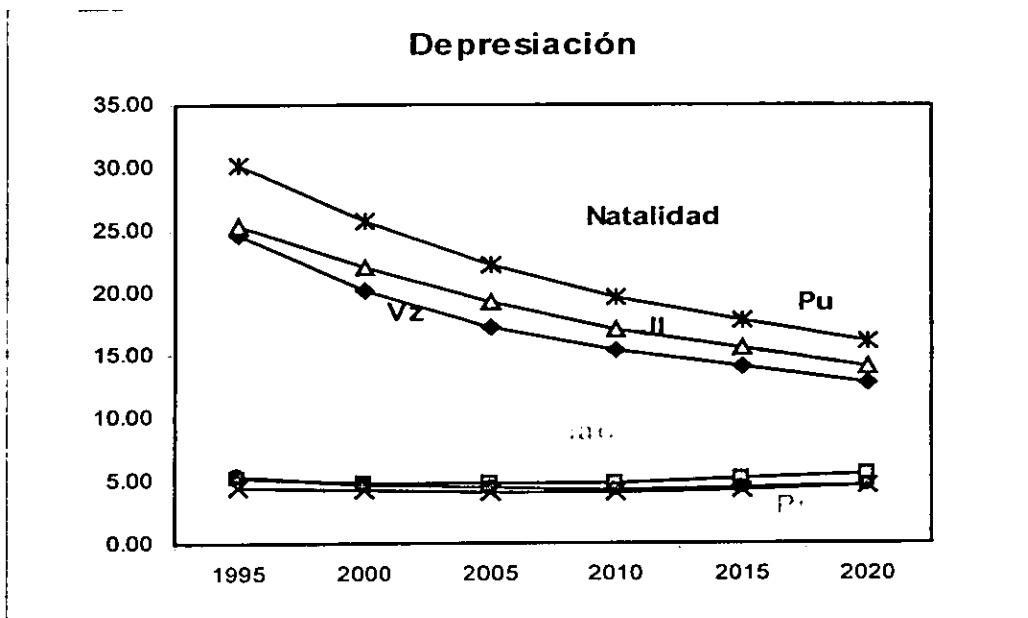


La tasa de Mortalidad Infantil en este grupo disminuirá aproximadamente en un 40% respecto a 1995, Se espera un 12.89% de la tasa. Siendo al final de nuestra proyección la hendidura casi cero.

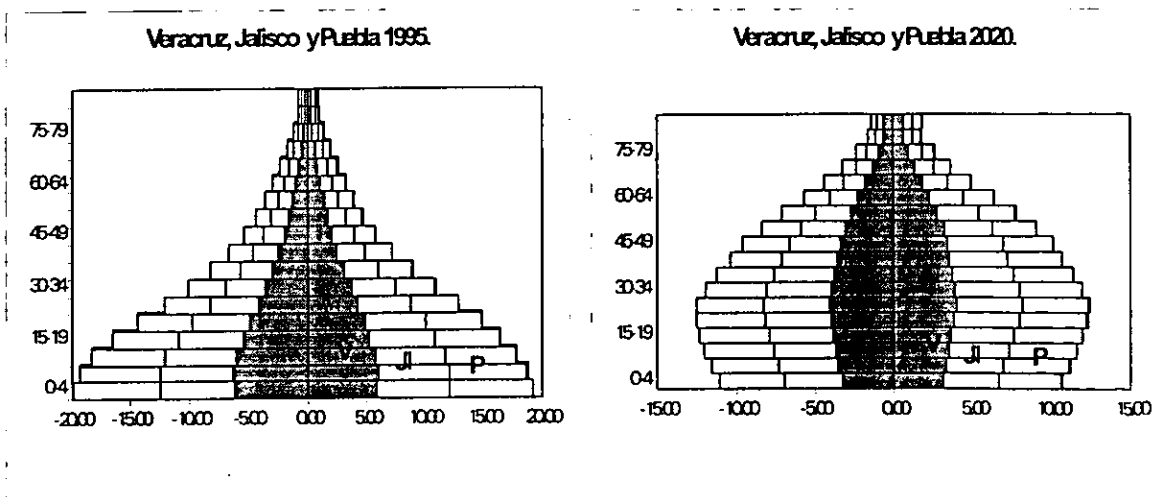
Tasa de Mortalidad Infantil



En la Tasa de Natalidad para el 2020 pretende llegar al 14.21 con una diferencia de un 12.6% respecto a 1995. La tasa de Mortalidad de 5.01 pasará a un 4.94



La pirámide de Población en este grupo dará un cambio muy notable que ya que se presentará un Población estacionaria es decir igual número de personas aproximadamente en todos los grupos de edades, con una reducción paulatina en las edades más avanzadas. Este tipo de población es resultado de la reducción de la fecundidad observada con anterioridad durante varias décadas, y de un aumento en la esperanza de vida.



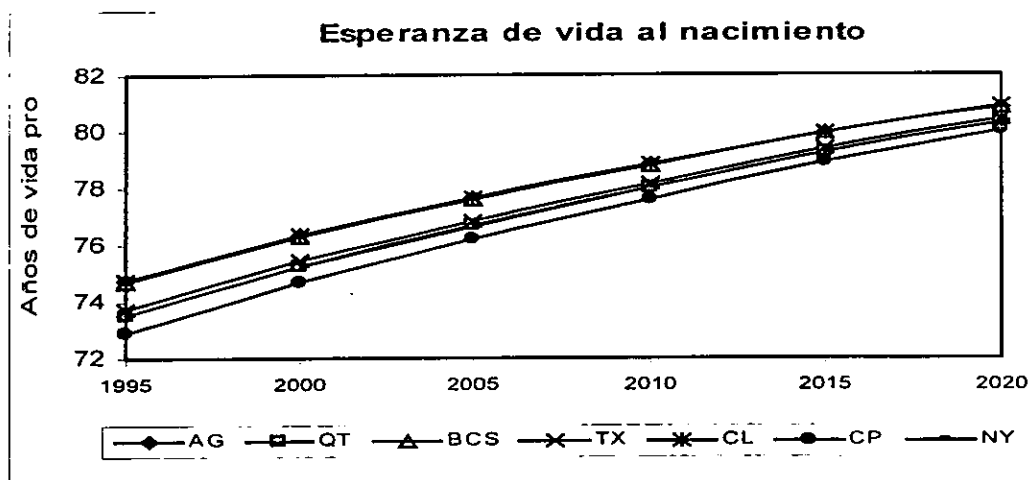
GRUPO SEIS

Este es el grupo seis que esta integrado por los Estados de Aguascalientes (Ag), Baja California Sur (Bcs), Colima (Cl), Campeche (Cp), Nayarit (Ny), Tlaxcala (Tx) Querétaro (Qr), Quintana Roo (Qt).

Entre los diversos métodos que existen para proyectar la mortalidad se seleccionó uno que permitiera reproducir la convergencia de los niveles entre las entidades Federativas. La hipótesis central consiste de suponer que las diferencias entre los estados serían prácticamente nulas hacia mediados del año 2020.

ESPERANZA DE VIDA TOTAL.

La vida media que en 1995 fluctuaba en un rango de 1.88 años entre Campeche (CP-72.90) y Colima (CL-74.78) oscilaría en el 2020 dentro de un intervalo de solo 0.87 (80.00 y 80.87 respectivamente), como se puede ver en el cuadro y en la gráfica siguiente:

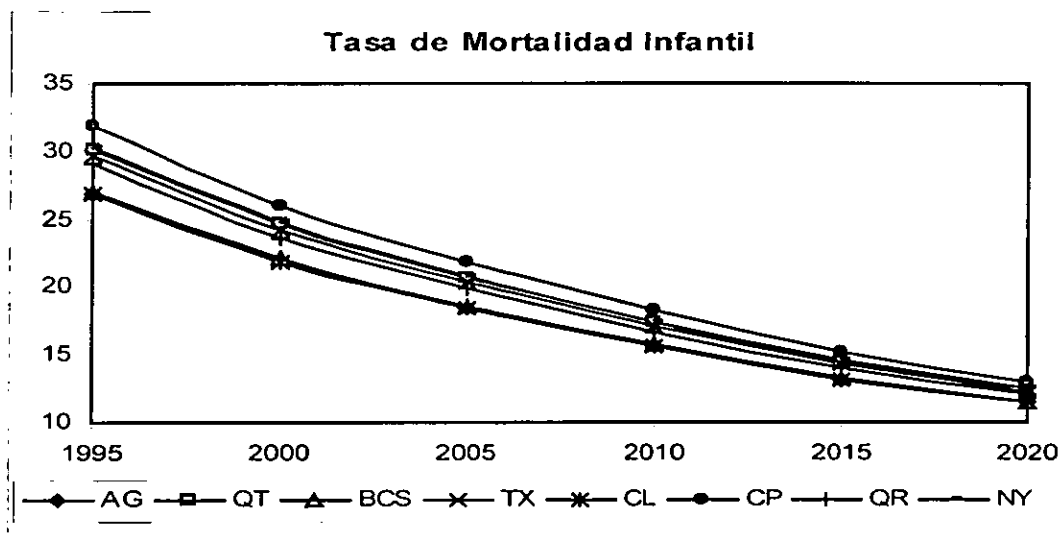


LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL.

La brecha de 5.11 muertes de menores de un año de edad por cada 100 habitantes, que mediaba entre el estado de Colima (CL -26.79) y Campeche (CP -31.90) en 1995, se reduciría a sólo 1.58 en 2020 (1.14 y 12.99 respectivamente), como se puede notar en la Grafica.

La gradual aproximación de los riesgos de fallecer en el primer año de vida se puede ver también al calcular la Regresión Lineal simple de mínimos cuadrados entre la tasa de mortalidad infantil de 1995 (Variable independiente) y la de 2020 (Variable dependiente) La

pendiente de 0.307 indica que la brecha en el riesgo de morir en el primer año de vida se habría cerdo a menos de la tercera parte (30.7%)



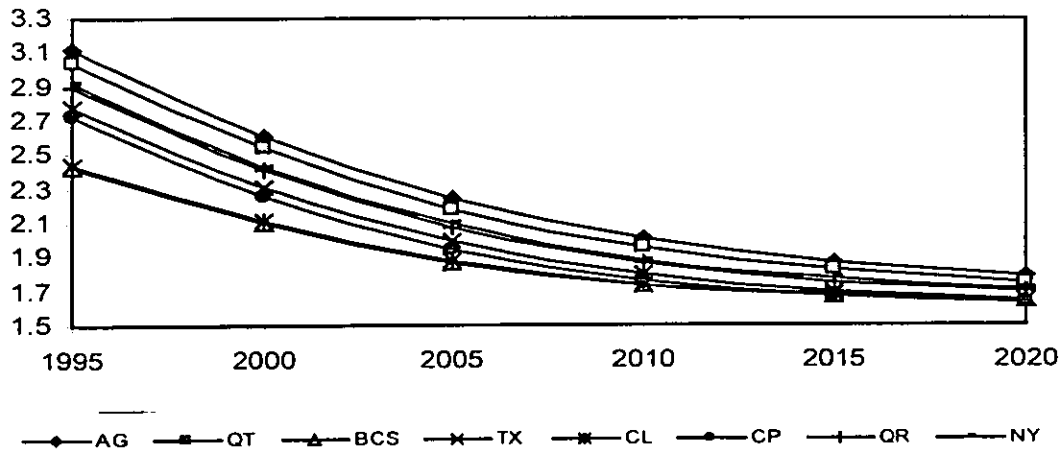
TASA DE FECUNDIDAD

Igual que en el caso de la Mortalidad, se supuso que los niveles de la fecundidad de las Entidades Federativas tenderán a converger en el futuro, de tal suerte que las diferencias serán prácticamente nulas. El modelo supone que la diferencia de la tasa global de fecundidad (TGF), de cada entidad con respecto a la Media nacional, se reducirá de manera lineal.

Entre los diversos factores asociados al descenso de la Fecundidad la creciente práctica anticonceptiva ha sido indudablemente el más determinante, con lo cual resulta que en 1995 existe un rango de 0.7 entre AG (3.12) y BCS (2.42), lo cual para el 2020 se reducirá a 0.16 con los estados de CP (1.63) y AG(1.79), lo cual resulta interesante ya que en 1995 el rango que existía entre CP (2.73) y AG era de 0.39 y en el 2020 la TGF de Bcs, Tx y Cl se igual a 1.65.

Los cambios previstos en la fecundidad, la mortalidad y la migración permiten anticipar que la población de todas las Entidades Federativas aumentará a lo largo del horizonte de la proyección. El estado de Querétaro el más poblado de este grupo (1,252,197 hab.) en 1995 y Baja California sur (374,401 hab.) con menos población. Este grupo representa el 6.64% de toda la Republica Mexicana.

Tasa Global de Fecundidad

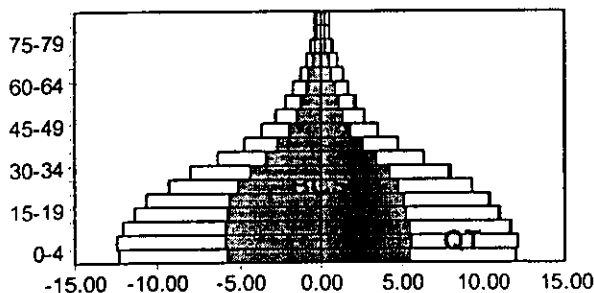


POBLACIÓN HOMBRES Y MUJERES

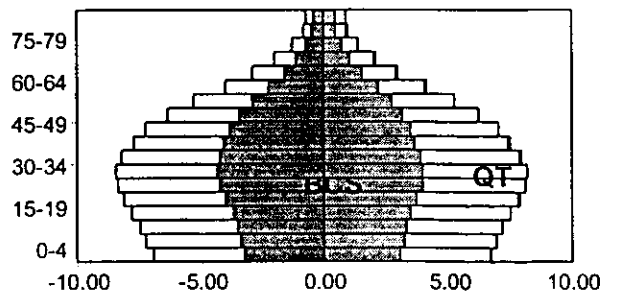
La población de este grupo es de 6,105,415 que representa el 6.64% de la población total de la República Mexicana el estado de Querétaro es el que cuenta con mayor población 1,252,197 y Baja California Sur con 374,401 en 1995 para el 2020 (1,997,496 - 498,071 respectivamente).

Los estados de Cl, Cp, en 1995 y 2020 seguirán el mismo crecimiento de la población en segundo y tercer lugar de este grupo en cambio Qr, Ag, Tx y Ny pero para el 2020, el orden cambiará para estos estados Ny, Qr, Tx, Ag, lo que quiere decir que el estado de Nayarit tendrá mas habitantes para el 2020 y el estado de Ag tendrá menos habitantes.

Baja California Sur y Querétaro 1995



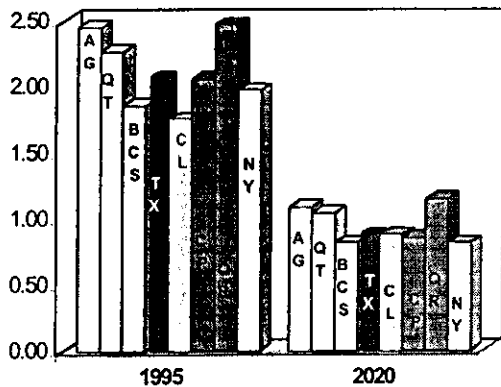
Baja California Sur y Querétaro 2020



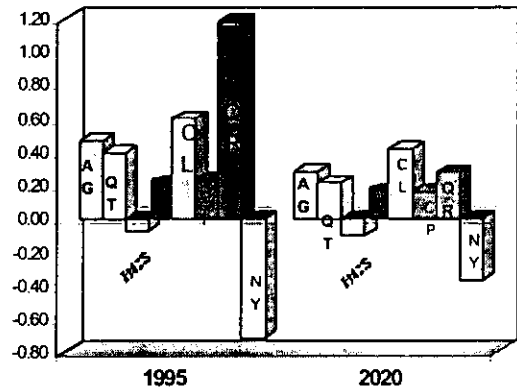
TASAS DE CRECIMIENTO.

Para 1995 el mayor crecimiento Total lo tiene Ag 2.92 y el menor es Ny 1.27 para el 2020 seguirán en la misma posición pero con (1.38 y 0.45) respectivamente.

Tasa de Crecimiento Natural.



Tasa de Crecimiento Social.



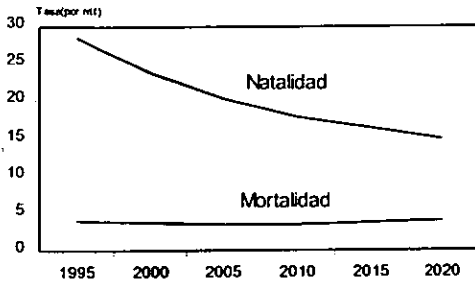
TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

En la transición demográfica lo mas destacado en la Tasa de Mortalidad en 1995 de los estados de Qr y Ny (3.15 y 5.03) y para el 2020 (3.28 y 5.26 respectivamente).

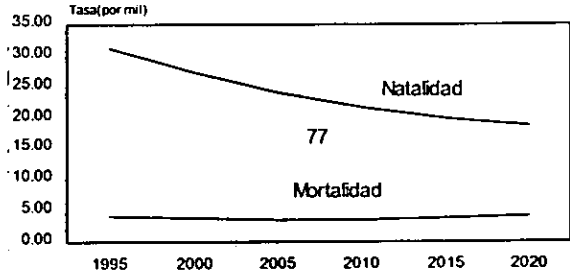
Respecto a la tasa de Natalidad existe un rango de 6.46 en 1995 entre loes estados de Cl y Ag, (22.08 – 28.54) para el 2020 el rango será de 2.28 pero entre los estados de Bcs y Qr (12.62 – 14.90) lo que implica que el descenso será de más del 50 %respecto a este grupo.

1995		2020	
BCS	374,401	BCS	498,071
CL	485,949	CL	765,937
CP	641,099	CP	934,105
QR	694,460	NY	1,106,949
AG	862,251	QR	1,238,192
TX	892,428	TX	1,309,627
NY	902,630	AG	1,430,678
QT	1,252,197	QT	1,997,496

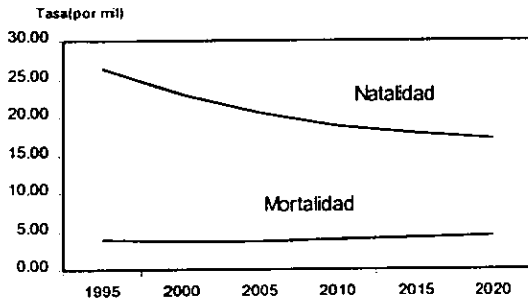
Aguascalientes



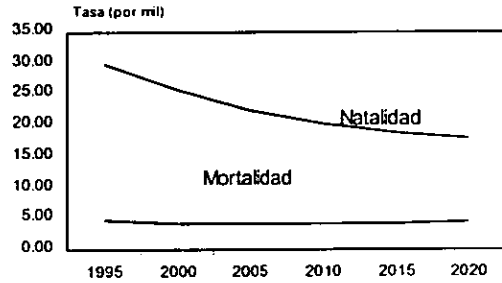
Querétaro



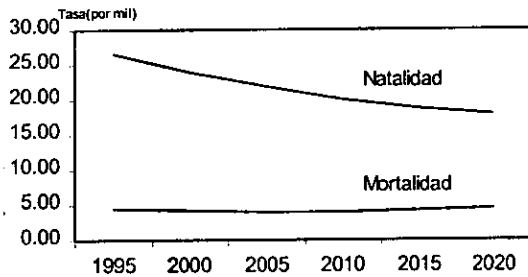
Baja California Sur



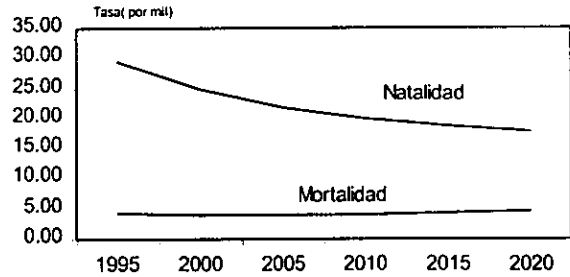
Tlaxcala



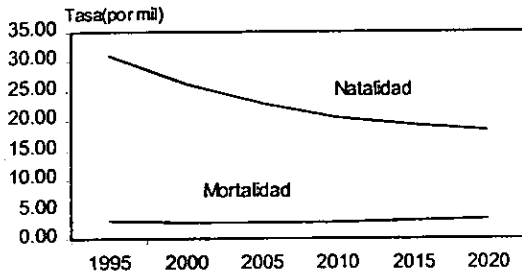
Colima



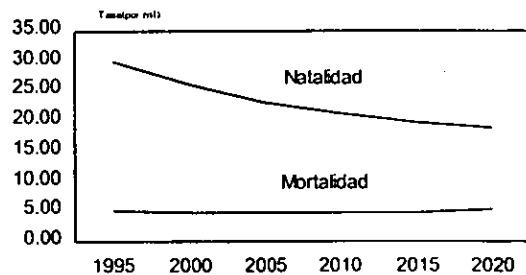
Campeche



Quintana Roo



Nayarit

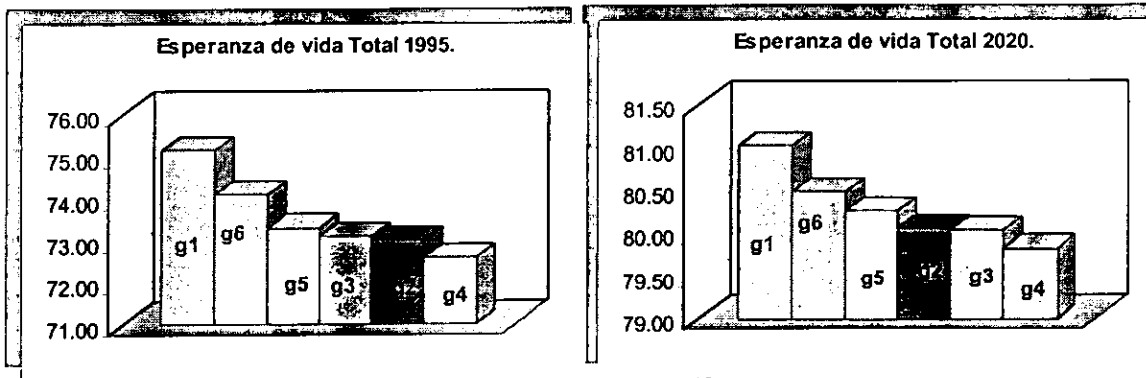


ANÁLISIS DE LOS GRUPOS

ESPERANZA DE VIDA TOTAL

En 1995 la Esperanza de vida para el Grupo uno es de 75.17 y para el Grupo cuatro 72.61 existe una brecha de 2.56 años, la Esperanza de vida media de la Republica Mexicana es de 73.60 lo que significa que solo el grupo uno y el grupo seis están por arriba de la esperanza de vida media.

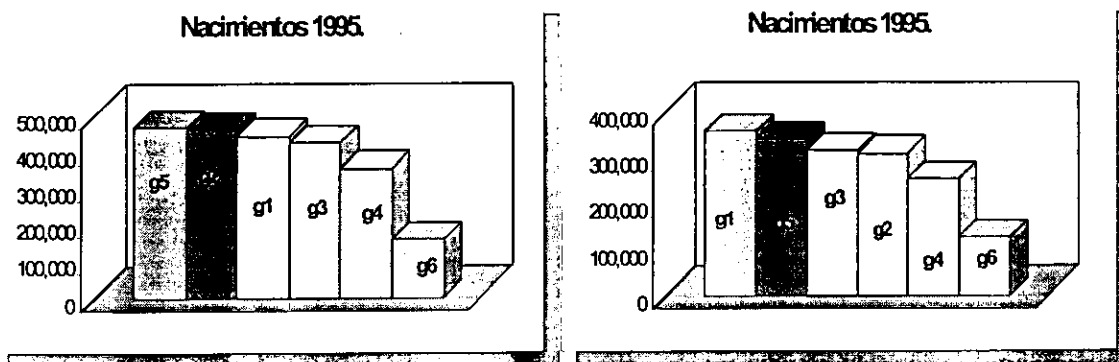
Para el 2020 se cree alcanzar el promedio Esperanza de vida en 80.39 a nivel Republica y el Grupo uno estará en un promedio de 81.02 debajo de la media del país, pero el grupo cuatro que sería el más bajo se encontraría en 79.83 con una diferencia de 1.2.



NACIMIENTOS.

En 1995 se registraron 2,303,962 nacimientos en la Republica Mexicana, en el grupo cinco y dos acumula 927,626 nac. que constituye el 40% del registro; el grupo uno y tres representan el 19 y 18 % respectivamente el grupo 6 que es el más pequeño representó el 15% restante.

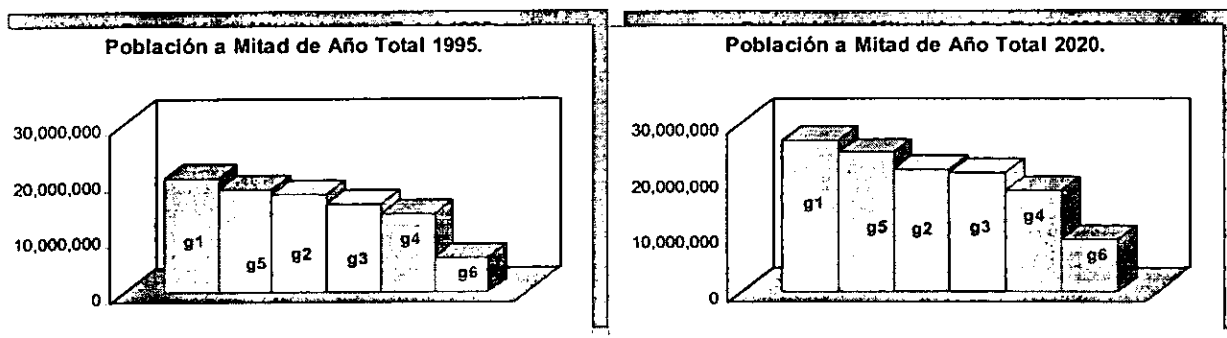
Para el final de nuestra proyección esperamos que el número de nacimientos registrado en nuestro país disminuya considerablemente ya que con la mayor información sobre métodos de planificación familiar, las mujeres tienen una mejor forma de prevenir sus embarazos y poder planear el nacimiento de un hijo se esperan 1,711,870 nacimientos de los cuales el grupo uno que solo esta conformado por dos entidades presentara el mayor registro de nuestro indicador con 358,377 un 16% y con un 15% el grupo 5, con 341,920 y el menor el grupo 6 solo representara el 11% con 129,774.



POBLACIÓN TOTAL A MITAD DE AÑO.

El conteo de la población en 1995 reconoce a 91,992,164 habitantes, por lo cual el grupo uno por contener al Estado de México con el mayor número de habitantes es el que representa el 22% de nuestra población seguido por el grupo cinco con 18,298,522 hab. (19.89%) el menor es el grupo seis con 6,105,415 habitantes(15%).

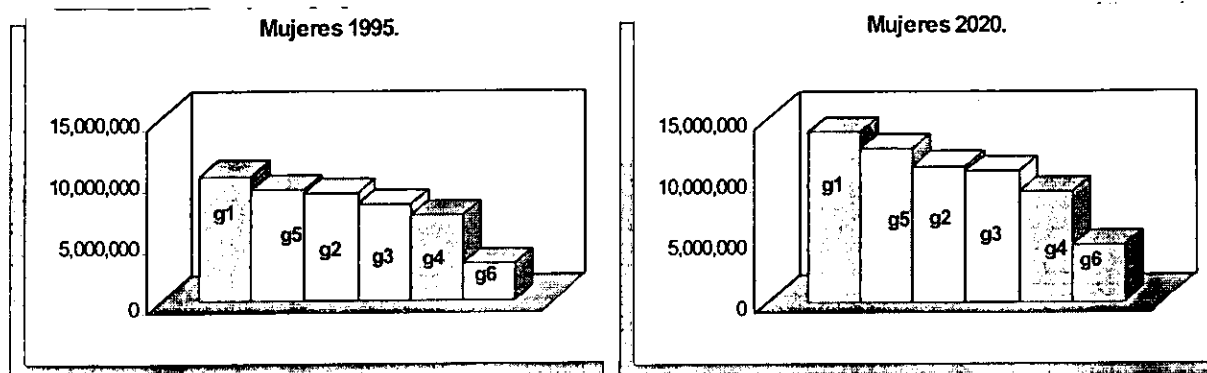
Para el 2020 la perspectiva de habitantes es de 122,106672 habitantes, respecto a los grupos cada uno con su crecimiento de población siguen en el mismo orden ya que a pesar de su pequeña superficie en Km² del Estado de México seguirá representando el mayor numero de habitantes en el grupo uno con 26,957,459 un 29% del total, y el grupo seis solo contará con 9,281,055 un 19%.



MUJERES.

En 1995 se encontraron 46,391,811 mujeres en total de las cuales la mayor parte se localiza en el grupo uno y esto resulta de tener el mayor numero de habitantes. En el grupo uno ubicamos 10,324,819 el 22% el grupo y el menor el grupo 6 cuenta con 3,048,219 el 15%.

Para el 2020 también se reconocerán el mayor número de ellas en el grupo uno con 13,847,418 y en el menor de 4,654,125.



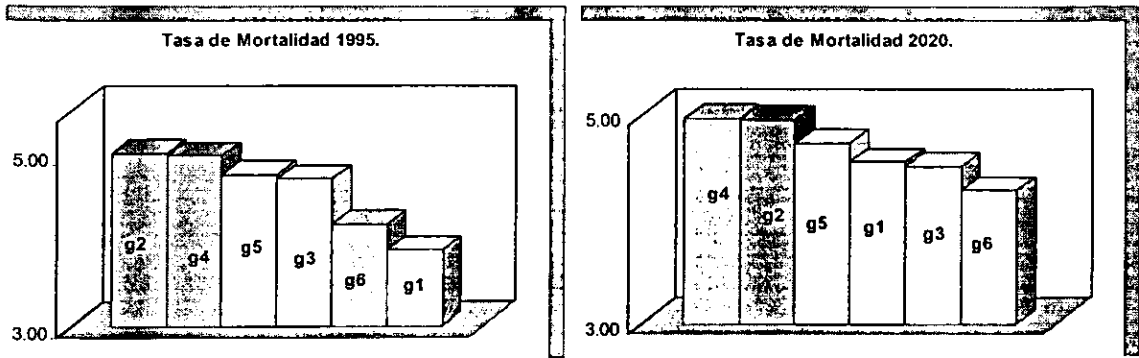
TASA DE MORTALIDAD

La tasa de Mortalidad esta en un rango de 4.60 por cada mil, en el grupo dos se registran 5.01 por cada mil casi el promedio es similar en el grupo cuatro con 4.99 representando el 36% del total el grupo uno solo interviene con en el 15% final.

La reducción de la importancia relativa de las enfermedades transmisibles en el perfil de la mortalidad del país responde tanto a cambios socioeconómicos como de mejoramiento de la infraestructura sanitaria. La patologías que tendrían mayor impacto en el perfil de mortalidad en el país requieren programas de modificación de conductas con un alto contenido preventivo, por ejemplo la hipertensión arterial y la diabetes mellitus. y algunas enfermedades

La mortalidad por lesiones y accidentes es uno de lo principales problemas de salud tal es el caso de homicidios, secuestros y suicidios.

Se tiene la expectativa que para el 2020 la tasa se encuentre en 4.68 por cada mil y el orden de los grupos continuara en las mismas posiciones cada uno con su incremento respectivo El grupo cuatro en 4.96 y el grupo seis en 4.27 por cada mil.

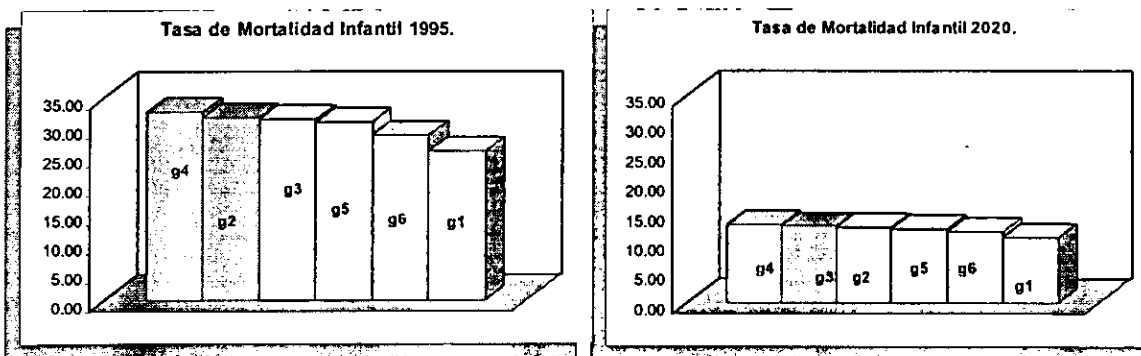


TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

El promedio de esta para 1995 fue de 30.5 por mil el grupo cuatro tiene una tasa de 32.63 que es el más alto, el grupo dos, tres y cinco es muy poca la diferencia entre uno y otro del promedio de la tasa se encuentran entre el 30 y 31 por mil el grupo uno tiene una tasa de 25.72 por mil.

En años recientes se han presentado intensas campañas de vacunación, y la difusión de mensajes educativos. Lo que ha ayudado a mejorar la salud de los niños.

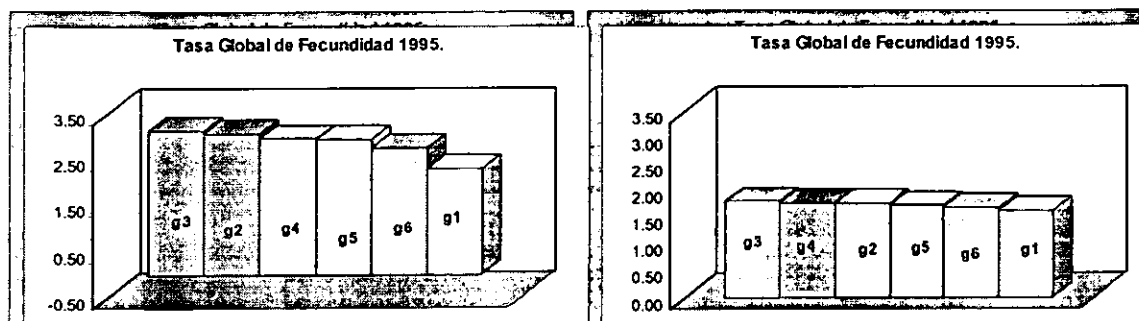
Para el 2020 se pretende llegar a una tasa de mortalidad de 12.5 por mil para lo cual todos los grupos deben tener muy poca diferencia entre uno y otro el grupo cuatro tendrá 13.36 por mil y el grupo uno será de 1.16 una diferencia mínima entre el grupo mayor y menor es de 2.20.



TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

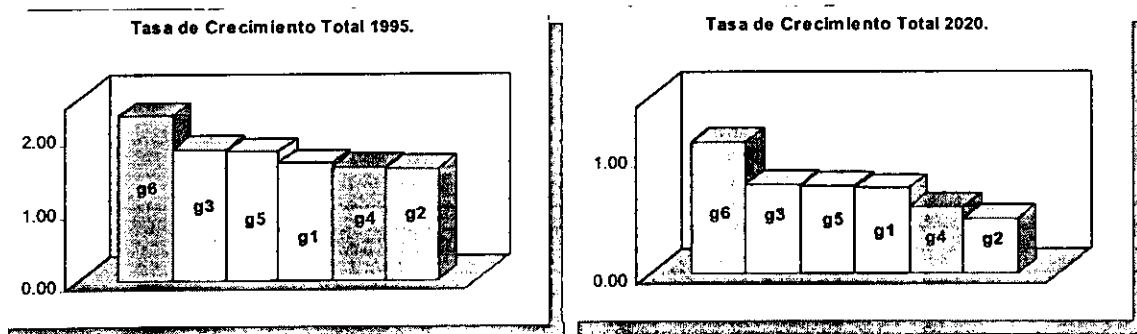
La tasa Global de Fecundidad en 1995 total fue de 2.81, el grupo tres se encontraba en 3.12 hijos por mujer y el menor que es el grupo uno en 2.30 hijos por mujer con una brecha de 0.82, la hipótesis es que al final de la proyección la diferencia entre los grupos sería nula.

En el 2020 se pretende llegar a una tasa de 1.74 hijos por mujer, los grupos oscilaran entre 1.82 el mayor y 1.64 el menor (grupo tres , grupo uno respectivamente) Íntimamente ligado a la reducción de la fecundidad se encuentra un notable aumento de la proporción de mujeres casadas o unidas que utiliza algún método anticonceptivo



TASA DE CRECIMIENTO TOTAL

En 1995 el mayor crecimiento lo registro el grupo seis con una tasa de 2.27 y el grupo dos que es el menor 1.53 existe una diferencia de 0.74, lo que se espera que para el 2020 se produzca el mismo crecimiento y sea menor la brecha que existiría entre los grupos sería de 0.65 para el grupo seis se espera un crecimiento de 1.1 y para el dos 0.47.

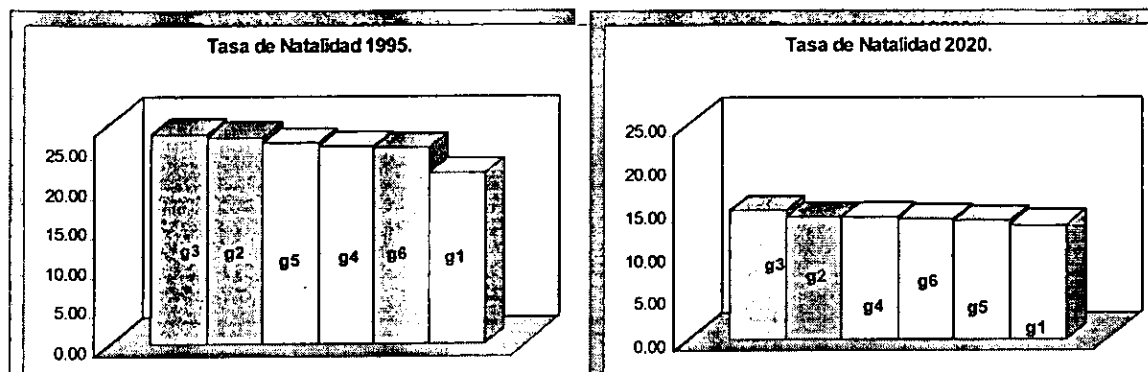


TASA DE NATALIDAD

La tasa de Natalidad registrada para el quinquenio de 1995 fue de 26.80 para el grupo tres y casi similar es para el grupo dos con 26.37 lo que representa el 30% y el grupo cinco se encuentra en 25.66 que son los tres que están arriba de la media de la República que se encuentra en 25.37, y por debajo de esta media están los grupos cuatro, seis y el menor el grupo uno con 21.76.

Para el 2020 se espera que los cinco grupos estén en el mismo nivel de la tasa como se ve en la gráfica casi sería nula la brecha entre ellos, que será de 1.06 con una notable diferencia respecto a 1995 que fue de 5.04 la diferencia entre el primer y ultimo grupo de

acuerdo a la ordenación de mayor a menor. El grupo tres se espera en una tasa de 14.96 seguido del grupo dos y del grupo cuatro con 14.21 y 14.14 respectivamente que estaría arriba de la media nacional y los grupos seis, cinco y uno se espera en un promedio de un 13 por cada mil.



CONCLUSIONES.

Con el objetivo de darle continuidad al trabajo realizado por el Consejo Nacional de Población 1999, esta tesis se basó en el análisis de las diferencias y tendencias de los indicadores demográficos en las Entidades Federativas de México de 1995 – 2020.

Las proyecciones del volumen, la dinámica y la composición por edades de la población son un instrumento indispensable para llevar a cabo la planeación económica, social y demográfica. A partir de ellas es posible calcular los requerimientos futuros en materia de educación, empleo, vivienda, salud y seguridad social, entre otras, y a su vez, las proyecciones de población permiten estudiar los efectos de las variaciones en la fecundidad, la mortalidad y la estructura por edades.

Es indudable que la riqueza analítica de las previsiones demográficas crece conforme es mayor el nivel de desagregación geográfica. El conocimiento de la población futura en ámbitos territoriales más específicos es imprescindible para estar en posibilidades de anticipar las eventuales demandas sociales y económicas.

La forma en que se distribuye la población en el territorio está estrechamente vinculada con factores de carácter económico, social, político, histórico, ambiental y cultural. De esto destaca el crecimiento económico, la disponibilidad y uso de recursos, y la oferta de infraestructura y servicios, los cuales, a su vez, determinan las condiciones de vida de la población y sus niveles de bienestar.

Uno de los fenómenos más importantes que experimentó México en el siglo XX fue la creciente urbanización de su población, pasando de ser una sociedad eminentemente rural a otra predominantemente urbana.

En conclusión lo que se observa es que México tendrá en el año 122.1 millones de habitantes, casi el doble de la población de 1980. La tasa de crecimiento demográfico será de 0.8 por ciento anual. Su esperanza de vida al nacer estará cerca de los 80 años y la tasa global de fecundidad será de 1.7 hijos, es decir nos encontraremos muy por debajo del remplazo.

La mayor longevidad de la mujer se reflejará en el hecho de que la relación de masculinidad del grupo de edades de 65 y más, será de 85 hombres por 100 mujeres.

Todo esto puede concluir que el centro de la Ciudad de México, sigue y seguirá siendo el polo de desarrollo Nacional ya que representa oportunidades de desarrollo que otros estados no lo puedan ofrecer tales como es el estado de Oaxaca de hay que la idea de federalismo y descentralización tendrá que representarse en función de necesidades de cada estado y por ende de las necesidades económico, políticas, sociales y culturales de su población.

Todo esto sin duda es importante para dotar de bienes y servicios a la población que si bien no genera cambios significativos si replanteara la necesidad de definir políticas publica acorde a los cambios demográficos que se darán en el periodo comprendido de dicho estudio.

Así la demografía tendrá que incursionar en nuevos campos en donde los fenómenos poblacionales, la biología, la genética estén estrechamente unidas. Se tendrá que incorporar, como una unidad de análisis relevante.

Una importante vinculación entre el demógrafo y el actuario a fin de analizar los sistemas de jubilación, los cuales serán el tema central de estudio y planeación demográfica del año 2020. Quizá por el incremento en la esperanza de vida sería posible considerar un aumento en la edad de retiro. Habrá que hacer una análisis detallado de la mortalidad después de los 65 años de edad.

Bibliografía

CONAPO

Proyecciones de la población de México 1995- 2020. México 1999. 32 Entidades federativas.

Luz María Valdez,

Población Reto del Tercer Milenio, Coordinación de humanidades, México 2000

CONAPO

Proyecciones de la población de México de las entidades federativas de los municipios y de las localidades 1995 - 2050. Documento Metodológico 2000.

Martterlart, A.

Manual de Análisi Demografico., 1978.

C. 1 POBLACION TOTAL A MITAD DE AÑO POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	91,992,164	100.00	100.00	1,967,237	46.76
MX	11,703,530	12.72	12.72	21,461	545.34
DF	8,627,908	9.38	22.10	1,499	5,755.78
VZ	6,794,617	7.39	29.49	72,815	93.31
JL	6,033,305	6.56	36.05	80,137	75.29
PU	4,699,785	5.11	41.15	33,919	138.56
GT	4,469,384	4.86	46.01	30,589	146.11
MI	3,922,329	4.26	50.28	59,864	65.52
CS	3,725,815	4.05	54.33	73,887	50.43
NL	3,560,339	3.87	58.20	64,555	55.15
OX	3,366,221	3.66	61.86	95,386	35.29
GR	2,939,525	3.20	65.05	63,799	46.07
CH	2,789,815	3.03	68.08	247,087	11.29
TM	2,527,492	2.75	70.83	79,829	31.66
SI	2,428,162	2.64	73.47	58,092	41.80
SL	2,221,165	2.41	75.89	62,848	35.34
CO	2,209,225	2.40	78.29	151,571	14.58
HG	2,138,178	2.32	80.61	20,987	101.88
BC	2,089,959	2.27	82.88	70,113	29.81
SO	2,081,761	2.26	85.15	184,934	11.26
TB	1,763,550	1.92	87.06	24,661	71.51
YU	1,554,438	1.69	88.75	39,340	39.51
DG	1,450,645	1.58	90.33	119,648	12.12
MO	1,434,937	1.56	91.89	4,941	290.41
ZT	1,354,664	1.47	93.36	75,040	18.05
QT	1,252,197	1.36	94.72	11,796	106.15
NY	902,630	0.98	95.71	27,621	32.68
TX	892,428	0.97	96.68	3,914	228.01
AG	862,251	0.94	97.61	5,589	154.28
QR	694,460	0.75	98.37	50,350	13.79
CP	641,099	0.70	99.06	51,833	12.37
CL	485,949	0.53	99.59	5,455	89.08
BCS	374,401	0.41	100.00	73,677	5.08

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	99,582,251	100.00	100.00	1,967,237	50.62
MX	13,107,252	14.25	14.25	21,461	610.75
DF	8,796,861	9.56	23.81	1,499	5,868.49
VZ	7,108,399	7.73	31.54	72,815	97.62
JL	6,517,787	7.09	38.62	80,137	81.33
PU	5,143,401	5.59	44.21	33,919	151.64
GT	4,898,783	5.33	49.54	30,589	160.15
MI	4,240,927	4.61	54.15	59,864	70.84
CS	4,056,968	4.41	58.56	73,887	54.91
NL	3,869,326	4.21	62.77	64,555	59.94
OX	3,586,260	3.90	66.66	95,386	37.60
GR	3,177,316	3.45	70.12	63,799	49.80
CH	3,066,270	3.33	73.45	247,087	12.41
TM	2,739,795	2.98	76.43	79,829	34.32
SI	2,500,991	2.72	79.15	58,092	43.05
SL	2,417,937	2.63	81.78	62,848	38.47
BC	2,388,736	2.60	84.37	70,113	34.07
CO	2,383,122	2.59	86.96	151,571	15.72
HG	2,314,258	2.52	89.48	20,987	110.27
SO	2,246,651	2.44	91.92	184,934	12.15
TB	1,938,136	2.11	94.03	24,661	78.59
YU	1,677,176	1.82	95.85	39,340	42.63
MO	1,590,862	1.73	97.58	4,941	321.97
DG	1,534,146	1.67	99.25	119,648	12.82
ZT	1,448,457	1.57	100.82	75,040	19.30
QT	1,417,384	1.54	102.36	11,796	120.16
TX	989,371	1.08	103.44	3,914	252.78
AG	988,435	1.07	104.51	5,589	176.85
NY	959,742	1.04	105.56	27,621	34.75
QR	817,437	0.89	106.45	50,350	16.24
CP	710,028	0.77	107.22	51,833	13.70
CL	545,004	0.59	107.81	5,455	99.91
BCS	405,033	0.44	108.25	73,677	5.50

C.1 POBLACION TOTAL A MITAD DE AÑO POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	106,306,438	100.00	100.00	1,967,237	54.04
MX	14,409,574	13.55	13.55	21,461	671.43
DF	8,944,895	8.41	21.97	1,499	5,967.24
VZ	7,325,882	6.89	28.86	72,815	100.61
JL	6,939,228	6.53	35.39	80,137	86.59
PU	5,524,548	5.20	40.58	33,919	162.87
GT	5,294,326	4.98	45.56	30,589	173.08
MI	4,519,059	4.25	49.82	59,864	75.49
CS	4,341,430	4.08	53.90	73,887	58.76
NL	4,150,063	3.90	57.80	64,555	64.29
OX	3,766,035	3.54	61.35	95,386	39.48
GR	3,387,284	3.19	64.53	63,799	53.09
CH	3,314,983	3.12	67.65	247,087	13.42
TM	2,931,481	2.76	70.41	79,829	36.72
BC	2,675,571	2.52	72.93	70,113	38.16
SL	2,585,095	2.43	75.36	62,848	41.13
SI	2,554,909	2.40	77.76	58,092	43.98
CO	2,519,976	2.37	80.13	151,571	16.63
HG	2,460,688	2.31	82.45	20,987	117.25
SO	2,392,665	2.25	84.70	184,934	12.94
TB	2,093,986	1.97	86.67	24,661	84.91
YU	1,794,678	1.69	88.35	39,340	45.62
MO	1,741,582	1.64	89.99	4,941	352.48
DG	1,598,306	1.50	91.50	119,648	13.36
QT	1,575,671	1.48	92.98	11,796	133.58
ZT	1,529,005	1.44	94.42	75,040	20.38
AG	1,107,854	1.04	95.46	5,589	198.22
TX	1,078,737	1.01	96.47	3,914	275.61
NY	1,006,802	0.95	97.42	27,621	36.45
QR	933,750	0.88	98.30	50,350	18.55
CP	772,821	0.73	99.03	51,833	14.91
CL	603,228	0.57	99.59	5,455	110.58
BCS	432,326	0.41	100.00	73,677	5.87

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	112,230,723	100.00	100.00	1,967,237	57.05
MX	15,591,793	13.89	13.89	21,461	726.52
DF	9,084,026	8.09	21.99	1,499	6,060.06
VZ	7,474,937	6.66	28.65	72,815	102.66
JL	7,300,841	6.51	35.15	80,137	91.10
PU	5,850,467	5.21	40.37	33,919	172.48
GT	5,649,593	5.03	45.40	30,589	184.69
MI	4,756,477	4.24	49.64	59,864	79.45
CS	4,584,915	4.09	53.72	73,887	62.05
NL	4,404,158	3.92	57.65	64,555	68.22
OX	3,911,011	3.48	61.13	95,386	41.00
GR	3,569,706	3.18	64.31	63,799	55.95
CH	3,540,613	3.15	67.47	247,087	14.33
TM	3,103,157	2.76	70.23	79,829	38.87
BC	2,946,936	2.63	72.86	70,113	42.03
SL	2,726,043	2.43	75.29	62,848	43.38
CO	2,629,518	2.34	77.63	151,571	17.35
SI	2,592,689	2.31	79.94	58,092	44.63
HG	2,582,854	2.30	82.24	20,987	123.07
SO	2,521,991	2.25	84.49	184,934	13.64
TB	2,232,041	1.99	86.48	24,661	90.51
YU	1,906,205	1.70	88.18	39,340	48.45
MO	1,885,456	1.68	89.86	4,941	381.59
QT	1,725,142	1.54	91.39	11,796	146.25
DG	1,646,429	1.47	92.86	119,648	13.76
ZT	1,596,186	1.42	94.28	75,040	21.27
AG	1,220,831	1.09	95.37	5,589	218.43
TX	1,161,125	1.03	96.40	3,914	296.66
NY	1,045,867	0.93	97.34	27,621	37.86
QR	1,042,608	0.93	98.27	50,350	20.71
CP	830,572	0.74	99.01	51,833	16.02
CL	659,830	0.59	99.59	5,455	120.96
BCS	456,706	0.41	100.00	73,677	6.20

C. 1 POBLACION TOTAL A MITAD DE AÑO POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	117,494,347	100.00	100.00	1,967,237	59.73
MX	16,663,268	14.18	14.18	21,461	776.44
DF	9,216,360	7.84	22.03	1,499	6,148.34
JL	7,613,346	6.48	28.51	80,137	95.00
VZ	7,580,925	6.45	34.96	72,815	104.11
PU	6,132,637	5.22	40.18	33,919	180.80
GT	5,967,935	5.08	45.26	30,589	195.10
MI	4,957,782	4.22	49.48	59,864	82.82
CS	4,793,602	4.08	53.56	73,887	64.88
NL	4,637,395	3.95	57.50	64,555	71.84
OX	4,026,488	3.43	60.93	95,386	42.21
CH	3,749,217	3.19	64.12	247,087	15.17
GR	3,725,479	3.17	67.29	63,799	58.39
TM	3,258,825	2.77	70.07	79,829	40.82
BC	3,202,585	2.73	72.79	70,113	45.68
SL	2,846,595	2.42	75.21	62,848	45.29
CO	2,721,955	2.32	77.53	151,571	17.96
HG	2,687,407	2.29	79.82	20,987	128.05
SO	2,637,719	2.24	82.06	184,934	14.26
SI	2,617,938	2.23	84.29	58,092	45.07
TB	2,354,820	2.00	86.30	24,661	95.49
MO	2,022,190	1.72	88.02	4,941	409.27
YU	2,011,779	1.71	89.73	39,340	51.14
QT	1,865,986	1.59	91.32	11,796	158.19
DG	1,682,885	1.43	92.75	119,648	14.07
ZT	1,651,756	1.41	94.16	75,040	22.01
AG	1,328,633	1.13	95.29	5,589	237.72
TX	1,238,006	1.05	96.34	3,914	316.30
QR	1,144,381	0.97	97.31	50,350	22.73
NY	1,079,075	0.92	98.23	27,621	39.07
CP	884,382	0.75	98.98	51,833	17.06
CL	714,324	0.61	99.59	5,455	130.95
BCS	478,672	0.41	100.00	73,677	6.50

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Pob. Media
		%		(Km2)	
Nacional	122,106,672	100.00	100.00	1,967,237	62.07
MX	17,626,626	14.44	14.44	21,461	821.33
DF	9,330,833	7.64	22.08	1,499	6,224.71
JL	7,879,763	6.45	28.53	80,137	98.33
VZ	7,652,151	6.27	34.80	72,815	105.09
PU	6,372,876	5.22	40.02	33,919	187.89
GT	6,250,183	5.12	45.13	30,589	204.33
MI	5,124,257	4.20	49.33	59,864	85.60
CS	4,966,977	4.07	53.40	73,887	67.22
NL	4,850,294	3.97	57.37	64,555	75.13
OX	4,112,880	3.37	60.74	95,386	43.12
CH	3,940,848	3.23	63.97	247,087	15.95
GR	3,852,917	3.16	67.12	63,799	60.39
BC	3,440,096	2.82	69.94	70,113	49.07
TM	3,398,907	2.78	72.72	79,829	42.58
SL	2,948,253	2.41	75.14	62,848	46.91
CO	2,800,835	2.29	77.43	151,571	18.48
HG	2,776,755	2.27	79.71	20,987	132.31
SO	2,739,873	2.24	81.95	184,934	14.82
SI	2,631,329	2.15	84.10	58,092	45.30
TB	2,462,404	2.02	86.12	24,661	99.85
MO	2,150,379	1.76	87.88	4,941	435.21
YU	2,110,155	1.73	89.61	39,340	53.64
QT	1,997,496	1.64	91.25	11,796	169.34
DG	1,709,359	1.40	92.65	119,648	14.29
ZT	1,696,667	1.39	94.04	75,040	22.61
AG	1,430,678	1.17	95.21	5,589	255.98
TX	1,309,627	1.07	96.28	3,914	334.60
QR	1,238,192	1.01	97.29	50,350	24.59
NY	1,106,949	0.91	98.20	27,621	40.08
CP	934,105	0.76	98.96	51,833	18.02
CL	765,937	0.63	99.59	5,455	140.41
BCS	498,071	0.41	100.00	73,677	6.76

C.2 NACIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	2,303,962	100	100	1,967,237	1.17
MX	275,762	11.97	11.97	21,461	12.85
VZ	167,122	7.25	19.22	72,815	2.30
DF	166,615	7.23	26.45	1,499	111.15
JL	152,942	6.64	33.09	80,137	1.91
PU	142,112	6.17	39.26	33,919	4.19
GT	122,763	5.33	44.59	30,589	4.01
CS	113,549	4.93	49.52	73,887	1.54
MI	107,962	4.69	54.20	59,864	1.80
OX	94,273	4.09	58.30	95,386	0.99
GR	84,823	3.68	61.98	63,799	1.33
NL	79,283	3.44	65.42	64,555	1.23
CH	66,860	2.90	68.32	247,087	0.27
SL	64,607	2.80	71.12	62,848	1.03
HG	58,288	2.53	73.65	20,987	2.78
CO	58,082	2.52	76.17	151,571	0.38
TM	57,024	2.48	78.65	79,829	0.71
SI	51,597	2.24	80.89	58,092	0.89
TB	48,750	2.12	83.01	24,661	1.98
BC	48,691	2.11	85.12	70,113	0.69
SO	46,245	2.01	87.13	184,934	0.25
DG	39,164	1.70	88.83	119,648	0.33
ZT	36,192	1.57	90.40	75,040	0.48
YU	33,905	1.47	91.87	39,340	0.86
QT	33,772	1.47	93.33	11,796	2.86
MO	31,526	1.37	94.70	4,941	6.38
AG	24,608	1.07	95.77	5,589	4.40
TX	22,621	0.98	96.75	3,914	5.78
NY	22,455	0.97	97.73	27,621	0.81
QR	19,391	0.84	98.57	50,350	0.39
CP	16,054	0.70	99.27	51,833	0.31
CL	10,728	0.47	99.73	5,455	1.97
BCS	8,404	0.36	100.10	73,677	0.11

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	2,158,276	100	100	1,967,237	1.10
MX	271,723	12.59	12.59	21,461	12.66
DF	151,037	7.00	19.59	1,499	100.76
VZ	143,850	6.67	26.25	72,815	1.98
JL	143,616	6.65	32.91	80,137	1.79
PU	132,049	6.12	39.03	33,919	3.89
GT	119,428	5.53	44.56	30,589	3.90
CS	105,636	4.89	49.45	247,087	0.43
MI	102,311	4.74	54.19	59,864	1.71
OX	87,289	4.04	58.24	95,386	0.92
GR	80,974	3.75	61.99	63,799	1.27
NL	74,510	3.45	65.44	64,555	1.15
CH	61,705	2.86	68.30	73,887	0.84
SL	59,465	2.76	71.06	62,848	0.95
TM	53,466	2.48	73.53	79,829	0.67
HG	52,497	2.43	75.97	20,987	2.50
CO	50,191	2.33	78.29	151,571	0.33
BC	48,578	2.25	80.54	73,677	0.66
SI	47,158	2.18	82.73	58,092	0.81
TB	45,925	2.13	84.86	24,661	1.86
SO	42,826	1.98	86.84	184,934	0.23
DG	35,452	1.64	88.48	119,648	0.30
ZT	34,208	1.58	90.07	75,040	0.46
QT	33,163	1.54	91.60	11,796	2.81
YU	32,686	1.51	93.12	39,340	0.83
MO	31,020	1.44	94.56	4,941	6.28
AG	23,558	1.09	95.65	5,589	4.22
TX	21,219	0.98	96.63	3,914	5.42
NY	20,378	0.94	97.57	27,621	0.74
QR	19,029	0.88	98.46	50,350	0.38
CP	14,807	0.69	99.14	51,833	0.29
CL	10,743	0.50	99.64	5,455	1.97
BCS	7,779	0.36	100.00	70,113	0.11

C.2 NACIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	2,010,185	100	100	1,967,237	1.02
MX	259,335	12.90	12.90	21,461	12.08
DF	140,515	6.99	19.89	1,499	93.74
JL	133,016	6.62	26.51	80,137	1.66
VZ	126,414	6.29	32.80	72,815	1.74
PU	122,316	6.08	38.88	33,919	3.61
GT	112,981	5.62	44.50	30,589	3.69
CS	98,421	4.90	49.40	247,087	0.40
MI	95,493	4.75	54.15	59,864	1.60
OX	80,638	4.01	58.16	95,386	0.85
GR	76,689	3.82	61.98	63,799	1.20
NL	69,603	3.46	65.44	64,555	1.08
CH	57,550	2.86	68.30	73,887	0.78
SL	54,445	2.71	71.01	62,848	0.87
TM	49,692	2.47	73.48	79,829	0.62
BC	47,641	2.37	75.85	73,677	0.65
HG	47,411	2.36	78.21	20,987	2.26
CO	44,006	2.19	80.40	151,571	0.29
TB	43,081	2.14	82.54	24,661	1.75
SI	42,757	2.13	84.67	58,092	0.74
SO	39,722	1.98	86.65	184,934	0.21
DG	31,974	1.59	88.24	119,648	0.27
QT	31,960	1.59	89.83	11,796	2.71
ZT	31,750	1.58	91.41	75,040	0.42
YU	31,284	1.56	92.96	39,340	0.80
MO	30,162	1.50	94.46	4,941	6.10
AG	22,536	1.12	95.58	5,589	4.03
TX	19,867	0.99	96.57	3,914	5.08
NY	18,596	0.93	97.50	27,621	0.67
QR	18,568	0.92	98.42	50,350	0.37
CP	13,856	0.69	99.11	51,833	0.27
CL	10,660	0.53	99.64	5,455	1.95
BCS	7,246	0.36	100.00	70,113	0.10

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	1,895,455	100	100	1,967,237	0.96
MX	247,626	13.06	13.06	21,461	11.54
DF	134,814	7.11	20.18	1,499	89.94
JL	124,475	6.57	26.74	80,137	1.55
PU	115,110	6.07	32.82	33,919	3.39
VZ	114,724	6.05	38.87	72,815	1.58
GT	106,587	5.62	44.49	30,589	3.48
CS	92,552	4.88	49.38	247,087	0.37
MI	89,093	4.70	54.08	59,864	1.49
OX	74,578	3.93	58.01	95,386	0.78
GR	72,307	3.81	61.83	63,799	1.13
NL	66,389	3.50	65.33	64,555	1.03
CH	55,199	2.91	68.24	73,887	0.75
SL	50,625	2.67	70.91	62,848	0.81
BC	47,255	2.49	73.40	73,677	0.64
TM	47,098	2.48	75.89	79,829	0.59
HG	43,677	2.30	78.19	20,987	2.08
TB	40,798	2.15	80.35	24,661	1.65
CO	40,358	2.13	82.47	151,571	0.27
SI	38,952	2.06	84.53	58,092	0.67
SO	37,465	1.98	86.51	184,934	0.20
QT	30,834	1.63	88.13	11,796	2.61
YU	29,923	1.58	89.71	39,340	0.76
ZT	29,383	1.55	91.26	75,040	0.39
MO	29,343	1.55	92.81	4,941	5.94
DG	29,260	1.54	94.35	119,648	0.24
AG	21,944	1.16	95.51	5,589	3.93
TX	18,834	0.99	96.50	3,914	4.81
QR	18,407	0.97	97.48	50,350	0.37
NY	17,217	0.91	98.38	27,621	0.62
CP	13,225	0.70	99.08	51,833	0.26
CL	10,534	0.56	99.64	5,455	1.93
BCS	6,869	0.36	100.00	70,113	0.10

C.2 NACIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	1,804,645	100	100	1,967,237	0.92
MX	239,188	13.25	13.25	21,461	11.15
DF	130,899	7.25	20.51	1,499	87.32
JL	117,772	6.53	27.03	80,137	1.47
PU	109,232	6.05	33.09	33,919	3.22
VZ	106,048	5.88	38.96	72,815	1.46
GT	101,073	5.60	44.56	30,589	3.30
CS	87,011	4.82	49.38	247,087	0.35
MI	83,209	4.61	54.00	59,864	1.39
OX	68,605	3.80	57.80	95,386	0.72
GR	67,571	3.74	61.54	63,799	1.06
NL	64,792	3.59	65.13	64,555	1.00
CH	54,020	2.99	68.13	73,887	0.73
SL	47,542	2.63	70.76	62,848	0.76
BC	47,334	2.62	73.38	73,677	0.64
TM	45,514	2.52	75.90	79,829	0.57
HG	40,762	2.26	78.16	20,987	1.94
TB	38,940	2.16	80.32	24,661	1.58
CO	38,338	2.12	82.45	151,571	0.25
SO	35,745	1.98	84.43	184,934	0.19
SI	35,524	1.97	86.39	58,092	0.61
QT	29,930	1.66	88.05	11,796	2.54
MO	28,593	1.58	89.64	4,941	5.79
YU	28,579	1.58	91.22	39,340	0.73
ZT	27,279	1.51	92.73	75,040	0.36
DG	27,096	1.50	94.23	119,648	0.23
AG	21,653	1.20	95.43	5,589	3.87
QR	18,496	1.02	96.46	50,350	0.37
TX	18,099	1.00	97.46	3,914	4.62
NY	16,071	0.89	98.35	27,621	0.58
CP	12,763	0.71	99.06	51,833	0.25
CL	10,388	0.58	99.64	5,455	1.90
BCS	6,579	0.36	100.00	70,113	0.09

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Nacimientos
		%		(Km2)	
Nacional	1,711,870	100	100	1,967,237	0.87
MX	232,070	13.56	13.56	21,461	10.81
DF	126,307	7.38	20.93	1,499	84.26
JL	111,141	6.49	27.43	80,137	1.39
PU	102,382	5.98	33.41	33,919	3.02
VZ	97,613	5.70	39.11	72,815	1.34
GT	95,644	5.59	44.70	30,589	3.13
CS	80,763	4.72	49.41	247,087	0.33
MI	77,190	4.51	53.92	59,864	1.29
NL	63,389	3.70	57.63	64,555	0.98
OX	62,347	3.64	61.27	95,386	0.65
GR	62,319	3.64	64.91	63,799	0.98
CH	52,672	3.08	67.99	73,887	0.71
BC	47,214	2.76	70.74	73,677	0.64
SL	44,191	2.58	73.33	62,848	0.70
TM	44,000	2.57	75.90	79,829	0.55
HG	37,852	2.21	78.11	20,987	1.80
TB	36,986	2.16	80.27	24,661	1.50
CO	36,343	2.12	82.39	151,571	0.24
SO	34,038	1.99	84.38	184,934	0.18
SI	32,339	1.89	86.27	58,092	0.56
QT	28,996	1.69	87.96	11,796	2.46
MO	27,819	1.63	89.59	4,941	5.63
YU	27,237	1.59	91.18	39,340	0.69
ZT	25,268	1.48	92.65	75,040	0.34
DG	24,972	1.46	94.11	119,648	0.21
AG	21,210	1.24	95.35	5,589	3.79
QR	18,451	1.08	96.43	50,350	0.37
TX	17,406	1.02	97.45	3,914	4.45
NY	14,942	0.87	98.32	27,621	0.54
CP	12,272	0.72	99.04	51,833	0.24
CL	10,213	0.60	99.63	5,455	1.87
BCS	6,284	0.37	100.00	70,113	0.09

C.3 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	2.81	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	3.60	128.20	128.20	63,799	0.00
PU	3.55	126.32	254.52	33,919	0.00
CS	3.50	124.45	378.97	73,887	0.00
SL	3.50	124.42	503.39	62,848	0.00
OX	3.47	123.61	627.00	95,386	0.00
MI	3.34	118.80	745.80	59,864	0.00
GT	3.28	116.87	862.67	30,589	0.00
ZT	3.20	114.00	976.68	75,040	0.00
DG	3.17	112.67	1089.34	119,648	0.00
AG	3.12	111.18	1200.52	5,589	0.00
HG	3.11	110.74	1311.26	20,987	0.00
TB	3.05	108.63	1419.89	24,661	0.00
QT	3.04	108.23	1528.13	11,796	0.00
JL	3.01	107.20	1635.33	80,137	0.00
NY	2.92	104.02	1739.35	27,621	0.00
QR	2.89	102.89	1842.24	50,350	0.00
CO	2.87	102.26	1944.51	151,571	0.00
TX	2.78	98.94	2043.44	3,914	0.00
VZ	2.76	98.31	2141.76	72,815	0.00
CP	2.73	96.99	2238.75	51,833	0.00
YU	2.60	92.46	2331.21	39,340	0.00
CS	2.60	92.38	2423.59	73,887	0.00
MX	2.56	91.23	2514.82	21,461	0.00
BC	2.51	89.32	2604.15	70,113	0.00
SO	2.47	87.78	2691.92	184,934	0.00
TM	2.47	87.74	2779.67	79,829	0.00
SI	2.45	87.31	2866.98	58,092	0.00
CL	2.44	86.88	2953.86	5,455	0.00
BCS	2.42	86.19	3040.05	73,677	0.00
MO	2.42	86.19	3126.23	4,941	0.00
NL	2.37	84.30	3210.53	64,555	0.00
DF	1.95	69.47	3280.01	1,499	0.00

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	2.40	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	3.03	107.85	107.85	63,799	0.00
PU	2.98	106.19	214.04	33,919	0.00
CS	2.94	104.56	318.59	73,887	0.00
SL	2.94	104.52	423.11	62,848	0.00
OX	2.92	103.82	526.93	95,386	0.00
MI	2.80	99.62	626.55	59,864	0.00
GT	2.75	97.91	724.46	30,589	0.00
ZT	2.68	95.40	819.86	75,040	0.00
DG	2.65	94.22	914.09	119,648	0.00
AG	2.61	92.92	1007.01	5,589	0.00
HG	2.60	92.53	1099.54	20,987	0.00
TB	2.55	90.69	1190.23	24,661	0.00
QT	2.54	90.34	1280.57	11,796	0.00
JL	2.51	89.43	1370.00	80,137	0.00
NY	2.43	86.65	1456.65	27,621	0.00
QR	2.41	85.64	1542.30	50,350	0.00
CO	2.39	85.10	1627.40	151,571	0.00
TX	2.31	82.19	1709.59	3,914	0.00
VZ	2.29	81.64	1791.23	72,815	0.00
CP	2.26	80.49	1871.72	51,833	0.00
YU	2.21	78.50	1950.22	39,340	0.00
CS	2.20	78.44	2028.66	73,887	0.00
MX	2.18	77.73	2106.39	21,461	0.00
BC	2.15	76.54	2182.93	70,113	0.00
SO	2.12	75.58	2258.51	184,934	0.00
TM	2.12	75.56	2334.07	79,829	0.00
SI	2.12	75.31	2409.38	58,092	0.00
CL	2.11	75.03	2484.41	5,455	0.00
BCS	2.10	74.60	2559.01	73,677	0.00
MO	2.10	74.60	2633.61	4,941	0.00
NL	2.06	73.42	2707.03	64,555	0.00
DF	1.80	64.21	2771.24	1,499	0.00

C.3 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	2.11	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	2.60	92.48	92.48	63,799	0.00
PU	2.56	91.09	183.57	33,919	0.00
CS	2.52	89.70	273.28	73,887	0.00
SL	2.52	89.68	362.96	62,848	0.00
OX	2.50	89.08	452.04	95,386	0.00
MI	2.40	85.52	537.56	59,864	0.00
GT	2.36	84.09	621.65	30,589	0.00
ZT	2.30	81.96	703.61	75,040	0.00
DG	2.28	80.97	784.58	119,648	0.00
AG	2.24	79.87	864.45	5,589	0.00
HG	2.24	79.54	943.99	20,987	0.00
TB	2.19	77.98	1021.97	24,661	0.00
QT	2.18	77.68	1099.65	11,796	0.00
JL	2.16	76.92	1176.57	80,137	0.00
NY	2.10	74.56	1251.14	27,621	0.00
QR	2.07	73.72	1324.86	50,350	0.00
CO	2.06	73.26	1398.11	151,571	0.00
TX	1.99	70.80	1468.91	3,914	0.00
VZ	1.98	70.33	1539.25	72,815	0.00
CP	1.95	69.35	1608.60	51,833	0.00
YU	1.94	68.95	1677.54	39,340	0.00
CS	1.94	68.92	1746.46	73,887	0.00
MX	1.93	68.51	1814.97	21,461	0.00
BC	1.91	67.81	1882.78	70,113	0.00
SO	1.89	67.26	1950.04	184,934	0.00
TM	1.89	67.25	2017.29	79,829	0.00
SI	1.89	67.10	2084.38	58,092	0.00
CL	1.88	66.94	2151.32	5,455	0.00
MO	1.87	66.69	2218.01	4,941	0.00
BCS	1.87	66.69	2284.70	73,677	0.00
NL	1.85	66.00	2350.70	64,555	0.00
DF	1.70	60.67	2411.37	1,499	0.00

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	1.92	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	2.30	81.97	81.97	63,799	0.00
PU	2.27	80.82	162.79	33,919	0.00
CS	2.24	79.66	242.45	73,887	0.00
SL	2.24	79.65	322.10	62,848	0.00
OX	2.22	79.14	401.24	95,386	0.00
MI	2.14	76.18	477.42	59,864	0.00
GT	2.11	74.99	552.42	30,589	0.00
ZT	2.06	73.22	625.64	75,040	0.00
DG	2.03	72.40	698.04	119,648	0.00
AG	2.01	71.49	769.53	5,589	0.00
HG	2.00	71.22	840.75	20,987	0.00
TB	1.96	69.91	910.66	24,661	0.00
QT	1.96	69.67	980.33	11,796	0.00
JL	1.94	69.03	1049.36	80,137	0.00
NY	1.88	67.07	1116.44	27,621	0.00
QR	1.87	66.38	1182.81	50,350	0.00
CO	1.85	65.99	1248.81	151,571	0.00
TX	1.80	63.94	1312.75	3,914	0.00
VZ	1.79	63.56	1376.30	72,815	0.00
YU	1.78	63.19	1439.49	39,340	0.00
CS	1.78	63.18	1502.68	73,887	0.00
MX	1.77	62.96	1565.63	21,461	0.00
CP	1.76	62.74	1628.37	51,833	0.00
BC	1.76	62.58	1690.95	70,113	0.00
SO	1.75	62.27	1753.22	184,934	0.00
TM	1.75	62.26	1815.48	79,829	0.00
SI	1.75	62.17	1877.66	58,092	0.00
CL	1.74	62.09	1939.75	5,455	0.00
BCS	1.74	61.96	2001.71	73,677	0.00
MO	1.74	61.95	2063.66	4,941	0.00
NL	1.73	61.58	2125.25	64,555	0.00
DF	1.65	58.64	2183.89	1,499	0.00

C.3 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	1.81	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	2.11	75.02	75.02	63,799	0.00
PU	2.08	74.09	149.11	33,919	0.00
CS	2.06	73.15	222.26	73,887	0.00
SL	2.06	73.14	295.40	62,848	0.00
OX	2.04	72.74	368.14	95,386	0.00
MI	1.98	70.34	438.48	59,864	0.00
GT	1.95	69.38	507.86	30,589	0.00
ZT	1.91	67.95	575.82	75,040	0.00
DG	1.89	67.29	643.11	119,648	0.00
AG	1.87	66.55	709.65	5,589	0.00
HG	1.86	66.33	775.99	20,987	0.00
TB	1.83	65.27	841.26	24,661	0.00
QT	1.83	65.08	906.34	11,796	0.00
JL	1.81	64.56	970.90	80,137	0.00
NY	1.77	62.98	1033.88	27,621	0.00
QR	1.75	62.41	1096.29	50,350	0.00
CO	1.75	62.10	1158.39	151,571	0.00
TX	1.70	60.45	1218.84	3,914	0.00
YU	1.69	60.27	1279.11	39,340	0.00
CS	1.69	60.26	1339.36	73,887	0.00
MX	1.69	60.14	1399.51	21,461	0.00
VZ	1.69	60.13	1459.64	72,815	0.00
BC	1.68	59.94	1519.57	70,113	0.00
SO	1.68	59.77	1579.35	184,934	0.00
TM	1.68	59.77	1639.11	79,829	0.00
SI	1.68	59.72	1698.83	58,092	0.00
CL	1.68	59.67	1758.50	5,455	0.00
MO	1.67	59.60	1818.11	4,941	0.00
BCS	1.67	59.60	1877.71	73,677	0.00
CP	1.67	59.47	1937.19	51,833	0.00
NL	1.67	59.40	1996.59	64,555	0.00
DF	1.62	57.82	2054.41	1,499	0.00

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	T.G. Fec.
		%		(Km2)	
Nacional	1.74	100.00	100.00	1,794,037	0.00
GR	1.97	70.06	70.06	63,799	0.00
PU	1.95	69.33	139.39	33,919	0.00
CS	1.93	68.62	208.00	73,887	0.00
SL	1.93	68.60	276.61	62,848	0.00
OX	1.92	68.30	344.91	95,386	0.00
MI	1.87	66.46	411.37	59,864	0.00
GT	1.85	65.73	477.10	30,589	0.00
ZT	1.82	64.63	541.73	75,040	0.00
DG	1.80	64.11	605.84	119,648	0.00
AG	1.79	63.55	669.39	5,589	0.00
HG	1.78	63.38	732.78	20,987	0.00
TB	1.76	62.57	795.35	24,661	0.00
QT	1.75	62.42	857.77	11,796	0.00
JL	1.74	62.02	919.80	80,137	0.00
NY	1.71	60.81	980.61	27,621	0.00
QR	1.70	60.38	1040.99	50,350	0.00
CO	1.69	60.13	1101.12	151,571	0.00
YU	1.66	58.96	1160.08	39,340	0.00
CS	1.66	58.94	1219.02	73,887	0.00
MX	1.65	58.89	1277.91	21,461	0.00
TX	1.65	58.87	1336.78	3,914	0.00
BC	1.65	58.79	1395.57	70,113	0.00
SO	1.65	58.70	1454.27	184,934	0.00
TM	1.65	58.70	1512.97	79,829	0.00
SI	1.65	58.68	1571.65	58,092	0.00
CL	1.65	58.66	1630.31	5,455	0.00
MO	1.65	58.63	1688.94	4,941	0.00
VZ	1.65	58.63	1747.56	72,815	0.00
BCS	1.65	58.62	1806.18	73,677	0.00
NL	1.64	58.51	1864.69	64,555	0.00
CP	1.63	58.12	1922.81	51,833	0.00
DF	1.62	57.72	1980.53	1,499	0.00

C.4 DEFUNCIONES POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	423,118	100	100	1,967,237	0.22
MX	41,659	9.85	9.85	21,461	1.94
DF	37,281	8.81	18.66	1,499	24.87
VZ	35,637	8.42	27.08	72,815	0.49
JL	27,326	6.46	33.54	80,137	0.34
PU	24,825	5.87	39.40	33,919	0.73
GT	21,173	5.00	44.41	30,589	0.69
OX	20,365	4.81	49.22	95,386	0.21
MI	20,126	4.76	53.98	59,864	0.34
CS	18,686	4.42	58.39	73,887	0.25
GR	15,752	3.72	62.12	63,799	0.25
NL	14,246	3.37	65.48	64,555	0.22
CH	12,110	2.86	68.35	247,087	0.05
SL	11,972	2.83	71.18	62,848	0.19
TM	11,532	2.73	73.90	79,829	0.14
HG	11,066	2.62	76.52	20,987	0.53
SI	10,916	2.58	79.10	58,092	0.19
CO	9,353	2.21	81.31	151,571	0.06
SO	8,741	2.07	83.37	184,934	0.05
YU	8,427	1.99	85.36	39,340	0.21
BC	7,868	1.86	87.22	70,113	0.11
ZT	7,321	1.73	88.95	75,040	0.10
TB	7,121	1.68	90.64	24,661	0.29
DG	7,005	1.66	92.29	119,648	0.06
MO	6,467	1.53	93.82	4,941	1.31
QT	5,299	1.25	95.07	11,796	0.45
NY	4,543	1.07	96.15	27,621	0.16
TX	4,179	0.99	97.14	3,914	1.07
AG	3,511	0.83	97.96	5,589	0.63
CP	2,820	0.67	98.63	51,833	0.05
QR	2,190	0.52	99.15	50,350	0.04
CL	2,162	0.51	99.66	5,455	0.40
BCS	1,439	0.34	100.00	73,677	0.02

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	423,912	100	100	1,967,237	0.22
MX	44,242	10.44	10.44	21,461	2.06
DF	37,344	8.81	19.25	1,499	24.91
VZ	34,457	8.13	27.37	72,815	0.47
JL	27,528	6.49	33.87	80,137	0.34
PU	24,202	5.71	39.58	33,919	0.71
GT	21,159	4.99	44.57	30,589	0.69
MI	19,808	4.67	49.24	247,087	0.08
OX	19,485	4.60	53.84	59,864	0.33
CS	17,848	4.21	58.05	95,386	0.19
GR	15,269	3.60	61.65	63,799	0.24
NL	14,786	3.49	65.14	64,555	0.23
CH	12,480	2.94	68.08	73,887	0.17
TM	11,681	2.76	70.84	62,848	0.19
SL	11,664	2.75	73.59	79,829	0.15
SI	10,902	2.57	76.16	20,987	0.52
HG	10,863	2.56	78.72	151,571	0.07
CO	9,478	2.24	80.96	73,677	0.13
SO	9,086	2.14	83.10	58,092	0.16
YU	8,495	2.00	85.11	24,661	0.34
BC	8,402	1.98	87.09	184,934	0.05
ZT	7,164	1.69	88.78	119,648	0.06
TB	7,087	1.67	90.45	75,040	0.09
DG	6,875	1.62	92.07	11,796	0.58
MO	6,749	1.59	93.66	39,340	0.17
QT	5,452	1.29	94.95	4,941	1.10
NY	4,535	1.07	96.02	5,589	0.81
TX	4,228	1.00	97.02	3,914	1.08
AG	3,654	0.86	97.88	27,621	0.13
CP	2,891	0.68	98.56	50,350	0.06
QR	2,359	0.56	99.12	51,833	0.05
CL	2,262	0.53	99.65	5,455	0.41
BCS	1,477	0.35	100.00	70,113	0.02

ESTA TESIS NO SALE
 DE LA BIBLIOTECA

C.4 DEFUNCIONES POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	442,039	100	100	1,967,237	0.22
MX	48,809	11.04	11.04	21,461	2.27
DF	38,922	8.81	19.85	1,499	25.97
VZ	35,030	7.92	27.77	80,137	0.44
JL	28,621	6.47	34.25	72,815	0.39
PU	24,471	5.54	39.78	33,919	0.72
GT	21,811	4.93	44.72	30,589	0.71
MI	20,212	4.57	49.29	247,087	0.08
OX	19,393	4.39	53.68	59,864	0.32
CS	17,908	4.05	57.73	95,386	0.19
NL	15,973	3.61	61.34	63,799	0.25
GR	15,450	3.50	64.84	64,555	0.24
CH	13,350	3.02	67.86	73,887	0.18
TM	12,368	2.80	70.65	62,848	0.20
SL	11,811	2.67	73.33	79,829	0.15
SI	11,314	2.56	75.89	73,677	0.15
HG	11,124	2.52	78.40	20,987	0.53
CO	10,006	2.26	80.67	151,571	0.07
SO	9,785	2.21	82.88	24,661	0.40
BC	9,267	2.10	84.98	58,092	0.16
YU	8,837	2.00	86.97	184,934	0.05
TB	7,409	1.68	88.65	119,648	0.06
MO	7,330	1.66	90.31	11,796	0.62
ZT	7,210	1.63	91.94	75,040	0.10
DG	7,007	1.59	93.53	39,340	0.18
QT	5,809	1.31	94.84	4,941	1.18
NY	4,693	1.06	95.90	5,589	0.84
TX	4,442	1.00	96.91	3,914	1.13
AG	3,934	0.89	97.80	27,621	0.14
CP	3,091	0.70	98.50	50,350	0.06
QR	2,628	0.59	99.09	51,833	0.05
CL	2,443	0.55	99.64	5,455	0.45
BCS	1,581	0.36	100.00	70,113	0.02

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	471,650	100	100	1,967,237	0.24
MX	54,949	11.65	11.65	21,461	2.56
DF	41,275	8.75	20.40	1,499	27.54
VZ	36,669	7.77	28.18	72,815	0.50
JL	30,302	6.42	34.60	80,137	0.38
PU	25,399	5.39	39.99	33,919	0.75
GT	22,942	4.86	44.85	30,589	0.75
MI	21,018	4.46	49.31	59,864	0.35
OX	19,703	4.18	53.48	95,386	0.21
CS	18,529	3.93	57.41	247,087	0.07
NL	17,634	3.74	61.15	64,555	0.27
GR	15,971	3.39	64.54	63,799	0.25
CH	14,571	3.09	67.63	73,887	0.20
TM	13,427	2.85	70.47	79,829	0.17
SL	12,308	2.61	73.08	62,848	0.20
SI	11,968	2.54	75.62	58,092	0.21
HG	11,704	2.48	78.10	20,987	0.56
CO	10,861	2.30	80.40	151,571	0.07
SO	10,719	2.27	82.68	184,934	0.06
BC	10,386	2.20	84.88	73,677	0.14
YU	9,337	1.98	86.86	39,340	0.24
MO	8,124	1.72	88.58	4,941	1.64
TB	7,971	1.69	90.27	24,661	0.32
ZT	7,392	1.57	91.84	75,040	0.10
DG	7,306	1.55	93.39	119,648	0.06
QT	6,335	1.34	94.73	11,796	0.54
NY	4,946	1.05	95.78	27,621	0.18
TX	4,780	1.01	96.79	3,914	1.22
AG	4,338	0.92	97.71	5,589	0.78
CP	3,379	0.72	98.43	51,833	0.07
QR	2,990	0.63	99.06	50,350	0.06
CL	2,686	0.57	99.63	5,455	0.49
BCS	1,731	0.37	100.00	70,113	0.02

C.4 DEFUNCIONES POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	512,278	100	100	1,967,237	0.26
MX	62,796	12.26	12.26	21,461	2.93
DF	44,382	8.66	20.92	1,499	29.61
VZ	39,121	7.64	28.56	72,815	0.54
JL	32,631	6.37	34.93	80,137	0.41
PU	26,888	5.25	40.18	33,919	0.79
GT	24,606	4.80	44.98	30,589	0.80
MI	22,207	4.33	49.32	59,864	0.37
OX	20,339	3.97	53.29	95,386	0.21
NL	19,795	3.86	57.15	64,555	0.31
CS	19,578	3.82	60.97	247,087	0.08
GR	16,760	3.27	64.24	63,799	0.26
CH	16,147	3.15	67.40	73,887	0.22
TM	14,839	2.90	70.29	79,829	0.19
SL	13,103	2.56	72.85	62,848	0.21
SI	12,871	2.51	75.36	58,092	0.22
HG	12,548	2.45	77.81	20,987	0.60
CO	12,023	2.35	80.16	151,571	0.08
SO	11,901	2.32	82.48	184,934	0.06
BC	11,782	2.30	84.78	73,677	0.16
YU	10,026	1.96	86.74	39,340	0.25
MO	9,128	1.78	88.52	4,941	1.85
TB	8,751	1.71	90.23	24,661	0.35
DG	7,761	1.51	91.74	119,648	0.06
ZT	7,709	1.50	93.25	75,040	0.10
QT	7,046	1.38	94.62	11,796	0.60
NY	5,297	1.03	95.66	27,621	0.19
TX	5,242	1.02	96.68	3,914	1.34
AG	4,881	0.95	97.63	5,589	0.87
CP	3,749	0.73	98.37	51,833	0.07
QR	3,442	0.67	99.04	50,350	0.07
CL	2,999	0.59	99.62	5,455	0.55
BCS	1,930	0.38	100.00	70,113	0.03

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Defunciones
		%		(Km2)	
Nacional	571,262	100	100	1,967,237	0.29
MX	73,471	12.86	12.86	21,461	3.42
DF	48,793	8.54	21.40	1,499	32.55
VZ	42,769	7.49	28.89	72,815	0.59
JL	36,148	6.33	35.22	80,137	0.45
PU	29,247	5.12	40.34	33,919	0.86
GT	27,180	4.76	45.09	30,589	0.89
MI	24,091	4.22	49.31	59,864	0.40
NL	22,753	3.98	53.29	64,555	0.35
OX	21,545	3.77	57.07	95,386	0.23
CS	21,307	3.73	60.80	247,087	0.09
CH	18,311	3.21	64.00	73,887	0.25
GR	18,046	3.16	67.16	63,799	0.28
TM	16,789	2.94	70.10	79,829	0.21
SL	14,323	2.51	72.61	62,848	0.23
SI	14,217	2.49	75.10	58,092	0.24
HG	13,828	2.42	77.52	20,987	0.66
BC	13,684	2.40	79.91	73,677	0.19
CO	13,635	2.39	82.30	151,571	0.09
SO	13,530	2.37	84.67	184,934	0.07
YU	11,076	1.94	86.61	39,340	0.28
MO	10,479	1.83	88.44	4,941	2.12
TB	9,885	1.73	90.17	24,661	0.40
DG	8,457	1.48	91.65	119,648	0.07
ZT	8,259	1.45	93.10	75,040	0.11
QT	8,079	1.41	94.51	11,796	0.68
TX	5,911	1.03	95.55	3,914	1.51
NY	5,825	1.02	96.56	27,621	0.21
AG	5,648	0.99	97.55	5,589	1.01
CP	4,259	0.75	98.30	51,833	0.08
QR	4,061	0.71	99.01	50,350	0.08
CL	3,442	0.60	99.61	5,455	0.63
BCS	2,214	0.39	100.00	70,113	0.03

C.5 CRECIMIENTO NATURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,880,844	100.00	100.00	1,967,237	1.05
MX	234,103	12.45	12.45	21,461	10.91
VZ	131,485	6.99	19.44	72,815	1.81
DF	129,334	6.88	26.31	1,499	86.28
JL	125,616	6.68	32.99	80,137	1.57
PU	117,287	6.24	39.23	33,919	3.46
GT	101,590	5.40	44.63	30,589	3.32
CS	94,863	5.04	49.67	73,887	1.28
MI	87,836	4.67	54.34	59,864	1.47
OX	73,908	3.93	58.27	95,386	0.77
GR	69,071	3.67	61.95	63,799	1.08
NL	65,037	3.46	65.40	64,555	1.01
CH	54,750	2.91	68.31	247,087	0.22
SL	52,635	2.80	71.11	62,848	0.84
CO	48,729	2.59	73.70	151,571	0.32
HG	47,222	2.51	76.21	20,987	2.25
TM	45,492	2.42	78.63	79,829	0.57
TB	41,629	2.21	80.85	24,661	1.69
BC	40,823	2.17	83.02	70,113	0.58
SI	40,681	2.16	85.18	58,092	0.70
SO	37,504	1.99	87.17	184,934	0.20
DG	32,159	1.71	88.88	119,648	0.27
ZT	28,871	1.54	90.42	75,040	0.38
QT	28,473	1.51	91.93	11,796	2.41
YU	25,478	1.35	93.29	39,340	0.65
MO	25,059	1.33	94.62	4,941	5.07
AG	21,097	1.12	95.74	5,589	3.77
TX	18,442	0.98	96.72	3,914	4.71
NY	17,912	0.95	97.67	27,621	0.65
QR	17,201	0.91	98.59	50,350	0.34
CP	13,234	0.70	99.29	51,833	0.26
CL	8,566	0.46	99.75	5,455	1.57
BCS	6,965	0.37	100.12	73,677	0.09

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,734,364	100.00	100.00	1,967,237	1.13
MX	227,481	13.12	13.12	21,461	10.60
JL	116,088	6.69	19.81	1,499	77.44
DF	113,693	6.56	26.36	72,815	1.56
VZ	109,393	6.31	32.67	80,137	1.37
PU	107,847	6.22	38.89	33,919	3.18
GT	98,269	5.67	44.56	30,589	3.21
CS	87,788	5.06	49.62	247,087	0.36
MI	82,503	4.76	54.38	59,864	1.38
OX	67,804	3.91	58.28	95,386	0.71
GR	65,705	3.79	62.07	63,799	1.03
NL	59,724	3.44	65.52	64,555	0.93
CH	49,225	2.84	68.35	73,887	0.67
SL	47,801	2.76	71.11	62,848	0.76
TM	41,785	2.41	73.52	79,829	0.52
HG	41,634	2.40	75.92	20,987	1.98
CO	40,713	2.35	78.27	151,571	0.27
BC	40,176	2.32	80.58	73,677	0.55
TB	38,838	2.24	82.82	58,092	0.67
SI	36,256	2.09	84.91	24,661	1.47
SO	33,740	1.95	86.86	184,934	0.18
DG	28,577	1.65	88.51	119,648	0.24
QT	27,711	1.60	90.11	75,040	0.37
ZT	27,044	1.56	91.66	11,796	2.29
MO	24,271	1.40	93.06	39,340	0.62
YU	24,191	1.39	94.46	4,941	4.90
AG	19,904	1.15	95.61	5,589	3.56
TX	16,991	0.98	96.59	3,914	4.34
QR	16,670	0.96	97.55	27,621	0.60
NY	15,843	0.91	98.46	50,350	0.31
CP	11,916	0.69	99.15	51,833	0.23
CL	8,481	0.49	99.64	5,455	1.55
BCS	6,302	0.36	100.00	70,113	0.09

C.5 CRECIMIENTO NATURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,568,146	100.00	100.00	1,967,237	1.25
MX	210,526	13.43	13.43	21,461	9.81
JL	104,395	6.66	20.08	1,499	69.64
DF	101,593	6.48	26.56	80,137	1.27
PU	97,845	6.24	32.80	72,815	1.34
VZ	91,384	5.83	38.63	33,919	2.69
GT	91,170	5.81	44.44	30,589	2.98
CS	80,513	5.13	49.58	247,087	0.33
MI	75,281	4.80	54.38	59,864	1.26
OX	61,245	3.91	58.28	95,386	0.64
GR	61,239	3.91	62.19	63,799	0.96
NL	53,630	3.42	65.61	64,555	0.83
CH	44,200	2.82	68.43	73,887	0.60
SL	42,634	2.72	71.14	62,848	0.68
BC	38,374	2.45	73.59	79,829	0.48
TM	37,324	2.38	75.97	73,677	0.51
HG	36,287	2.31	78.29	20,987	1.73
TB	35,672	2.27	80.56	151,571	0.24
CO	34,000	2.17	82.73	24,661	1.38
SI	31,443	2.01	84.73	58,092	0.54
SO	29,937	1.91	86.64	184,934	0.16
QT	26,151	1.67	88.31	119,648	0.22
DG	24,967	1.59	89.90	11,796	2.12
ZT	24,540	1.56	91.47	75,040	0.33
MO	22,832	1.46	92.92	39,340	0.58
YU	22,447	1.43	94.36	4,941	4.54
AG	18,602	1.19	95.54	5,589	3.33
QR	15,940	1.02	96.56	3,914	4.07
TX	15,425	0.98	97.54	27,621	0.56
NY	13,903	0.89	98.43	50,350	0.28
CP	10,765	0.69	99.11	51,833	0.21
CL	8,217	0.52	99.64	5,455	1.51
BCS	5,665	0.36	100.00	70,113	0.08

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,423,805	100.00	100.00	1,967,237	1.38
MX	192,677	13.53	13.53	21,461	8.98
JL	94,173	6.61	20.15	80,137	1.18
DF	93,539	6.57	26.72	1,499	62.40
PU	89,711	6.30	33.02	33,919	2.64
GT	83,645	5.87	38.89	30,589	2.73
VZ	78,055	5.48	44.37	72,815	1.07
CS	74,023	5.20	49.57	73,887	1.00
MI	68,075	4.78	54.35	59,864	1.14
GR	56,336	3.96	58.31	63,799	0.88
OX	54,875	3.85	62.17	95,386	0.58
NL	48,755	3.42	65.59	64,555	0.76
CH	40,628	2.85	68.44	247,087	0.16
SL	38,317	2.69	71.13	62,848	0.61
BC	36,869	2.59	73.72	70,113	0.53
TM	33,671	2.36	76.09	79,829	0.42
TB	32,827	2.31	78.39	24,661	1.33
HG	31,973	2.25	80.64	20,987	1.52
CO	29,497	2.07	82.71	151,571	0.19
SI	26,984	1.90	84.61	58,092	0.46
SO	26,746	1.88	86.48	184,934	0.14
QT	24,499	1.72	88.21	11,796	2.08
ZT	21,991	1.54	89.75	75,040	0.29
DG	21,954	1.54	91.29	119,648	0.18
MO	21,219	1.49	92.78	4,941	4.29
YU	20,586	1.45	94.23	39,340	0.52
AG	17,606	1.24	95.46	5,589	3.15
QR	15,417	1.08	96.55	50,350	0.31
TX	14,054	0.99	97.53	3,914	3.59
NY	12,271	0.86	98.40	27,621	0.44
CP	9,846	0.69	99.09	51,833	0.19
CL	7,848	0.55	99.64	5,455	1.44
BCS	5,138	0.36	100.00	73,677	0.07

C.5 CRECIMIENTO NATURAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,292,367	100.00	100.00	1,967,237	1.52
MX	176,392	13.65	13.65	21,461	8.22
DF	86,517	6.69	20.34	1,499	57.72
JL	85,141	6.59	26.93	80,137	1.06
PU	82,344	6.37	33.30	33,919	2.43
GT	76,467	5.92	39.22	30,589	2.50
CS	67,433	5.22	44.44	73,887	0.91
VZ	66,927	5.18	49.62	72,815	0.92
MI	61,002	4.72	54.34	59,864	1.02
GR	50,811	3.93	58.27	63,799	0.80
OX	48,266	3.73	62.00	95,386	0.51
NL	44,997	3.48	65.48	64,555	0.70
CH	37,873	2.93	68.41	247,087	0.15
BC	35,552	2.75	71.17	70,113	0.51
SL	34,439	2.66	73.83	62,848	0.55
TM	30,675	2.37	76.20	79,829	0.38
TB	30,189	2.34	78.54	24,661	1.22
HG	28,214	2.18	80.72	20,987	1.34
CO	26,315	2.04	82.76	151,571	0.17
SO	23,844	1.84	84.60	184,934	0.13
QT	22,884	1.77	86.38	11,796	1.94
SI	22,653	1.75	88.13	58,092	0.39
ZT	19,570	1.51	89.64	75,040	0.26
MO	19,465	1.51	91.15	4,941	3.94
DG	19,335	1.50	92.64	119,648	0.16
YU	18,553	1.44	94.08	39,340	0.47
AG	16,772	1.30	95.38	5,589	3.00
QR	15,054	1.16	96.54	50,350	0.30
TX	12,857	0.99	97.54	3,914	3.28
NY	10,774	0.83	98.37	27,621	0.39
CP	9,014	0.70	99.07	51,833	0.17
CL	7,389	0.57	99.64	5,455	1.35
BCS	4,649	0.36	100.00	73,677	0.06

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Crec. Natural
		%		(Km2)	
Nacional	1,140,608	100.00	100.00	1,967,237	1.72
MX	158,599	13.90	13.90	21,461	7.39
DF	77,514	6.80	20.70	1,499	51.71
JL	74,993	6.57	27.28	80,137	0.94
PU	73,135	6.41	33.69	33,919	2.16
GT	68,464	6.00	39.69	30,589	2.24
CS	59,456	5.21	44.90	73,887	0.80
VZ	54,844	4.81	49.71	72,815	0.75
MI	53,099	4.66	54.37	59,864	0.89
GR	44,273	3.88	58.25	63,799	0.69
OX	40,802	3.58	61.82	95,386	0.43
NL	40,636	3.56	65.39	64,555	0.63
CH	34,361	3.01	68.40	247,087	0.14
BC	33,530	2.94	71.34	70,113	0.48
SL	29,868	2.62	73.96	62,848	0.48
TM	27,211	2.39	76.34	79,829	0.34
TB	27,101	2.38	78.72	24,661	1.10
HG	24,024	2.11	80.83	20,987	1.14
CO	22,708	1.99	82.82	151,571	0.15
QT	20,917	1.83	84.65	11,796	1.77
SO	20,508	1.80	86.45	184,934	0.11
SI	18,122	1.59	88.04	58,092	0.31
MO	17,340	1.52	89.56	4,941	3.51
ZT	17,009	1.49	91.05	75,040	0.23
DG	16,515	1.45	92.50	119,648	0.14
YU	16,161	1.42	93.91	39,340	0.41
AG	15,562	1.36	95.28	5,589	2.78
QR	14,390	1.26	96.54	50,350	0.29
TX	11,495	1.01	97.55	3,914	2.94
NY	9,117	0.80	98.35	27,621	0.33
CP	8,013	0.70	99.05	51,833	0.15
CL	6,771	0.59	99.64	5,455	1.24
BCS	4,070	0.36	100.00	73,677	0.06

C.6 ESPERANZA DE VIDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	73.60	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	75.75	102.92	102.92	1,499	0.05
NL	75.22	102.20	205.12	64,555	0.00
CL	74.78	101.60	306.72	5,455	0.01
AG	74.77	101.59	408.31	5,589	0.01
MX	74.75	101.57	509.88	21,461	0.00
BC	74.74	101.54	611.42	70,113	0.00
BCS	74.70	101.50	712.92	73,677	0.00
JL	74.70	101.49	814.41	80,137	0.00
CO	74.60	101.36	915.77	151,571	0.00
SO	74.47	101.18	1016.95	184,934	0.00
MO	74.21	100.83	1117.79	4,941	0.02
CH	74.09	100.67	1218.46	247,087	0.00
QR	73.96	100.49	1318.94	50,350	0.00
TM	73.83	100.31	1419.25	79,829	0.00
SI	73.72	100.16	1519.41	58,092	0.00
TX	73.71	100.15	1619.56	3,914	0.02
QT	73.53	99.90	1719.47	11,796	0.01
NY	73.49	99.86	1819.32	27,621	0.00
GT	73.32	99.62	1918.94	30,589	0.00
TB	73.22	99.49	2018.43	24,661	0.00
DG	73.06	99.27	2117.69	119,648	0.00
MI	72.97	99.14	2216.84	59,864	0.00
CP	72.90	99.06	2315.89	51,833	0.00
ZT	72.58	98.61	2414.50	75,040	0.00
YU	72.48	98.47	2512.98	39,340	0.00
SL	72.35	98.31	2611.28	62,848	0.00
HG	72.32	98.27	2709.55	20,987	0.00
PU	72.23	98.14	2807.69	33,919	0.00
VZ	72.05	97.90	2905.58	72,815	0.00
GR	71.29	96.86	3002.44	63,799	0.00
OX	70.40	95.65	3098.10	95,386	0.00
CS	70.33	95.56	3193.65	73,887	0.00

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	75.35	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	77.23	102.71	102.71	1,499	0.05
NL	76.77	102.10	204.81	64,555	0.00
CL	76.36	101.56	306.36	5,455	0.01
AG	76.36	101.55	407.91	5,589	0.01
MX	76.34	101.53	509.44	21,461	0.00
BCS	76.34	101.53	610.97	73,677	0.00
BC	76.30	101.47	712.43	70,113	0.00
JL	76.29	101.46	813.90	80,137	0.00
CO	76.21	101.34	915.24	151,571	0.00
SO	76.08	101.18	1016.42	184,934	0.00
MO	75.86	100.88	1117.30	4,941	0.02
CH	75.77	100.76	1218.06	247,087	0.00
QR	75.66	100.62	1318.67	50,350	0.00
TM	75.54	100.46	1419.14	79,829	0.00
TX	75.43	100.32	1519.45	3,914	0.02
SI	75.41	100.28	1619.74	58,092	0.00
QT	75.26	100.09	1719.83	11,796	0.01
NY	75.22	100.03	1819.86	27,621	0.00
GT	75.08	99.85	1919.71	30,589	0.00
TB	74.99	99.73	2019.43	24,661	0.00
DG	74.84	99.53	2118.96	119,648	0.00
MI	74.78	99.44	2218.41	59,864	0.00
CP	74.71	99.35	2317.76	51,833	0.00
ZT	74.42	98.97	2416.72	75,040	0.00
YU	74.33	98.85	2515.58	39,340	0.00
SL	74.22	98.71	2614.28	62,848	0.00
HG	74.19	98.66	2712.95	20,987	0.00
PU	74.10	98.54	2811.48	33,919	0.00
VZ	73.95	98.35	2909.83	72,815	0.00
GR	73.27	97.44	3007.27	63,799	0.00
OX	72.49	96.41	3103.68	95,386	0.00
CS	72.43	96.32	3200.00	73,887	0.00

C.6 ESPERANZA DE VIDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	79.37	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	78.38	102.30	102.30	1,499	0.05
NL	77.99	101.79	204.09	64,555	0.00
CL	77.63	101.32	305.41	5,455	0.01
AG	77.63	101.32	406.73	5,589	0.01
MX	77.61	101.30	508.03	21,461	0.00
BC	77.61	101.30	609.33	70,113	0.00
BCS	77.58	101.25	710.58	73,677	0.00
JL	77.57	101.24	811.83	80,137	0.00
CO	77.49	101.14	912.97	151,571	0.00
SO	77.39	101.00	1013.97	184,934	0.00
MO	77.19	100.75	1114.72	4,941	0.02
CH	77.11	100.65	1215.37	247,087	0.00
QR	77.02	100.52	1315.89	50,350	0.00
TM	76.92	100.39	1416.29	79,829	0.00
TX	76.82	100.27	1516.56	3,914	0.02
SI	76.80	100.24	1616.80	58,092	0.00
QT	76.68	100.08	1716.88	11,796	0.01
NY	76.64	100.03	1816.90	27,621	0.00
GT	76.52	99.87	1916.77	30,589	0.00
TB	76.44	99.77	2016.54	24,661	0.00
DG	76.31	99.60	2116.14	119,648	0.00
MI	76.25	99.53	2215.67	59,864	0.00
CP	76.20	99.45	2315.12	51,833	0.00
ZT	75.94	99.12	2414.24	75,040	0.00
YU	75.87	99.02	2513.26	39,340	0.00
SL	75.77	98.90	2612.16	62,848	0.00
HG	75.74	98.86	2711.02	20,987	0.00
PU	75.66	98.76	2809.78	33,919	0.00
VZ	75.54	98.60	2908.37	72,815	0.00
GR	74.95	97.82	3006.19	63,799	0.00
OX	74.28	96.94	3103.13	95,386	0.00
CS	74.22	96.87	3200.00	73,887	0.00

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	78.09	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	79.46	101.94	101.94	1,499	0.00
NL	79.12	101.51	203.45	64,555	0.00
CL	78.82	101.12	304.57	5,455	0.00
AG	78.82	101.11	405.68	5,589	0.00
MX	78.80	101.10	506.78	21,461	0.00
BC	78.80	101.09	607.87	70,113	0.00
BCS	78.77	101.05	708.93	73,677	0.00
JL	78.77	101.05	809.97	80,137	0.00
CO	78.70	100.96	910.94	151,571	0.00
SO	78.61	100.85	1011.78	184,934	0.00
MO	78.44	100.63	1112.42	4,941	0.00
CH	78.37	100.54	1212.96	247,087	0.00
QR	78.29	100.44	1313.40	50,350	0.00
TM	78.21	100.33	1413.73	79,829	0.00
TX	78.13	100.23	1513.96	3,914	0.00
SI	78.11	100.20	1614.17	58,092	0.00
QT	78.00	100.07	1714.23	11,796	0.00
NY	77.97	100.02	1814.25	27,621	0.00
GT	77.86	99.89	1914.14	30,589	0.00
TB	77.80	99.80	2013.95	24,661	0.00
DG	77.69	99.66	2113.61	119,648	0.00
MI	77.64	99.60	2213.21	59,864	0.00
CP	77.59	99.54	2312.75	51,833	0.00
ZT	77.37	99.26	2412.01	75,040	0.00
YU	77.31	99.18	2511.18	39,340	0.00
SL	77.23	99.07	2610.25	62,848	0.00
HG	77.20	99.04	2709.29	20,987	0.00
PU	77.13	98.95	2808.24	33,919	0.00
VZ	77.03	98.82	2907.06	72,815	0.00
GR	76.52	98.16	3005.22	63,799	0.00
OX	75.94	97.42	3102.64	95,386	0.00
CS	75.89	97.36	3200.00	73,887	0.00

C.6 ESPERANZA DE VIDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	79.37	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	80.51	101.62	101.62	1,499	0.05
NL	80.22	101.25	202.87	64,555	0.00
CL	79.96	100.93	303.80	5,455	0.01
AG	79.96	100.93	404.72	5,589	0.01
MX	79.95	100.91	505.64	21,461	0.00
BC	79.95	100.91	606.55	70,113	0.00
BCS	79.92	100.88	707.42	73,677	0.00
JL	79.92	100.87	808.30	80,137	0.00
CO	79.86	100.80	909.10	151,571	0.00
SO	79.78	100.70	1009.80	184,934	0.00
MO	79.64	100.53	1110.33	4,941	0.02
CH	79.58	100.45	1210.78	247,087	0.00
QR	79.52	100.37	1311.15	50,350	0.00
TM	79.44	100.28	1411.42	79,829	0.00
TX	79.38	100.19	1511.61	3,914	0.02
SI	79.36	100.17	1611.78	58,092	0.00
QT	79.27	100.05	1711.84	11,796	0.01
NY	79.24	100.02	1811.85	27,621	0.00
GT	79.15	99.91	1911.76	30,589	0.00
TB	79.10	99.84	2011.60	24,661	0.00
DG	79.00	99.72	2111.32	119,648	0.00
MI	78.96	99.67	2210.99	59,864	0.00
CP	78.92	99.61	2310.60	51,833	0.00
ZT	78.74	99.38	2409.99	75,040	0.00
YU	78.68	99.31	2509.30	39,340	0.00
SL	78.61	99.23	2608.53	62,848	0.00
HG	78.59	99.20	2707.73	20,987	0.00
PU	78.53	99.13	2806.86	33,919	0.00
VZ	78.44	99.01	2905.87	72,815	0.00
GR	78.01	98.47	3004.34	63,799	0.00
OX	77.53	97.86	3102.20	95,386	0.00
CS	77.48	97.80	3200.00	73,887	0.00

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	Esp.vida total
		%		(Km2)	
Nacional	80.39	100.00	100.00	1,967,237	0.00
DF	81.32	101.33	101.33	1,499	0.00
NL	81.08	101.03	202.36	64,555	0.00
CL	80.87	100.76	303.12	5,455	0.00
AG	80.86	100.76	403.89	5,589	0.00
MX	80.86	100.75	504.64	21,461	0.00
BC	80.85	100.75	605.39	70,113	0.00
BCS	80.83	100.72	706.11	73,677	0.00
JL	80.83	100.72	806.83	80,137	0.00
CO	80.78	100.66	907.48	151,571	0.00
SO	80.72	100.58	1008.06	184,934	0.00
MO	80.60	100.43	1108.49	4,941	0.00
CH	80.55	100.37	1208.87	247,087	0.00
QR	80.50	100.30	1309.17	50,350	0.00
TM	80.43	100.23	1409.40	79,829	0.00
TX	80.38	100.16	1509.55	3,914	0.00
SI	80.36	100.14	1609.69	58,092	0.00
QT	80.29	100.05	1709.74	11,796	0.00
NY	80.27	100.02	1809.75	27,621	0.00
GT	80.19	99.93	1909.68	30,589	0.00
TB	80.15	99.87	2009.54	24,661	0.00
DG	80.07	99.77	2109.31	119,648	0.00
MI	80.03	99.73	2209.04	59,864	0.00
CP	80.00	99.68	2308.72	51,833	0.00
ZT	79.85	99.49	2408.22	75,040	0.00
YU	79.80	99.44	2507.65	39,340	0.00
SL	79.74	99.36	2607.02	62,848	0.00
HG	79.73	99.34	2706.36	20,987	0.00
PU	79.68	99.28	2805.64	33,919	0.00
VZ	79.60	99.19	2904.83	72,815	0.00
GR	79.24	98.74	3003.57	63,799	0.00
OX	78.84	98.24	3101.81	95,386	0.00
CS	78.80	98.19	3200.00	73,887	0.00

C.7 ESPERANZA HOMBRES POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	71.26	100	100	1,967,237	0.00
DF	73.61	103.29	103.29	1,499	0.05
NL	73.03	102.49	205.78	64,555	0.00
CL	72.55	101.82	307.60	5,455	0.01
AG	72.55	101.80	409.40	5,589	0.01
MX	72.53	101.78	511.18	21,461	0.00
BC	72.51	101.75	612.94	70,113	0.00
BCS	72.48	101.71	714.64	73,677	0.00
JL	72.47	101.70	816.34	80,137	0.00
CO	72.36	101.55	917.89	151,571	0.00
SO	72.22	101.35	1,019.24	184,934	0.00
MO	71.95	100.96	1,120.20	4,941	0.01
CH	71.82	100.78	1,220.98	247,087	0.00
QR	71.67	100.58	1,321.56	50,350	0.00
TM	71.53	100.38	1,421.94	79,829	0.00
SI	71.41	100.21	1,522.15	58,092	0.00
TX	71.41	100.21	1,622.35	3,914	0.02
QT	71.21	99.93	1,722.28	11,796	0.01
NY	71.17	99.87	1,822.15	27,621	0.00
GT	70.98	99.61	1,921.76	30,589	0.00
TB	70.88	99.46	2,021.22	24,661	0.00
DG	70.70	99.21	2,120.44	119,648	0.00
MI	70.60	99.08	2,219.51	59,864	0.00
CP	70.53	98.98	2,318.49	51,833	0.00
ZT	70.18	98.49	2,416.98	75,040	0.00
YU	70.07	98.33	2,515.32	39,340	0.00
SL	69.94	98.15	2,613.46	62,848	0.00
HG	69.91	98.10	2,711.56	20,987	0.00
PU	69.80	97.96	2,809.52	33,919	0.00
VZ	69.62	97.69	2,907.21	72,815	0.00
GR	68.79	96.53	3,003.74	63,799	0.00
OX	67.83	95.19	3,098.93	95,386	0.00
CS	67.76	95.08	3,194.01	73,887	0.00

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	73.10	100	100	1,967,237	0.00
DF	75.07	104.37	104.37	1,499	0.05
NL	74.71	102.20	206.57	64,555	0.00
BC	74.26	101.59	308.16	70,113	0.00
AG	74.19	101.49	409.65	5,589	0.01
CL	74.16	101.45	511.09	5,455	0.01
MX	74.15	99.21	610.30	119,648	0.00
JL	74.09	101.43	711.74	21,461	0.00
BCS	74.04	101.36	813.10	80,137	0.00
CO	73.89	101.29	914.39	73,677	0.00
QR	73.66	101.08	1,015.46	151,571	0.00
SO	73.65	100.77	1,116.23	50,350	0.00
CH	73.59	100.75	1,216.98	184,934	0.00
TM	73.53	99.53	1,316.52	24,661	0.00
MO	73.49	100.67	1,417.19	247,087	0.00
TX	73.37	100.59	1,517.78	79,829	0.00
QT	73.08	100.54	1,618.31	4,941	0.01
GT	72.97	100.37	1,718.68	3,914	0.02
SI	72.89	99.97	1,818.65	11,796	0.01
NY	72.85	99.82	1,918.47	30,589	0.00
TB	72.76	99.72	2,018.19	58,092	0.00
MI	72.71	99.65	2,117.84	27,621	0.00
DG	72.52	99.46	2,217.30	59,864	0.00
CP	72.48	99.15	2,316.45	51,833	0.00
ZT	72.14	98.69	2,415.14	75,040	0.00
YU	72.07	98.59	2,513.72	39,340	0.00
SL	71.97	98.46	2,612.18	62,848	0.00
HG	71.87	98.32	2,710.50	20,987	0.00
VZ	71.66	98.02	2,808.53	72,815	0.00
PU	71.64	98.00	2,906.53	33,919	0.00
GR	70.81	96.87	3,003.40	63,799	0.00
OX	70.18	96.01	3,099.41	95,386	0.00
CS	70.05	95.82	3,195.24	73,887	0.00

C.7 ESPERANZA HOMBRES POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	74.60	100	100	1,967,237	0.00
DF	76.29	103.80	103.80	1,499	0.05
NL	75.98	101.85	205.65	64,555	0.00
BC	75.59	101.33	306.98	70,113	0.00
AG	75.53	101.24	408.22	5,589	0.01
CL	75.50	101.21	509.42	5,455	0.01
MX	75.49	99.30	608.73	119,648	0.00
JL	75.44	101.19	709.92	21,461	0.00
BCS	75.40	101.13	811.05	80,137	0.00
CO	75.26	101.07	912.12	73,677	0.00
QR	75.07	100.89	1,013.01	151,571	0.00
SO	75.06	100.63	1,113.64	50,350	0.00
CH	75.01	100.61	1,214.25	184,934	0.00
TM	74.96	99.58	1,313.83	24,661	0.00
MO	74.92	100.55	1,414.38	247,087	0.00
TX	74.81	100.48	1,514.86	79,829	0.00
QT	74.56	100.43	1,615.29	4,941	0.02
GT	74.47	100.29	1,715.57	3,914	0.02
SI	74.40	99.95	1,815.52	11,796	0.01
NY	74.36	99.82	1,915.34	30,589	0.00
TB	74.28	99.73	2,015.08	58,092	0.00
MI	74.24	99.68	2,114.76	27,621	0.00
DG	74.08	99.52	2,214.28	59,864	0.00
CP	74.04	99.25	2,313.53	51,833	0.00
ZT	73.75	98.86	2,412.39	75,040	0.00
YU	73.68	98.77	2,511.16	39,340	0.00
SL	73.60	98.66	2,609.82	62,848	0.00
HG	73.52	98.55	2,708.37	20,987	0.00
VZ	73.33	98.30	2,806.67	72,815	0.00
PU	73.32	98.28	2,904.95	33,919	0.00
GR	72.60	97.32	3,002.26	63,799	0.00
OX	72.05	96.58	3,098.85	95,386	0.00
CS	71.93	96.42	3,195.27	73,887	0.00

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	76.00	100	100	1,967,237	0.00
DF	77.44	101.89	101.89	1,499	0.05
NL	77.17	99.97	201.86	64,555	0.00
BC	76.84	99.46	301.32	70,113	0.00
AG	76.78	99.38	400.70	5,589	0.01
CL	76.76	99.34	500.04	5,455	0.01
MX	76.75	97.47	597.51	119,648	0.00
JL	76.71	99.33	696.84	21,461	0.00
BCS	76.67	99.27	796.11	80,137	0.00
CO	76.56	99.21	895.32	73,677	0.00
QR	76.39	99.03	994.35	151,571	0.00
SO	76.38	98.78	1,093.13	50,350	0.00
CH	76.34	98.76	1,191.89	184,934	0.00
TM	76.29	97.74	1,289.63	24,661	0.00
MO	76.26	98.69	1,388.32	247,087	0.00
TX	76.17	98.63	1,486.95	79,829	0.00
QT	75.95	98.58	1,585.53	4,941	0.02
GT	75.88	98.44	1,683.97	3,914	0.02
SI	75.82	98.11	1,782.08	11,796	0.01
NY	75.78	97.99	1,880.06	30,589	0.00
TB	75.72	97.90	1,977.96	58,092	0.00
MI	75.68	97.84	2,075.80	27,621	0.00
DG	75.54	97.69	2,173.49	59,864	0.00
CP	75.51	97.42	2,270.91	51,833	0.00
ZT	75.26	97.04	2,367.95	75,040	0.00
YU	75.20	96.95	2,464.90	39,340	0.00
SL	75.13	96.85	2,561.75	62,848	0.00
HG	75.06	96.73	2,658.48	20,987	0.00
VZ	74.90	96.49	2,754.97	72,815	0.00
PU	74.89	96.47	2,851.43	33,919	0.00
GR	74.27	95.52	2,946.96	63,799	0.00
OX	73.80	94.81	3,041.76	95,386	0.00
CS	73.70	94.65	3,136.41	73,887	0.00

C.7 ESPERANZA HOMBRES POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	77.35	100	100	1,967,237	0.00
DF	78.54	100.11	100.11	1,499	0.05
NL	78.32	98.23	198.34	64,555	0.00
BC	78.03	97.72	296.06	70,113	0.00
AG	77.99	97.64	393.70	5,589	0.01
CL	77.97	97.61	491.31	5,455	0.01
MX	77.96	95.77	587.08	119,648	0.00
JL	77.93	97.60	684.68	21,461	0.00
BCS	77.90	97.54	782.22	80,137	0.00
CO	77.80	97.48	879.70	73,677	0.00
QR	77.66	97.30	977.00	151,571	0.00
SO	77.65	97.05	1074.05	50,350	0.00
CH	77.61	97.04	1171.08	184,934	0.00
TM	77.58	96.04	1267.12	24,661	0.00
MO	77.55	96.97	1364.09	247,087	0.00
TX	77.47	96.91	1461.00	79,829	0.00
QT	77.29	96.86	1557.86	4,941	0.02
GT	77.22	96.72	1654.58	3,914	0.02
SI	77.17	96.39	1750.97	11,796	0.01
NY	77.15	96.28	1847.25	30,589	0.00
TB	77.09	96.19	1943.44	58,092	0.00
MI	77.06	96.14	2039.57	27,621	0.00
DG	76.94	95.98	2135.55	59,864	0.00
CP	76.91	95.72	2231.28	51,833	0.00
ZT	76.70	95.34	2326.62	75,040	0.00
YU	76.65	95.26	2421.88	39,340	0.00
SL	76.60	95.16	2517.04	62,848	0.00
HG	76.53	95.05	2612.08	20,987	0.00
VZ	76.40	94.80	2706.88	72,815	0.00
PU	76.39	94.78	2801.67	33,919	0.00
GR	75.87	93.86	2895.52	63,799	0.00
OX	75.47	93.15	2988.68	95,386	0.00
CS	75.38	93.00	3081.67	73,887	0.00

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E. Hombres
		%		(Km2)	
Nacional	78.43	100	100	1,967,237	0.00
DF	79.41	99	98.74	1,499	0.05
NL	79.22	97	195.61	64,555	0.00
BC	78.98	96	291.99	70,113	0.00
AG	78.95	96	388.28	5,589	0.01
CL	78.93	96	484.55	5,455	0.01
MX	78.93	94	578.28	20,987	0.00
JL	78.90	96	674.53	21,461	0.00
BCS	78.87	96	770.73	80,137	0.00
CO	78.79	96	866.86	73,677	0.00
QR	78.67	96	962.83	151,571	0.00
SO	78.66	96	1058.54	50,350	0.00
CH	78.63	96	1154.24	184,934	0.00
TM	78.60	95	1248.90	59,864	0.00
MO	78.58	96	1344.54	247,087	0.00
TX	78.52	96	1440.11	79,829	0.00
QT	78.36	96	1535.64	4,941	0.02
GT	78.31	95	1631.03	3,914	0.02
SI	78.27	95	1726.09	11,796	0.01
NY	78.24	95	1821.04	30,589	0.00
TB	78.20	95	1915.90	58,092	0.00
MI	78.17	95	2010.72	27,621	0.00
DG	78.07	95	2105.43	24,661	0.00
CP	78.05	94	2199.88	119,648	0.00
ZT	77.87	94	2294.29	51,833	0.00
YU	77.84	94	2388.32	39,340	0.00
SL	77.79	94	2482.27	62,848	0.00
HG	77.74	94	2576.11	20,987	0.00
VZ	77.62	93	2669.61	72,815	0.00
PU	77.61	93	2763.09	33,919	0.00
GR	77.18	93	2855.65	63,799	0.00
OX	76.85	92	2947.52	95,386	0.00
CS	76.78	92	3039.24	73,887	0.00

C.8 ESPERANZA DE VIDA FEMENINA POR ENTIDAD FEDERATIVA

1995					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	75.93	100.00	100.00	1,967,237	25,908.56
DF	77.89	102.59	102.59	1,499	0.05
NL	77.41	101.95	204.53	64,555	0.00
CL	77.00	101.41	305.94	5,455	0.01
AG	76.99	101.40	407.34	5,589	0.01
MX	76.98	101.38	508.72	21,461	0.00
BC	76.96	101.36	610.08	70,113	0.00
BCS	76.93	101.32	711.40	73,677	0.00
JL	76.93	101.31	812.71	80,137	0.00
CO	76.84	101.19	913.90	151,571	0.00
SO	76.72	101.04	1014.94	184,934	0.00
MO	76.48	100.73	1115.66	4,941	0.02
CH	76.37	100.58	1216.24	247,087	0.00
QR	76.25	100.42	1316.66	50,350	0.00
TM	76.12	100.25	1416.92	79,829	0.00
SI	76.02	100.12	1517.04	58,092	0.00
TX	76.02	100.12	1617.16	3,914	0.02
QT	75.85	99.90	1717.05	11,796	0.01
NY	75.82	99.85	1816.91	27,621	0.00
GT	75.66	99.64	1916.55	30,589	0.00
TB	75.57	99.52	2016.07	24,661	0.00
DG	75.42	99.33	2115.40	119,648	0.00
MI	75.34	99.22	2214.61	59,864	0.00
CP	75.28	99.14	2313.75	51,833	0.00
ZT	74.98	98.74	2412.50	75,040	0.00
YU	74.88	98.62	2511.12	39,340	0.00
SL	74.77	98.47	2609.59	62,848	0.00
HG	74.74	98.43	2708.02	20,987	0.00
PU	74.65	98.32	2806.34	33,919	0.00
VZ	74.49	98.11	2904.44	72,815	0.00
GR	73.79	97.18	3001.62	63,799	0.00
OX	72.97	96.10	3097.72	95,386	0.00
CS	72.90	96.01	3193.73	73,887	0.00

2000					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	77.60	100.00	100.00	1,967,237	25,350.99
DF	79.39	102.31	102.31	1499	0.05
NL	78.84	101.59	203.90	64,555	0.00
CL	78.57	101.25	305.15	5,455	0.01
BCS	78.56	101.23	406.38	73,677	0.00
MX	78.54	101.21	507.59	21,461	0.00
AG	78.53	101.20	608.80	5,589	0.01
CO	78.52	101.19	709.99	151,571	0.00
SO	78.52	101.18	811.17	184,934	0.00
JL	78.49	101.15	912.32	80,137	0.00
BC	78.42	101.06	1013.38	70,113	0.00
MO	78.22	100.80	1114.18	4,941	0.02
CH	77.94	100.44	1214.62	247,087	0.00
SI	77.92	100.41	1315.03	58,092	0.00
QR	77.65	100.07	1415.10	50,350	0.00
NY	77.59	99.99	1515.09	27,621	0.00
TM	77.56	99.94	1615.03	79,829	0.00
TX	77.50	99.87	1714.90	3,914	0.02
QT	77.45	99.81	1814.71	11,796	0.01
TB	77.22	99.51	1914.22	24,661	0.00
GT	77.19	99.47	2013.69	30,589	0.00
DG	77.16	99.43	2113.12	119,648	0.00
CP	76.94	99.15	2212.28	51,833	0.00
MI	76.85	99.03	2311.30	59,864	0.00
ZT	76.70	98.83	2410.14	75,040	0.00
YU	76.60	98.71	2508.85	39,340	0.00
PU	76.55	98.65	2607.50	33,919	0.00
HG	76.50	98.58	2706.08	20,987	0.00
SL	76.47	98.55	2804.63	62,848	0.00
VZ	76.25	98.26	2902.89	72,815	0.00
GR	75.72	97.58	3000.47	63,799	0.00
CS	74.81	96.40	3096.88	73,887	0.00
OX	74.81	96.40	3193.27	95,386	0.00

C.8 ESPERANZA DE VIDA FEMENINA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2005					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	78.93	100.00	100.00	1,967,237	24,923.82
DF	80.47	101.96	101.96	1499	0.05
NL	79.99	101.35	203.30	64,555	0.00
CL	79.76	101.06	304.36	5,455	0.01
BCS	79.75	101.04	405.40	73,677	0.00
MX	79.74	101.02	506.42	21,461	0.00
AG	79.73	101.01	607.44	5,589	0.01
CO	79.72	101.00	708.44	151,571	0.00
SO	79.72	101.00	809.44	184,934	0.00
JL	79.70	100.97	910.41	80,137	0.00
BC	79.64	100.89	1011.30	70,113	0.00
MO	79.46	100.67	1111.97	4,941	0.02
CH	79.22	100.37	1212.34	247,087	0.00
SI	79.20	100.34	1312.68	58,092	0.00
QR	78.97	100.05	1412.73	50,350	0.00
NY	78.91	99.98	1512.71	27,621	0.00
TM	78.88	99.94	1612.65	79,829	0.00
TX	78.83	99.88	1712.53	3,914	0.02
QT	78.79	99.83	1812.36	11,796	0.01
TB	78.59	99.57	1911.93	24,661	0.00
GT	78.57	99.54	2011.47	30,589	0.00
DG	78.54	99.51	2110.98	119,648	0.00
CP	78.35	99.27	2210.24	51,833	0.00
MI	78.27	99.16	2309.40	59,864	0.00
ZT	78.14	99.00	2408.40	75,040	0.00
YU	78.05	98.89	2507.29	39,340	0.00
PU	78.01	98.84	2606.13	33,919	0.00
HG	77.97	98.78	2704.92	20,987	0.00
SL	77.94	98.75	2803.67	62,848	0.00
VZ	77.75	98.51	2902.18	72,815	0.00
GR	77.29	97.93	3000.10	63,799	0.00
CS	76.50	96.92	3097.03	73,887	0.00
OX	76.50	96.92	3193.94	95,386	0.00

2010					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	80.19	100.00	100.00	1,967,237	24,532.20
DF	81.49	101.62	101.62	1499	0.05
NL	81.08	101.11	202.73	64,555	0.00
CL	80.88	100.86	303.59	5,455	0.01
BCS	80.87	100.85	404.44	73,677	0.00
MX	80.86	100.83	505.27	21,461	0.00
AG	80.85	100.83	606.10	5,589	0.01
CO	80.85	100.82	706.92	151,571	0.00
SO	80.84	100.81	807.73	184,934	0.00
JL	80.82	100.79	908.52	80,137	0.00
BC	80.77	100.72	1009.24	70,113	0.00
MO	80.62	100.54	1109.78	4,941	0.02
CH	80.41	100.28	1210.05	247,087	0.00
SI	80.40	100.26	1310.31	58,092	0.00
QR	80.20	100.01	1410.32	50,350	0.00
NY	80.15	99.95	1510.28	27,621	0.00
TM	80.12	99.92	1610.19	79,829	0.00
TX	80.08	99.87	1710.06	3,914	0.02
QT	80.05	99.82	1809.89	11,796	0.01
TB	79.88	99.61	1909.49	24,661	0.00
GT	79.85	99.58	2009.07	30,589	0.00
DG	79.83	99.55	2108.63	119,648	0.00
CP	79.67	99.35	2207.98	51,833	0.00
MI	79.60	99.26	2307.24	59,864	0.00
ZT	79.49	99.12	2406.36	75,040	0.00
YU	79.41	99.03	2505.39	39,340	0.00
PU	79.38	98.99	2604.38	33,919	0.00
HG	79.34	98.94	2703.32	20,987	0.00
SL	79.32	98.91	2802.24	62,848	0.00
VZ	79.16	98.71	2900.95	72,815	0.00
GR	78.76	98.22	2999.16	63,799	0.00
CS	78.08	97.37	3096.53	73,887	0.00
OX	78.08	97.37	3193.90	95,386	0.00

C.8 ESPERANZA DE VIDA FEMENINA POR ENTIDAD FEDERATIVA

2015					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	81.38	100.00	100.00	1,967,237	24,173.47
DF	82.47	101.34	101.34	1499	0.06
NL	82.12	100.91	202.24	64,555	0.00
CL	81.95	100.70	302.95	5,455	0.02
BCS	81.94	100.69	403.64	73,677	0.00
MX	81.93	100.68	504.32	21,461	0.00
AG	81.93	100.67	604.99	5,589	0.01
CO	81.92	100.67	705.66	151,571	0.00
SO	81.92	100.66	806.32	184,934	0.00
JL	81.90	100.64	906.96	80,137	0.00
BC	81.86	100.59	1007.55	70,113	0.00
MO	81.73	100.43	1107.98	4,941	0.02
CH	81.55	100.21	1208.20	247,087	0.00
SI	81.54	100.20	1308.40	58,092	0.00
QR	81.37	99.99	1408.39	50,350	0.00
NY	81.34	99.95	1508.34	27,621	0.00
TM	81.31	99.91	1608.25	79,829	0.00
TX	81.28	99.88	1708.13	3,914	0.02
QT	81.25	99.84	1807.97	11,796	0.01
TB	81.10	99.66	1907.62	24,661	0.00
GT	81.08	99.64	2007.26	30,589	0.00
DG	81.06	99.61	2106.87	119,648	0.00
CP	80.93	99.44	2206.31	51,833	0.00
MI	80.87	99.37	2305.68	59,864	0.00
ZT	80.77	99.25	2404.94	75,040	0.00
YU	80.71	99.18	2504.11	39,340	0.00
PU	80.68	99.14	2603.25	33,919	0.00
HG	80.65	99.10	2702.36	20,987	0.00
SL	80.63	99.08	2801.44	62,848	0.00
VZ	80.49	98.91	2900.35	72,815	0.00
GR	80.16	98.50	2998.85	63,799	0.00
CS	79.58	97.79	3096.64	73,887	0.00
OX	79.58	97.79	3194.43	95,386	0.00

2020					
Entidad Federativa	Total	Relativo	Acumulado	Superficie	E.Mujeres
		%		(Km2)	
Nacional	82.34	100.00	100.00	1,967,237	23,891.63
DF	83.23	101.08	101.08	1499	0.06
NL	82.94	100.73	201.81	64,555	0.00
CL	82.80	100.56	302.37	5,455	0.02
BCS	82.79	100.55	402.93	73,677	0.00
MX	82.79	100.54	503.47	21,461	0.00
AG	82.78	100.54	604.01	5,589	0.01
CO	82.78	100.53	704.53	151,571	0.00
SO	82.77	100.52	805.06	184,934	0.00
JL	82.76	100.51	905.57	80,137	0.00
BC	82.72	100.46	1006.04	70,113	0.00
MO	82.62	100.34	1106.37	4,941	0.02
CH	82.47	100.16	1206.53	247,087	0.00
SI	82.46	100.15	1306.68	58,092	0.00
QR	82.32	99.98	1406.66	50,350	0.00
NY	82.29	99.94	1506.59	27,621	0.00
TM	82.27	99.91	1606.50	79,829	0.00
TX	82.24	99.88	1706.38	3,914	0.02
QT	82.21	99.85	1806.23	11,796	0.01
TB	82.09	99.70	1905.93	24,661	0.00
GT	82.08	99.68	2005.61	30,589	0.00
DG	82.06	99.66	2105.27	119,648	0.00
CP	81.95	99.52	2204.79	51,833	0.00
MI	81.90	99.46	2304.25	59,864	0.00
ZT	81.82	99.37	2403.62	75,040	0.00
YU	81.77	99.30	2502.92	39,340	0.00
PU	81.74	99.27	2602.19	33,919	0.00
HG	81.72	99.24	2701.44	20,987	0.00
SL	81.70	99.22	2800.66	62,848	0.00
VZ	81.58	99.08	2899.74	72,815	0.00
GR	81.31	98.74	2998.49	63,799	0.00
CS	80.83	98.16	3096.65	73,887	0.00
OX	80.82	98.16	3194.81	95,386	0.00

C.9 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 1

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	20,331,438	21,904,113	23,354,469	24,675,819	25,879,628	26,957,459
Hombres	10,006,619	10,751,307	11,431,409	12,048,006	12,608,693	13,110,041
Mujeres	10,324,819	11,152,806	11,923,060	12,627,813	13,270,935	13,847,418
Nacimientos	442,377	422,760	399,850	382,440	370,087	358,377
Defunciones	78,940	81,586	87,731	96,224	107,178	122,264
Crecimiento natural	363,437	341,174	312,119	286,216	262,909	236,113
Inmigrantes internos	333,125	352,058	365,746	372,907	374,882	375,041
Emigrantes internos	311,681	326,438	336,393	341,858	344,763	348,036
Migración neta interna	21,444	25,620	29,353	31,049	30,119	27,005
Migración neta internacional	-56,200	-58,807	-61,420	-62,839	-62,883	-61,708
Crecimiento social	-34,756	-33,187	-32,067	-31,790	-32,764	-34,703
Crecimiento total	328,681	307,987	280,052	254,426	230,145	201,410
Tasa de natalidad	21.76	19.30	17.12	15.50	14.30	13.29
Tasa de mortalidad	3.88	3.73	3.76	3.90	4.14	4.54
T.Crec Natural	1.79	1.56	1.34	1.16	1.02	0.88
T.Inmig. interna	1.64	1.61	1.56	0.78	0.76	1.30
T.Emig. interna	1.53	1.49	1.44	1.39	1.33	1.29
T. Mig. Neta Interna	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.10
T. Mig. Neta Internacional	-0.28	-0.27	-0.26	-0.26	-0.24	-0.23
T. Crec. Social	-0.17	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13
T. Crec. Total	1.62	1.41	1.20	1.03	0.89	0.75
Tasa global de fecundidad	2.30	2.03	1.84	1.72	1.67	1.64
Esperanzas de vida al nacimiento Total	75.17	76.70	77.94	79.04	78.81	81.02
Esperanza vida Hombres	72.99	74.52	75.82	76.13	76.78	79.09
Esperanza vida Mujeres	77.37	78.88	80.06	80.32	82.12	82.94
Tasa de mortalidad infantil	25.72	21.09	17.86	15.14	12.81	11.16

C.10 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 2

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	17,527,707	18,769,587	19,789,658	20,626,245	21,326,908	21,904,790
Hombres	8,636,946	9,264,441	9,778,955	10,200,175	10,552,964	10,844,715
Mujeres	8,890,761	9,505,146	10,010,703	10,426,070	10,773,944	11,060,075
Nacimientos	462,176	419,515	381,746	354,309	333,052	311,136
Defunciones	87,788	86,187	88,122	92,370	98,640	108,164
Crecimiento natural	374,388	333,328	293,624	261,939	234,412	202,972
Inmigrantes internos	104,083	111,804	118,143	122,845	125,617	126,405
Emigrantes internos	153,487	163,189	170,633	175,361	176,593	174,478
Migración neta interna	-49,404	-51,385	-52,490	-52,516	-50,976	-48,073
Migración neta internacional	-56,404	-57,341	-57,970	-57,297	-55,347	-52,379
Crecimiento social	-105,808	-108,726	-110,460	-109,813	-106,323	-100,452
Crecimiento total	268,580	224,602	183,164	152,126	128,089	102,520
Tasa de natalidad	26.37	22.35	19.29	17.80	15.62	14.21
Tasa de mortalidad	5.01	4.59	4.45	4.48	4.63	4.94
T.Crec Natural	2.14	1.78	1.48	1.27	1.10	0.93
T.Inmig. interna	0.59	0.60	0.59	0.60	0.59	0.58
T.Emig. interna	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.79
T. Míg. Neta Interna	-0.28	-0.27	-0.27	-0.25	-0.24	-0.22
T. Míg. Neta Internacional	-0.32	-0.31	-0.30	-0.28	-0.26	-0.24
T. Crec. Social	-0.60	-0.58	-0.56	-0.53	-0.50	-0.46
T. Crec. Total	1.53	1.19	0.92	0.74	0.60	0.47
Tasa global de fecundidad	3.06	2.56	2.21	1.98	1.84	1.77
Esperanzas de vida al nacimiento Total	73.01	74.80	76.29	77.67	77.65	80.07
Esperanza vida Hombres	70.65	72.50	74.07	75.54	76.94	78.08
Esperanza vida Mujeres	75.37	77.11	78.51	79.82	81.05	82.05
Tasa de mortalidad infantil	31.59	25.82	21.61	18.08	15.07	12.89

C.11 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 3

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	15,677,867	17,066,004	18,304,878	19,395,143	20,356,714	21,191,711
Hombres	7,760,378	8,456,028	9,074,895	9,618,075	10,096,638	10,512,339
Mujeres	7,917,489	8,609,976	9,229,983	9,777,068	10,260,076	10,679,372
Nacimientos	423,557	401,885	376,498	354,621	336,085	316,986
Defunciones	74,231	73,601	75,904	80,123	86,186	95,331
Crecimiento natural	349,326	328,284	300,594	274,498	249,899	221,655
Inmigrantes internos	80,383	87,886	94,062	98,989	102,608	105,017
Emigrantes internos	89,116	98,799	106,947	113,385	118,043	120,982
Migración neta interna	-8,733	-10,913	-12,885	-14,396	-15,435	-15,965
Migración neta internacional	-56,515	-57,639	-58,420	-57,747	-55,571	-52,167
Crecimiento social	-65,248	-68,552	-71,305	-72,143	-71,006	-68,132
Crecimiento total	284,078	259,732	229,289	202,355	178,893	153,523
Tasa de natalidad	26.80	23.55	20.57	18.28	16.51	14.96
Tasa de mortalidad	4.72	4.31	4.15	4.13	4.23	4.50
T.Crec Natural	2.21	1.92	1.64	1.42	1.23	1.05
T.Inmig. interna	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50
T.Emig. interna	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57
T. Mig. Neta Interna	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08
T. Mig. Neta Internacional	-0.37	-0.34	-0.32	-0.30	-0.27	-0.25
T. Crec. Social	3.12	2.65	2.30	2.06	1.92	1.82
T. Crec. Total	1.80	1.52	1.25	1.04	0.88	0.72
Tasa global de fecundidad	-0.41	-0.40	-0.39	-0.37	-0.35	-0.32
Esperanzas de vida al nacimiento Total	73.12	74.76	76.24	77.63	78.96	80.03
Esperanza vida Hombres	70.77	72.60	74.15	75.61	77.00	78.13
Esperanza vida Mujeres	75.47	76.91	78.33	79.65	80.91	81.94
Tasa de mortalidad infantil	31.26	25.94	21.74	18.21	15.18	12.98

C.12 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 4

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	14,051,215	15,070,632	15,954,692	16,717,176	17,377,947	17,936,881
Hombres	6,996,896	7,504,069	7,942,400	8,319,889	8,647,430	8,925,391
Mujeres	7,054,319	7,566,563	8,012,292	8,397,287	8,730,517	9,011,490
Nacimientos	354,577	330,592	307,326	288,134	271,234	253,677
Defunciones	70,675	69,817	71,875	75,640	80,956	88,908
Crecimiento natural	283,902	260,775	235,451	212,494	190,278	164,769
Inmigrantes internos	101,061	108,105	113,385	116,974	118,833	119,151
Emigrantes internos	125,180	133,138	138,747	141,658	142,131	140,739
Migración neta interna	-24,119	-25,033	-25,362	-24,684	-23,298	-21,588
Migración neta internacional	-44,961	-45,777	-46,440	-46,100	-44,707	-42,438
Crecimiento social	-69,080	-70,810	-71,802	-70,784	-68,005	-64,026
Crecimiento total	214,822	189,965	163,649	141,710	122,273	100,743
Tasa de natalidad	25.16	21.81	19.26	17.24	15.61	14.14
Tasa de mortalidad	4.99	4.60	4.50	4.52	4.66	4.96
T.Crec Natural	2.02	1.72	1.48	1.27	1.09	0.92
T.Inmig. interna	0.73	0.73	0.71	0.70	0.68	0.66
T.Emig. interna	0.86	0.86	0.87	0.85	0.82	0.78
T. Mig. Neta Interna	-0.13	-0.14	-0.16	-0.15	-0.13	-0.12
T. Mig. Neta Internacional	-0.32	-0.31	-0.29	-0.28	-0.26	-0.24
T. Crec. Social	2.95	2.50	2.19	1.98	1.86	1.78
T. Crec. Total	1.56	1.28	1.03	0.85	0.70	0.56
Tasa global de fecundidad	-0.46	-0.44	-0.45	-0.42	-0.39	-0.36
Esperanzas de vida al nacimiento Total	72.61	74.45	75.90	77.34	78.71	79.83
Esperanza vida Hombres	70.21	72.16	73.69	75.21	76.67	77.85
Esperanza vida Mujeres	75.00	76.73	78.10	79.46	80.75	81.80
Tasa de mortalidad infantil	32.63	26.73	22.55	18.85	15.67	13.36

C. 13 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 5

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	18,298,522	19,939,481	21,391,552	22,673,659	23,819,691	24,834,776
Hombres	9,251,830	10,087,528	10,829,429	11,488,123	12,080,520	12,608,666
Mujeres	9,156,204	9,974,918	10,702,555	11,347,239	11,925,037	12,437,850
Nacimientos	465,450	432,848	401,476	378,087	360,208	341,920
Defunciones	85,341	85,863	89,786	96,108	104,732	117,156
Crecimiento natural	380,109	346,985	311,690	281,979	255,476	224,764
Inmigrantes internos	184,296	197,166	207,035	214,140	218,428	219,865
Emigrantes internos	160,454	173,437	183,884	191,582	196,164	197,547
Migración neta interna	23,842	23,729	23,151	22,558	22,264	22,318
Migración neta internacional	-59,147	-60,844	-62,264	-62,301	-60,898	-58,320
Crecimiento social	-35,305	-37,115	-39,113	-39,743	-38,634	-36,002
Crecimiento total	344,804	309,870	272,577	242,236	216,842	188,762
Tasa de natalidad	25.66	21.67	18.77	16.67	15.12	13.77
Tasa de mortalidad	4.76	4.31	4.20	4.24	4.40	4.72
T.Crec Natural	2.09	1.74	1.46	1.24	1.07	0.91
T.Inmig. interna	0.89	0.99	0.97	0.94	0.92	0.89
T.Emig. interna	0.88	0.87	0.86	0.85	0.82	0.80
T. Mig. Neta Interna	0.02	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
T. Mig. Neta Internacional	-0.33	-0.31	-0.29	-0.27	-0.26	-0.23
T. Crec. Social	-0.32	-0.19	-0.18	-0.18	-0.16	-0.14
T. Crec. Total	1.77	1.55	1.27	1.07	0.91	0.76
Tasa global de fecundidad	2.94	2.44	2.12	1.92	1.80	1.74
Esperanzas de vida al nacimiento Total	73.31	75.20	76.62	77.96	79.24	80.27
Esperanza vida Hombres	70.97	72.91	74.43	75.85	77.20	78.30
Esperanza vida Mujeres	75.65	77.48	78.82	80.08	81.27	82.24
Tasa de mortalidad infantil	30.77	24.83	20.81	17.44	14.57	12.51

C. 14 INDICADORES DEMOGRAFICOS
GRUPO 6

Indicador	Año					
	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Población a mitad de año Total	6,105,415	6,832,434	7,511,189	8,142,681	8,733,459	9,281,055
Hombres	3,057,196	3,416,913	3,752,090	4,063,952	4,355,896	4,626,930
Mujeres	3,048,219	3,415,521	3,759,099	4,078,729	4,377,563	4,654,125
Nacimientos	158,033	150,676	143,289	137,864	133,979	129,774
Defunciones	26,143	26,858	28,621	31,185	34,586	39,439
Crecimiento natural	131,890	123,818	114,668	106,679	99,393	90,335
Inmigrantes internos	87,719	94,458	99,750	103,583	106,022	107,198
Emigrantes internos	50,749	56,476	61,517	65,594	68,696	70,895
Migración neta interna	36,970	37,982	38,233	37,989	37,326	36,303
Migración neta internacional	-19,967	-21,109	-22,153	-22,682	-22,646	-22,099
Crecimiento social	17,003	16,873	16,080	15,307	14,680	14,204
Crecimiento total	148,893	140,691	130,748	121,986	114,073	104,539
Tasa de natalidad	24.99	21.92	18.96	16.84	15.28	13.94
Tasa de mortalidad	4.18	3.94	3.82	3.84	3.98	4.27
T.Crec Natural	2.08	1.80	1.51	1.30	1.13	0.97
T.Inmig. interna	1.44	1.40	1.35	1.29	1.23	1.17
T.Emig. interna	0.94	0.85	0.84	0.83	0.81	0.79
T. Mig. Neta Interna	0.50	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
T. Mig. Neta Internacional	-0.31	-0.31	-0.30	-0.28	-0.26	-0.24
T. Crec. Social	0.19	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15
T. Crec. Total	2.27	2.04	1.72	1.48	1.29	1.11
Tasa global de fecundidad	2.74	2.38	2.06	1.86	1.76	1.70
Esperanzas de vida al nacimiento Total	74.10	75.61	76.98	78.26	79.49	80.48
Esperanza vida Hombres	71.83	73.43	74.87	76.23	77.52	78.56
Esperanza vida Mujeres	76.38	77.79	79.09	80.30	81.46	82.40
Tasa de mortalidad infantil	28.63	23.78	19.96	16.77	14.06	12.11