

INDICE GENERAL

	Pág
INTRODUCCION	1
I. METODOLOGIA	4
I.1 Fuente de datos	5
I.2 Modificación de la información	7
I.2.1 Distribución de la información de edad no especificada	8
I.2.2 Suavización de la información censal por el método de 1/16	9
I.2.3 Traslado de la población a mitad del año ...	10
I.3 Cálculo de las Tasas Brutas de Mortalidad de los años 1970 y 1980	15
I.3.1. Concepto	16
I.3.2. Tasas Brutas de mortalidad para los grupos de edad 5-9, ..., 85 y + ...	17
I.3.3. Tasas Brutas de Mortalidad Infantil ...	19
I.4 Estandarizaciones de las tasas brutas de morta- lidad 1970 y 1980	21
II. ANALISIS Y CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS ..	29
Aguascalientes	31
Baja California Norte	35
Baja California Sur	39
Campeche	43
Coahuila	46
Colima	50
Chiapas	53
Chihuahua	57
Distrito Federal	61
Durango	64
Guanajuato	68
Guerrero	72
Hidalgo	75
Jalisco	78



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 está 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.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

México	81
Nichoacán	84
Murcelos	87
Nayarit	90
Nuevo León	93
Oaxaca	96
Puebla	99
Querétaro	102
Quintana Roo	105
San Luis Potosí	108
Sinaloa	112
Sonora	115
Tabasco	118
Tamaulipas	121
Tlaxcala	124
Veracruz	127
Yucatán	130
Zacatecas	134
 III, CONCLUSIONES GENERALES.....	 137
 BIBLIOGRAFIA	 130
 APENDICE	
Deducción de la fórmula de 1/16	151
Método de mínimos cuadrados	153
 ANEXOS.	
ANEXO 1. Información fuente	155
ANEXO 2. Cálculos intermedios	200
ANEXO 3. Resultados obtenidos	233
 INDICES	
Indice de cuadros	268
Indice de gráficas	275

INTRODUCCION

INTRODUCCION

"La dinámica poblacional se encuentra determinada por la acción de diversos fenómenos, entre los que destacan los demográficos, como la mortalidad, que se constituyen en factores fundamentales del cambio en el tamaño y composición por edad y sexo de la población.

En este sentido el estudio de la mortalidad, presenta uno de los elementos prioritarios e indispensables en el conocimiento de la evolución poblacional de cualquier país. " *

En base a investigaciones realizadas, sobre el fenómeno mortalidad, se ha hecho notorio la relación que existe entre los indicadores de mortalidad y los del desarrollo social y económico del país, es así como la mortalidad infantil se ha identificado como parámetro de los cambios socioeconómicos, ya que los mayores estragos a causa de la mortalidad se dan en los grupos sociales que carecen de las más elementales protecciones sociales y de salud. Sin embargo las investigaciones sobre la mortalidad en México, a nivel de entidad federativa son escasas, éstas se han ubicado de una forma global, se conocen los niveles de incidencia de la mortalidad general, de la mortalidad infantil y, en algunas situaciones, de las causas que producen dicha mortalidad; no obstante, poco se ha profundizado a nivel de estimación y explicación de unidades de análisis menores. La mortalidad de las diferentes entidades federativas prácticamente se desconoce, a pesar de la importancia que tiene el estudio de los diversos indicadores del fenómeno a este nivel de análisis.

Las carencias recién señaladas responden a dos causas fundamentales el apoyo que han recibido los estudios sobre otras variables demográficas básicas, puesto que se considera que los cambios futuros en la estructura dinámica de la población se originarían, fundamentalmente, en modificaciones de los patrones de la fecundidad y de los movimientos espaciales internos. Y la otra, que los estudios sobre mortalidad se enfrentan a graves problemas que van desde la carencia de información suficiente hasta deficiencias en la información básica disponible (subregistro, mala declaración, problemas en la transcripción de información, etc.).

La combinación de las diferentes limitaciones han obstaculizado, en gran medida un análisis causal que permita explicar el efecto que tienen las condiciones económicas, sociales, políticas y demográficas en los niveles de la mortalidad y, a su vez, del impacto que produce la mortalidad en esas condiciones." .*

* [1] op. cit. , pág 9 .

Debido a que el fenómeno demográfico de la mortalidad no se comporta de igual manera para los hombres que para las mujeres en las distintas edades, y zonas geográficas el presente estudio se llevo a cabo a nivel estatal por sexo y grupos de edad.

El objetivo general del presente trabajo es:

Comparar los niveles de mortalidad en México por entidad federativa en los años de 1970 y 1980.

Los objetivos específicos son:

- Describir los niveles de mortalidad en México en los años de 1970 y 1980.
- Comparar los niveles de la mortalidad en México de cada estado con respecto a si mismo en los años de 1970 y 1980.
- Comparar los niveles de la mortalidad de todos los estados con respecto a un estado en particular (Colima)
- Verificar si aquellos estados que obtuvieron iguales tasas de mortalidad en 1980 se debieron a que sus impactos de mortalidad son en verdad parecidos.
- Comparar en particular los niveles de la mortalidad infantil de todos los estados en 1970 y 1980 .

Para alcanzar el objetivo planteado fue necesario obtener las tasas brutas y específicas de mortalidad para el año de 1980, debido a que estas últimas no habían sido calculadas anteriormente, así como las tasas brutas de mortalidad de 1970 y la estructura por edad relativa de la población en ambos años .

Bajo el supuesto de que la información censal y de estadísticas vitales no es del todo confiable, se trató si no de corregirla propiamente si al menos "suavizarla".**

Las tasas específicas de mortalidad para 1970 fueron las obtenidas por Rodolfo Corona, René Jiménez y Alberto Minujin, por considerarse altamente confiables.

Las mediciones de los cambios relativos entre los niveles de mortalidad se estimaron basándose en el criterio de "números índices".***

Debido a la magnitud de la información los cálculos necesarios fueron realizados a través de un programa de computación, elaborado en el lenguaje de programación fortran, así como las gráficas presentadas.

** Vedse metodología pág 9.

*** Vedse metodología pág 21.

En un primer apartado se presenta la metodología empleada para la realización del trabajo, a continuación el análisis y conclusiones de los resultados obtenidos, en los que se puso especial atención a la información mostrada gráficamente y por último las conclusiones generales.

Se incluye la información fuente para la elaboración de este estudio, así como los cálculos necesarios para la obtención de cuadros subsecuentes, asimismo la información contenida en este estudio se encuentra grabada en cinta magnética, la cual se pone a la disposición de las personas interesadas en realizar estudios de carácter demográfico.

METODOLOGIA

I. METODOLOGIA

"Metodologicamente gran parte de la investigación, demográfica implica medición, comparaciones espacio-temporales, análisis de estructura y por eso debe apoyarse reiteradamente en técnicas matemáticas, que son instrumentos de apoyo, para el análisis cuantitativo pero que no son ni el objeto ni el método de la demografía."*

En general la metodología empleada se puede dividir en cuatro rubros principales, los cuales serán explicados en detalle posteriormente, a saber:

1. Fuente de datos.
2. Modificación de la información
3. Cálculo de las tasas brutas de mortalidad de 1980 y 1970 y las tasas específicas de mortalidad de 1980, por entidad federativa y sexo.
4. Estandarizaciones de las tasas brutas de mortalidad para los años de 1980 y 1970

A continuación se explica la metodología empleada para cada rubro.

* [2] op. cit., pág. 28

I.1 FUENTE DE DATOS

Los datos en que se basa este estudio fueron obtenidas de tres fuentes: Los Censos de Población y Vivienda de los años de 1960, 1970 y 1980 ; las Estadísticas Vitales de 1969, 1970, 1971, 1979, 1980 y 1981, y las tablas de mortalidad de Corona, Jiménez y Minujin * .

A continuación se menciona la información extraída de dichas fuentes:

a. Censo Nacional de Población y Vivienda de 1960.

.Población total por entidad federativa y sexo (ver cuadro no.1)

b. Censo Nacional de Población y Vivienda de 1970.

.Población total por entidad federativa, grupo de edad y sexo (ver cuadro no.2)

c. Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980.

.Población total por entidad federativa grupo de edad y sexo (ver cuadro no.2)

d. Estadísticas vitales.

.Defunciones de los años 1969, 1970 y 1971 por entidad federativa y sexo, para los grupos de edad de cero y de 1 - 4 años (ver cuadro no. 3 y 4).

.Defunciones de los años 1979, 1980 y 1981, por entidad federativa, grupo de edad y sexo (ver cuadro no. 5).

e. Tablas de mortalidad de Corona, Jiménez y Minujin.

.Tasas centrales de mortalidad * por entidad federativa, grupo de edad y sexo, para el año de 1970 (ver cuadro no. 6).

.Tasas centrales de mortalidad por entidad federativa, grupo de edad y sexo para el grupo de edad de cero años y de 1-4 años para los años de 1940, 1950 y 1960. (ver cuadro no. 7 y 8)

Los grupos de edad con los que se trabajó, fueron de cuatro amplitudes distintas:

1. Quinquenal para las edades comprendidas entre los cinco y los 84 años de edad cumplida (5 a 9, 10 a 14, ... 80 a 84 años).
5. De cuatro años, entre el primero y cuarto año de edad alcanzada.
3. Anual, para el año inicial de vida y
4. un grupo abierto, a partir de los 85 años de edad.

* En las tablas de mortalidad de Corona, Jiménez y Minujin se utiliza el término tasas centrales de mortalidad para designar a las tasas específicas de mortalidad utilizado en el presente estudio.

NOTA: Los cuadros de la información fuente se encuentran en el Anexo 1

I.2. MODIFICACION DE LA INFORMACION

La información obtenida de los censos nacionales de población y vivienda y de las estadísticas vitales, como se mencionó anteriormente, cuenta con deficiencias, como lo son el subregistro y la mala declaración de edad, sobre todo en la información acerca de defunciones, es por ello que se consideró necesario modificar esta información.

a. Para el caso de la población residente en cada entidad, la información obtenida de los censos de 1970 y 1980 se modificó en tres sentidos, los cuales serán explicados con detenimiento en los rubros subsecuentes.

1. Distribuyendo conforme a los grupos de edad originales, las cantidades de personas de uno y otro sexo que no especificaron su edad en el año de 1980.
2. Suavizando la estructura por edad de la población de 1970 y 1980, mediante el método de suavizamiento de 1/16.
3. Al trabajar con tasas centrales de mortalidad fue necesario trasladar a la población censada en 1970 y 1980, una vez suavizada, al 30 de junio del año respectivo.

b. En el caso de la información de estadísticas vitales, ésta se modificó en dos sentidos.

1. Distribuyendo conforme a los grupos de edad, a aquellas defunciones de las cuales no se especificó la edad.
2. Con objeto de aminorar el subregistro, se tomó el promedio aritmético de las defunciones observadas en el año de estudio y un año anterior y posterior.

1.2.1 DISTRIBUCION DE LA POBLACION Y DEFUNCIONES DE EDAD NO ESPECIFICADA.

En la información censal y de estadísticas vitales se encuentra cuantificada aquella población de la cual no fue declarada su edad.*

Se consideró conveniente cuantificar esta información, por lo que se procedió de la siguiente manera:

Se tomó la población total como el 100% y se determinó que porcentaje de ésta correspondía a cada grupo, posteriormente se multiplicó la población no especificada por cada porcentaje y se sumó a dicho grupo.

Lo anterior se hizo para la estructura por edad de la población de 1980 y las defunciones registradas en 1979, 1980 y 1981. En el caso de la estructura por edad de la población de 1970, no se llevó a cabo este procedimiento debido a que ésta no se cuantificó en el cuadro # 3 del Censo Nacional de Vivienda de 1970. (ver cuadro nos. 2 y 5).

*NOTA.: En los cuadros no. 2 y 5 esta información se encuentra en el rubro N.E.

I.2.2 SUAVIZACION DE LA INFORMACION CENSAL POR EL METODO DE 1/16

Al evaluar la información censal se ha visto que es necesario de alguna manera corregirla, debido al subregistro y mala declaración de edad, se ha escogido el método de 1/16 con el cual no se corrige propiamente la información sólo la suaviza a partir del grupo de edad 10 - 14 al 70 - 74.

El grupo de edad 5 - 9, 75-79 y 85 y +, no se suavizaron ya que son grupos bien captados, especialmente el grupo 5 - 9.

En el caso de los grupos de edad de menores de 1 año y de 1 - 4 años no se corrigió la información.*

El supuesto al utilizar este método es que la población se describe mediante un polinomio de tercer grado el cual puede ser suavizado por el método de 1/16.

La fórmula de este método es:

$$S_a = 1/16 (S_{-2} + 4S_{-1} + 10S_0 + 4S_1 - S_2)$$

Donde S_a representa la población origen suavizada.

(Ver apéndice y Cuadro No. 10)

* Se corrige a través de factores de separación los cuales aún no han sido calculados para el año de 1980.

NOTA : El Cuadro 10 se encuentra en el ANEXO 2.

1.2.3 TRASLADO DE LA POBLACION A MITAD DEL AÑO.

Para obtener las tasas de mortalidad de, se debe calcular el denominador de éstas, es decir, la población al 30 de junio de 1980 (ver metodología pdg.16)

Además es necesario conocer la población a mitad del año 1970 y 1980 ,para poder estimar la estructura por edad relativa.

Para llevar a cabo la proyección a mitad del año se debe conocer el total de la población censada por entidad federativa y sexo en los años: 1960,1970 y 1980,siendo la fecha de levantamiento de estos censos el 8/01/60, 28/01/70 y 4/06/80, respectivamente.

Los supuestos para poder trasladar la población son:

- . Los niveles de fecundidad y mortalidad no cambian de un período a otro.
- . La tasa de crecimiento natural es la misma para cada grupo de edad.
- . El efecto de la migración es nulo.

Sea $r = TBN - TBM$ donde r denota la tasa de crecimiento natural, TBN la tasa bruta de natalidad * y TBM la tasa bruta de mortalidad **, así ,la población en el tiempo (P_1) será:

* Se calcula como el total de nacimientos registrados en el año en estudio entre la población a mitad del año.

** Se calcula como el total de defunciones registradas en el año en estudio entre la población a mitad del año.

$$P_1 = P_0 \text{ TBN} - P_0 \text{ TBM} + P_0$$

factorizando P_0 :

$$P_1 = P_0 (1 + \text{TBN} - \text{TBM})$$

de donde:

$$P_1 = P_0 (1 + r)$$

Para la población en el tiempo dos (P_2) tenemos:

$$P_2 = P_1 (1 + r)$$

sustituyendo (P_1)

$$= P_0 (1 + r) (1 + r)$$

$$= P_0 (1 + r)^2$$

En general la población en el tiempo t en función de la población en P_0 y r fija es:

$$P_t = P_0 (1 + r)^t \dots\dots\dots (1)$$

Para estimar la tasa de crecimiento natural despejamos r obteniendo:

$$r = (P_t / P_0)^{1/t} - 1 \dots\dots (2)$$

Por lo que para poder proyectar es necesario conocer el tiempo transcurrido entre:

a) La fecha del levantamiento del censo de 1970 a la fecha de levantamiento del censo de 1980, es decir del 28/1/70 al 4/6/80. Sea t_1 el tiempo transcurrido: $t_1 = 3780/365$ es decir: $t_1 = 10.35616438$

b) La fecha del levantamiento del censo de 1960 a la fecha del levantamiento del censo de 1970, es decir del 8/6/60 al 28/1/70. Sea t_2 el tiempo transcurrido:

$$t_2 = 3521 / 365 = 9.646575342$$

c) La fecha del levantamiento del censo de 1970 al 30/6/70. Sea t_3 el tiempo transcurrido:

$$t_3 = 153 / 365 = .4191780822$$

d) La fecha de levantamiento del censo de 1980 al 30/6/80
Sea t_4 el tiempo transcurrido.

$$t_4 = 26 / 365 = .0712328767$$

Con lo cual se calcula la tasa de crecimiento natural de cada entidad federativa en los periodos comprendidos entre las fechas de levantamiento de los censos de 1960 y 1970, así como entre el levantamiento de los censos de 1970 y 1980.

Sea r_{70} y r_{80} la tasa de crecimiento natural para los periodos anteriores respectivamente, y TP_{XX} el total de la población en el año XX una vez suavizada por el método de $1/16$ en cada entidad federativa, para $XX = 1960, 1970$ y 1980 . (Ver cuadros nos. 10 y 11 en total de población suavizada, y cuadro no. 1).

Sustituyendo en la relación (2) se tiene :

$$r_{70} = (TP_{70} / TP_{60})^{1/T_2} - 1 \quad y$$

$$r_{80} = (TP_{80} / TP_{70})^{1/T_1} - 1$$

Así en el caso de la población masculina del estado de Aguascalientes se obtuvo:

$$r_{70} = (167495 / 120852)^{1/9.646575342} - 1 = .034413$$

$$r_{80} = (254965 / 167495)^{1/10.35616438} - 1 = .041406$$

(ver cuadro no. 9)

NOTA: Los cuadros 9, 10 y 11 se encuentran en el ANEXO 2.

De la relación (1) se obtuvo la estimación de la población a mitad de los años 1970 y 1980 respectivamente para cada grupo de edad, tomando como la población en el tiempo cero la suavizada por el método de 1/16. (ver cuadro no. 10 y 11)

Así para los grupos de edad a partir de 10 - 14 años se obtuvo de acuerdo a la relación (1).

$$P_{(i)}^{30.6.70} = PS_{(i)}^{70} * (1 + R70)^{t3}$$

$$P_{(i)}^{30.6.80} = PS_{(i)}^{80} * (1 + R80)^{t4}$$

Donde $P_{(i)}^{30.6.t}$ representa la población del grupo i proyectada al 30 de junio del año t; y $PS_{(i)}$ la población suavizada del grupo de edad i en el año t.

De esta manera para el grupo de edad de 10 - 14 de la población masculina del Estado de Aguascalientes se obtuvo las siguientes cifras de población a mitad del año de 1970 y 1980.

$$P_{(10-14)}^{30.6.70} = 23514 * (1 + .03441357)^{.419178022} = 23850$$

$$P_{(10-14)}^{30.6.80} = 37281 * (1 + .04140616)^{.071238767} = 37389$$

De la forma descrita se trasladó la población a mitad de los años de 1970 y 1980 por entidad federativa, sexo y grupos de edad a partir del grupo 10 - 14 al 85 y +.

No se consideró conveniente proyectar la población con la relación (1) para los grupos de edad de menores de un año y de 1 - 4 años, debido al gran subregistro en la mortalidad infantil, se procedió a estimarlos a partir de las tasas brutas de mortalidad obtenidas en 1970 y 1980. (ver metodología pág 15).

La tasa específica de mortalidad del grupo de menores de un año está definida mediante la relación :

$$iMo = \frac{\text{defunciones totales del grupo 0 en 1970}}{\text{población a mitad de 1970 del grupo 0.}}$$

Se conoce la tasa central de mortalidad del grupo de menores de un año en el año de 1970, a través de las tablas de Corona, Jiménez y Minujin y el promedio de defunciones de 1969, 1970 y 1971. (Ver cuadros nos. 3 y 4).

Es decir:

$$.1134 = 708.33 / \text{población a mitad de 1970}$$

de donde despejando la población a mitad del año se obtiene:
población al 30.6.70 = $708.33 / .1134 = 6246$, por lo que se obtuvo una población estimada al 30 de junio de 1970 de 6246 niños menores de un año. Similarmente se estimó la población del grupo de edad de 1 - 4 años para los años de 1970 y 1980 . (ver cuadros nos. 10 y 11).

1.3 CALCULO DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD DE 1970 Y 1980

Con objeto de explicar la metodología empleada para el cálculo de las tasas brutas de mortalidad de 1970 y 1980 en este apartado se presenta en primer término el concepto general de las tasas brutas de mortalidad y la deducción e igualdad de las dos relaciones utilizadas .

Debido a que la metodología empleada para la obtención de las tasas en la población de 5 - 9 años a 85 y + , es distinta a la utilizada con la población infantil, ocasionado primordialmente por el subregistro presentado en la segunda, este capítulo se divide en : tasas brutas de mortalidad de 5 - 9 a 85 y + ; y en tasas brutas de mortalidad infantil.

La simbología utilizada es:

TBM^t	Tasa bruta de mortalidad en el año t.
TD^t	Total de defunciones registradas en el año t.
$TD^t_{(x,x+4)}$	Total de defunciones registradas en el año t, para las personas de edad cumplida x a x + 4 años.
PMT^t	Población media total en el año t (i.e. población a mitad del año)
$PMT^t_{(x,x+4)}$	Población media total en el año t, para las personas de edad cumplida x, a x + 4 años.
$M_{(x,x+4)}$	Tasa específica de mortalidad de personas de edad cumplida de x a x+4 años.
$P_{(x,x+4)}$	Estructura por edad relativa de la población de x a x+4 años
yM_x	Tasa específica de mortalidad de personas de edad cumplida x a y años.
yP_x	Estructura por edad relativa de la población de edad cumplida de x a y años.

I.3.1 Concepto

La tasa bruta de mortalidad se define como el total de defunciones registradas en el año en estudio entre la población media total en dicho año, esto es la población al 30 de junio. Lo anterior en el año t se denota:

$$TBM^t = TD^t / PMT^t \dots\dots\dots(1)$$

Desagregando el TD^t para cada grupo de edad considerado:

$$TBM^t = \frac{TD_{(0)}^t + TD_{(1-4)}^t + \dots + TD_{(85 y +)}^t}{PMT_{(0)}^t + PMT_{(1-4)}^t + \dots + PMT_{(85 y +)}^t}$$

Multiplicando por la unidad expresada como $PM_{(i)}^t / PM_{(1)}^t$ para cada grupo de edad i considerado, se tiene:

$$TBM^t = \frac{TD_{(0)}^t}{PM_{(0)}^t} \cdot \frac{PM_{(0)}^t}{PMT^t} + \frac{TD_{(1-4)}^t}{PM_{(1-4)}^t} \cdot \frac{PM_{(1-4)}^t}{PMT^t} + \dots + \frac{TD_{(85 y +)}^t}{PM_{(85 y +)}^t} \cdot \frac{PM_{(85 y +)}^t}{PMT^t}$$

Donde el primer factor de cada sumando es la tasa central de mortalidad para el grupo de edad denotada y el segundo factor es la estructura por edad relativa de ese grupo, en el año t , lo cual denotaremos como:

$$TBM^t = M_0^t * P_0 + M_{1-4}^t * P_1 + \dots + M_{85+}^t * P_{85}$$

$$\text{En general: } TBM = \sum M_i * P_i \dots\dots\dots(2)$$

para cada grupo de edad i considerado.

I.3.2 TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD PARA LOS GRUPOS 5 -9 ..85 y +

En particular la tasa específica de mortalidad para el grupo quinquenal de edad x (i.e. edades comprendidas entre x y x + 4) se denotará:

$$M_{(x, x+4)}^t = \frac{TD_{(x, x+4)}^t}{PM_{(x, x+4)}^t} \quad (*)$$

Como se mencionó anteriormente a efecto de aminorar el subregistro en las defunciones se tomó el promedio aritmético de las defunciones registradas un año anterior y uno posterior al año observado, por lo que la relación (*) para 1980 se obtuvo a través de:

$$M_{(x, x+4)}^{80} = \frac{79 \quad 80 \quad 81}{80} \left(\frac{TD_{(x, x+4)}^{79} + TD_{(x, x+4)}^{80} + TD_{(x, x+4)}^{81}}{3} \right) / PM_{(x, x+4)}^{80}$$

Para x = 5 ,10, ... 85 y +

Así para la población masculina del Estado de Aguascalientes, del grupo de edad de 10 a 14 años se obtuvo la siguiente tasa específica de mortalidad para el año de 1980 .

$$M_{(10-14)}^{80} = \frac{(32 + 30 + 39) / 3}{37389} = .0009$$

(nota las defunciones obtenidas una vez distribuidas las de edad no especificada)

Hasta aquí se tiene calculado las M_x para cada grupo de edad en 1980, y se conoce también para 1970 a través de las tablas de Corona, Jiménez y Minujin.

Para evaluar la relación (2) fue necesario obtener la estructura por edad relativa en los años 1980 y 1970, la cual fue calculada a través del cociente de la población a mitad del año de cada grupo de edad entre el total de la población respectiva, para ese grupo de edad (Una vez suavizada por el método de 1/16 y proyectada a mitad del año) (ver cuadro no. 10).

Así para la población masculina de Aguascalientes en 1970 se obtuvo para el grupo de edad 10-14.

$$P_{(10-14)} 23850 / 164646 = .1449$$

lo cual representa la proporción de población del grupo de edad de 10 a 14 años con respecto al total de la población. (Ver cuadro no. 13 columna 1).

Con la estructura por edad relativa de la población y las tasas centrales de mortalidad de cada grupo de edad se obtuvieron las tasas brutas de mortalidad por medio de la relación (2), por entidad federativa y sexo en los años de 1970 y 1980, a partir del grupo de edad de 5 --9 hasta el 85 y + años. (Ver cuadro no. 13 columna 2).

Con objeto de hacer notar la igualdad de los cálculos realizados mediante la relación 1 y 2, se ejemplifica para la población masculina del Aguascalientes: mediante la relación (1) se tiene:

$$TRM = \frac{80 \text{ (TD)} + \overset{79}{TD} + \overset{80}{TD} + \overset{81}{TD}) / 3}{PMT} = \frac{(1875+1890+1841)/3}{241\ 889} = .0077$$

(referencia cuadro no. 5.1 y 11.1).

El cual es igual al resultado obtenido mediante la relación (2) (ver cuadro 13.1 columna 2)

NOTA: Los cuadros 12 al 22 correspondientes a resultados obtenidos se encuentran en el ANEXO 3.

1.3.3 TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD INFANTIL

Debido a el subregistro presentado en la mortalidad infantil, y a que los factores de separación por entidad federativa y sexo no han sido aún evaluados, estas tasas fueron estimadas a partir de las tasas centrales de mortalidad infantil M calculadas por Corona, Jiménez y Minujin *, Para los años 1940, 1950, 1960 y 1970.

Se observó que estos datos mantenían una relación lineal por lo que se consideró conveniente utilizar regresión lineal a través del método de mínimos cuadrados**.

Sin embargo debido al decremento de las tasas centrales de mortalidad en los años citados, en algunos casos se obtenían tasas de mortalidad negativas, por lo cual se tomaron los datos aplicándoles logaritmos naturales y al obtener la estimación al año de 1970 aplicando la función exponencial, con lo cual además de linealizar se erradicó el problema de tasas negativas las cuales no tenían ningún sentido.

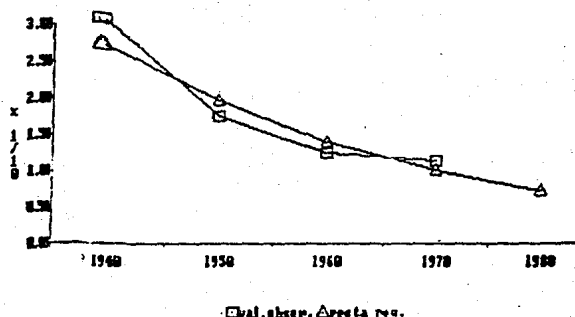
Utilizando el método de mínimos cuadrados se obtuvo para el caso de la población masculina de menores de un año del Estado de Aguascalientes la siguiente recta de regresión:

$$Y_c = 63.29343743 - .033293785 X$$

* [1]

** Ver apéndice

Las tasas específicas de mortalidad obtenidas por Corona, Jiménez y Minujin * para los años de 1940-1970 , es decir 4 observaciones, son en forma gráfica:



Para la recta de regresión del ejemplo citado se obtuvo una estimación para 1970 de: -2.6282 la cual aplicando la función exponencial se obtiene: $.0722$ lo que representa la tasa central de mortalidad de la población masculina de menores de un año en el Estado de Aguascalientes.

De manera análoga se obtuvo la tasa central de mortalidad de uno a cuatro años para cada entidad federativa y sexo en el año de 1980. (Ver cuadro no. 12)

* [1]

I.4 ESTANDARIZACIONES DE LAS TASAS BRUTAS

DE MORTALIDAD 1970 Y 1980

La técnica escogida fue la de "números índices", los cuales son una forma importante de resumir el cambio que experimentan generalmente variables económicas durante cierto período. Tales números indican el cambio relativo en precio, cantidad o valor en algún punto anterior en el tiempo, período base, y usualmente el período actual.*

Un número índice es una razón que se utiliza para medir los cambios relativos que ocurren entre dos períodos, las razones se expresan como porcentajes, sin indicar el signo del porcentaje. A la cantidad en el período base se le considera del 100% .

Los índices fueron considerados para estimar:

- A) Los cambios en la mortalidad en cada estado en 1980 con respecto al mismo estado en 1970.
- B) Los cambios de mortalidad de cada estado con respecto al Estado de Colima en 1970 y
- C) Los cambios en la mortalidad para aquellos estados que obtuvieron la misma tasa bruta de mortalidad con respecto a alguno de esos estados.

* [3] op. cit., pág 473

La notación empleada es:

M_x^t Significa la tasa específica de mortalidad para cada grupo de edad x considerado en el año t (ver obtención información pág. 6).

P_x^t Es la estructura por edad relativa de la población en cada grupo de edad x considerado en el año t .

A continuación se explica cada uno de los índices considerados para estimar cada uno de los incisos anteriores.

A.1) Para medir el cambio de la tasa bruta de mortalidad por entidad federativa en 1980 y 1970, se tomó como período base a 1970. así el cociente que indica este cambio es :

$$\frac{TBM^{80}}{TBM^{70}} * 100 = \frac{\sum_x M_x^{80} * P_x^{80}}{\sum_x M_x^{70} * P_x^{70}} * 100$$

Esto es el cociente de las columnas 1 y 2 del cuadro 14.

Si la tasa bruta de mortalidad de 1970 fuera menor que la tasa bruta de mortalidad de 1980 se tendría que

$$\sum_x M_x^{70} * P_x^{70} < \sum_x M_x^{80} * P_x^{80}$$

Dividiendo entre $\sum_x M_x^{70} * P_x^{70}$, se tendrá:

$$1 < \frac{\sum_x M_x^{80} * P_x^{80}}{\sum_x M_x^{70} * P_x^{70}}$$

Es decir si la tasa bruta de mortalidad de 1980 es menor que la de 1970, el índice tendrá que ser mayor que uno, o multiplicando por 100 mayor que 100. Las fluctuaciones alrededor de 100 indicarán que tanto por ciento aumento o disminuyó la tasa en 1980 con respecto a 1970, en la misma entidad federativa. (Ver cuadro no. 18 columna 1)

Tomando como ejemplo la población masculina del Estado de Aguascalientes se obtendrá para este índice:

$$\frac{\sum_x Mx^{80} * Px^{80}}{\sum_x Mx^{70} * Px^{70}} * 100 = \frac{.0077}{.0112} * 100 = 69.0$$

A.2) Para estimar hasta que grado los cambios en la relación que define a la tasa bruta de mortalidad:

$$TBM = \sum_x Mx * Px \quad \dots\dots(2)$$

se deben a cambios en las Mx sin tener que considerar cambios en Px se permitió que las Px del año en estudio se igualaran a las Px del año base (1970), de esta forma la única diferencia serán las Mx en los 1970 y 1980, en la misma entidad federativa.

$$\text{Indice de las Mx} = \frac{\sum_x Mx^{80} * Px^{70}}{\sum_x Mx^{70} * Px^{70}} * 100$$

La estandarización del numerador se encuentra en el cuadro no. 15 columna 4, . Ver este índice en el cuadro no.18 columna 2.

Para el Estado de Aguascalientes población masculina se tendrá:

$$\text{Indice de las Mx} = \frac{.0086}{.0112} * 100 = 76.5$$

B.1) Para poder observar globalmente los cambios en la mortalidad de todos los estados con respecto a uno en particular se consideró al Estado de Colima en el año de 1970 como base debido a que sus niveles de mortalidad en 1970 y 1980 se mantuvieron dentro del promedio estatal de mortalidad.

Para lograr lo anterior se calcularon las siguientes estandarizaciones:

$$B.1.1) \sum_x Mx_j^{70} * Px_{colima}^{70}$$

Donde Mx es la tasa específica central de mortalidad en 1970, la cual varía para cada estado j ; y Px_{colima}^{70} la estructura por edad relativa de la población del estado de Colima en 1970 (ver cuadro no. 13.6).

Nótese que en este índice Mx varía y Px está fijo. (Ver cuadro no. 16 columna 1. (1970)).

$$B.1.2) \sum_x Mx_j^{80} * Px_{colima}^{70}$$

Esta estandarización se encuentra en el cuadro no. 16 columna dos (1980) y representa lo mismo que la anterior con la diferencia que la tasa central de mortalidad Mx es de 1980 (ver cuadro no. 12).

Con las anteriores estandarizaciones se calcularon los índices de las Mx para la población masculina (cuadro no. 19) y para la población femenina (cuadro no. 20). Siendo este índice estandarizado el siguiente:

$$\text{índice de Mx 1970 estandarizado} = \frac{\sum_x Mx_j^{70} * Px_{colima}^{70}}{\sum_x Mx_{colima}^{70} * Px_{colima}^{70}}$$

$$\text{índice de Mx 1980 estandarizado} = \frac{\sum_x Mx^{80} * Px_{colima}^{70}}{\sum_x Mx_{colima}^{70} * Px_{colima}^{70}}$$

donde el numerador de estos índices son la estandarización b.1.2. y la b.1.1. respectivamente y el denominador la tasa bruta de mortalidad en 1970 ,del Estado de Colima.

Retomando como ejemplo el Estado de Aguascalientes población masculina se tiene:

$$\text{índice de las Mx 1980 estandarizado} = .0082 / .0105 = 77.7$$

$$\text{índice de las Mx 1970 estandarizado} = .0107 / .0105 = 101.6$$

(ver cuadro no. 19)

- C) Al obtener las tasas brutas de mortalidad de 1980, se observó que varios estados mantenían la misma tasa de mortalidad , por lo que se realizaron estandarizaciones entre dichos estados variando su estructura por edad de la población Px , y las tasas específicas de mortalidad Mx.

Ambos en los años de 1970 y 1980. Así las estandarizaciones realizadas fueron:

$$C.1) \quad \sum_x Mx^{70} * Px^{70}$$

$$C.2) \quad \sum_x Mx^{80} * Px^{70}$$

$$C.3) \quad \sum_x Mx^{70} * Px^{80}$$

$$C.4) \quad \sum_x Mx^{80} * Px^{80}$$

Lo anterior para cada Mx y Px de cada estado considerado.

(ver cuadros 17.1 y 17.2)

Se evaluó el índice de las Mx tomando como base uno de los estados que obtuvieron la misma tasa bruta de mortalidad en 1980.

Este índice se evaluó mediante el siguiente índice estandarizado:

$$C.5) \text{ Índice Estandarizado de Mx 1980} = \frac{\sum_x Mx_j^{80} * Px_{base}^{80}}{\sum_x Mx_{base}^{80} * Px_{base}^{80}}$$

Donde en el denominador se tiene la tasa bruta de mortalidad del estado base en 1980, y en el numerador la estructura por edad relativa de la población del estado base en 1980, (esto es Px fija), y las Mx de 1980 varían para cada uno de los estados j que obtuvieron la misma tasa en dicho año.

(Ver cuadro 21 y 22 columna 2 (1980)).

Se consideró conveniente evaluar si dado que algunos estados habían obtenido la misma tasa bruta de mortalidad en 1980, cual fue el grado de cambio con respecto a las Mx de 1970 para cada uno de dichos estados. Lo anterior se obtuvo mediante la siguiente índice estandarizado.

$$C.6) \text{ Índice Estandarizado de Mx 1970} = \frac{\sum_x Mx_j^{70} * Px_{base}^{80}}{\sum_x Mx_{base}^{80} * Px_{base}^{80}}$$

donde las Mx son de 1970 para cada uno de los estados considerados y Px de 1980 fija para el estado base. (Ver cuadro 21 y 22 columna 1 (1970)).

Ejemplificando lo anterior mediante el cuadro 17.1 inciso B. Se observa que los Estados de Guerrero y Zacatecas obtuvieron una tasa bruta de mortalidad de .0072 en el año de 1980.

Cuadro no. 17.B)

Mx		1 9 7 0		1 9 8 0	
Px		Gro.	Zac.	Gro.	Zac.
1	Gro.	.0088	.0091	.0077	.0073
9					
7	Zac.	.0093	.0098	.0081	.0078
0					
1	Gro.	.0081	.0079	.0072	.0068
9					
8	Zac.	.0084	.0086	.0075	.0072
0					

Es decir tomando la estructura por edad de la población en 1980 (representada por columna) y la tasa central de mortalidad (representada por renglón) en 1980 ($\sum Mx_{80} * Px_{80}$).

En este cuadro se observan todas las estandarizaciones mencionadas en los incisos C.1 - C.4 ;

Con lo cual se esta en condiciones de evaluar los índices estandarizados para 1970 y 1980.

Para este caso se consideró al Estado de Zacatecas en 1980 como el 100%. Obteniendose los siguientes índices estandarizados:

$$\frac{\sum_x Mx_{Gro}^{70} * Px_{Zac}^{80}}{\sum_x Mx_{Zac}^{80} * Px_{Zac}^{80}} = \frac{.0084}{.0072} = 116.5$$

$$\frac{\sum_x Mx_{Gro}^{70} * Px_{Ags}^{80}}{\sum_x Mx_{Zac}^{80} * Px_{Zac}^{80}} = \frac{.0086}{.0072} = 118.4$$

$$\frac{\sum_x Mx_{Gro}^{80} * Px_{Ags}^{80}}{\sum_x Mx_{Zac}^{80} * Px_{Zac}^{80}} = \frac{.0075}{.0072} = 103.6$$

$$\frac{\sum_x Mx_{Zac}^{80} * Px_{Zac}^{80}}{\sum_x Mx_{Zac}^{80} * Px_{Zac}^{80}} = \frac{.0072}{.0072} = 100.0$$

(ver cuadro no. 21)

ANALISIS Y CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

II. ANALISIS Y CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

Con objeto de llevar a cabo el análisis de los resultados obtenidos se dividió este por entidad federativa y sexo, para posteriormente llegar a las conclusiones generales.

Es importante mencionar que a lo largo del desarrollo de este estudio se partió de varios supuestos con respecto a la población:

- A. La población se describe mediante un polinomio de 3o. grado.
- B. Los niveles de fecundidad y mortalidad no cambian de un periodo a otro.
- C. La tasa de crecimiento natural es la misma para cada grupo de edad.
- D. El efecto de la migración es nulo.
- E. Hipótesis de uniformidad, esto es las defunciones ocurren a mitad del año.

Como se observa estos supuestos son muy considerables y es debido a ellos que en ocasiones los resultados a que se llegó no son del todo fieles a la realidad, es este el caso del traslado de la población a mitad del año, ya que no se tomó en cuenta por ejemplo, el fenómeno demográfico de la migración. Sin embargo estos resultados son válidos al describir el comportamiento de la población con respecto a la mortalidad, debido al cuidado que se tuvo al modificar la información fuente, así como al realizar los cálculos sobre esta.

Los cuadros de los resultados obtenidos se muestran en el ANEXO3.

En el cuadro 12 se presentan las tasas específicas de mortalidad obtenidas para el año de 1980. El cuadro 13 contiene la estructura por edad relativa de la población correspondientes a los años de 1970 y 1980. La información referente a las tasas específicas de mortalidad obtenidas por Corona, Jiménez y Minujin para 1970 y las obtenidas para 1980 se muestran en las gráficas 3 y 5. Asimismo la estructura por edad relativa de la población de 1970 y 1980 se muestra en las gráficas 2 y 4. En estas gráficas la línea más tenue corresponde al año de 1980, en el eje de las

abscisas se tiene los 19 grupos de edad considerados (0, 1-4, 5-9).

El cuadro 14 contiene las tasas brutas de mortalidad obtenidas por entidad federativa y sexo en los años de 1970 y 1980, los cuadros nos. 15, 16 y 17 muestran las distintas estandarizaciones llevadas a cabo y los cuadros 18 al 22 los diferentes índices de mortalidad obtenidos.

Los cuadros 9, 10 y 11 corresponden a cálculos intermedios por

lo que se muestran a nivel de consulta en en ANEXO 2.

Las diferentes gráficas a que se hace mención en el siguiente análisis se encuentran al final del apartado de conclusiones generales.

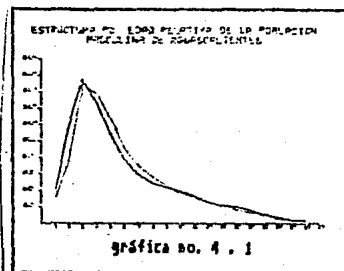
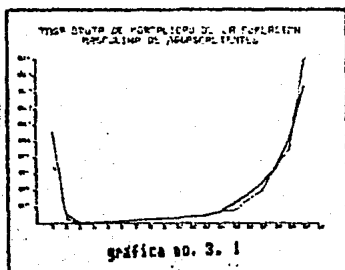


ESTADO DE AGUASCALIENTES

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 3.4414 en 1970 a 4.1406 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0112 a .0077, siendo ésta en 1980 superior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para los grupos de edad de 0 y 1-4 años la tasa específica de mortalidad fue menor, se mantuvo casi igual para los grupos 5-9 al 55-59, descendió para las edades 60-64 al 70-74, la de 75-79 fue igual, y aumentó para 85 y +. Esta gráfica presenta valores casi nulos para los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no.3.1).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0, 1-4 y 5-9, y aumentó para los grupos de edad de, 10-14 a 35-39, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La población de este estado presenta su mayor concentración en el grupo de edad 5-9 años. (gráfica no.4.1)

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por arriba del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 69 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 31% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un

índice de 76.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 23.5%.

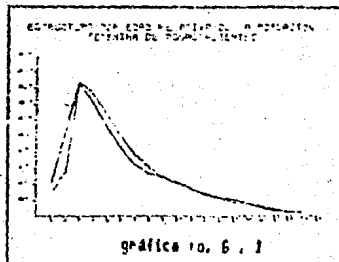
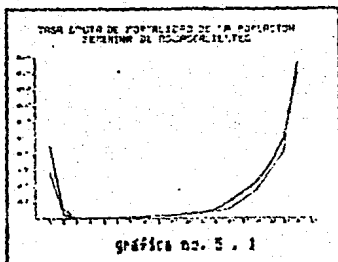
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 101.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 1.6 %.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 ~~pero~~ con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 77.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 22.3%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 3.5193 en 1970 a 4.3160 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0007 a .0059, siendo ésta en 1980 superior al promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para los grupos de edad de 0 a 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos 5-9 al 55-59, descendió para todos los demás grupos excluyendo al 85 y + para el cual fué mayor. Esta gráfica presenta valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.1).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con

respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0, 1-4 y 5-9, y aumentó para los grupos de edad de, 10-14 a 35-39, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La población de este estado presenta la mayor concentración de población en el grupo de edad de 5-9 años (gráfica no.6.1).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por arriba del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 61.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 38.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 69.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuída el 30.1% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 106.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 6.5 %.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 74.2, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuído el 25.8%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Colima, mediante el cuadro no. 22 inciso A), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Colima en 1980 con un impacto de mortalidad del Aguascalientes en el mismo año, habría mantenido la misma tasa bruta de mortalidad, sin embargo con un impacto de mortalidad de Aguascalientes en 1970 habría aumentado el 40.5%

CONCLUSIONES

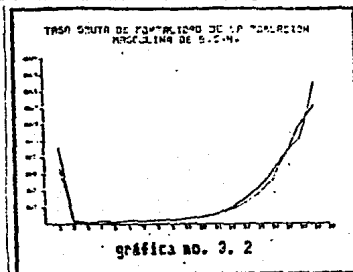
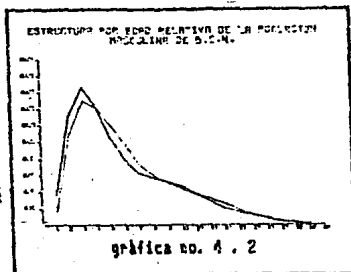
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad tuvieron comportamiento distinto por sexo, en comparación con los demás estados. La tasa bruta de mortalidad presenta niveles de mortalidad altos en el caso femenino y medios en el masculino. La mortalidad infantil, se manifestó en el caso femenino incluso mayor que la del estado de Oaxaca, siendo este estado el de tasa bruta de mortalidad mas alta en el país. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente. Este estado presentó en 1980, para la población femenina, el mismo comportamiento en las tasas específicas de mortalidad que el estado de Colima.

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA NORTE

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 5.3735 en 1970 a 2.8708 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más rápidamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0092 a .0067, siendo ésta en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 1-4 a 50-54, descendió en los grupos 55-59 al 70-74, fue casi igual en el 75-79, y descendió en el 80-84, para el grupo 85 y + fue superior. Esta gráfica alcanza valores casi nulos en los grupos de edad 1-4 a 5-9 y 10-14 (gráfica no. 3.2).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 4, 5-9 y de 35-39 a 45-49, el grupo 10-14, mantuvo la misma proporción de población, y aumentó para los grupos de edad de 15-19 a 30-34, para los siguientes grupos se presentó aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población fue en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.2).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la mortalidad de niños de 0 años arriba del promedio, y los de 1-4 por debajo del promedio estatal, siendo para este grupo el de más baja tasa de mortalidad en el país (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 73.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 26.6% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa

específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 81.8, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuido 18.2%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 96.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 3.7%.

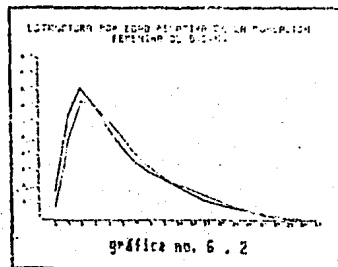
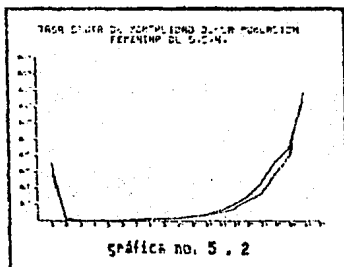
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 79.3, i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 20.7%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Baja California Sur y Durango en el cuadro no. 22 inciso A), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. Durango en 1980 con un impacto de mortalidad de Baja California N. en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 14.9% y con un impacto de mortalidad de B.C.N. en 1970 habría aumentado el 36.74%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 5.6158 en 1970 a 3.0882 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más rápidamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0063 a .0044, siendo éstas en ambos años inferior a el promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de menores de un año la tasa específica de mortalidad fué menor, se mantuvo casi igual para los grupos de 1-4 a 50-54, descendió en los grupos 55-59 al 80-84 y fué superior en el grupo 85 y +. En los grupos de edad de 1-4 a 30-34 la tasa alcanza valores casi nulos (gráfica no. 5.2).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0 a 10-14 y aumentó para los grupos de edad de, 15-19 a 30-34 y 45-49 a 55-59, para el grupo 35-39 y 40-44 se mantuvo igual, para los siguientes grupos se observó aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.2).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en las niñas menores de un año una tasa específica de mortalidad mayor que el promedio estatal, y en los de edad 1-4 años inferior a el promedio estatal, siendo para este grupo de edad la menor tasa registrada en el país, tanto en 1970 como en 1980 (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 67.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 32.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 76.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuída el 23.1%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se

obtuvo un índice de 83.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 16.3%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 66.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 33.6%.

CONCLUSIONES

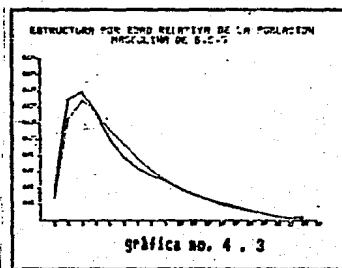
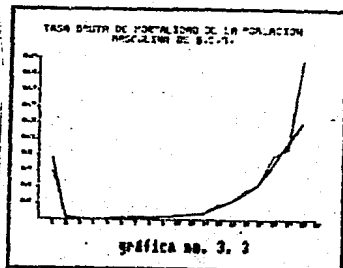
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos, en comparación con los demás estados, bajos. Sin embargo la mortalidad infantil se comporta distinto en el caso de menores de un año, registró niveles medio y alto para la población masculina y femenina respectivamente. Las tasas de 1-4 años, para ambos sexos fueron las más bajas registradas para ese grupo de edad. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 4.8069 en 1970 a 5.0719 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no. 1) ,

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0074 a .0067, siendo ésta en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 1-4 a 70-74, aumentó en el grupo 75-79, descendió en el 80-84 y aumentó considerablemente en el 85 y +. La tasa alcanza valores casi nulos en los grupos de edad 5-9 a 25-29 (gráfica no. 3.3).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, se vió disminuida ligeramente en los grupos de edad de 0 a 5-9 permaneció igual para 10-14 y aumentó del grupo 15-19 al 30-34, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de la población fue en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.3).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por debajo del promedio estatal, siendo para el grupo de 5-9 años una de las más bajas tasas de mortalidad en el país (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 91.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 9% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad

de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 101.8 lo que significa que, la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto aumentada el 1.8%

Comparando la mortalidad de este estado con el edo. de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 70.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 29.3%.

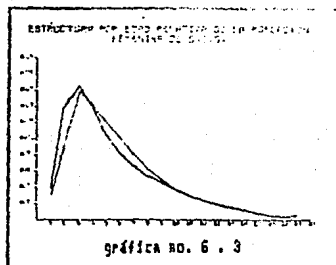
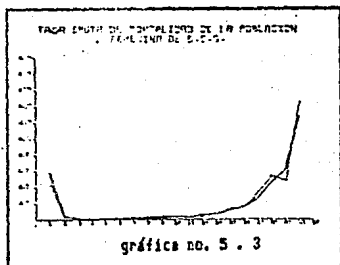
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 72.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 27.3%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Baja California Norte y Durango, en el cuadro no. 21 inciso A), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Durango en 1980 con un impacto de mortalidad de Baja California S. en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 4.4% y, con un impacto de mortalidad de B.C.S. en 1970 habría disminuido el 4.4 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 4.7793 en 1970 a 5.22 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no. 2) .

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0060 a .0044, siendo éstas en ambos años inferior a el promedio estatal (gráfica no. 8) . Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de menores de un año la tasa específica de mortalidad fué menor, se mantuvo casi igual para los grupos de 1-4 a 65-69, aumentó en los grupos 70-74 y 75-79 disminuyó en el 80-84 y aumentó para el grupo 85 y +. La tasa presenta valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.3).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vid disminuida en los grupos de edad de 0 a 5-9, fué igual para el grupo 10-14 y aumentó para los grupos de edad de, 15-19 a 35-39, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.3).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para las de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos una tasa específica de mortalidad menor que el promedio estatal, siendo la tasa del grupo de edad de 1-4 años una de las menores registradas en el país, tanto en 1970 como en 1980 (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 73.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 26.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 84.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 14.5%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se

obtuvo un índice de 66.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 33.4%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 56.3, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 44.7%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Nuevo León, en el cuadro no. 22 inciso F), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Nuevo León en 1980 con un impacto de mortalidad de Baja California S. en el mismo año, habría disminuido la tasa bruta de mortalidad el 5.1% y, con un impacto de mortalidad de B.C.S. en 1970 habría aumentado el 9.6 %.

CONCLUSIONES

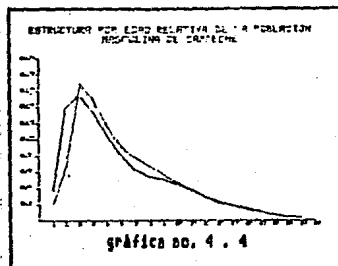
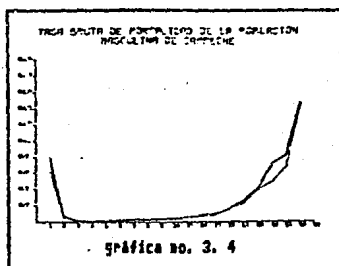
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo en el caso de la población masculina los niveles de las tasas específicas de mortalidad (Mx) aumentaron ligeramente. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos, en comparación con los demás estados, bajos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE CAMPECHE

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 4.1795 en 1970 a 5.0244 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0081 a .0061 siendo en ambos casos inferior a el promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de edad de menores de un año la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 1-4 a 70-74, descendió en los grupos 75-59 al 80-84 y fué casi igual para el grupo 85 y +. La tasa presentó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.4).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0 a 1-4 aumentó en los grupos de 5-9 a 35-39 y, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La concentración de la población en 1980 se vió considerablemente incrementada en el grupo 5-9 donde alcanza su punto máximo (gráfica no.4.4)

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la mortalidad en ambos casos por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 75.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 24.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad

de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 87.4, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 13.6%.

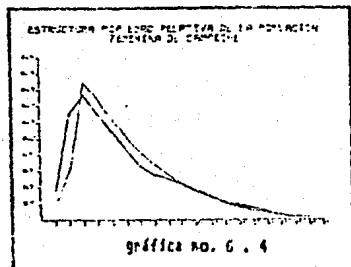
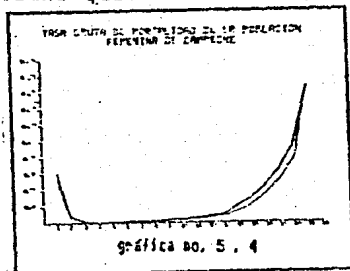
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 76.4 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 23.6%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 66.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 33.3%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 4.6169 en 1970 a 4.9357 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980, ligeramente más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0076 a .0045, siendo éstas en ambos años inferior a el promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de menores de un año a 55-59 años, la tasa específica de mortalidad fue muy similar; descendió en los grupos de 60-64 a 80-84, y el grupo 85 y + obtuvo una tasa igual (gráfica

no.5.4).La tasa presentó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 30-34.

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos de edad de, 5-9 a 30-34 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La concentración de la población tuvo un incremento considerable en el grupo 5-9 años, donde alcanzó su punto máximo (gráfica no.6.4).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 59.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 40.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 75.1, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 24.9% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 88.2 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 11.8%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 67.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 32.9%.

CONCLUSIONES

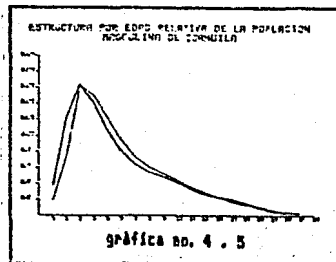
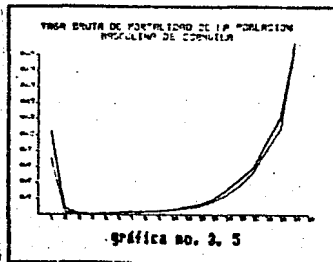
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos, en comparación con los demás estados, bajos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE COAHUILA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.1561 en 1970 a 3.1237 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0109 a 0.0073 siéndolo en ambos casos inferior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año y de 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 5-10 a 55-59, descendió en los grupos 60-64 al 80-84 y fue casi igual para el grupo 85 y +. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no.3.5).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, igual para el grupo 5-9, aumentó en los grupos de 10-14 a 50-54 y, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.5).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la mortalidad de menores de un año arriba del promedio estatal y los niños de 1-4 años por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 67.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 33.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este

caso se obtuvo un índice de 77.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida al 22.7%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 103.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 3.6 %.

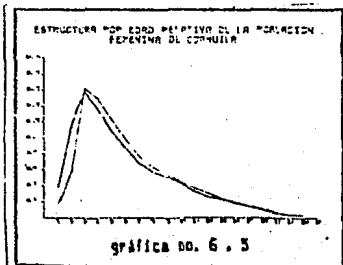
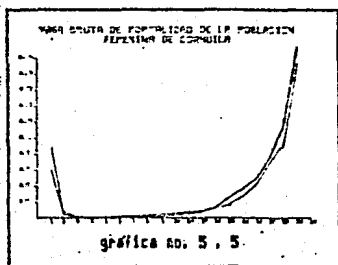
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 80.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 19.5%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Chiapas Sonora y Morelos, en el cuadro no. 21 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Morelos en 1980 con un impacto de mortalidad de Coahuila en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 5.1% y, con un impacto del mismo estado pero en 1970, habría aumentado el 31.1%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.1660 en 1970 a 3.4553 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980, ligeramente más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en ambos periodos por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0092 a .0055, estando esta última dentro del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de menores de un año y de 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió, de 5-9 a 54-59 años fué muy similar; y descendió para todos los siguientes grupos de edad. La tasa alcan-zó valores casi nulos en los grupos 5-9 a 30-34 (gráfica no.5.5).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos de edad de, 5-9 a 54-59 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.5).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para las menores de un año, como para las de 1-4 años, manteniéndose en el caso de menores de un año por arriba del promedio estatal y los tasa de las niñas de 1-4 años por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 59.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 40.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 70.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuída el 29.5% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 107.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 7.6%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 76.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuído el 23.3%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Tabasco, en el cuadro no. 22 inciso D), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Tabasco en 1980 con un impacto de mortalidad de Coahuila en el mismo año, habría aumentado la tasa

bruta de mortalidad el 2.9% y, con un impacto de mortalidad de Coahuila en 1970, habría aumentado el 44.2%.

CONCLUSIONES

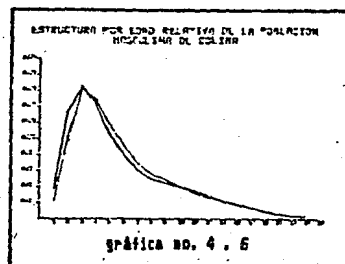
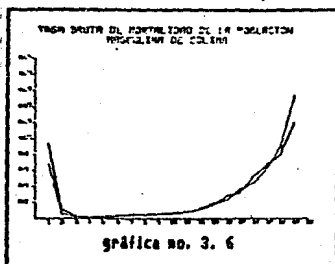
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad están para ambos sexos, en comparación con los demás estados, dentro del promedio. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE COLIMA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.08 en 1970 a 3.4697 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más rápidamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose ambas tasas por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1) .

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0105 a .0082 siendo en ambos casos levemente superior a el promedio estatal (gráfica no. 7) . Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de edad de menores de un año y de 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 5-10 a 70-74, descendió en el grupo 75-79 y aumentó para los siguientes grupos de edad. La tasa presentó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.6) .

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, igual para el grupo 5-9, aumentó en los grupos de 10-14 a 35-39 y, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 (gráfica no.4.6) .

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos dentro del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13) .

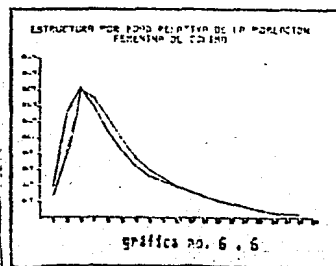
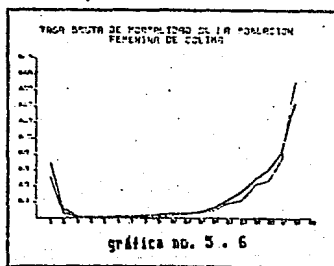
Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 78.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 22.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 86.2, lo que significa que la

estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida al 13.8%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.0425 en 1970 a 3.6509 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970, más rápida de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en ambos períodos por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0091 a .0059, estando esta última ligeramente arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de menores de un año y de 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió, de 5-9 a 50-54 años fue muy similar; descendió para los grupos 54-59 a 80-84 y aumentó para el último grupo de edad. La tasa presenta valores casi nulos en los grupos 5-9 a 30-34 (gráfica no.5.6).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, se mantuvo igual en el grupo 5-9, aumentó para los grupos de edad de 10-14 a 35-39 y para los siguientes grupos presentó aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.6).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para las de 1-4 años, manteniéndose en el caso de menores de un año, ligeramente abajo del promedio estatal y los tasa de los niños de 1-4 años dentro del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 64.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el

35.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 73.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 26.7% .

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estados de Aguascalientes, en el cuadro no. 22 inciso A), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Colima en 1980 con un impacto de mortalidad de Aguascalientes en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el .2%, siendo este insignificativo y, con un impacto de mortalidad de Aguascalientes en 1970, habría aumentado el 40.5%, con un impacto del estado analizado en 1970 habría aumentado el 34.7%

CONCLUSIONES

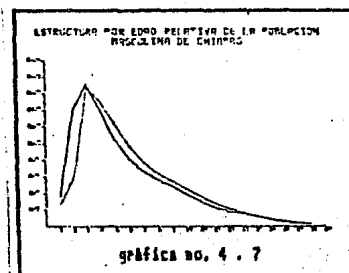
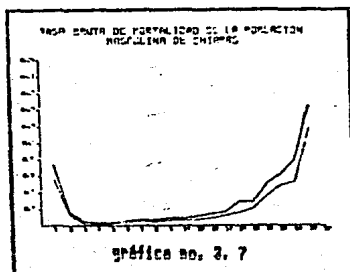
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos , en comparación con los demás estados, altos. Sin embargo las tasas de mortalidad infantil se conservaron dentro del promedio . La mortalidad femenina es notoriamente mas baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE CHIAPAS

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.7281 en 1970 a 2.7559 en 1980, lo que significa que la población mantuvo el mismo nivel de crecimiento en el decenio 1970-1980 que en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0116 a .0073 siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de edad de menores de un año a 10-14 años la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos de 15-19 a 25-29 y descendió para los demás grupos de edad. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 10-14 (gráfica no. 3.7).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, igual para el grupo 5-9, aumentó en los grupos de 10-14 a 55-59 y, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 4.7).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la mortalidad de menores de un año por debajo del promedio estatal y la tasa de los niños de 1-4 años arriba del promedio, siendo ésta tasa la segunda más alta registrada en el país para este grupo de edad (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 62.5 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 37.5% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la

columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 68.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 32.0% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 114.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 14.5 %.

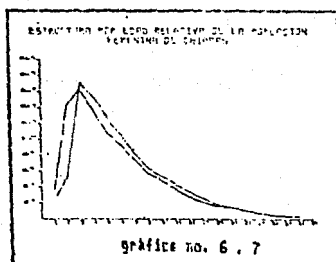
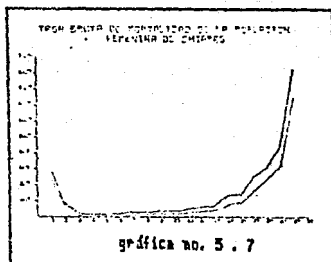
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 79.6 , i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 20.4%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Coahuila Sonora y Morelos, en el cuadro no. 21 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Morelos en 1980 con un impacto de mortalidad de Chiapas en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 4.1% y, con un impacto de mortalidad del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 51.3 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 2.7730 en 1970 a 2.7828 en 1980, lo que significa que la población mantuvo los mismos niveles de crecimiento en el decenio 1960-1970 que en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en ambos períodos por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0107 a .0057, estando esta última dentro del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para todos los grupos de edad la tasa específica de mortalidad descendió, haciéndose más notorio este descenso para cada grupo de edad de mayor edad. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos 5-9 a 10-14 (gráfica no.5.7).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos de edad de, 5-9 a 50-54 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.7).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en el caso de menores de un año por debajo del promedio estatal y los tasa de las niñas de 1-4 años por arriba del promedio estatal ocupando el segundo lugar de las tasas más altas registradas para este grupo de edad (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 53.5 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 46.5% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 64.4, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 35.6%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 127.0 lo que significa que el impacto de la

mortalidad hubiera sido mayor el 27.2.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 82.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 17.3%.

CONCLUSIONES

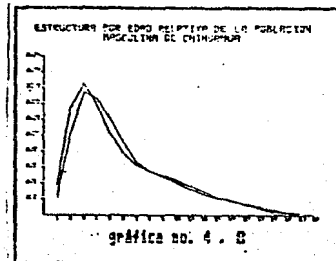
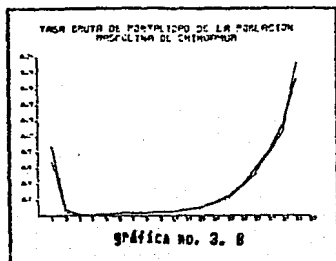
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados, medio y bajo para la población masculina y femenina respectivamente. Sin embargo la tasa específica de mortalidad de 1-4 años fué una de las más altas registradas para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE CHIHUAHUA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 2.8247 en 1970 a 1.9535 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal, siendo esta tasa una de las 4 más bajas registradas en el país (gráfica no. 1) .

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0091 a .0074 siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año, 70-74 y 80-84 la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los demás grupos, excluyendo el último para el cual aumentó. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.8).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 5-9, 1-4, aumentó en los grupos de 10-14 a 20-24 y, para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 4.8).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 84.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 15.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 90.7, lo que significa que la

estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 9.3%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 90.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 9.7 %.

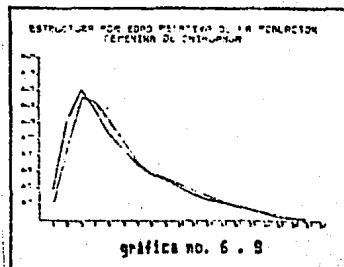
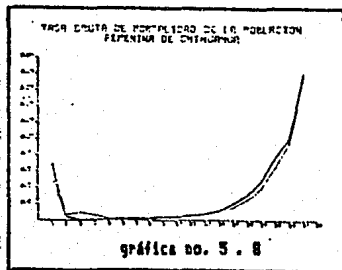
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 78.9, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 21.1%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Veracruz y San Luis Potosí, en el cuadro no. 21 inciso D), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de S.L.P. en 1980 con un impacto de mortalidad de Chihuahua en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 12.8% y, con un impacto de mortalidad del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 22%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 2.9465 en 1970 a 2.3147 en 1980, lo que significa que la población se incrementó ligeramente más rápido, en el período 1970-1980 de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en ambos períodos por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0097 a .0054, estando esta última dentro del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de 0 a 1-4 años la tasa específica de mortalidad descendió ligeramente, más notoriamente en los grupos 5-9 y 10-14, en los siguientes grupos mantuvo la misma estructura, a excepción del los grupos de 60-64 a 80-84 para los cuales descendió. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos 5-9 a 15-19 (gráfica no.5.8).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 5-9, aumentó para los grupos de edad de, 10-14 a 30-34 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.8).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 55.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 44.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 61.4, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 38.6%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 115.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 15.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 73.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 26.9%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de México, en el cuadro no. 22 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de México en 1980 con un impacto de mortalidad de Chihuahua en el mismo año, habría disminuido la tasa bruta de mortalidad el 5.8% y, con un impacto de mortalidad

del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 59.9%.

CONCLUSIONES

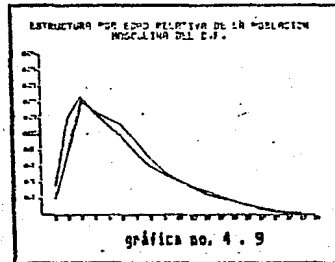
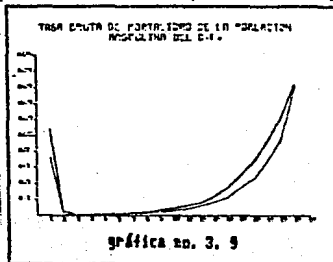
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados, medio para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

DISTRITO FEDERAL

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 3.7515 en 1970 a 2.3946 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0102 a .0064, siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año, la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos 1-4 a 30-34, descendió para los demás grupos de edad, haciéndose más notorio del grupo 55-59 al 80-84; el último grupo mantuvo el mismo nivel. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 1-4 a 25-29 (gráfica no. 3.9).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 5-9, igual en el grupo de 10-14, aumentó en 15-19 a 30-34, y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 4.9).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la tasa de menores de un año arriba del promedio estatal y la de 1-4 años la más baja presentada en el país (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 63.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 37.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 69.4, lo que significa que la

estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 30.6% .

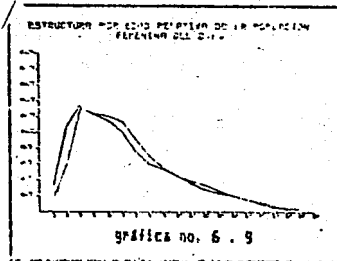
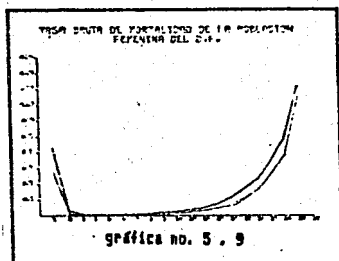
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 106.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 6.1 %.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 73.1, i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido 26.9%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.5490 en 1970 a 2.5248 en 1980, lo que significa que la población se incrementó más rápido, en el período 1960-1970 de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0085 a .0051, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de 0 años la tasa específica de mortalidad descendió, en los grupos 1-4 a 30-34 mantuvo la misma estructura y, para los grupos de 35-39 a 85 y + descendió, siendo esto más notorio en los grupos 60-64 a 80-84. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos 1-4 a 35-39 (gráfica no. 5.9).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con

respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-5, igual en 5-9 y 10-14. aumentó en 15-19 a 30-34 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años, siguiéndole cercanamente los grupos 10-14 y 15-19 (gráfica no.6,9).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en el caso de menores de un año por arriba del promedio estatal y los tasa de las niñas de 1-4 años por debajo del promedio estatal, siendo una de las más bajas registradas en el país, para ese grupo (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 59.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 40.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 63.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuido 38.6% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 97.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 2.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 63.0, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 37%.

CONCLUSIONES

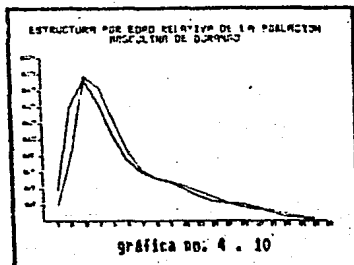
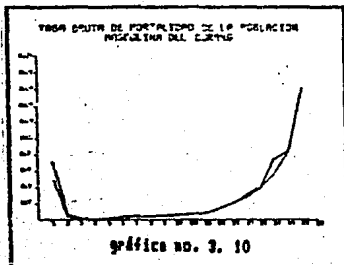
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos , en comparación con los demás estados, bajos. Sin embargo la mortalidad infantil se comporta distinto en el caso de menores de un año , registró niveles altos para ambos sexos. Las tasas de 1-4 años, para ambos sexos fueron las más bajas registradas para ese grupo de edad. La mortalidad femenina es notoriamente mas baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE DURANGO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 2.2427 en 1970 a 2.0346 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 ligeramente más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0080 a .0067 siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año, la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos 1-4 a 85 y 4, excluyendo el grupo 75-79 para el cual disminuyó. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.10).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 20-24 y de 40-44 a 50-54, para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.10).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 80.6 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 19.4% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 86.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un

impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 13.5% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 75.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 24.3%.

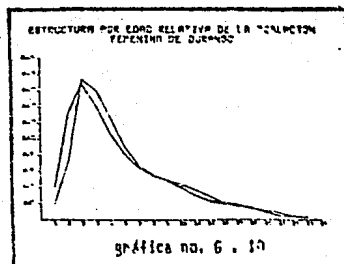
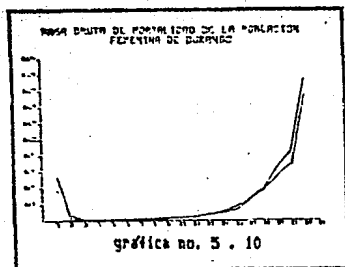
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 69.1 , i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 30.9%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de B.C.N. y B.C.S., en el cuadro no. 21 inciso A), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Durango en 1980 con un impacto de mortalidad de B.C.N. y B.C.S. en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 14.9 y el 4.4% respectivamente y, con un impacto de mortalidad, de los mismos estados pero en 1970 habría aumentado el 36.7% para el edo. de B.C.N. y disminuido el 4.4% para B.C.S.; con un impacto de mortalidad del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 3%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.1939 en 1970 a 2.4608 en 1980, lo que significa que la población se incrementó ligeramente más rápido, en el período 1970-1980 de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0068 a .0045, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de edad de 0 años la tasa específica de mortalidad descendió, en los grupos 1-4 a 70-74 mantuvo la misma estructura y, para los grupos 75-79 a 85 y + descendió, siendo esto más notorio en los grupos 75-79 a 80-84. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos 1-4 a 30-34 (gráfica no. 5.10)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó en el grupo 5-9 al 20-24 y del 45-49 al 50-54, y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años, siguiéndole cercanamente el grupos 10-14 (gráfica no. 6.10).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por debajo del promedio estatal y, siendo la tasa 1-4 una de las más bajas registradas en el país, para ese grupo (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 66.6 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 33.4% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 74.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 25.7%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 79.2 lo que significa que el impacto de la

mortalidad hubiera sido menor el 20.8%. En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 59.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 40.3%.

CONCLUSIONES

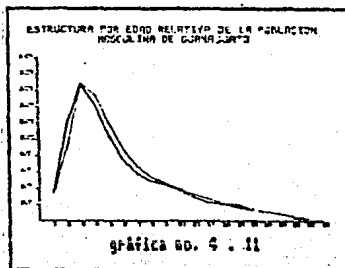
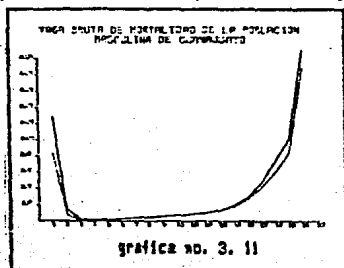
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, para ambos sexos, en comparación con los demás estados, bajos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE GUANAJUATO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 3.2998 en 1970 a 2.2030 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0142 a .0090 siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Para el grupo de edad de menores de un año y de 1-4 años, la tasa específica de mortalidad descendió, se mantuvo casi igual para los grupos 5-9 a 70-74 y, disminuyó para los siguientes grupos de edad. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 20-24 (gráfica no. 3.11).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, fue igual para el grupo 5-9; aumentó en los grupos 10-14 a 30-34; y para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.11).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas por arriba del promedio estatal, ocupando para los dos grupos el cuarto lugar de las tasas más altas registradas en el país (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 63.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 37% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este

caso se obtuvo un índice de 77.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 22.7%.

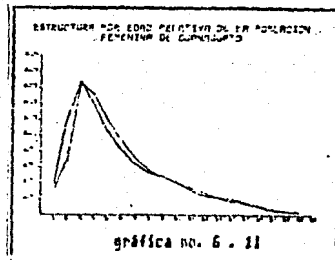
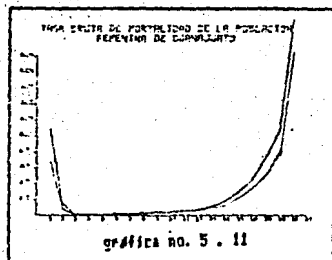
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 113.0 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 13%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 85.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 14.5%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.7974 en 1970 a 2.8998 en 1980, lo que significa que la población se incrementó ligeramente más rápido, en el período 1970-1980 de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0110 a .0068, estando ésta última por arriba del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para el grupo de edad de 0 y de 1-4 años, la tasa específica de mortalidad descendió, en los grupos 5-9 a 55-59 mantuvo la misma estructura y, para los demás grupos descendió, siendo esto más notorio en los grupos 75-79 a 80-84. La tasa alcanzó valores casi nulos en los grupos 5-10 a 30-34. (gráfica no. 5.11)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, mantuvo el mismo nivel en el grupo 5-9; aumentó del 10-14 al 25-29 y para los siguientes grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años, siguiéndole cercanamente el grupos 10-14 (gráfica no.6.11).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose en ambos casos por arriba del promedio estatal y, ocupando la tasa de menores de un año el 4o lugar más alto registrado en el país, para ese grupo (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 61.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 38.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 65.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 34.5%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a la tasa bruta de mortalidad del estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 124.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 24.5%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 81.8, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 18.2%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Yucatán, en el cuadro no. 22 inciso B), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Guanajuato en 1980 con un impacto de mortalidad de Yucatán en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 22.8% y, con un impacto de mortalidad, del mismo estado, pero en 1970 habría aumentado el 74.1% para el edo. de Yucatán y el 20% para el estado en estudio en 1970.

CONCLUSIONES

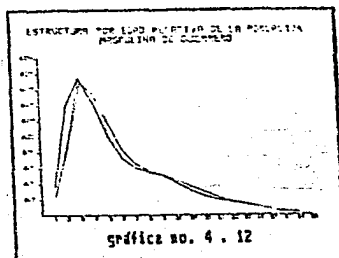
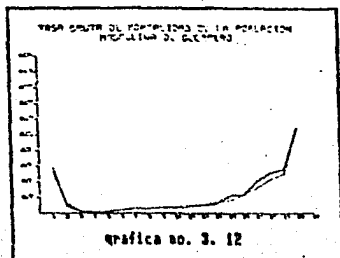
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad, en comparación con los demás estados, son altos, ocupando uno de los primeros lugares en el país. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles ligeramente más rápido.

ESTADO DE GUERRERO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 3.1236 en 1970 a 2.6968 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del periodo 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0088 a .0072 siendo en 1980 inferior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



En los siguientes grupos de edad, se muestra la misma tendencia en la tasa específica de mortalidad: de 0 a 55-59, 65-69, 80-84 y 85 y +; disminuyó en los grupos 60-64, 70-74 y 75-79; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no.3.12).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; fue igual para el grupo 5-9; aumentó en los grupos 10-14 a 25-29 y 40-44 a 55-59; y para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.12).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la tasa de menores de un año por debajo del promedio estatal y, la de 1-4 por arriba del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 82.1 (Cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 17.9% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se

obtuvo un índice de 87.7, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 12.3%.

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 84.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 15.5%.

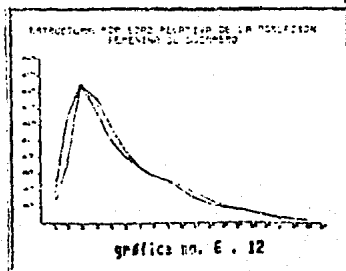
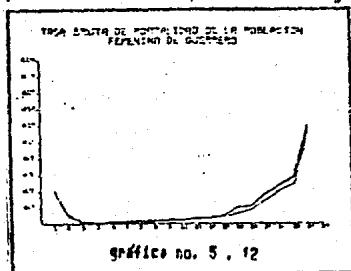
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 74.6, i.e. el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 25.4%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Zacatecas, en el cuadro no. 21 inciso B), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Zacatecas en 1980 con un impacto de mortalidad de Guerrero en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 3.6% respectivamente y, con un impacto de mortalidad del estado en estudio pero en 1970, habría aumentado el 16.5%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural descendió de 3.1869 en 1970 a 2.7314 en 1980, lo que significa que la población se incrementó más rápido, en el periodo 1960-1970 de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0072 a .0052, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



Para los grupos de edad de 0 a 50-54 muestran básicamente la

misma tasa específica de mortalidad; ésta descendió, para los siguientes grupos de edad. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 25-29 años (gráfica no. 5.12)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos 10-14 a 20-24 y 40-44 a 50-54, para los demás grupos mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.12).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la primera por debajo del promedio, siendo ésta tasa la tercera más baja, registrada en el país para este grupo de edad. La tasa 1-4 años fue mayor que el promedio estatal ocupando la quinta posición más alta registrada en el país para ese grupo (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 71.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 28.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 77.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 22.7%.

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 82.4 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 17.6%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 64.2, i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 35.8%.

CONCLUSIONES

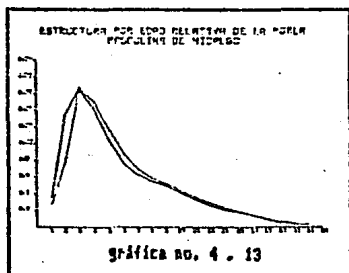
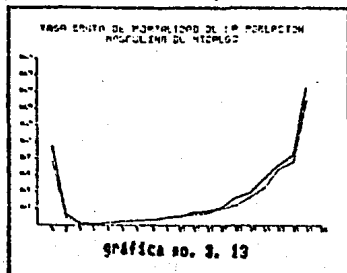
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados, bajos. Sin embargo la tasa específica de mortalidad de 1-4 años fue de las más altas registradas para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE HIDALGO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.9099 en 1970 a 2.5501 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más lentamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0124 a .0098 siendo en 1980 superior a el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Descendió en el grupo 1-4 y 5-9; mantuvo los mismos niveles de 10-14 a 40-44, para los restantes grupos de edad la tasa específica de mortalidad descendió; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.13)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0 a 1-4; fue igual para el grupo 5-9; aumentó en los grupos 10-14 a 30-34; y para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.13).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas arriba del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 78.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 21.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 81.7, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuída el

18.3% .

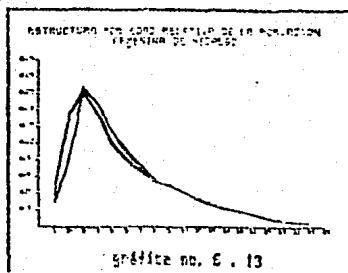
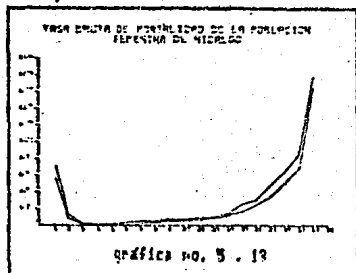
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 119.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 19.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 97.3, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 2.7 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.9379 en 1970 a 2.5252 en 1980, lo que significa que la población se incrementó más rápido, en el período 1970-1980 de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0108 a .0073, estando ésta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en todos los grupos de edad, siendo este decremento menos notorio en los dos primeros grupos de edad. La tasa alcanzó valores casi nulos de 5-9 a 20-24 años (gráfica no. 5.13)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vid disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos 5-9 a 30-34, para los

demás grupos mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.13).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas por arriba del promedio estatal (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 67.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 32.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad. Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 71.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 28.1%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 117.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 17.5%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 84.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 15.5%.

CONCLUSIONES

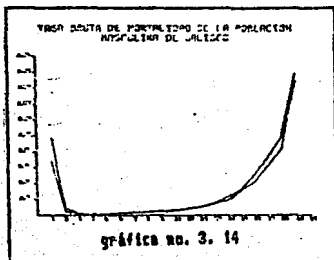
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad, en comparación con los demás estados, son altos, ocupando uno de los primeros lugares en el país. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE JALISCO

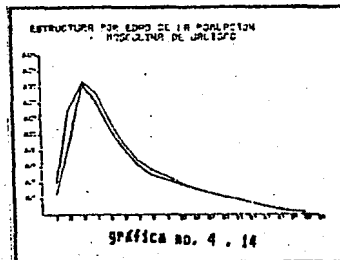
POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.1748 en 1970 a 2.6258 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural del período 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0104 a .0075 estando en 1980 dentro de el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



Descendió en el grupo de menores de un año, mantuvo los mismos niveles de 1-4 a 65-69, para los restantes grupos de edad la tasa específica de mortalidad descendió; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.14).



La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; fue igual para el grupo 5-9; aumentó en los grupos 10-14 a 35-39; y para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.14).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose ambas tasas arriba del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 71.7 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 28.3% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 77.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el

22.7% .

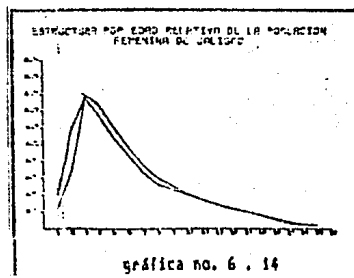
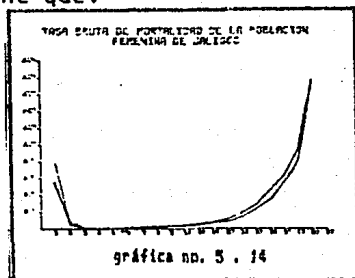
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 96.0 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 4%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 74.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 25.6%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.1510 en 1970 a 2.9073 en 1980, lo que significa que la población se incrementó más rápido, en el período 1960-1970 de lo que lo hizo en 1970-1980. Manteniéndose la tasa de crecimiento natural en 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0090 a .0060, estando ésta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 0, mantuvo básicamente los mismos niveles en 1-4 a 50-54 y 85 y +, para los restantes grupos de edad descendió. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.14)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos

de edad de 0 a 1-4, aumentó para los grupos 5-9 a 35-39, para los demás grupos mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.14).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, manteniéndose la tasa de menores de un año y de 1-4 años por arriba y por debajo del promedio estatal respectivamente (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 66.7 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 32.3% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 73.7, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 26.3%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 97.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 2.5%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 71.6, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 28.4%.

CONCLUSIONES

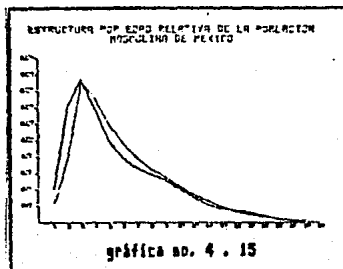
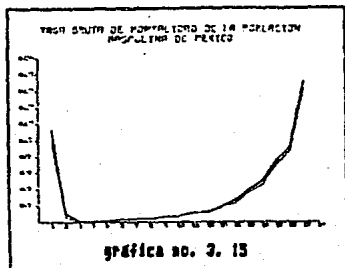
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad tuvieron comportamiento distinto por sexo, en comparación con los demás estados. La tasa bruta de mortalidad presenta niveles de mortalidad altos en el caso femenino y medios en el masculino. La mortalidad infantil, se manifestó en para ambos sexos alta para los menores de un año y baja para los niños de 1-4 años. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE MEXICO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 7.5359 en 1970 a 6.6381 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1970 fue la más alta, y en 1980 la segunda más alta registrada en el país (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0108 a .0078 estando en 1980 dentro de el promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad es muy similar para todos los grupos de edad, excluyendo el grupo 0 y, del 60-64 al 85 y +, donde disminuyó ligeramente, alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.13).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; fue igual para el grupo 5-9; aumentó en los grupos 10-14 a 30-34; y para los demás grupos se mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.15).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, siendo la tasa de menores de un año la tercera más alta registrada, y la de uno a cuatro años, por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 70.1 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 29.9% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 85.2, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un

impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 14.8%.

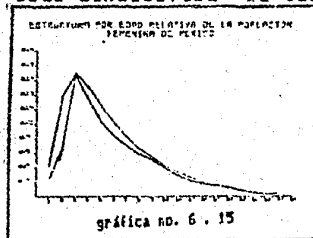
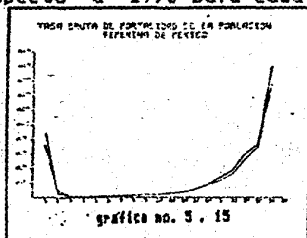
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 106.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 6.9%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 92.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 7.6%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 7.6255 en 1970 a 6.9408 en 1980. Esta tasa fue en 1970 y 1980 la primera y segunda tasa más alta registrada en el país respectivamente (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0090 a .0054, estando esta última dentro del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 0, mantuvo básicamente los mismos niveles en 1-4 a 55-59 y 85 y +, para los restantes grupos de edad descendió. La tasa alcanza valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.15)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; para los grupos 10-14 a 30-34, para los demás grupos mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.15).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, siendo la tasa de menores de un año la tercera más alta registrada, y la de 1-4 por debajo del promedio estatal. (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 60.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 40.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 78.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 22.0%.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 100.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido casi idéntico.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 92.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 7.6%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Chihuahua, en el cuadro no. 22 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de México en 1980 con un impacto de mortalidad de Chihuahua en el mismo año, habría disminuido la tasa bruta de mortalidad el 5.8% y, con un impacto de mortalidad de el mismo estado, pero en 1970 habría aumentado el 59.9%, y el 26.3% para el estado en estudio.

CONCLUSIONES

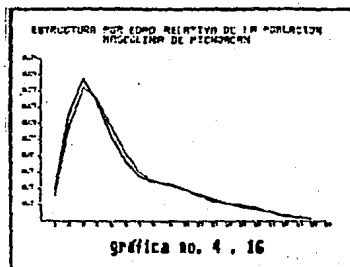
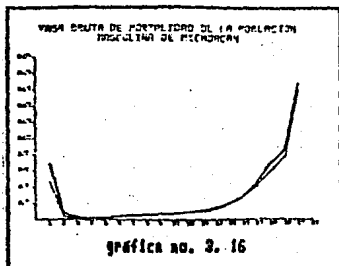
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados, medios para ambos sexos, sin embargo la población infantil es una de las más altas registradas para los menores de un año. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE MICHOACAN

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 2.4292 en 1970 a 1.8679 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 fué una de las más bajas registradas a nivel estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0092 a .0091, estando en 1980 arriba del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en 0,75-79 a 85 y +, para los demás grupos de edad mantuvo básicamente la misma estructura; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.16).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 fué muy similar, mostrándose ligeramente menor en 1980 para los grupos 1-4 y 5-9, y mayor para los grupos 15-19 a 25-29. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.16).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio estatal; la tasa de 0 años ocupa la 4a posición más baja. (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 88.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 12.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 88.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 11.5%.

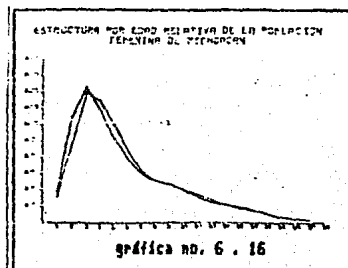
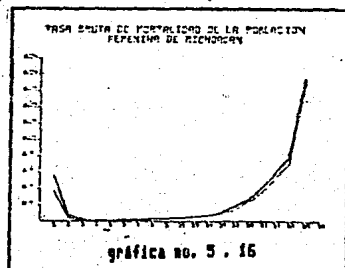
Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 85.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 14.7%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 76.0, i.e. el impacto de la mortalidad se hubiera disminuido el 24%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 2.3705 en 1970 a 2.2324 en 1980, es decir, el estado en estudio mantuvo casi los mismos niveles de crecimiento, en 1970 como en 1980. (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0076 a .0056, estando ésta última dentro del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 0,1-4, de 65-69 a 80-84, mantuvo básicamente los mismos niveles para los restantes grupos de edad. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.16)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; para los grupos 15-19 a 25-29 aumentó, los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.16).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un

año, como para los de 1-4 años, siendo la tasa de menores de un año la quinta más alta registrada, y la de 1-4 por debajo del promedio estatal. (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 73.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 26.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 75.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 25.0%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 85.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 4.7%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 64.3, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 35.7%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de San Luis Potosí, en el cuadro no. 22 inciso E), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de S.L.P. en 1980 con un impacto de mortalidad de Michoacán en el mismo año, habría disminuido la tasa bruta de mortalidad el 1.3% y, con un impacto de mortalidad del mismo estado pero en 1970, habría aumentado el 24.1%, y el 56.1% para el estado en estudio.

CONCLUSIONES

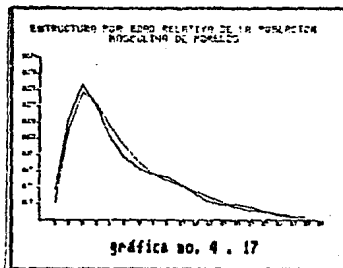
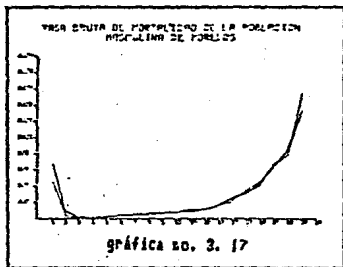
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad tuvieron comportamiento distinto por sexo, en comparación con los demás estados. La tasa bruta de mortalidad presenta niveles de mortalidad medios en el caso femenino y altos en el masculino. La mortalidad infantil, se manifestó para ambos sexos baja. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE MORELOS

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.9397 en 1970 a 4.1663 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 estuvo por arriba del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0094 a .0073, estando en 1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió de 0 a 5-9, de 35-39 a 40-44 y de 85 y +; aumento de 45-49 a 55-59 y de 75-79 a 80-84. alcanzo valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.17).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 5-9, de 35-39 a 40-44, de 60-64 a 70-74 y de 85 y +; aumento de 10-14 a 30-34, de 45-49 a 55-59 y de 75-79 a 80-84. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.17).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio estatal; la tasa de 0 años ocupó la 3a posición más baja. (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 77.1 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 23.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 83.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 17.0%.

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 88.0 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 12.0%.

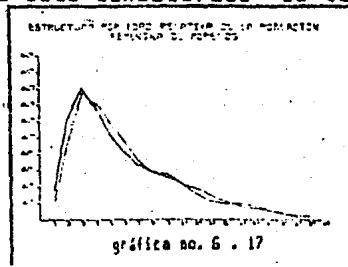
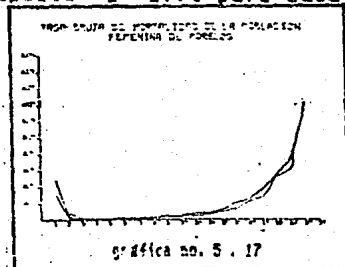
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 73.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 26.9%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Coahuila, Chiapas y Sonora, en el cuadro no. 21 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Morelos en 1980 con un impacto de mortalidad de Coah., Chis. y Sonora en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 5.1, 4.1 y el 8.1% respectivamente y, con un impacto de mortalidad, de los mismos estados pero en 1970 habría aumentado el 31.1, 51.3 y 17.4 %, asimismo con un impacto de mortalidad del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 17.2 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 5.0094 en 1970 a 4.3212 en 1980, es decir, la población en el período 1970-1980 creció más lentamente que en el período 1960-1970. La tasa del período 1970-1980 presentó niveles arriba del promedio estatal. (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0073 a .0047, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó notoriamente en 0,1-4,45-49, 60-64, 75-79 y 80-84; aumentó en los grupos 50-54, 65-69

70-74 y 85 y +; mantuvo básicamente los mismos niveles para los restantes grupos de edad .La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.16)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 5-9, de 30-34 a 35-39 y de 60-64 a 65-69 ;aumentó en 10-14 a 25-29 , de 45-49 a 55-59 y de 75-79 a 80-84; para los demás grupos se mantuvieron básicamente la misma estructura.La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.17).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, siendo la tasa de menores de un año la segunda más baja registrada , y la de 1-4 por debajo del promedio estatal. (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 65.1 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 34.9% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 69.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 30.5% .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970: se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 80.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 19.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue 56.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera disminuido el 43.9%.

CONCLUSIONES

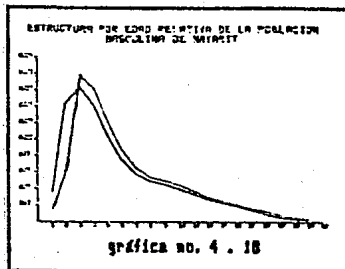
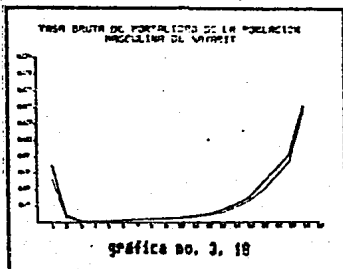
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son . para ambos sexos , en comparación con los demás estados, bajos. La mortalidad infantil ocupa uno de los lugares más bajos para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente inferior que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE NAYARIT

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.5618 en 1970 a 2.7228 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 estuvo por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0086 a .0063, estando en 1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año, mantuvo los mismos niveles de 1-4 a 50-54 y disminuyó para los siguientes grupos de edad; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.18).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 45-49; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.18).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por debajo del promedio y la de 1-4 dentro del promedio estatal. (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 73.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 27.0% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 81.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 18.5%.

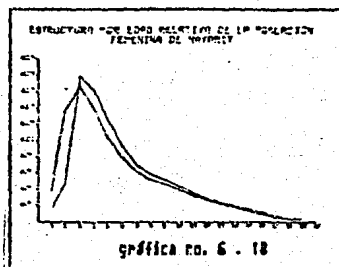
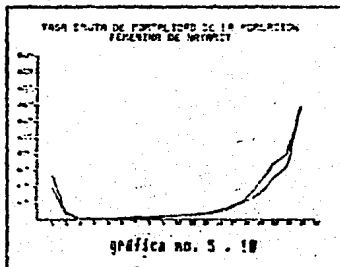
Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 82.0 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 18.0%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 67.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 32.9%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.4931 en 1970 a 2.9350 en 1980, es decir, la población en el período 1970-1980 creció más lentamente que en el período 1960-1970, siendo esta tasa mayor que el promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0076 a .0046, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 1-4, y de 70-74 a 85 y +, para los restantes grupos de edad mantuvo básicamente los mismos niveles. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 35-39 (gráfica no. 5.18)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 45-49; para los demás grupos se mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.18).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a

1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas, por debajo y dentro del promedio estatal respectivamente (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 60.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 39.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 72.6, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 27.4% .

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 84.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 15.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 62.0 , i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 38%

CONCLUSIONES

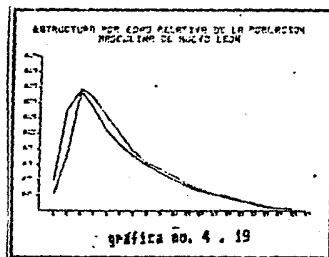
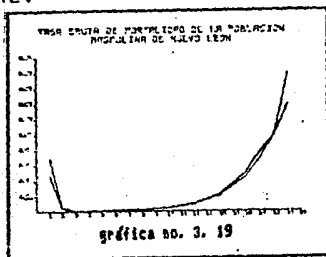
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son , para ambos sexos , en comparación con los demás estados, bajos. La mortalidad infantil de menores de un año ocupa uno de los lugares más bajos para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE NUEVO LEON

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.8023 en 1970 a 3.7877 en 1980; lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 estuvo por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0077 a .0054, siendo la tasa en 1980 la segunda más pequeña registrada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año, mantuvo los mismos niveles de 1-4 a 55-59; disminuyó levemente de 60-64 a 75-79; mantuvo el mismo nivel en 80-84 y aumentó notoriamente en 85 y +; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 3034 (gráfica no. 3.19).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 50-54; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.19).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por debajo del promedio y la de 1-4 la cuarta más baja registra en los estados. (gráficos nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 70.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 29.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 79.1, lo que significa que la estructura por

edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 20.9% .

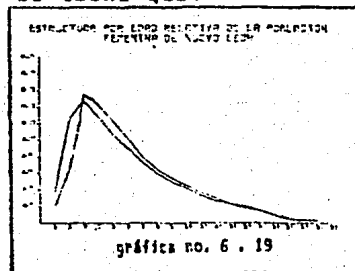
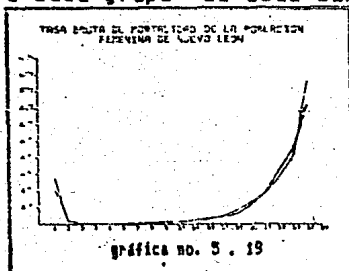
Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 74.2 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 25.8%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 59.8, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 40.2%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.7918 en 1970 a 3.9925 en 1980, es decir, la población en el período 1970-1980 creció más lentamente que en el período 1960-1970, siendo ésta tasa menor que el promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0064 a .0044, estando ésta última por debajo del promedio estatal esta tasa fué la tercera más baja registrada (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad disminuyó para los menores de un año, mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 1-4 a 70-74 ; disminuyó en 75-79 y 80-84 ; para el último grupo de edad aumentó. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 35-39 (gráfica no. 5.19)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 25-29 más notoriamente de lo que lo hizo de 30-34 a 35-39 ; los demás

grupos se mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.17).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por debajo del promedio estatal, la tasa de 1-4 años fué la tercera más baja registrada (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 68.5 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 31.5% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 78.1, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuido el 21.9%.

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 73.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 26.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 58.8, i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 41.2%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Baja California Sur, en el cuadro no. 22 inciso F), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Nuevo León en 1980 con un impacto de mortalidad de B.C.S en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta a tasa bruta de mortalidad el 4.5% y, con un impacto de mortalidad de el mismo estado, pero en 1970 habría aumentado el 9.6%, y el 25.6% para el estado en estudio.

CONCLUSIONES

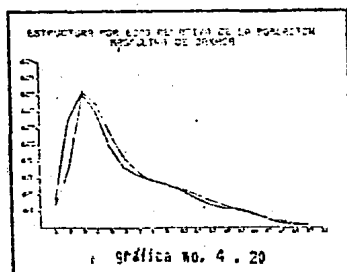
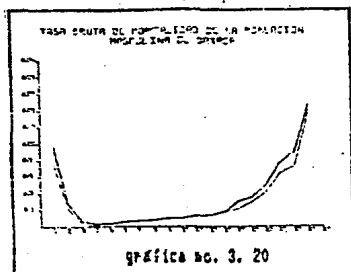
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, para ambos sexos, en comparación con los demás estados, uno de los más bajos. La mortalidad infantil de menores de un año ocupa uno de los lugares más bajos para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE OAXACA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.5689 en 1970 a 1.6082 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 levemente más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Este estado presentó en ambos decenios la mínima tasa de crecimiento en el país (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0151 a .0113, siendo la tasa en 1980 la más alta registrada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año, a 5-9; mantuvo los mismos niveles de 10-14 a 55-59; disminuyó notoriamente en los demás grupos de edad; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 10-14 (gráfica no. 3.20).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 25-29; aumentó de 40-44 a 55-59; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.20).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por arriba del promedio y siendo la tasa de 1-4 años la más alta registrada en los estados. (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 74.7 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 25.3% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 80.5, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un

impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 19.5%.

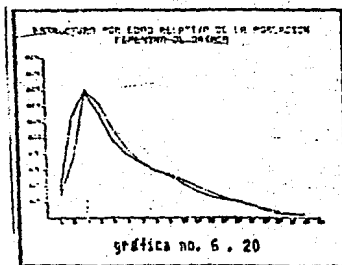
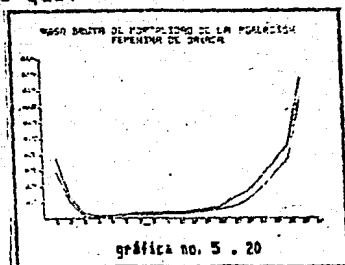
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 144.2 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 44.2%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 115.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto aumentado el 15.1 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 1.6828 en 1970 a 1.5388 en 1980, es decir, la población en el período 1970-1980 creció más lentamente que en el período 1960-1970, siendo ésta tasa la más baja registrada en ambos decenios (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0137 a .0087, siendo ésta última la más alta registrada en el país (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad descendió para todos los grupos de edad, siendo este decremento más notorio de 10-14 a 55-59. La tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 15-19 (gráfica no. 5.20)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vio disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 20-24; se

mantuvo igual de 25-29 a 35-39; aumentó de 40-44 a 55-59 los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.20).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por arriba del promedio estatal, la tasa de 1-4 años fué la más alta registrada para este grupo de edad (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 63.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 36.6% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 69.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 30.7%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 154.2 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 54.2%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 107.6, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto aumentada el 7.6%.

CONCLUSIONES

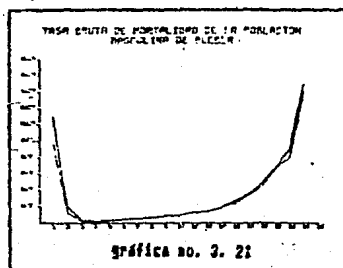
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad, en comparación con los demás estados, son los más altos registrados en el país a nivel estatal. Contrariamente a como era de esperarse, la tasa de mortalidad infantil de menores de un año, no fué la más alta registrada, aunque sus niveles si son considerados altos. La tasa de 1-4 años si es la más alta registrada para ese grupo de edad. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE PUEBLA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.5355 en 1970 a 2.7422 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 levemente más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 estuvo por debajo del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0143 a .0108, siendo la tasa en 1980 la segunda más alta registrada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:

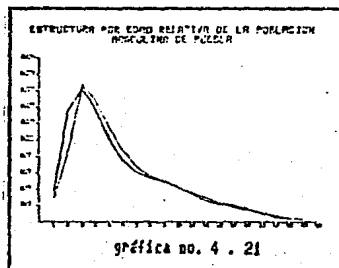


La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año y de 1-4 años; mantuvo básicamente los mismos niveles en los restantes grupos de edad, excluyendo el 80-84 para el cual disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 25-29 (gráfica no. 3.21).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 25-29; para los demás grupos mantuvo básicamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.21).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por arriba del promedio y, ocupando el segundo y tercer lugar más alto respectivamente (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 75.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 24.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 81, lo que significa que la



estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 19%.

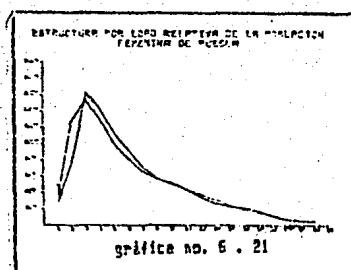
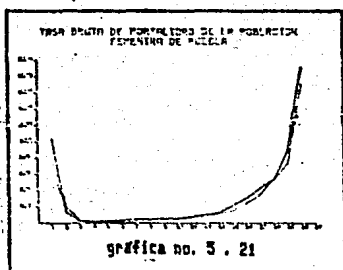
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 133, lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 33%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 107.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto aumentado el 7.5 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.5115 en 1970 a 2.9252 en 1980, es decir, la población en el periodo 1960-1970 creció más lentamente que en el periodo 1970-1980, estando la tasa del periodo 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0126 a .0082, siendo esta última la segunda más alta registrada en el país (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad descendió en los grupos de 0 a 1-4, para los grupos de 5-9 a 55-59 y el 75-79 se mantuvieron los mismos niveles en las tasas, para los restantes grupos de edad la tasa disminuyó. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 15-19 (gráfica no. 5.21)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos

de edad de 0 a 1-4; aumento a partir del grupo 5-9 al 25-29, 45-49 y 50-54 ; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.21).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por arriba del promedio estatal, y registrando el 2o y 3o lugar más alto respectivamente (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 65.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 34.6% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 72.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 28%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 136.8 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 36.8%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 97.9, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 2.1%

CONCLUSIONES

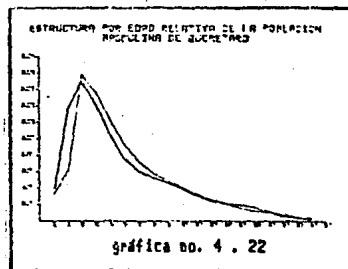
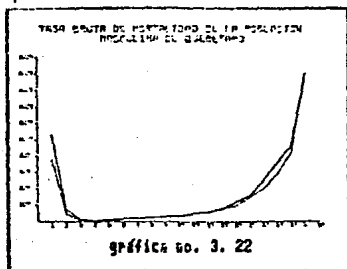
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad , en comparación con los demás estados, son los segundos más altos registrados en el país a nivel estatal. Como era de esperarse, la tasa de mortalidad infantil de menores de un año, fué la segunda más alta registrada y la de 1-4 la tercera más alta registrada registrada. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE QUERETARO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 3.2988 en 1970 a 4.0923 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa en 1980 estuvo por arriba del promedio estatal (gráfica no.1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0120 a .0089, estando la tasa en 1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año y de 1-4 años; mantuvo básicamente los mismos niveles en 5-9 a 55-59 y 85 y +, en los restantes grupos de edad disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.22).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4, aumentó de 5-9 a 30-34; disminuyó en 60-64 a 65-69; para los demás grupos se mantuvo básicamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.22).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por arriba del promedio y, ocupando ésta última tasa la 40. posición más alta (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 74.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 25.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 80.8, lo que significa que la

estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 19.2%.

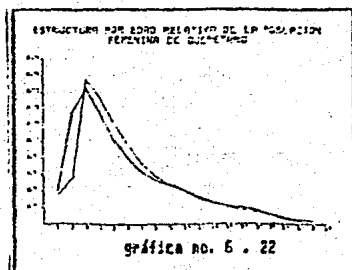
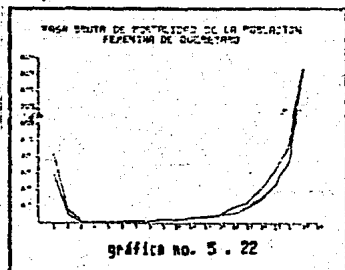
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 110.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 10.9%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 90.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 9.5 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 3.3251 en 1970 a 4.2040 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más lentamente que en el período 1970-1980, estando la tasa del período 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0107 a .0066, estando ésta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad descendió en los grupos de 0 a 1-4, se mantuvieron los mismos niveles en las tasas de 5-9 a 55-59 y el 85 y +; disminuyó en los grupos de 60-64 a 80-84. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 25-29 (gráfica no. 5.22)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con

respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuída en los grupos de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 30-34; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.22).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por arriba del promedio estatal, y registrando esta última tasa el 4o. lugar más alto (gráficas nos.12 y 14 y 23).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 61.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 38.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 71.7, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuído el 28.3%.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 116.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 16.3%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 82.9, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuído el 17.1%.

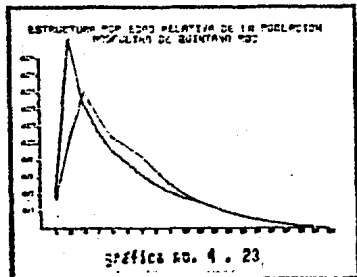
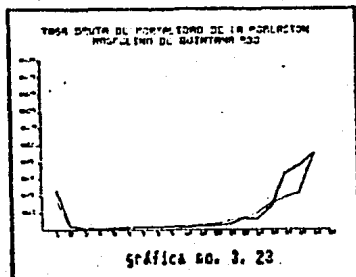
CONCLUSIONES

Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad, en comparación con los demás estados, son altos ocupando uno de los primeros lugares en el país. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 5.8091 en 1970 a 9.4382 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Este incremento fue el más drástico presentado, y la tasa del período 1970-1980 la máxima registrada. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0054 a .0051, siendo ésta última, la mínima tasa observada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año; mantuvo básicamente los mismos niveles en 1-4 a 40-44, 60-64 y 85 y +; en los grupos 75-79 y 85-89 hubo un decremento notable; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.23).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó levemente para los menores de un año; tuvo un decremento notable en el grupo 1-4, mismo que en 1970 presentó el porcentaje más alto de población; aumentó en los grupos 5-9 a 40-44, para los restantes grupos de edad mantuvo la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 4.23).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio y, ocupando la tasa de 0 años la posición más baja (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 93.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 6.6 % con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este

caso se obtuvo un índice de 95.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 4.1% .

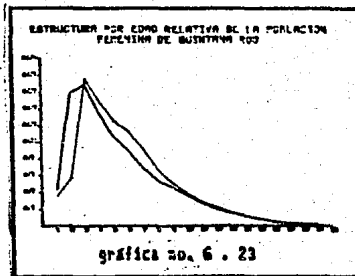
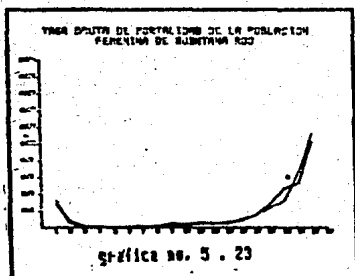
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 53.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 46.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 52.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 47.3%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 6.3136 en 1970 a 9.5928 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más lentamente que en el período 1970-1980, siendo este incremento y la tasa el mayor registrado en los estados (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0049 a .0032, siendo esta última la mínima registrada (gráfica no.3). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad mantuvo básicamente los mismos niveles de 0 a 65-69; disminuyó de 70-74 a 75-79; para los restantes grupos de edad aumentó. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.23)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos

de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 35-39; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6,23).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por debajo del promedio estatal y siendo la tasa de menores de un año la mínima tasa registrada (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 65.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 34.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 79.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuido el 21.0 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 59.9 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 40.1%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 49.7, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 50.3%.

CONCLUSIONES

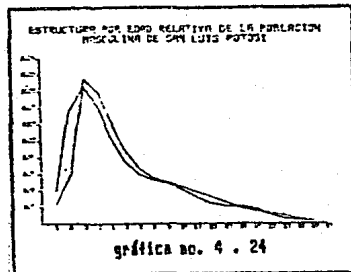
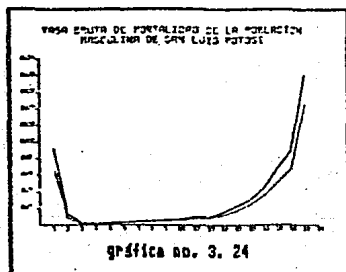
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, para ambos sexos, en comparación con los demás estados, los más bajos registrados. La mortalidad infantil de menores de un año ocupa, como era de esperarse el nivel más bajo para ambos sexos, mientras que la mortalidad de menores de un año es baja, pero existen estados con tasas aún más bajas. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles mucho más rápidamente.

ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.1108 en 1970 a 2.4950 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápido de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles inferiores al promedio estatal. (gráfica no.1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0114 a .0074, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad se tiene que:



La tasa específica de mortalidad descendió en los grupos de menores de un año y de 1-4 años; mantuvo básicamente los mismos niveles de 5-9 a 25-29 y de 40-44 a 55-59; para los restantes grupos disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 10-14 (gráfica no. 3.24).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año y de 1-4 años; aumentó de 5-9 a 25-29 y de 40-44 a 55-59, para los restantes grupos de edad mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.24).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por arriba del promedio (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 65.1 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 34.9 % con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 74.1, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un

impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuído el 25.9% . Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 103.4 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 3.4 %.

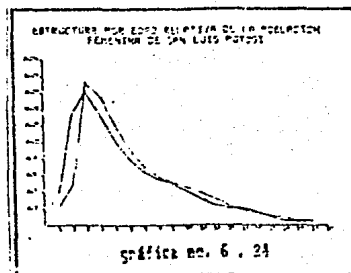
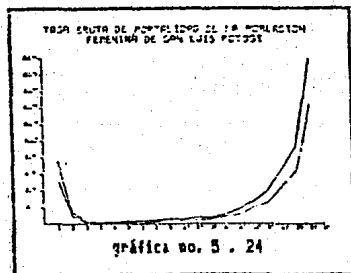
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 76.6, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuído el 24.4%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Veracruz y Chihuahua, en el cuadro no. 21 inciso D), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de S.L.P. en 1980 con un impacto de mortalidad de Veracruz y Chihuahua en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 2.4 y el 12.8% respectivamente y, con un impacto de mortalidad, de los mismos estados pero en 1970 habría aumentado el 23.9, y el 22.9 respectivamente ; con un impacto de mortalidad del estado en estudio en 1970, habría aumentado el 31.9 %.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.1209 en 1970 a 2.7269 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más lentamente que en el período 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0104 a .0056, estando esta última dentro del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad se tiene que:



La tasa específica de mortalidad disminuyó de 0 a 1-4 aumentó de 5-9 a 55-59 ; para los restantes grupos de edad mantuvo básicamente la misma estructura, Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 25-29 (gráfica no. 5.24)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 se vió disminuida en los grupos de edad de 0 a 1-4; aumentó a partir del grupo 5-9 al 55-59 ; los demás grupos mantuvieron básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.24).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando estas tasas en 1980, por arriba del promedio estatal y siendo la tasa de 1-4 años la 5o. más alta registrada (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 53.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 46.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 64.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 hubiera disminuido el 35.1 % .

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 112.8 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido mayor el 12.8%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 73.2, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 26.8% .

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Michoacán en el cuadro no. 22 inciso E), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de S.L.P. en 1980 con un impacto de mortalidad de Michoacán el mismo año, habría disminuido la tasa bruta de mortalidad el 1.3 %, siendo este decremento casi insignificante, y con un impacto de mortalidad, de el mismo

estado pero en 1970 habría aumentado el 24.1%; para el estado en estudio en 1970 habría aumentado el 56.1 %.

CONCLUSIONES:

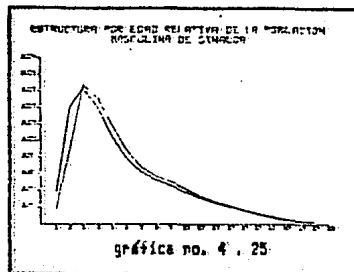
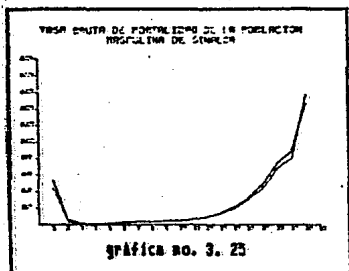
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados, media para ambos sexos, sin embargo la población infantil es una de las más altas registradas para los niños de 1-4 años. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE SINALOA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.4212 en 1970 a 3.6116 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles superiores al promedio estatal. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0074 a .0059, siendo ésta última la 3a. más baja registrada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año; mantuvo básicamente los mismos niveles de 1-4 a 65-69; disminuyó para los siguientes grupos, excepto el 85 y + para el cual aumentó; alcanzo valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.25).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año y de 1-4 años; aumentó de 5-9 a 40-44; para los restantes grupos de edad mantuvo aproximadamente la misma estructura. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.25).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio, y siendo la tasa de menores de un año la 2a más baja registrada (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 80.7 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 19.3 % con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 90.6, lo que significa que la estructura

por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 9.4%.

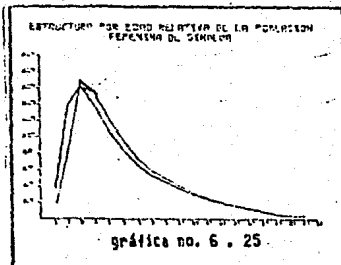
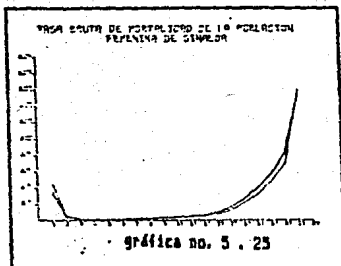
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 71.3 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 28.7%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 72.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 27.6%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4,3425 en 1970 a 3,8618 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más rápidamente que en el período 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por arriba del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0063 a .0040, estando esta última la 20. más baja registrada (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó para los menores de un año; mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 1-4 a 50-54 y el 85 y +; para los restantes grupos de edad disminuyó. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 25-29 (gráfica no. 5.25)

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, aumentó de 5-9 a 40-44 para los siguientes grupos de edad disminuyó. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.25).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, ocupando estas tasas en 1980, la 4o y 5o posición más baja respectivamente. (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 64.5 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 35.5% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 76.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 23.7 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 65.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 34.9%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 55.9, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 44.1%.

CONCLUSIONES

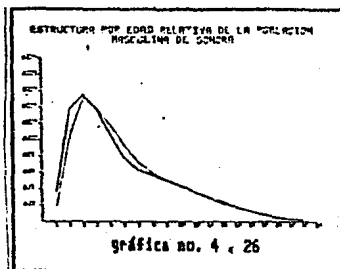
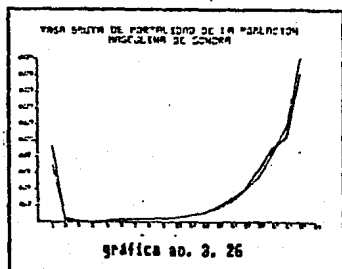
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, para ambos sexos, en comparación con los demás estados, uno de los más bajos. La mortalidad infantil ocupa uno de los lugares más bajos para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE SONORA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.4953 en 1970 a 3.1756 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles inferiores al promedio estatal. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0092 a .0073, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad descendió en el grupo de menores de un año ;mantuvo básicamente los mismos niveles de 1-4 a 65-69 ;disminuyó de 70-74 a 75-79 ;para los restantes grupos de edad aumentó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 1-4 a 15-19 (gráfica no. 3.26).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año y de 1-4 años ;aumentó de 15-19 a 25-29 ;para los restantes grupos de edad mantuvo aproximadamente la misma estructura .La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.26).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por arriba del promedio estatal y la tasa de 1-4 años la tercera más baja registrada (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 79.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 20.6 % con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 88.3, lo que significa que la estructura

por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 11.7% .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 91.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 8.3%.

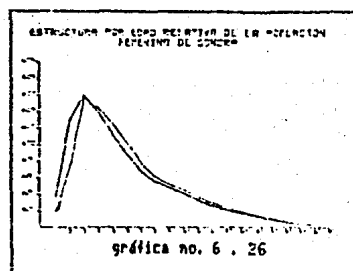
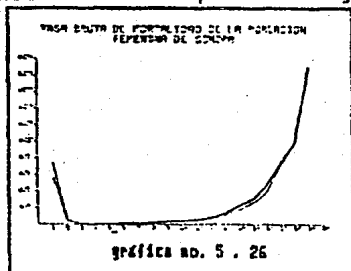
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 90.3, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 9.7%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la de los estados de Coahuila, Chiapas y Morelos, en el cuadro no. 21 inciso C), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. Morelos en 1980 con un impacto de mortalidad del estado en estudio en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 8.1% y en 1970 el 17.4%

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.6592 en 1970 a 3.1317 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más rápidamente que en el período 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0074 a .0052, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó para los menores de un año y de 60-64 a 75-79; mantuvo aproximadamente los mismos niveles para los restantes grupos de edad. Esta tasa alcanzó

valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.26).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4; aumentó de 15-19 a 25-29; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 6.26).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por arriba del promedio estatal y siendo la tasa de 1-4 años la 40. tasa más baja registrada para este grupo de edad. (gráficas nos. 12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 71.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 28.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 79.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 20.7 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 81.8 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 18.2%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 72.9, i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 27.1%.

CONCLUSIONES

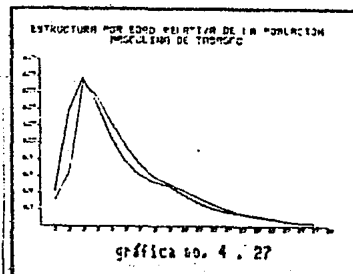
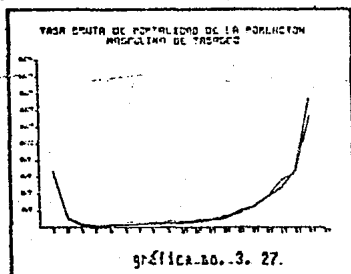
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos, en comparación con los demás estados, ligeramente por debajo del promedio. Sin embargo la mortalidad infantil se comportó distinto en el caso de menores de un año, registró niveles altos para ambos sexos. Las tasas de 1-4 años, para ambos sexos fueron de las más bajas registradas para ese grupo de edad. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles ligeramente más rápidamente.

ESTADO DE TABASCO

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.6784 en 1970 a 3.1038 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles inferiores al promedio estatal. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0091 a .0085, estando esta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad de 1980 mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 0 a 70-74 y 80-84 años, aumentó en los grupos 75-79 y 85 y +; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 10-14 (gráfica no. 3.27).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año y de 1-4 años; aumentó de 15-19 a 55-59; los restantes grupos de edad mantuvieron básicamente los mismos niveles. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.27).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por arriba del promedio estatal y la tasa de 1-4 años la quinta tasa más alta registrada (gráficos nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 94.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 6% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 101.3, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de

1980 se hubiera visto disminuida el 1.3% .

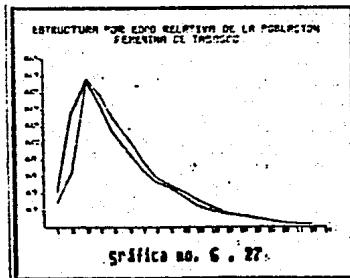
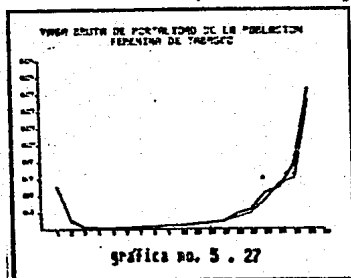
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 84.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 15.3%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 92.2, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 7.8%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 4.6409 en 1970 a 3.2425 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció más rápidamente que en el período 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0080 a .0055, estando ésta última dentro del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad mantuvo aproximadamente la misma estructura de 0 a 55-59 y 75-79 años (disminuyó para los restantes grupos de edad. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.27)).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4; aumentó de 5-9 a 50-54; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de

población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.27).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por debajo del promedio estatal y la de 1-4 años por arriba del promedio estatal (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 69.2 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 30.8% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 81.0, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 19.0 % .

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 86.5 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 13.5%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 75.2 , i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 24.8% .

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Coahuila, en el cuadro no. 22 inciso D), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Tabasco en 1980 con un impacto de mortalidad de Coahuila en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 2.9% , y con un impacto de mortalidad Coahuila pero en 1970, habría aumentado el 44% , y el 24.8% para el estado de estudio en el mismo año.

CONCLUSIONES

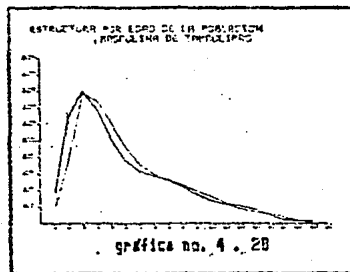
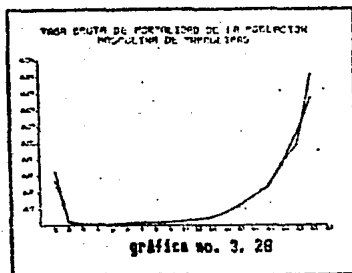
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad tuvieron un comportamiento distinto por sexo, en comparación con los demás estados. En el caso de la población masculina los niveles de las tasas específicas de mortalidad (Mx) aumentaron ligeramente. La tasa bruta de mortalidad presenta niveles de mortalidad altos en el caso

ESTADO DE TAMAULIPAS

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.6389 en 1970 a 2.6499 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles inferiores al promedio estatal. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0080 a .0070, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no. 7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerada se tiene que:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 0 y 80-84, aumentó en 85 y +; y para los demás grupos mantuvo los mismos niveles; alcanza valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 20-24 (gráfica no. 3.28).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año a 1-4 años y de 60-64 a 65-69; aumentó de 10-14 a 25-29, 45-49 a 50-54 los restantes grupos de edad mantuvieron básicamente los mismos niveles. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no. 4.28).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 88.1 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 11.9% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 95.6, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de

masculino y medios en el femenino .La mortalidad infantil, se manifestó en para ambos sexos baja para los menores de un año y alta para los niños de 1-4 años. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 4.4%.

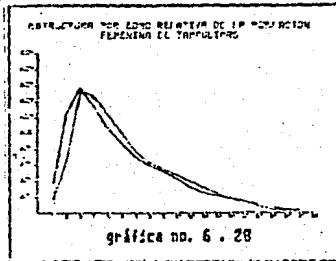
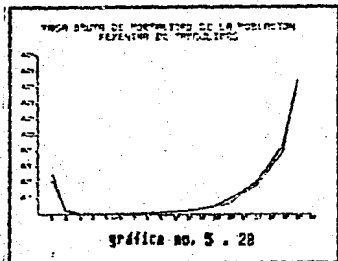
Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 75.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 24.4%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 75.1, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 24.9%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.8147 en 1970 a 2.8136 en 1980, es decir, la población en el periodo 1960-1970 creció más rápidamente que en el periodo 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0063 a .0048, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa central de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa específica de mortalidad disminuyó en 0, 60-64, 70-74 y 85-89; para los demás grupos mantuvo aproximadamente la misma estructura. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.28).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4; aumentó de 10-14 a 50-54 y de 70-74 a 75-79; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años

(gráfica no.6.28).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por debajo del promedio estatal (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 75.4 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 24.6% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 82.1, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 17.9 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 72.4 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 27.6%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 62.6, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 37.4%.

CONCLUSIONES

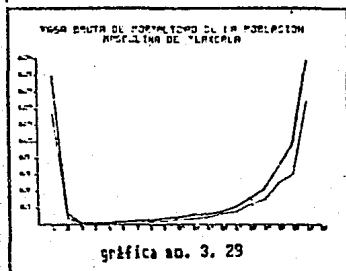
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son bajos, para ambos sexos, en comparación con los demás estados. La mortalidad infantil ocupa un lugar bajo para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE TLAXCALA

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 2.1013 en 1970 a 2.5640 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles inferiores al promedio estatal. (gráfica no. 1)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0143 a .0086, siendo ésta última la quinta tasa más alta registrada (gráfica no.7). Analizando la tasa específica de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene que:



se obtuvo un índice de 70.7, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 29.3%.

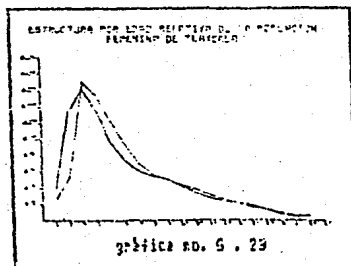
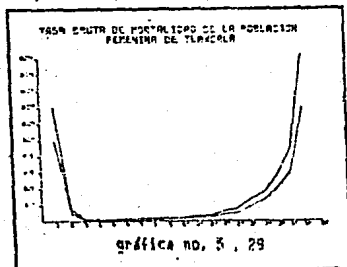
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 132.4 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 32.4%.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 131.4, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuido el 31.4%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.9597 1970 a 2.9294 en 1980, es decir, la población en el período 1960-1970 creció mas rápidamente que en el período 1970-1980, estando la tasa de 1970-1980 por debajo del promedio estatal (gráfica no.2)

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0125 a .0067, estando esta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa específica de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene que:



La tasa específica de mortalidad fué muy similar en los grupos 1-4 a 45-49, para los restantes grupos de edad la tasa disminuyó. Esta tasa alcanzó valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.29).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó de 0 a 1-4; aumentó

de 5-9 a 25-29; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.29).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando ambas tasas por arriba del promedio estatal y siendo la tasa de menores de un año la más alta registrada para ese grupo de edad (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 55.5 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 44.5% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa específica de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 66.8, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 33.2 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas específicas de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 93.8 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 6.2 %.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas específicas de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fué de 87.6, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 12.4%.

CONCLUSIONES

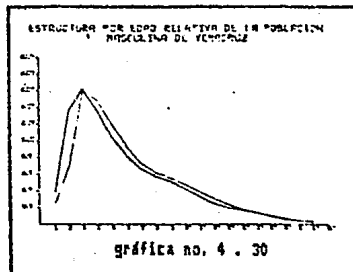
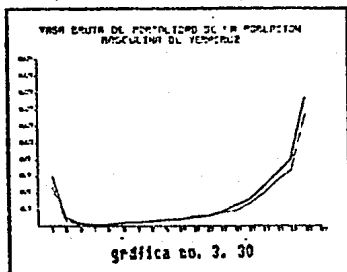
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Sin embargo los niveles de la tasa bruta de mortalidad, en comparación con los demás estados son altos. La mortalidad infantil de menores de un año es alarmante ya que es la tasa más alta registrada para ese grupo de edad a nivel estatal, la tasa de 1-4 años no fué la mas alta registrada, aunque sus niveles si son considerados altos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE VERACRUZ

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural disminuyó de 3.6061 en 1970 a 3.2630 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más lentamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Esta tasa presentó niveles dentro del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0095 a .0074, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa central de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 5-9 a 55-59, para los restantes grupos de edad disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19 (gráfica no. 3.30).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año a 1-4 años; aumentó de 10-14 a 50-54, los restantes grupos de edad mantuvieron básicamente los mismos niveles. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.30).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de 1-4 años arriba del promedio estatal y siendo la tasa de menores de un año la 50 más baja registrada alta registrada (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 77.6 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 22.4% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 80.9, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de

mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuída el 17.1% .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas centrales de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 91.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 81.1%.

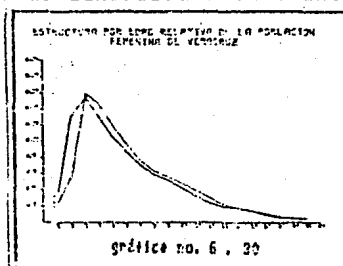
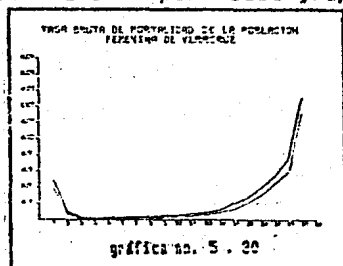
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 92.5, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto aumentada el 7.5%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de San Luis Potosí y Chihuahua, en el cuadro no. 21 inciso D), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de S.L.P. en 1980 con un impacto de mortalidad de Veracruz en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 2.4% y, con un impacto de mortalidad de el mismo estado, pero en 1970 habría aumentado el 23.9%, y el 31.9% para el estado en estudio.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 3.5006 1970 a 3.5119 en 1980, es decir, la población mantuvo aproximadamente los mismos niveles de crecimiento natural en los períodos 1960-1970 y 1970-1980, estando la tasa en este último período por debajo del promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0082 a .0050, estando ésta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.8) .Analizando la tasa central de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad fué muy similar en los grupos 5-9 a

30-34 ,para los restantes grupos de edad la tasa disminuyó. Esta tasa alcanza valores casi nulos en 5-9 a 30-34 (gráfica no. 5.30).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 ,disminuyó de 0 a 1-4 ; aumentó de 5-9 a 55-59; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.30).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por debajo del promedio y la de 1-4 por arriba del promedio estatal (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 61.0 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 39% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 68.1 lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 31.9 % .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas centrales de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 73.8 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 26.2%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 63.4 ,i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 36.6% .

CONCLUSIONES

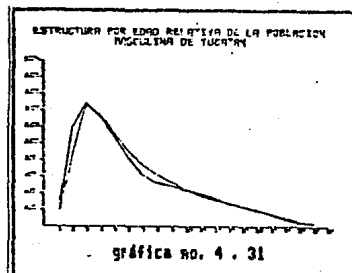
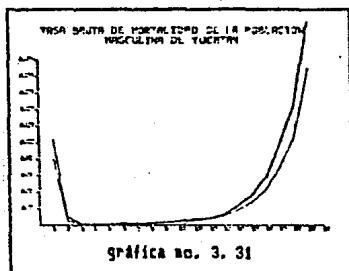
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son, en comparación con los demás estados , ligeramente por debajo del promedio, para ambos sexos. Sin embargo la tasa central de mortalidad de menores de un año fue una de las más bajas registradas para ambos sexos, contrariamente a la tasa de 1-4 años la cual fue alta. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

ESTADO DE YUCATAN

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.0549 en 1970 a 3.3014 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más lentamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Esta tasa presentó niveles dentro del promedio estatal (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0107 a 0080, estando esta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa central de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 5-9 a 55-59, para los restantes grupos de edad disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 15-19. Este estado presentó la tasa más alta registrada para el grupo de 85 y + en los estados (gráfica no. 3.31).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año a 1-4 años; aumentó de 15-19 a 35-39, los restantes grupos de edad mantuvieron básicamente los mismos niveles. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.31).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de 1-4 años abajo del promedio estatal y siendo la tasa de menores de un año la 50 más alta registrada alta registrada (graficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 74.8 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 25.2% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 77.5, lo que significa que la estructura por

edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 22.5% .

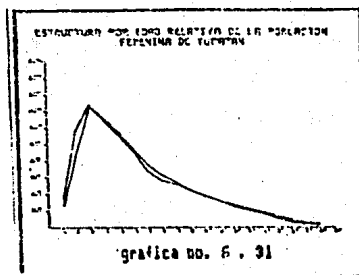
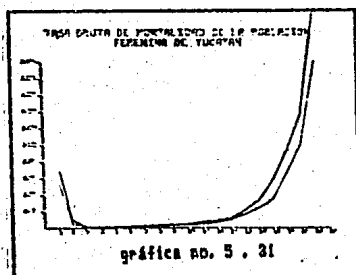
Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas centrales de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 99.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 0.4 %, siendo este decremento insignificante.

En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 108.6 i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto aumentada el 8.6%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 2.4106 1970 a 3.3475 en 1980, es decir, la población se incrementó en el decenio 1970-1980 mas rapidamente de lo que lo hizo en 1960-1970, estando la tasa en este ultimo periodo por debajo del promedio estatal (gráfica no.2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0095 a .0068, estando esta última por arriba del promedio estatal (gráfica no.8). Analizando la tasa central de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad fue muy similar en los grupos 5-9 a 55-59, para los restantes grupos de edad la tasa disminuyó. Esta tasa alcanzó los valores más altos registrados en los estados para el grupo de 85 y + (gráfica no. 5.31).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con

respecto a la obtenida para 1970, disminuyó en el grupo de menores de un año; aumentó en 25-29 y 30-34; para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.31).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año dentro del promedio y la de 1-4 por debajo del promedio estatal (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 71.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 28.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 69.9 lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 30.1 %.

Comparando la mortalidad de este estado con el edo de Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas centrales de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 76.7 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 23.3%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto al estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 75.9, i.e., el impacto de la mortalidad se hubiera visto disminuida el 24.1%.

Se observó que en 1980 este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad igual a la del estado de Yucatán, en el cuadro no.22 inciso b) se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Guanajuato, en 1980 con un impacto de mortalidad de Yucatán en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 22.8% y, con un impacto de mortalidad del mismo estado, pero en 1970, habría aumentado sus niveles de mortalidad el 74.1%.

CONCLUSIONES

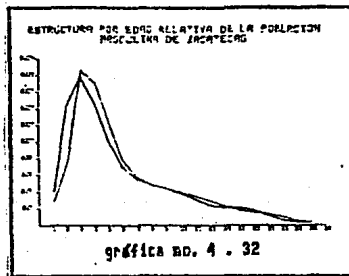
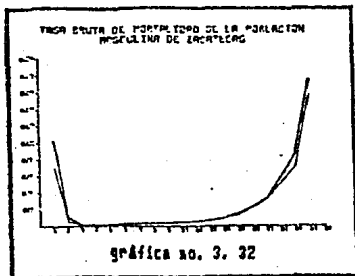
Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos, en comparación con los demás estados, altos. Sin embargo la tasas de mortalidad infantil de menores de un año, se conservaron dentro del promedio para la población femenina y altas para la masculina. La tasa de 1-4 años fue baja para ambos sexos. La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles ligeramente más rápido.

ESTADO DE ZACATECAS

POBLACION MASCULINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.4891 en 1970 a 1.5978 en 1980, lo que significa que la población se incrementó en el decenio 1960-1970 más lentamente de lo que lo hizo en 1970-1980. Esta tasa fue la mínima registrada tanto en 1970 como en 1980 (gráfica no. 1).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0098 a .0072, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no.7). Analizando la tasa central de mortalidad de 1980 con respecto a 1970, para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad mantuvo aproximadamente los mismos niveles de 5-9 a 70-74, para los restantes grupos de edad disminuyó; alcanzó valores casi nulos en los grupos de edad de 5-9 a 20-24 (gráfica no. 3.32).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970, disminuyó para los menores de un año a 1-4 años; aumentó de 5-9 a 20-24, los restantes grupos de edad mantuvieron básicamente los mismos niveles. La mayor concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.4.32).

En particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que, esta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de 1-4 años abajo del promedio estatal y la de menores de un año por arriba del promedio estatal (gráficas nos. 11 y 13).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 74.3 (cuadro no. 18 columna 1), esto es, la tasa disminuyó el 25.7% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad M_x de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 80.2, lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de

mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 19.8% .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no. 19, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la de Colima, y las tasas centrales de mortalidad del estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 87.6 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 12.4%.

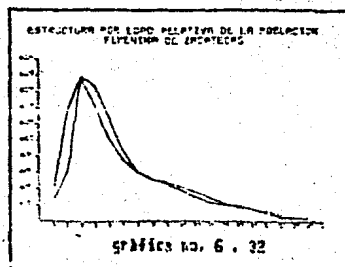
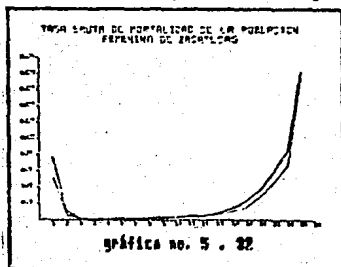
En la columna 1980 del cuadro no. 19 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 94.0 i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 6.0%.

Se observó que este estado obtuvo una tasa bruta de mortalidad en 1980 igual a la del estado de Guerrero, en el cuadro no. 21 inciso B), se muestran los distintos índices estandarizados obtenidos. El estado de Zacatecas en 1980 con un impacto de mortalidad de Guerrero en el mismo año, habría aumentado la tasa bruta de mortalidad el 3.6%, y con un impacto de mortalidad del mismo estado pero en 1970 lo habría aumentado el 16.5%. Asimismo para el estado en estudio en 1980 con un impacto de mortalidad de 1970 habría aumentado sus niveles el 18.4%.

POBLACION FEMENINA

La tasa de crecimiento natural aumentó de 1.6972 en 1970 a 1.8455 en 1980, es decir, la población se incrementó en el decenio 1970-1980 más rápidamente de lo que lo hizo en 1960-1970. Estas tasas fueron las más bajas registradas en los estados en ambos decenios (gráfica no. 2).

La tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980 de .0089 a .0053, estando esta última por debajo del promedio estatal (gráfica no. 8). Analizando la tasa central de mortalidad en 1980 con respecto a 1970 para cada grupo de edad considerado se tiene:



La tasa central de mortalidad mantuvo los mismos niveles de 5-9 a

55-59 y 85 y + ,para los restantes grupos de edad la tasa disminuyó. Esta tasa alcanzó valores casi nulos de 5-9 a 30-34 años (gráfica no. 5.32).

La estructura por edad relativa de la población de 1980 con respecto a la obtenida para 1970 ,disminuyó en el grupo de menores de un año y de 1-4 años ; aumentó de 5-9 a 20-24 y de 40-44 a 50-54 para los restantes grupos de edad se mantuvo básicamente la misma estructura. La máxima concentración de población se presentó en el grupo 5-9 años (gráfica no.6.32).

En particular en la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970 se observa que , ésta disminuyó tanto para los menores de un año, como para los de 1-4 años, estando la tasa de menores de un año por debajo del promedio y la de 1-4 ligeramente arriba por del promedio estatal (gráficas nos.12 y 14).

Analizando los índices calculados se obtuvo, un índice para la tasa bruta de mortalidad con respecto a 1980 y 1970 (año base), de 59.9 (cuadro no. 18 columna 1), esto es , la tasa disminuyó el 40.1% con respecto a 1970. Se observa mediante el índice de la columna 2 del mismo cuadro el comportamiento de la tasa central de mortalidad Mx de 1980, si la estructura por edad de la población se hubiera mantenido idéntica a 1970, en este caso se obtuvo un índice de 68.6 lo que significa que la estructura por edad relativa de la población de 1970 con un impacto de mortalidad de 1980 se hubiera visto disminuida el 31.4 % .

Comparando la mortalidad de este estado con Colima en 1970, se observa mediante la columna 1970 del cuadro no.20, el impacto de la mortalidad en 1970, en el estado de estudio, con respecto a el estado de Colima en 1970 (base), si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la del estado de Colima, y las tasas centrales de mortalidad en el estado analizado en 1970. Para este caso se obtuvo un índice de 71.1 lo que significa que el impacto de la mortalidad hubiera sido menor el 28.4%.

En la columna 1980 del cuadro no. 20 se muestra el índice que se obtuvo, con respecto a Colima en 1970 (base), si la estructura por edad relativa de la población hubiera sido igual a la de Colima en 1970 pero con las tasas centrales de mortalidad del estado de estudio en 1980. En este caso el índice obtenido fue de 65.3 , i.e., el impacto de la mortalidad hubiera disminuido el 34.7% .

CONCLUSIONES

Tanto para el sexo femenino como para el masculino la tasa bruta de mortalidad descendió de 1970 a 1980. Los niveles de la tasa bruta de mortalidad son para ambos sexos , en comparación con los demás estados, bajos. Sin embargo la mortalidad infantil se comportó distinto en el caso de menores de un año , registró niveles medio y alto para la población masculina y femenina respectivamente .Las tasas de 1-4 años, para ambos sexos fueron bajas .La mortalidad femenina es notoriamente más baja que la masculina y disminuye sus niveles más rápidamente.

III. CONCLUSIONES GENERALES

En base al análisis de los resultados obtenidos, se presenta a continuación las conclusiones generales a que este dio lugar, las gráficas a que se hace referencia se encuentran al final de este apartado.

En México a nivel estatal las tasas brutas de mortalidad han descendido del año de 1970 a 1980, tanto para el sexo masculino como femenino (gráficas nos 7 y 8). Estos decrementos han sido mas notorios para la población femenina, como lo demuestran los índices de la gráfica 15, exceptuando los estados de Guanajuato y Nuevo León para los cuales la diferencia de índices es mínima.

Sin excepción, para todos los estados de la República, las tasas brutas de mortalidad femeninas son inferiores a las masculinas (gráficas nos. 9 y 10).

Los estados que obtuvieron las tres máximas tasas brutas de mortalidad en 1980, tanto para la población masculina como femenina, fueron Oaxaca, Puebla e Hidalgo. La mínima tasa la registro Quintana Roo (gráficas nos. 19 y 20).

A efecto de comparar la mortalidad de todos los estados con respecto a uno en particular, se tomó al estado de Colima en 1970, como base y se obtuvieron dos índices:

El primero mide el impacto de la mortalidad de cada uno de los estados en 1970, si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la de Colima. Los estados que obtuvieron un índice mayor que 100, para ambos sexos fueron: Aguascalientes, Coahuila, Chiapas, Guanajuato, Hidalgo, México, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, y Tlaxcala.

Se registraron estados cuyo índice para la población masculina era mayor que 100, y para la femenina menor que 100, o viceversa, es este el caso de: Chihuahua, Distrito Federal y Jalisco. Los restantes estados presentaron índices inferiores a 100 (gráficas nos. 17 y 18 (figura cuadrada)).

El segundo índice mide el impacto de la mortalidad de cada uno de los estados en 1980, si la estructura por edad de la población hubiera sido idéntica a la de Colima (base Colima en 1970). Era de esperarse que ningún estado presentara índices arriba de 100, ya que, esto querría decir, que dicho estado presentaría niveles mas altos que que el estado de Colima 10 años antes. Sin embargo el estado de Oaxaca y Tlaxcala, la población masculina de Puebla

y Yucatán y la población femenina de Michoacán registraron índices superiores a 100 (gráfica nos. 17 y 18 (figura triangular)).

Se observó que en 1980 algunos estados obtuvieron la misma tasa bruta de mortalidad, se analizó si esto era debido a que presentaban las mismas tasas centrales de mortalidad, para la mayoría de los casos se obtuvo un índice distinto a 100. El único caso de un índice muy cercano a 100 fue la población femenina de Aguascalientes y Colima.

Al analizar las tasas brutas de mortalidad, mediante la relación que involucra, la estructura por edad de la población y las tasas centrales de mortalidad, para cada uno de los estados, y, los distintos índices considerados, se tiene que:

Todos los estados disminuyeron los niveles de las tasas centrales de mortalidad, (ver índice de las Mx gráfica no. 15 y 16), exceptuando la población masculina de Baja California Sur y Tabasco para los cuales se registro un incremento del 1.8 y el 1.3 % respectivamente, nuevamente los decrementos en las tasas centrales de mortalidad son más acentuados para la población femenina.

La estructura por edad de la población se vió modificada en todos los estados de la República. El porcentaje de población infantil, de menores de un año a cuatro años, registró, en la mayoría de los estados un porcentaje menor en 1980 con respecto a 1970, lo anterior tal vez debido a la política de planificación familiar, llevada a cabo por el gobierno de la República. Asimismo el porcentaje de población de 10 a 34 años aumento. La población mexicana es muy joven ya que la mayoría de sus habitantes oscila entre 0 a 9 años.

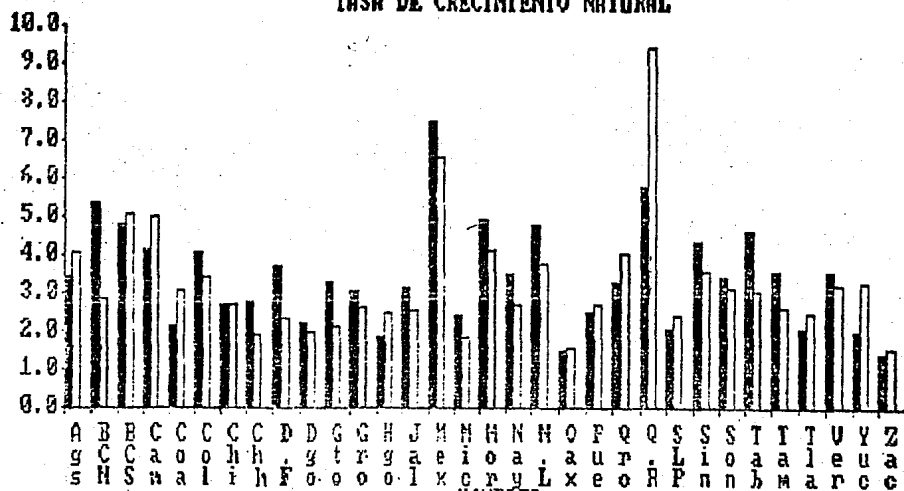
Al analizar en particular la mortalidad infantil de 1980 con respecto a 1970, se capto que esta disminuyó en todos los estados, tanto para la población femenina como masculina. Contrariamente a como era de esperarse no fue el estado de Oaxaca, que obtuvo la máxima tasa bruta de mortalidad, el que registró la mayor tasa central de mortalidad para los niños menores de un año, sino el estado de Tlaxcala, Puebla, México y Guanajuato, los cuales registraron para ambos sexos una tasa mayor. En las edades de uno a cuatro años, fue el Estado de Oaxaca el que registró la mayor tasa de mortalidad. Asimismo el estado de Quintana Roo no fue el que obtuvo la mínima tasa central de mortalidad para la población de 1-4 años, sino los estados de Baja California Norte y el Distrito Federal (gráficas nos. 21, 22, 23 y 24).

Se hizo notorio la relación existente entre la tasa de crecimiento natural y la tasa bruta de mortalidad, ya que el estado de Oaxaca, que obtuvo la máxima tasa bruta de mortalidad, registro la mínima tasa de crecimiento natural y el estado de Quintana Roo la mínima tasa bruta de mortalidad y la máxima tasa de crecimiento natural (gráficas nos. 1, 2, 19 y 20) .

Consciente de que la información tanto censal, y mas aún la de estadísticas vitales con respecto a la mortalidad, cuenta con subregistro y mala declaración de edad, se trato de "suavizar" dicha información. Por lo que los resultados a que se llegó son válidos y congruentes con las estadísticas del país.

Finalmente, se espera que el presente estudio sea de utilidad a las personas interesadas en describir el comportamiento demográfico de nuestro país.

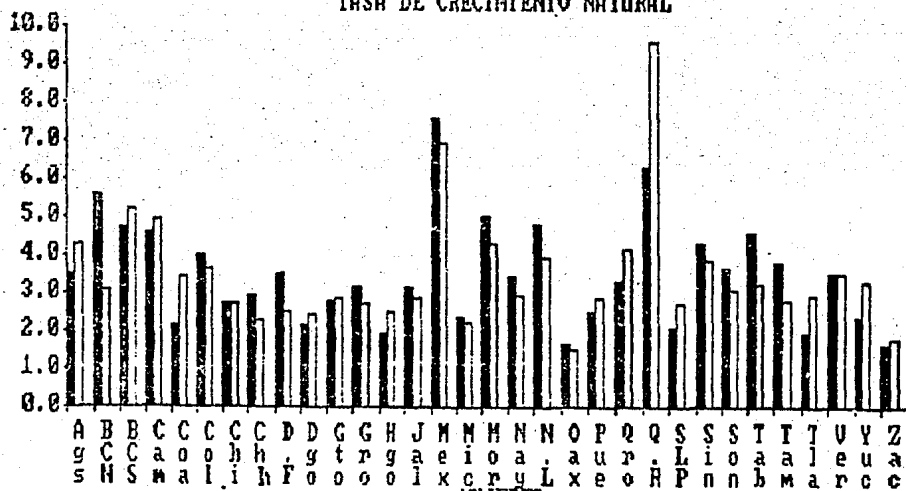
TASA DE CRECIMIENTO NATURAL



HOMBRES
r70 r80

GRAFICA 1

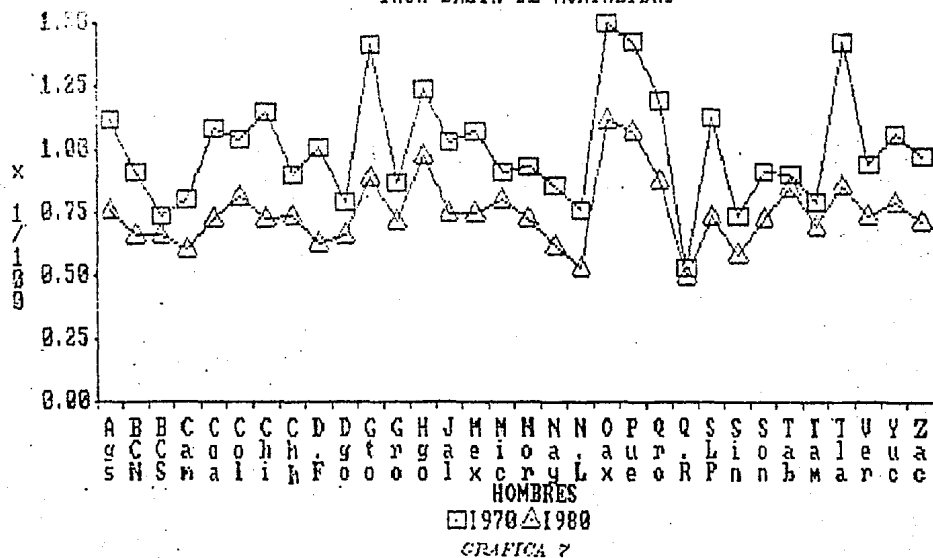
TASA DE CRECIMIENTO NATURAL



MUJERES
r70 r80

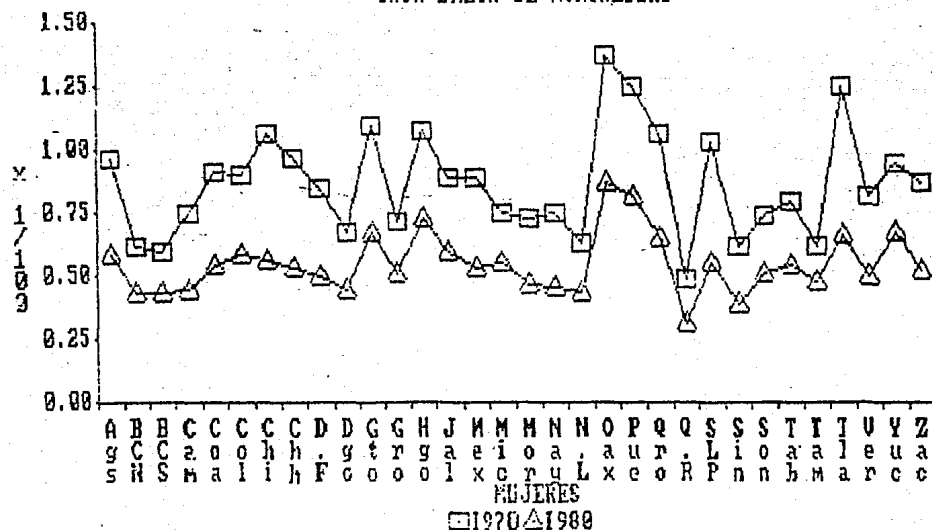
GRAFICA 2

TASA BRUTA DE MORTALIDAD



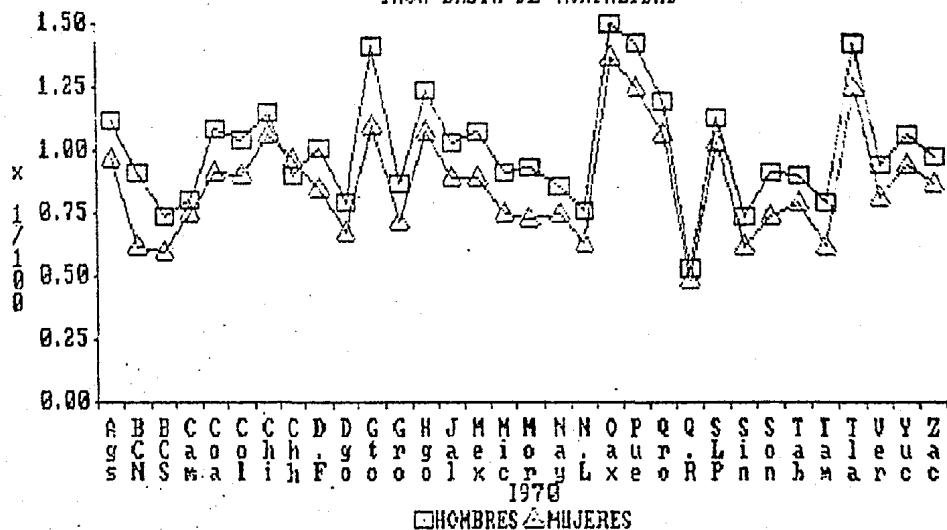
GRAFICA 7

TASA BRUTA DE MORTALIDAD



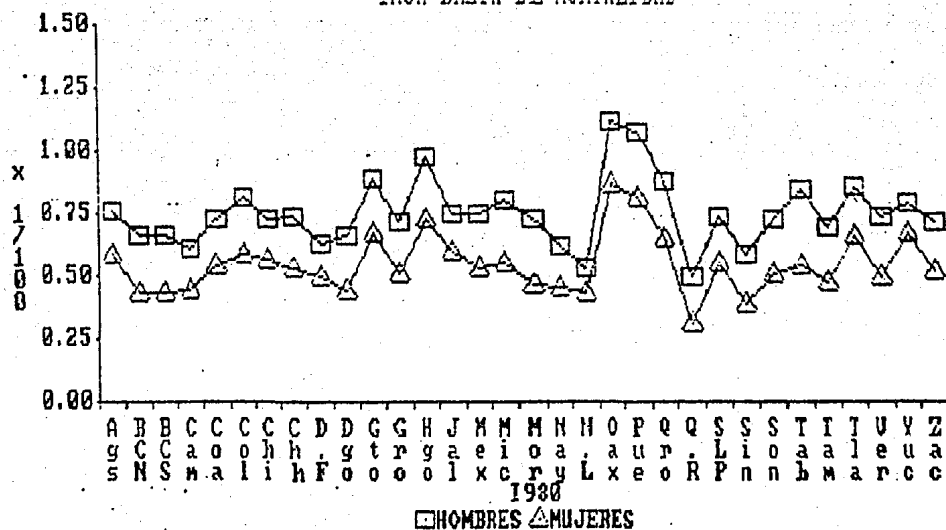
GRAFICA 8

TASA BRUTA DE MORTALIDAD



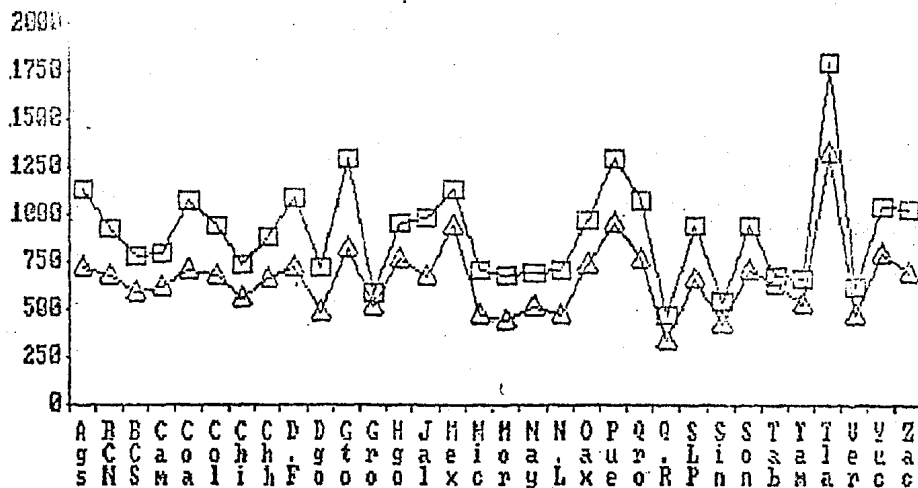
GRAFICA 9

TASA BRUTA DE MORTALIDAD



GRAFICA 10

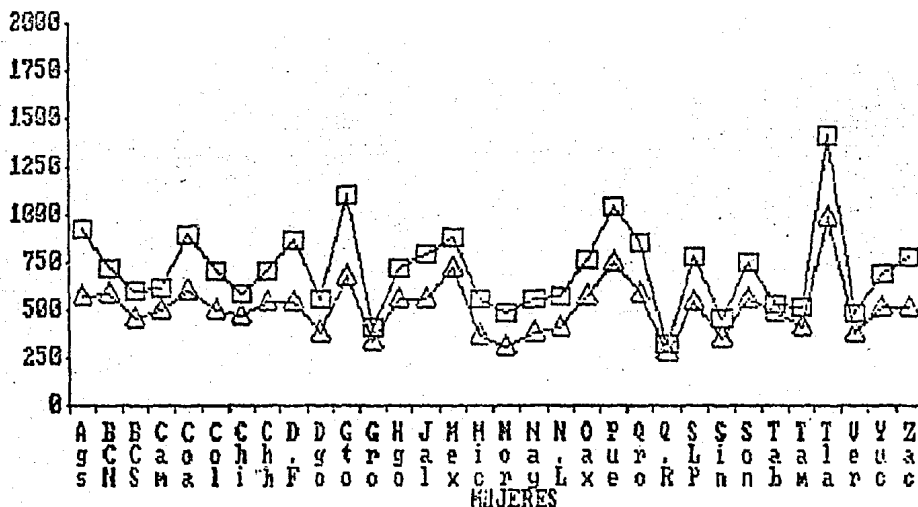
TASA DE MORTALIDAD DE 0 AÑOS



HOMBRES
 $\square$ 1978 $\triangle$ 1988

GRAFICA 11

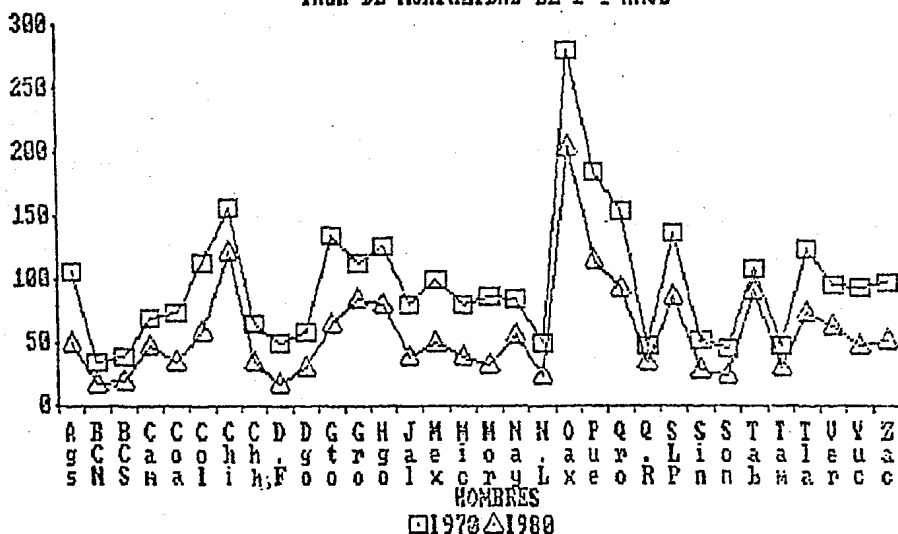
TASA DE MORTALIDAD DE 0 AÑOS



MUJERES
 $\square$ 1978 $\triangle$ 1988

GRAFICA 12

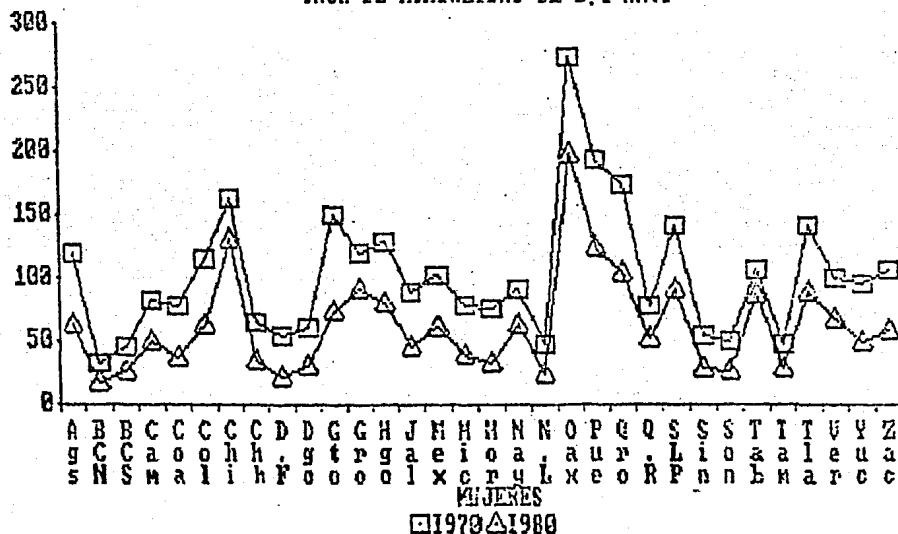
TASA DE MORTALIDAD DE 1-4 AÑOS



1970 1980

GRAFICA 13

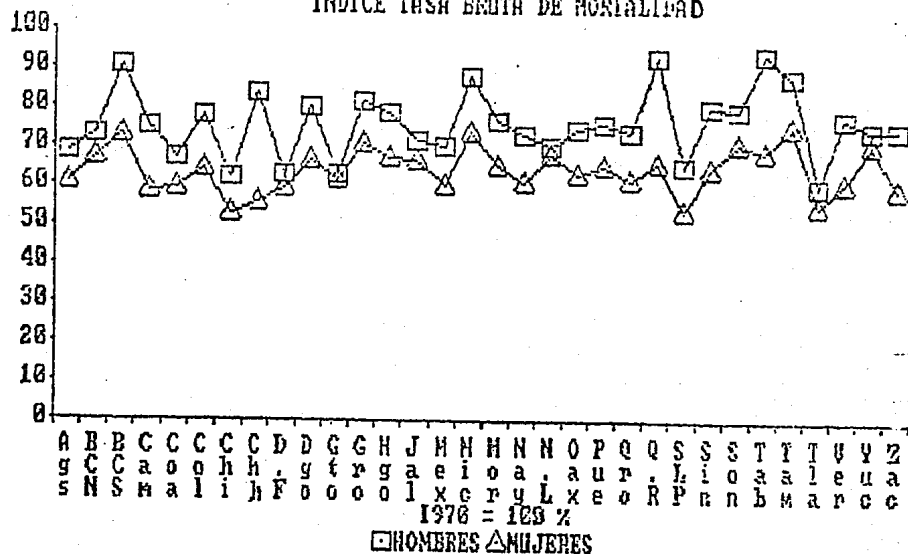
TASA DE MORTALIDAD DE 1-4 AÑOS



1970 1980

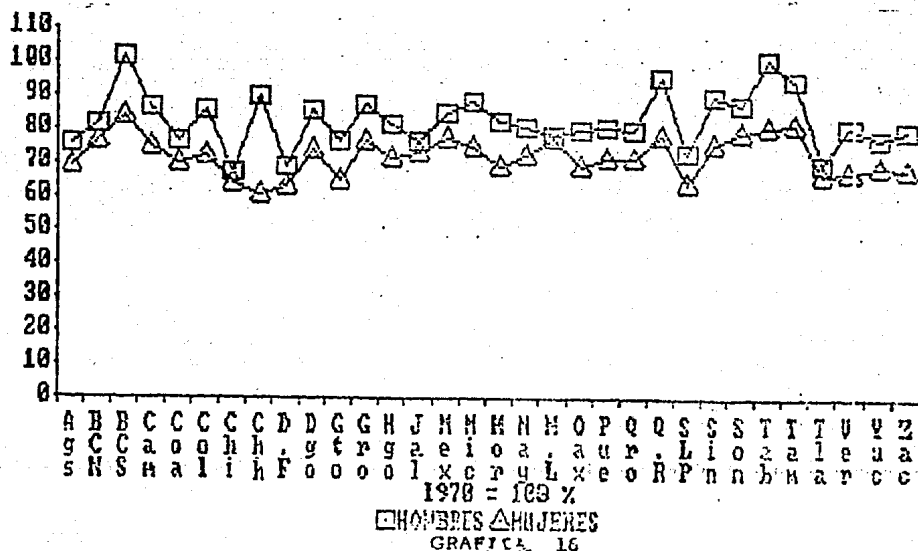
GRAFICA 14

INDICE TASA BRUTA DE MORTALIDAD



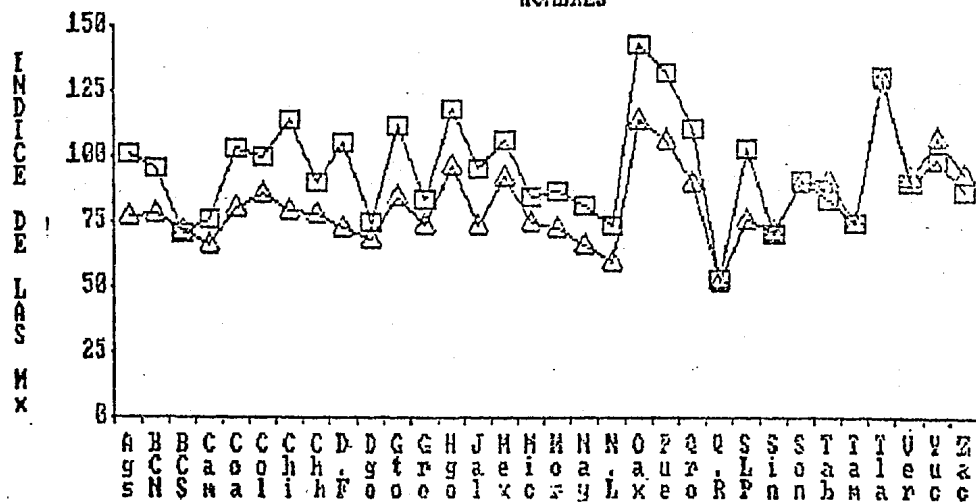
GRAFICA 15

INDICE DE LAS Mx



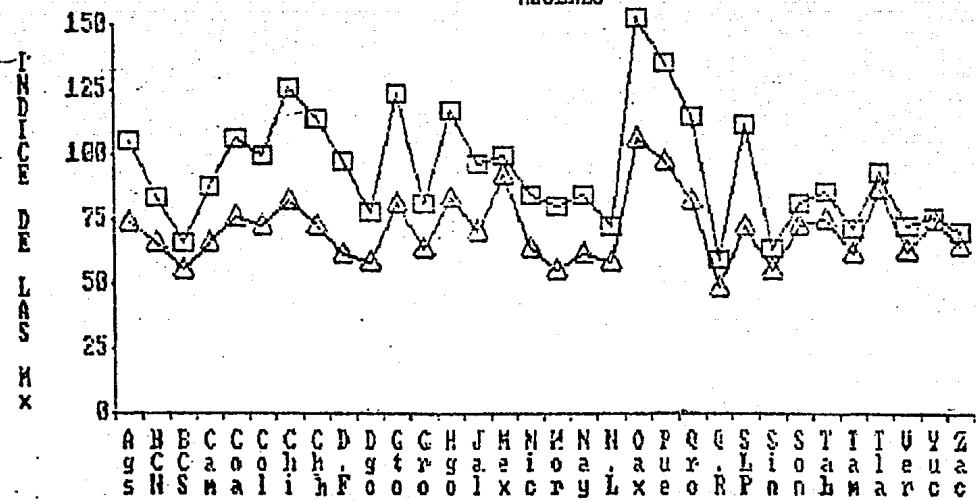
GRAFICA 16

HOMBRES



GRAFICA 17

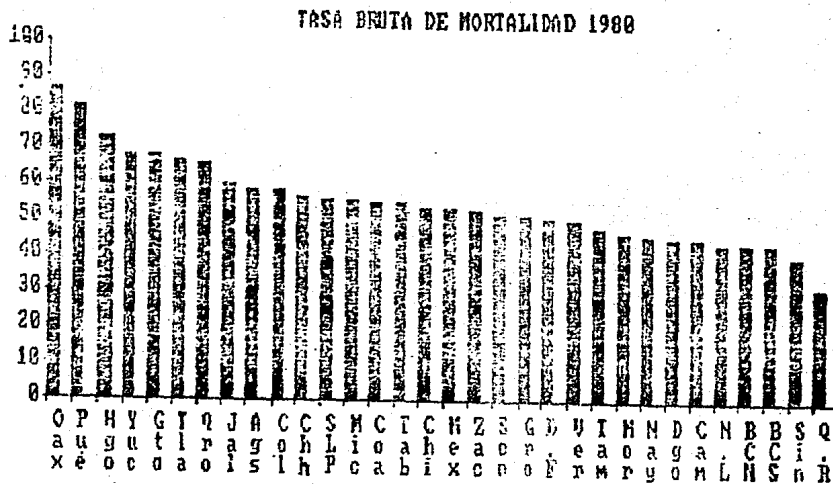
MUJERES



GRAFICA 18

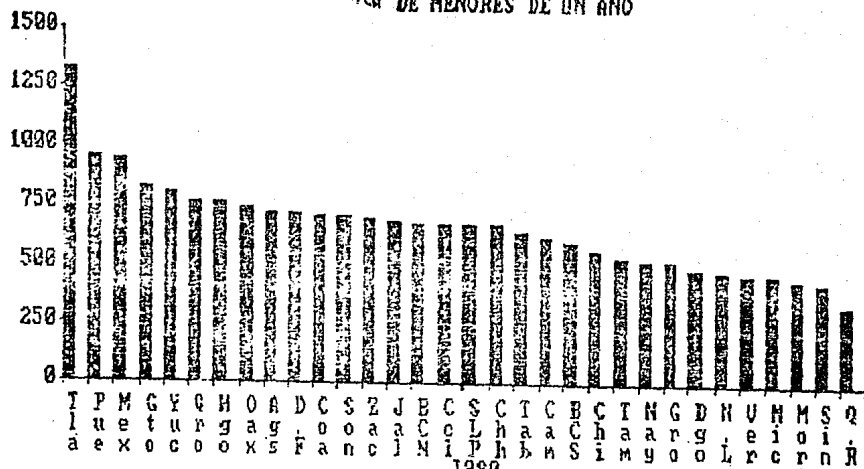
City	Deaths (approx.)
Oaxaca	105
Phoenix	95
Guatemala	85
Toluca	80
Toluca	78
Chihuahua	75
Chihuahua	72
Yucatan	70
Aguascalientes	68
Mexico	65
Jalisco	62
Veracruz	60
San Luis Potosi	58
Coahuila	55
Sonora	52
Mazatlan	50
Tlaxcala	48
Guanajuato	45
Campeche	42
Durango	40
Hidalgo	38
Nayarit	35
Colima	32
Sinaloa	30
Queretaro	28

GRFICA 19



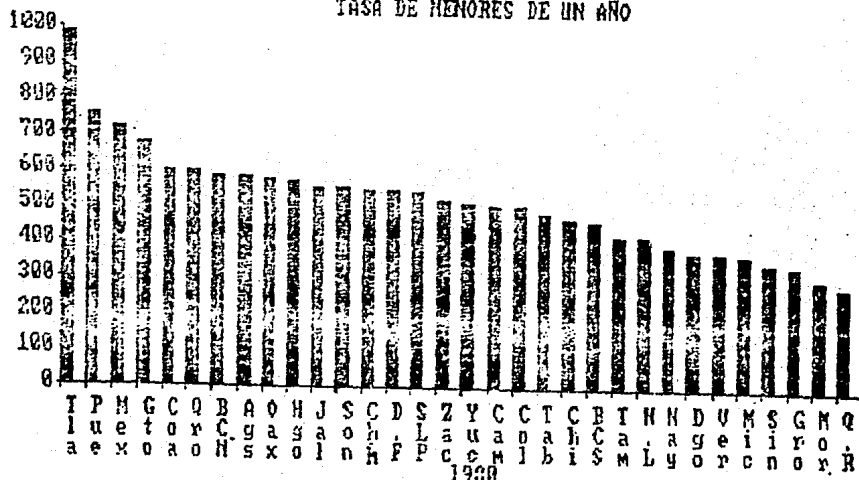
GRAFICA 20

TASA DE MENORES DE UN AÑO



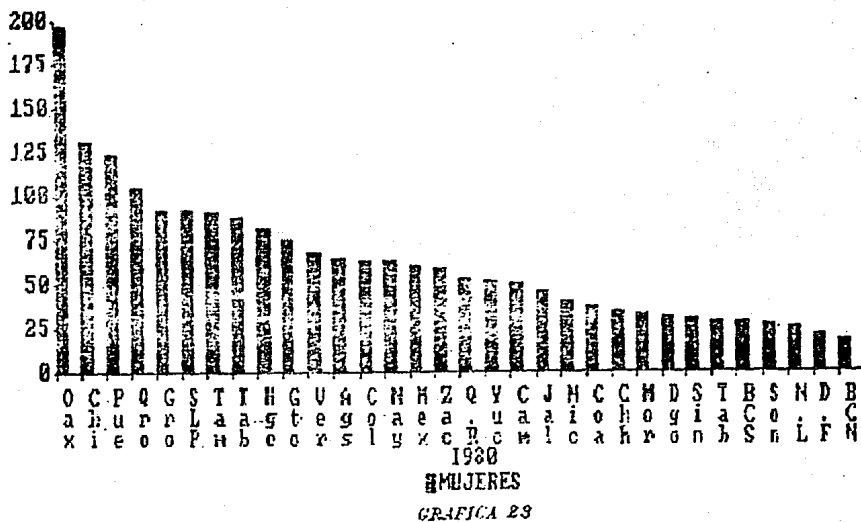
1980
HOMBRES
GRAFICA 21

TASA DE MENORES DE UN AÑO

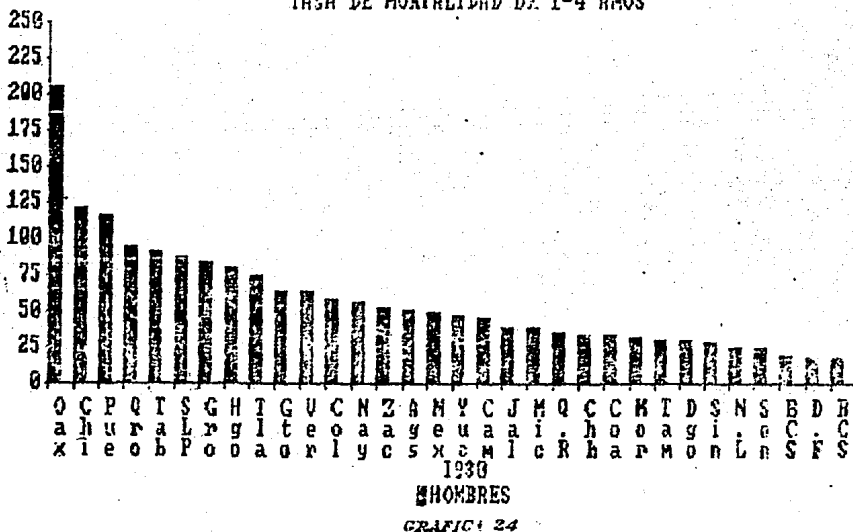


1980
MUJERES
GRAFICA 22

TASA DE MORTALIDAD DE 1-4 AÑOS



TASA DE MORTALIDAD DE 1-4 AÑOS



BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

- [1] La mortalidad en México
Rodolfo Corona/ René Jiménez/ Alberto Minujin
Instituto de Investigaciones Sociales
Universidad Nacional Autónoma de México, 1981.

- [2] La demografía y la dialéctica de su objeto y método
Avances de investigación
Dierckxens W.
Instituto de investigaciones sociales de la
Universidad de Costa Rica

- [3] Estadística para Administración y Economía
William J, Stevenson
Editorial Harla, 1984.

- [4] Lecturas sobre temas demográficos
Alejandro Mina Valdéz
El Colegio de México, 1982.

- [5] México Demográfico
Breviario 1980-81
Consejo Nacional de Población México

- [6] Teoría Microeconómica
C.E. Ferguson y J.P. Gould
Fondo de Cultura Económica, 1979.

APENDICE

DEDUCCION DE LA FORMULA DE 1/16

Aplicando herramientas de Analisis Numérico se tiene que:
 "Para un polinomio de grado n las diferencias $n-1$ son cero",
 es decir si una ecuación de segundo grado de la forma:

$$y(x) = ax^2 + bx + c$$

tiene como valores de a , b y c : 1, 2 y 3 respectivamente, al
 tabular y obtener las diferencias de $y(x)$, $y(x-1)$, para:
 $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6$ se obtiene:

x	$\Delta y(x)$	$\Delta^2 y(x)$	$\Delta^3 y(x)$	$\Delta^4 y(x)$
0	3			
1	6	3		
2	13	7	4	0
3	24	11	4	0
4	39	15	4	0
5	59	19	4	0
6	81	23		

Por lo anterior y siendo :

- S_0 La población censada en el grupo quinquenal origen
 $0 = 10-14, 15-19, \dots, 70-74$
- S_{-1} La población censada en el grupo quinquenal inmediato superior al origen.
- S_{-2} La población censada en el grupo quinquenal inmediato superior al S_{-1} .
- S_1 La población censada en el grupo quinquenal inmediato inferior al origen.
- S_2 La población censada en el grupo quinquenal inmediato inferior al S_1 .

Se tiene que:

I	S_x	ΔS_x	$\Delta^2 S_x$	$\Delta^3 S_x$	$\Delta^4 S_x$
-2	S_{-2}				
-1	S_{-1}	$S_{-1} - S_{-2}$			
0	S_0	$S_0 - S_{-1}$	$S_0 - 2S_{-1} + S_{-2}$	$S_0 - 3S_{-1} + 3S_{-2} - S_{-2}$	
1	S_1	$S_1 - S_0$	$S_1 - 2S_0 + S_{-1}$	$S_1 - 3S_0 + 3S_{-1} - S_{-2}$	$S_1 - 4S_{-1} + 6S_0 - 4S_{-1} + S_{-2}$
2	S_2	$S_2 - S_1$	$S_2 - 2S_1 + S_0$		

Igualando la cuarta diferencia a cero y sumando a ambos lados $10S_0$,

se obtiene: $S_2 - 4S_1 + 6S_0 - 4S_{-1} + S_{-2} = 10S_0$.

De donde:

$$S_2 = 1/16 (-S_{-2} + 4S_{-1} + 10S_0 + 4S_1 - S_2)$$

La cual es llamada formula de 1/16. Siendo S_0 la poblacion origen suavizada.

METODO DE MINIMOS CUADRADOS

El procedimiento que más se utiliza para adaptar una recta a un conjunto de puntos se conoce como método de mínimos cuadrados.

La recta resultante presenta dos características importantes:

1) es nula la suma de las desviaciones verticales de los puntos a partir de la recta y 2) es mínima la suma de los cuadrados de dichas desviaciones (es decir ninguna otra recta daría una suma menor de las desviaciones elevadas al cuadrado). Simbólicamente el valor que minimiza es:

$$\sum (y_i - \hat{y}_i)^2$$

en la cual

y_i = valor observado de y

$\hat{y}_i$ = valor calculado de y utilizando la ecuación de mínimos cuadrados con el valor correspondiente de x para y_i .

Los valores de a y b para la recta $\hat{y}_i = a + bx$ que minimiza la suma de los cuadrados de las desviaciones, son las soluciones a las llamadas "ecuaciones normales":

$$\sum y = na + b(\sum x)$$

$$\sum xy = a(\sum x) + b(\sum x^2)$$

en las que n es el número de pares de observaciones. Así evaluando las diversas cantidades, como $\sum x$, $\sum xy$, etc., se pueden resolver estas dos ecuaciones simultáneas para determinar a y b . Sin embargo, en las ecuaciones pueden despejarse a y b y esto proporciona un modo más sencillo de cálculo, se obtienen dos fórmulas, una para a y otra para b :

$$b = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{n(\sum x^2) - (\sum x)^2}$$

$$a = \frac{\sum y - b \sum x}{n}$$

(3) op. cit., pag 414

ANEXOS

ANEXO 1
INFORMACION FUENTE

CUADRO No. 1
POBLACION CENSADA EN 1960
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES	MUJERES
AGUASCALIENTES	120852	122511
BAJA CALIFORNIA NORTE	262314	257851
BAJA CALIFORNIA SUR	41777	39817
CAMPECHE	85258	82961
COAHUILA	458937	448797
COLIMA	82439	81961
CHIAPAS	613777	597093
CHIHUAHUA	621616	605177
DISTRITO FEDERAL	2328860	2542016
DURANGO	386898	373938
GUANAJUATO	867212	868278
GUERRERO	593417	593299
HIDALGO	498851	495747
JALISCO	1207858	1235403
MEXICO	959936	937895
MICHOACAN	926955	924921
MORELOS	193070	193194
NAYARIT	197189	192740
NUEVO LEON	542431	536417
OAXACA	859189	868077
PUEBLA	979464	994373
QUERETARO	178042	177003
QUINTANA ROO	26594	23575
SAN LUIS POTOSI	528868	519429
SINALOA	426392	412012
SONORA	395965	387413
TABASCO	251052	245288
TAMAULIPAS	513915	510267
TLAXCALA	174854	171845
VERACRUZ	1366879	1361020
YUCATAN	311586	302463
ZACATECAS	412803	405028

FUENTE: VIII Censo General de Población, 1960.
Dirección General de Estadística
Cuadro 8.

CUADRO NO 2. 1
 Población censada en 1970 y 1980
 por sexo y grupos de edad en el
 Estado de Aguascalientes

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	4173	7591	6054	7537
1-4	24247	73437	23456	31756
5-9	21471	41567	27251	41122
10-14	23437	37130	22614	36666
15-19	17347	79233	19363	31035
20-24	12773	22259	14235	24463
25-29	9574	14473	10529	18395
30-34	7693	13473	9522	14709
35-39	7446	11544	9310	12243
40-44	5162	3592	6345	9727
45-49	5573	7630	5931	8465
50-54	3775	6205	4134	7185
55-59	1573	5429	3937	5915
60-64	3317	3972	3471	4250
65-69	2701	3241	2119	3733
70-74	1340	2743	1739	2981
75-79	938	2023	933	2224
80-84	552	1105	774	1247
85 y +	535	621	317	899
TOTAL	157379	254723	170333	264656

FUENTE: IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
 X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 2
 Población censada en 1970 y 1980
 por sexo y grupos de edad en el
 Estado de Baja California

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	11244	14651	14153	13712
1-4	59635	50237	57374	59449
5-9	72137	77331	70619	86286
10-14	69323	77372	60210	78811
15-19	43167	71930	49330	73019
20-24	31573	55638	39337	61054
25-29	17275	42137	30474	46614
30-34	21937	34572	24130	37365
35-39	23739	27524	22497	31233
40-44	17473	24733	19110	25645
45-49	17039	21307	14365	21973
50-54	11017	13034	10277	17922
55-59	7736	14733	3177	13416
60-64	6620	9257	5570	9915
65-69	4277	7173	4374	7749
70-74	1117	4733	2952	5313
75-79	1643	3055	1540	2514
80-84	339	1533	1021	1994
85 y +	776	339	1001	1370
TOTAL	431153	530727	436261	597159

FUENTE: IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
 X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 3
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1930
POR EDAD Y SEXO DE LOS HABITANTES
EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE LA PAZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	3213	3114	2109	3032
1-4	7101	12671	7015	12492
5-9	15647	15557	15370	16263
10-14	13752	14635	8469	14005
15-19	9753	12379	6543	12309
20-24	5154	17524	5253	16627
25-29	4606	3554	4235	8246
30-34	3604	5726	3242	6374
35-39	3423	5653	3127	5245
40-44	2540	4531	2325	3965
45-49	2232	3714	1755	3225
50-54	1757	2910	1520	2563
55-59	1492	2231	1293	1945
60-64	1153	1707	1231	1463
65-69	337	1251	344	1243
70-74	595	937	570	894
75-79	303	603	343	653
80-84	313	330	233	436
85 y +	245	227	375	395
11.8	-	71	-	50
TOTAL	15853	129550	62365	165537

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1930, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 4
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1930
POR EDAD Y SEXO DE LOS HABITANTES
EN LA ZONA RURAL DE LA CIUDAD DE LA PAZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	4015	4952	4153	5051
1-4	15233	25632	16353	26411
5-9	17793	33137	17113	32999
10-14	15313	27220	16230	23209
15-19	13572	23013	14175	24136
20-24	11122	17111	10726	19137
25-29	8079	15563	7711	17023
30-34	5579	12371	5757	12377
35-39	4317	11260	4117	11157
40-44	3433	9021	3433	8576
45-49	2533	7447	4179	6847
50-54	3571	5342	3575	5356
55-59	2544	4520	2544	3691
60-64	2531	3472	2531	3106
65-69	1732	2372	1732	2659
70-74	1451	1777	1445	1771
75-79	677	1411	677	1132
80-84	492	701	495	752
85 y +	453	440	453	507
11.8	-	137	-	204
TOTAL	124635	279323	125121	218739

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1930, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 5
 POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
 ESTADO DE COAHUILA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	17651	17327	15736	19457
1-4	75014	33601	71655	88237
5-9	90011	120545	85936	119475
10-14	77779	107525	73155	106697
15-19	52131	70532	53613	90513
20-24	45325	70237	43027	73294
25-29	35743	53355	37432	55034
30-34	27117	44753	30540	46137
35-39	27213	38631	23171	39834
40-44	22527	32453	23033	33034
45-49	17354	26391	15712	27071
50-54	14274	21717	13725	22733
55-59	12930	17524	12428	17001
60-64	11436	12472	10773	12653
65-69	1345	10026	8196	10735
70-74	5054	3374	5174	8501
75-79	2760	5332	2197	5564
80-84	1772	2774	2010	3163
85 y +	1612	1673	1953	2439
1-1	-	544	-	550
TOTAL	533545	774310	551411	783257

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
 X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 6
 POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
 POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
 ESTADO DE COAHUILA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	4231	4435	4122	4170
1-4	15350	22157	15234	19811
5-9	23097	37533	19617	26941
10-14	17123	24685	14178	24293
15-19	12071	20353	13049	20932
20-24	9440	15237	9778	16230
25-29	7521	11654	7733	12373
30-34	5312	9531	5195	9746
35-39	3744	5523	5772	8685
40-44	4333	6634	4548	6703
45-49	4405	5626	4155	5513
50-54	3431	4423	3356	4363
55-59	2643	3345	2520	3721
60-64	2243	3139	2153	3194
65-69	1535	2314	1677	2407
70-74	1213	1732	1232	1843
75-79	763	1166	653	1235
80-84	483	671	535	851
85 y +	474	474	622	655
1-1	-	24	-	105
TOTAL	121263	172453	119373	173840

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
 X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 7
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1950
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE CHIAPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1950	1970	1950
0	23163	26743	20670	26651
1-4	110327	127351	104793	126752
5-9	137631	151959	121233	159272
10-14	117753	142953	107815	135610
15-19	13035	117075	35396	119335
20-24	53630	91715	72038	95190
25-29	55154	77070	69370	75965
30-34	42116	53153	46310	54515
35-39	41633	55673	41473	54411
40-44	37037	41977	27917	38631
45-49	23317	34329	21756	31995
50-54	13314	26542	17019	23675
55-59	13142	17147	11571	16185
60-64	15635	17320	12570	14969
65-69	3733	10273	7634	9112
70-74	7243	9033	6526	8267
75-79	3433	5424	3187	4925
80-84	3370	4425	2954	3806
85 y +	2475	3324	2373	3056
100	-	23443	-	25784
TOTAL	712551	1153577	775422	1031137

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1950, CUADRO 3

CUADRO NO 2. 8
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1950
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1950	1970	1950
0	23147	25553	27356	22954
1-4	111747	134255	105036	102795
5-9	124171	152196	127451	150235
10-14	113374	141593	106426	140439
15-19	33137	170927	54553	123499
20-24	53795	70437	69197	96300
25-29	53223	65040	55129	70827
30-34	44276	54742	45064	53694
35-39	40733	59134	40932	53229
40-44	32542	43727	32322	44634
45-49	23117	36132	25763	34750
50-54	23354	27721	19793	30537
55-59	13661	23374	17359	23621
60-64	17747	16211	14769	17544
65-69	11536	14130	11358	14937
70-74	7350	10702	6933	11094
75-79	3723	5760	3731	7167
80-84	3271	3453	2462	4054
85 y +	1037	2134	2493	2795
100	-	1457	-	1790
TOTAL	812647	1123112	799476	1013345

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1950, CUADRO 3

ESTADÍSTICA DE LA POBLACION
CENSO GENERAL DE POBLACION 1970
ESTADO DE DURANGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1950	1970	1950
0	113521	104543	111137	101940
1-4	433225	433957	405755	426550
5-9	433571	435471	474531	551297
10-14	433574	512157	421575	524547
15-19	215547	470943	414375	541727
20-24	233775	433167	350353	517651
25-29	233217	371075	270765	467765
30-34	155237	317775	208797	369913
35-39	113775	235605	177430	248694
40-44	133143	175575	157497	194626
45-49	120771	146520	134247	174373
50-54	31735	120737	95645	150613
55-59	71451	99620	35252	120370
60-64	55136	46944	70479	87306
65-69	42054	53233	59220	74293
70-74	24351	33619	36595	55735
75-79	12444	25279	21417	39954
80-84	7122	12234	14236	23120
85 y +	5126	7277	13133	17753
HUE	--	1951	--	1905
TOTAL	3317633	4354602	3556137	4594677

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1950, CUADRO 3

CUADRO NO 2-10
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1950
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE DURANGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1950	1970	1950
0	13925	15645	16779	15275
1-4	77123	71713	65342	70397
5-9	32273	73413	76329	96471
10-14	57131	39572	62941	87269
15-19	43270	43342	46973	68863
20-24	35775	47849	37427	49845
25-29	23435	74155	29513	36743
30-34	24126	13925	23377	30771
35-39	23347	26453	23359	27802
40-44	17223	23543	17393	24166
45-49	15101	20273	14016	20547
50-54	10265	16276	10567	16162
55-59	13327	12499	9549	11896
60-64	7191	9130	9022	9261
65-69	7533	7779	6736	7761
70-74	5124	7054	4340	6450
75-79	2533	4673	2214	4423
80-84	1657	2640	1475	2607
85 y +	1453	1925	1536	1766
HUE	--	3076	--	3502
TOTAL	471671	577372	430520	592423

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1950, CUADRO 3

CUADRO NO 2-11
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE GUANAJUATO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	41523	41511	40574	40637
1-4	13551	13033	15654	18192
5-9	17433	24444	13213	24237
10-14	18122	21726	15167	21461
15-19	11523	17453	11920	17577
20-24	3711	15712	2171	13762
25-29	6743	7543	7138	10240
30-34	5534	7455	5731	9035
35-39	5424	6753	3516	7154
40-44	4333	5572	4459	5546
45-49	3573	4745	3473	5033
50-54	2733	3319	2652	4160
55-59	1747	1073	2407	3166
60-64	1717	2323	2161	2492
65-69	1701	1240	1743	2067
70-74	1367	1757	1245	1769
75-79	6284	1249	634	1226
80-84	4407	743	470	734
85 y +	733	434	426	546
TOTAL	113123	143924	113147	152176

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2-12
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE GUERRERO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	16345	23014	27929	27116
1-4	11325	12304	10723	12719
5-9	13223	17370	13533	17275
10-14	11265	15370	10414	14826
15-19	7932	11726	11192	11935
20-24	5524	3145	6515	8745
25-29	3312	5717	5674	7143
30-34	4369	5413	4343	5601
35-39	4774	3903	4411	5743
40-44	3147	4264	3201	4413
45-49	2571	3772	2452	3517
50-54	1777	2951	1747	2944
55-59	1393	2126	1375	2079
60-64	1527	1792	1524	1822
65-69	1234	1234	933	1246
70-74	8010	1153	352	1196
75-79	472	727	404	719
80-84	1150	534	374	585
85 y +	263	327	348	464
TOTAL	77547	127037	104413	105025

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2.13
POBLACION CLASADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE HIDALGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	19565	20952	20313	20660
1-4	32263	25151	30712	94455
5-9	53963	124543	97460	123261
10-14	34117	119344	77361	106222
15-19	83533	34714	58123	32146
20-24	44459	53763	47654	65167
25-29	37026	52272	41544	53063
30-34	31292	42403	30238	40799
35-39	31702	40123	32346	40427
40-44	23267	31735	23618	30024
45-49	21119	27366	20571	26863
50-54	15632	21320	15705	21357
55-59	12174	17335	12058	16655
60-64	11225	13910	12279	14435
65-69	3639	10254	9165	10785
70-74	3305	3222	6295	9075
75-79	3134	5393	3528	6221
80-84	2237	3433	3079	4356
85 y +	3011	2392	2979	3669
I.E.	"	957	"	920
TOTAL	523474	762333	595421	771260

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980. CUADRO 3

CUADRO NO 2.14
POBLACION CLASADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE JALISCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	52029	57752	59164	56792
1-4	237046	250139	222056	246999
5-9	243513	342454	256323	336630
10-14	223619	305071	216174	301603
15-19	174631	241932	130132	256172
20-24	133457	131469	145356	265341
25-29	101157	131112	109115	157699
30-34	79332	116531	34004	126979
35-39	73111	109123	78346	108675
40-44	39552	31011	65290	87036
45-49	35141	64602	57024	72805
50-54	43371	55540	46607	62976
55-59	38763	43231	39439	52152
60-64	31177	19053	34247	43730
65-69	26491	31030	26525	35652
70-74	13235	34166	19110	27101
75-79	7264	16751	10455	18830
80-84	5913	10105	8137	12130
85 y +	3533	5332	7473	9457
I.E.	"	13774	"	20714
TOTAL	1631771	2113171	1554131	2233911

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980. CUADRO 3

CUADRO NO 2-15
POBLACION CENSADA EN 1973 Y 1930
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD EN EL
ESTADO DE MEXICO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	71433	102703	72579	100656
1-4	235700	454548	275035	453024
5-9	334437	613933	319026	610193
10-14	240055	521735	247154	517714
15-19	133443	473037	139261	437970
20-24	150557	347374	160343	370144
25-29	137334	273374	134757	292334
30-34	127130	252511	126748	233496
35-39	124653	210274	101037	198239
40-44	74031	155916	71532	147732
45-49	63712	123127	57735	121532
50-54	39343	90379	38360	90237
55-59	33074	70137	33320	68509
60-64	33220	44373	30359	47477
65-69	23692	33670	25165	39104
70-74	15333	25142	16336	29573
75-79	7493	17535	9172	21442
80-84	4307	8972	6407	12229
85 y +	4713	6073	7002	10676
N.E.	"	5607	"	5725
TOTAL	1931217	3755167	1961923	3803466

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1973, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1930, CUADRO 3

CUADRO NO 2-16
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1930
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD EN EL
ESTADO DE SICHUANO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	43653	35657	40592	35459
1-4	144047	170194	155757	168045
5-9	212730	233066	192049	229981
10-14	149073	211244	157220	209741
15-19	123750	166333	131764	173999
20-24	14422	117011	93612	129357
25-29	65223	86465	72029	93747
30-34	54910	69721	58024	74937
35-39	35317	43545	38350	49715
40-44	44567	54611	45935	53062
45-49	37312	47276	37473	50537
50-54	23144	39430	20913	40975
55-59	24123	30433	23929	30160
60-64	24533	25495	24231	26078
65-69	17327	19133	16712	19830
70-74	15052	18024	13309	17547
75-79	5713	11373	6513	11290
80-84	4335	7656	5463	8016
85 y +	4063	4973	4553	5937
N.E.	"	1733	"	1822
TOTAL	1140773	1413567	1157233	1455257

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1930, CUADRO 3

CUADRO NO 2.17
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1930
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE NAYARIT

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	13363	11627	10514	7117
1-4	43727	53611	46265	52871
5-9	53793	72973	49295	72307
10-14	42336	54657	40534	64535
15-19	31473	54704	31641	56187
20-24	33471	42295	25325	44879
25-29	17433	32907	20175	34198
30-34	15517	26772	17243	26696
35-39	17353	33127	17114	24970
40-44	12924	19311	12918	19876
45-49	10735	17031	10171	18142
50-54	5333	13232	6532	13642
55-59	3757	19373	6220	10433
60-64	5357	6317	6155	7230
65-69	5333	5677	5163	6423
70-74	3757	4947	3560	5429
75-79	1711	3777	2065	3932
80-84	1127	2270	1330	2603
85 y +	1037	1437	1374	2039
Sub	-	577	-	740
TOTAL	301935	55235	309133	475874

FUENTES: CENS GENERAL DE POBLACION 1970. CUADRO 4
Y CENS GENERAL DE POBLACION 1930. CUADRO 3

CUADRO NO 2.18
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1930
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE NAYARIT

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1930	1970	1930
0	9540	9462	9434	9455
1-4	35017	44310	37316	45477
5-9	45351	60372	44767	53923
10-14	33362	53373	36586	52343
15-19	29747	41747	27903	41411
20-24	2663	28885	21224	30545
25-29	16415	22364	16937	23151
30-34	13476	18022	13253	18706
35-39	13520	17145	13093	17634
40-44	10640	14025	10543	14361
45-49	9566	12385	8878	12312
50-54	7594	13076	7340	9683
55-59	6418	8519	5891	7955
60-64	5599	7291	5165	6683
65-69	4030	5565	3678	5402
70-74	3078	4569	2736	4130
75-79	1364	2864	1371	2664
80-84	979	1670	1119	1729
85 y +	954	1115	1186	1278
Sub	-	172	-	125
TOTAL	270740	364477	267937	361661

FUENTES: CENS GENERAL DE POBLACION 1970. CUADRO 4
Y CENS GENERAL DE POBLACION 1930. CUADRO 3

POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE NUEVO LÉON

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	31385	32527	29273	31397
1-4	117403	129556	114442	136399
5-9	132302	142670	124511	135722
10-14	115991	169774	115919	167295
15-19	102876	145323	88456	146427
20-24	71110	123629	77214	124511
25-29	67881	91335	62665	94452
30-34	51126	75527	49449	77498
35-39	43162	64674	42513	65529
40-44	33213	54399	34958	54328
45-49	23777	42122	24335	42965
50-54	21373	34335	21463	36357
55-59	19229	27427	19819	27823
60-64	16166	19872	16517	20893
65-69	12273	15981	12699	17953
70-74	7584	12414	7745	13349
75-79	4143	9315	4592	9101
80-84	3340	3957	3194	4946
85 y +	2196	2649	3080	3690
TOTAL	111166	125224	102222	1261754

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2-23
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE OAXACA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	31381	28936	32522	28652
1-4	132941	127658	136921	137346
5-9	161905	134676	162842	183838
10-14	137521	164933	129824	159321
15-19	94456	125623	97571	125915
20-24	71989	93923	81935	99761
25-29	53361	75825	72897	81022
30-34	55986	62144	57143	64280
35-39	54741	66992	57642	66224
40-44	42573	56851	42533	51758
45-49	37223	45533	35608	45524
50-54	26673	35982	27658	36436
55-59	22751	29304	22885	29235
60-64	22736	24373	23114	24503
65-69	14892	16463	16586	16872
70-74	11517	13861	11559	14501
75-79	5632	9853	5796	11017
80-84	3921	6232	4525	6849
85 y +	3200	3973	3841	4977
TOTAL	92162	117673	101732	1192343

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2.21
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE PUEBLA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0-4	42728	44957	42900	44122
5-9	36724	38777	36553	38144
10-14	31263	32477	31442	32443
15-19	27014	28064	26379	27519
20-24	23007	23942	22764	23531
25-29	19645	20271	19277	19918
30-34	16714	17233	16387	16850
35-39	14257	14949	13912	14539
40-44	12337	12818	12137	12660
45-49	10514	10974	10263	10713
50-54	8724	9049	8461	8809
55-59	7114	7445	6830	7134
60-64	5713	5936	5513	5716
65-69	4544	4785	4329	4534
70-74	3614	3722	3407	3560
75-79	2733	2835	2532	2630
80-84	1759	1859	1698	1749
85-89	774	777	726	725
90 y +	420	531	639	704
TOTAL	124654	129522	126161	130069

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2.22
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE BULTEARO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	3793	11183	9111	11256
1-4	35507	48307	34633	48323
5-9	49321	61306	39509	60317
10-14	33423	52261	31763	51606
15-19	24381	41377	24509	41895
20-24	18437	32341	19075	33669
25-29	15110	24740	15973	25459
30-34	12672	19563	11896	19192
35-39	11684	17233	12260	17495
40-44	9556	13635	9121	13224
45-49	7327	11461	7725	12001
50-54	5587	8893	6042	9658
55-59	4925	7407	5160	7289
60-64	4965	5412	5143	5774
65-69	3797	4149	3764	4799
70-74	2821	3744	2547	4019
75-79	1311	2651	1415	2923
80-84	929	1573	1132	1752
85-89	771	862	1135	1242
90 y +	-	142	-	144
TOTAL	243123	362267	242777	371233

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO. 2.24
POBLACION CENSADA EN 1977 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1977	1980	1977	1980
0	1703	3552	1763	3676
1-4	6555	15431	6671	15219
5-9	7416	19269	7279	17699
10-14	8497	14330	8425	14741
15-19	4753	12165	4675	12611
20-24	3273	11036	3949	11356
25-29	3219	9760	2995	9445
30-34	2671	7983	2267	6419
35-39	2234	6131	2091	5384
40-44	1724	4547	1452	3592
45-49	1601	3579	1213	2918
50-54	1245	2785	845	2192
55-59	924	2217	629	1573
60-64	764	1695	521	1204
65-69	509	1028	321	734
70-74	393	817	238	531
75-79	200	484	124	304
80-84	104	303	91	234
85 y +	119	202	95	155
TOTAL	45712	117935	47425	109625

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1977, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO. 2.24
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	22997	23243	23268	22959
1-4	89921	112044	87046	101765
5-9	100471	134891	102452	133386
10-14	76081	120152	84102	117666
15-19	65402	93082	62789	92553
20-24	47600	66691	50738	70851
25-29	33971	51314	41947	53895
30-34	33434	42595	33540	44152
35-39	32994	39019	33752	41531
40-44	26272	34886	25685	34993
45-49	22673	29825	20868	30337
50-54	14379	25267	14704	24971
55-59	10722	20127	13352	18704
60-64	13717	13784	13219	13496
65-69	11210	11463	11421	11723
70-74	7777	10418	6946	10158
75-79	3652	7565	3726	7334
80-84	3729	4432	3034	4502
85 y +	229	2711	2835	3554
TOTAL	545451	754371	535341	659513

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2-25
POBLACION CENSADA EN 1976 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE SINALOA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1976	1980	1976	1980
	22709	24764	22231	24561
1-4	91346	110711	85875	104252
5-9	107121	151447	101777	144666
10-14	89225	132109	84050	129490
15-19	63312	117432	67629	137579
20-24	51970	81225	52803	84293
25-29	41941	61662	41678	63812
30-34	33333	51140	31365	52780
35-39	31913	47234	29986	44932
40-44	24930	38986	23033	35429
45-49	21518	30735	19043	28067
50-54	17134	25081	15744	23193
55-59	13593	20323	12297	18299
60-64	11101	15876	10564	15126
65-69	7723	12053	7327	11726
70-74	6415	9027	5958	8703
75-79	2962	5490	3143	5505
80-84	2123	3440	2608	3727
85 y +	2713	2389	2662	3129
TOTAL	646561	932712	619967	917177

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2-26
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE SINALOA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	14157	19424	14658	19555
1-4	72098	84112	71325	82331
5-9	86917	114762	87872	113074
10-14	75625	112123	74662	103806
15-19	58289	88162	60219	88367
20-24	43652	71847	47907	73526
25-29	34021	53979	38086	59036
30-34	30515	44140	29559	44010
35-39	20636	38863	27687	38530
40-44	23352	33612	21288	32128
45-49	21377	27504	18194	25849
50-54	17652	23064	13923	21193
55-59	12577	18119	11126	16595
60-64	9677	14031	9135	13279
65-69	7204	10261	6810	10126
70-74	4969	7423	4838	7281
75-79	224	4455	2461	4693
80-84	1592	2539	1943	2769
85 y +	1295	1451	1767	2197
TOTAL	551490	761047	547226	752644

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
X CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2.27
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE TABASCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	14707	15074	14258	15246
1-4	55721	67925	53951	67773
5-9	57122	66953	60352	55621
10-14	55037	75772	52293	74816
15-19	41128	61725	42467	63236
20-24	27794	47934	32779	51529
25-29	24019	23524	26007	37521
30-34	19532	24436	18276	28950
35-39	20036	25700	19492	26329
40-44	13223	21118	12254	17146
45-49	11449	17474	9959	16352
50-54	7771	13035	7195	11452
55-59	6250	9826	5648	7499
60-64	5147	7659	5527	5633
65-69	4616	5435	3480	4702
70-74	5412	4606	3142	4052
75-79	2007	3271	1560	2682
80-84	1467	2112	1441	1843
85 y +	174	1419	1677	1894
NO	-	453	-	452
TOTAL	572731	654835	578921	628168

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2.28
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE TAMAULIPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	26448	23915	25037	23494
1-4	96632	105541	96329	103381
5-9	114571	144542	114295	142543
10-14	98077	126999	95073	129330
15-19	72645	110447	76393	114653
20-24	55021	85115	63981	92423
25-29	45753	63724	51919	57922
30-34	40426	53690	41937	57956
35-39	39541	45267	39320	51484
40-44	31007	41932	31442	43751
45-49	26700	35423	24353	36713
50-54	18441	29235	17535	29550
55-59	17189	27267	15854	22815
60-64	15104	15234	13760	16137
65-69	14578	13195	11366	13842
70-74	7372	11163	6467	10747
75-79	2659	2719	3538	7840
80-84	720	3763	2473	4107
85 y +	204	2193	2506	3071
NO	-	662	-	710
TOTAL	570075	640975	571595	674481

FUENTES: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO 2-29
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE TLAXCALA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0-4	7121	7521	7419	7307
5-9	27044	34014	27273	33765
10-14	36171	44464	33834	44237
15-19	34677	39309	28041	38640
20-24	21197	31676	19647	31643
25-29	14736	23224	15465	24447
30-34	11777	17023	12889	17836
35-39	11111	14149	11538	14084
40-44	11167	12517	11152	13158
45-49	9113	11675	8252	11130
50-54	7732	9565	7497	9940
55-59	5541	7979	5591	7835
60-64	5117	6669	5015	6752
65-69	4629	5013	4354	4912
70-74	4202	4797	4019	4151
75-79	2639	3541	2454	3259
80-84	1111	2673	1550	2623
85-89	1111	1573	944	1379
90 y +	1111	1133	1152	1404
TOTAL	21255	277476	227128	276121

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4

Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2-30
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0-4	67524	66613	66093	66229
5-9	262764	301942	247125	300324
10-14	312114	412733	295126	405246
15-19	253767	372729	241192	365436
20-24	179385	302622	206354	325908
25-29	154912	232279	167658	246240
30-34	131013	107868	139459	199407
35-39	115731	154244	165595	157395
40-44	113743	144166	106328	149430
45-49	77753	114542	76560	118096
50-54	65290	97856	61818	100816
55-59	46694	77764	46317	78649
60-64	37117	60242	36830	57541
65-69	33565	44997	35139	46132
70-74	27278	33815	25369	35532
75-79	14957	27537	10253	29014
80-84	9001	18492	11432	19454
85-89	5191	11492	8119	12777
90 y +	5174	9825	8141	11265
TOTAL	252775	267451	242625	270824

FUENTE: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970, CUADRO 4

Y CENSO GENERAL DE POBLACION 1980, CUADRO 5

CUADRO NO 2.31
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE YUCATAN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	12450	12459	11116	12322
1-4	47111	47474	44204	57271
5-9	20443	76433	56214	76146
11-14	44277	66547	46539	65913
15-19	44277	57915	42119	50144
21-24	11111	44582	33333	47431
25-29	11111	17717	25443	39665
31-34	11111	22274	21461	32299
35-39	11111	27259	21597	24554
41-44	11111	22777	16347	23063
45-49	11111	17717	14921	20235
51-54	11111	16217	12213	16394
55-59	11111	14412	9111	14554
61-64	11111	13883	7548	12205
65-69	715	7321	6254	9251
71-74	11111	7934	4363	7133
75-79	11111	5365	7442	5728
81-84	11111	3111	1817	2977
85 y +	11111	1101	1793	2294
TOTAL	327114	329715	375421	534117

FUENTE: CENSO DE LA POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO DE LA POBLACION 1980, CUADRO 1

CUADRO NO 2.32
POBLACION CENSADA EN 1970 Y 1980
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN EL
ESTADO DE ZACATECAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
0	17631	16251	12335	15979
1-4	72777	72223	71942	72217
5-9	71222	97830	43153	25484
11-14	67567	89677	65177	59214
15-19	45762	64166	45921	57155
21-24	32597	47789	36140	46393
25-29	25443	29724	28483	32607
31-34	21379	24856	22929	27422
35-39	21653	23733	22242	26504
41-44	17377	21523	17324	22019
45-49	11111	14144	14554	19364
51-54	11111	15314	11447	15676
55-59	11111	12433	9943	11945
61-64	9279	9279	9313	9225
65-69	11111	8203	7456	8011
71-74	11111	7318	4994	7033
75-79	11111	5403	2542	4798
81-84	11111	3056	2124	2447
85 y +	11111	1877	1624	1995
TOTAL	47577	50112	47542	57575

FUENTE: CENSO DE LA POBLACION 1970, CUADRO 4
Y CENSO DE LA POBLACION 1980, CUADRO 3

CUADRO NO.3

DEFUNCIONES POR ENTIDAD FEDERATIVA
DEL GRUPO DE EDAD DE MENORES DE UN AÑO
REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1969, 1970 Y 1971

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES			MUJERES		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
AGUASCALIENTES	713	749	663	570	628	535
BAJA CALIFORNIA NORTE	1325	1492	1348	999	1116	1056
BAJA CALIFORNIA SUR	225	162	182	139	128	146
CAMPECHE	366	315	377	268	240	308
COAHUILA	2092	2273	2046	1634	1835	1694
COLIMA	406	421	377	334	300	301
CHIAPAS	2006	1982	1955	1725	1589	1499
CHIHUAHUA	2349	2698	2542	1890	2208	1936
DISTRITO FEDERAL	11548	12471	12896	9502	9843	9758
DURANGO	1220	1153	1260	923	961	1004
GUANAJUATO	5133	5541	4849	4452	4782	4144
GUERRERO	1609	1631	1569	1154	1173	1218
HIDALGO	1842	1884	1894	1436	1502	1530
JALISCO	5904	6343	5572	4829	5208	4483
MEXICO	8074	8662	8406	6411	7219	6858
MICHOACAN	2906	3073	2795	2273	2350	2255
MORELOS	720	720	719	518	549	468
NAYARIT	689	684	595	572	537	476
NUEVO LEON	2077	2187	2373	1526	1731	1809
OAXACA	2911	3058	2948	2456	2537	2430
PUEBLA	5473	5811	5607	4556	4647	4403
QUERETARO	949	1023	927	716	808	781
QUINTANA ROO	81	84	90	75	62	43
SAN LUIS POTOSI	2327	2179	2237	1888	1850	1699
SINALOA	1388	1284	1332	1015	1003	1090
SONORA	1937	1734	1800	1393	1411	1433
TABASCO	1004	1029	1223	801	802	873
TAMAULIPAS	1642	1670	1718	1274	1401	1261
TLAXCALA	1204	1298	1315	1015	1070	1157
VERACRUZ	4150	4219	4564	3340	3329	3361
YUCATAN	1205	1108	929	960	786	764
ZACATECAS	1778	1862	1822	1429	1603	1508

Fuente: Anuarios Estadísticos
Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO NO.4

DEFUNCIONES POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO DEL GRUPO DE EDAD DE 1-4 AÑOS REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1969, 1970 Y 1971

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES			MUJERES		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
AGUASCALIENTES	177	281	170	160	311	159
BAJA CALIFORNIA NORTE	189	254	186	176	243	146
BAJA CALIFORNIA SUR	46	37	39	42	40	40
CAMPECHE	139	116	125	140	135	150
COAHUILA	451	585	463	486	583	457
COLIMA	163	211	191	168	216	185
CHIAPAS	1856	1759	1776	2057	1726	1806
CHIHUAHUA	683	752	738	591	766	601
DISTRITO FEDERAL	2070	2332	1964	2089	2421	1945
DURANGO	398	426	378	362	415	343
GUANAJUATO	1773	2407	1532	1874	2582	1633
GUERRERO	1271	1408	1092	1281	1374	1067
HIDALGO	1004	1141	917	1011	1130	897
JALISCO	1550	2048	1601	1621	2106	1553
MEXICO	2823	3103	2664	2790	3005	2648
MICHOACAN	1271	1387	1093	1151	1337	1076
MORELOS	363	378	285	333	322	237
NAYARIT	365	322	349	369	344	307
NUEVO LEON	573	613	513	460	544	517
OAXACA	3652	3973	3365	3635	4002	3252
PUEBLA	2980	3491	3014	3150	3303	2996
QUERETARO	470	586	503	543	640	525
QUINTANA ROO	88	28	51	62	50	66
SAN LUIS POTOSI	1294	1252	1112	1306	1256	1100
SINALOA	512	489	524	485	477	491
SONORA	363	323	390	313	358	410
TABASCO	608	647	561	566	620	499
TAMAULIPAS	428	537	420	385	522	407
TLAXCALA	376	370	433	389	393	429
VERACRUZ	2603	2824	2351	2570	2733	2309
YUCATAN	558	454	309	512	455	337
ZACATECAS	603	737	681	617	811	679

Fuente: Anuarios Estadísticos
Secretaría de Programación y Presupuesto.

CUADRO NO. 5. 1

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1972-1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1972		1973		1981		1972		1973		1981	
		*		*		*		*		*		*
1-4	542	171	547	162	464	457	614	435	415	424	374	345
5-9	10	37	11	11	56	20	92	96	84	87	81	83
10-14	21	4	32	22	35	41	22	23	29	30	18	19
15-19	41	43	19	41	42	39	15	16	21	22	12	12
20-24	53	55	55	54	63	66	14	15	20	21	26	12
25-29	51	53	57	59	56	58	18	19	18	19	21	22
30-34	40	51	61	65	47	49	16	17	21	22	29	33
35-39	63	69	10	61	54	61	14	15	27	28	33	34
40-44	52	54	59	71	54	56	27	28	33	34	30	31
45-49	62	58	57	59	49	51	29	33	35	34	39	42
50-54	60	65	54	56	63	66	42	44	44	45	45	46
55-59	60	71	77	79	65	69	49	51	52	54	45	46
60-64	61	62	65	68	68	71	41	43	52	54	53	55
65-69	12	9	11	90	85	92	84	88	73	75	92	93
70-74	11	10	11	11	108	113	121	116	93	96	118	122
75-79	17	16	16	12	149	156	125	131	131	135	123	127
80-84	24	24	24	80	128	134	73	76	106	109	124	128
85 y +	16	14	11	121	99	103	159	166	151	156	166	171
N.L.	72	-	52	-	81	-	87	-	47	-	44	-
TOTAL	1772	1235	1805	1800	1741	1841	1422	1422	1507	1507	1485	1485

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1972-1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES LAS NO REGISTRADAS (VER PAG. NO. 8)

CUADRO NO. 5. 2

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1972-1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1972		1973		1981		1972		1973		1981	
		*		*		*		*		*		*
1-4	722	754	454	681	536	557	548	561	527	538	405	414
5-9	145	148	115	119	98	102	113	116	96	98	91	93
10-14	41	63	7	83	58	60	44	45	42	43	41	42
15-19	147	154	134	139	153	150	48	49	46	47	48	49
20-24	221	223	247	255	191	192	51	54	45	46	54	55
25-29	175	182	109	174	180	187	48	49	45	46	59	63
30-34	152	153	147	152	116	121	51	52	55	56	48	49
35-39	177	183	142	143	123	124	59	60	59	60	62	63
40-44	171	176	162	169	121	124	97	99	75	77	71	73
45-49	132	133	153	187	149	155	93	95	85	87	97	99
50-54	217	224	243	236	186	193	119	122	125	128	117	123
55-59	275	274	254	265	184	191	138	141	156	159	124	127
60-64	245	251	267	276	226	235	155	159	179	183	169	182
65-69	161	167	174	184	225	235	214	219	199	193	162	166
70-74	215	215	272	232	247	253	133	147	158	172	191	194
75-79	207	215	244	244	195	215	114	113	213	214	104	108
80-84	111	121	152	152	145	154	123	121	185	192	159	165
85 y +	117	112	147	162	129	153	224	225	222	227	195	200
N.L.	125	-	-	-	138	-	43	-	55	-	54	-
TOTAL	416	425	516	457	3460	3669	2597	2757	2601	2501	2511	2511

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1972-1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA LAS NO REGISTRADAS (VER PAG. NO. 8)

CUADRO NO. 5. 3
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE BAJA CALIF. SUR

GRUPO D. EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1981	1991	1970	1981	1991	1970	1981	1991	1970	1981	1991
0-4	250	172	172	176	191	197	134	135	159	142	128	131
5-9	23	22	21	21	34	35	26	26	16	16	31	32
10-14	13	17	9	9	17	17	7	7	3	3	6	6
15-19	16	16	15	14	8	9	5	5	3	3	2	2
20-24	13	17	15	26	13	13	12	12	6	6	5	5
25-29	12	14	14	42	39	39	11	10	11	11	11	11
30-34	15	16	14	25	47	48	15	15	9	9	7	7
35-39	21	21	17	20	19	21	9	9	5	5	6	6
40-44	17	17	17	29	23	24	8	8	5	5	13	13
45-49	12	14	14	22	35	35	13	13	12	12	14	14
50-54	17	26	31	31	18	19	17	17	11	11	12	12
55-59	23	34	32	73	25	25	4	4	13	13	12	12
60-64	41	42	35	36	47	43	20	20	9	9	17	17
65-69	37	54	46	40	72	33	22	22	18	18	21	21
70-74	41	41	47	49	47	43	12	12	21	22	21	21
75-79	15	40	5	35	64	45	32	22	27	28	31	32
80-84	45	17	6	47	46	47	21	29	35	36	38	39
85-89	12	14	1	27	43	34	12	12	25	24	27	28
90 y +	12	17	5	64	65	55	55	55	52	54	52	53
N.L.	10	7	12	4	23	7	7	11	11	11	11	11
TOTAL	714	714	714	725	722	742	647	647	639	639	665	665

DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE BAJA CALIF. SUR

CUADRO NO. 5. 4
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE CALIF. SUR

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1981	1991	1970	1981	1991	1970	1981	1991	1970	1981	1991
0-4	243	248	247	200	196	199	131	133	232	235	184	197
5-9	22	24	22	63	43	44	49	49	74	75	59	59
10-14	23	23	25	25	22	22	17	17	11	11	13	13
15-19	26	27	19	19	17	17	11	11	11	11	6	6
20-24	42	43	49	50	34	34	19	19	24	24	23	23
25-29	54	55	51	52	74	75	12	12	23	20	17	17
30-34	35	36	65	66	34	35	14	14	19	19	21	21
35-39	34	35	35	35	44	45	19	19	24	24	15	15
40-44	32	33	48	49	46	47	22	22	32	32	18	18
45-49	52	53	47	48	38	39	22	20	25	25	23	23
50-54	41	42	51	52	50	51	26	26	42	42	23	23
55-59	50	59	49	50	69	50	25	25	33	33	45	46
60-64	52	53	41	41	57	58	28	28	30	30	46	47
65-69	46	47	58	56	63	64	34	34	44	45	46	47
70-74	62	64	49	50	60	61	35	35	53	54	55	56
75-79	65	66	84	87	78	79	67	68	82	83	50	51
80-84	72	73	75	86	54	55	58	59	71	72	55	57
85-89	45	46	12	71	64	65	51	52	64	65	65	66
90 y +	75	97	14	115	75	76	94	95	114	119	90	91
N.L.	13	14	14	16	16	16	16	12	12	13	13	13
TOTAL	1180	1186	1202	1202	1134	1134	784	784	929	929	868	868

DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE CALIF. SUR

CUADRO NO 5. 5
FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE COAHUILA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MÚJERES					
	1979		1981		1981		1979		1981		1981	
		*		*		*		*		*		*
0	1.31	1.45	1.31	1.23	321	955	762	775	810	324	681	571
1-4	137	190	192	196	173	176	173	176	171	174	154	156
5-9	30	34	35	64	76	77	40	41	44	43	46	47
10-14	66	67	54	70	30	31	37	38	51	52	47	48
15-19	135	137	133	142	179	182	69	70	58	59	59	62
20-24	132	135	165	168	201	205	65	66	74	75	84	85
25-29	167	189	197	170	168	171	86	87	63	84	84	85
30-34	140	151	168	165	136	133	73	71	65	66	85	86
35-39	173	155	159	162	158	161	81	82	93	92	89	93
40-44	140	17	23	207	198	202	114	116	114	116	112	112
45-49	212	210	211	215	227	211	135	137	145	147	146	148
50-54	234	227	249	253	246	251	179	182	179	191	148	148
55-59	217	212	224	289	277	282	211	214	213	222	236	239
60-64	217	212	224	231	314	320	205	218	244	248	196	199
65-69	390	414	371	391	353	359	322	327	259	294	269	273
70-74	360	361	41	427	493	492	351	356	398	395	350	355
75-79	421	477	411	477	418	426	417	413	353	389	364	369
80-84	527	521	512	527	534	541	214	217	523	533	521	526
85 y +	241	197	170	196	350	356	444	455	513	519	449	456
TOTAL	3550	3550	3550	3550	3550	3550	4229	4229	4295	4295	3886	3886

FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE COAHUILA (VER PAG 40 B)

CUADRO NO 5. 6
FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE COLIMA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MÚJERES					
	1979		1981		1981		1979		1981		1981	
		*		*		*		*		*		*
0	275	241	25	267	219	224	238	243	212	215	197	205
1-4	116	112	12	91	99	102	95	97	88	89	78	81
5-9	43	42	17	48	41	42	23	23	23	23	27	28
10-14	29	30	20	26	21	22	15	15	10	10	17	18
15-19	53	54	36	37	43	44	19	19	21	21	16	17
20-24	52	53	72	74	51	52	22	22	19	19	18	19
25-29	42	46	77	70	63	65	14	14	19	19	20	21
30-34	59	50	63	64	44	45	17	17	17	17	17	18
35-39	59	50	55	56	42	43	24	24	13	13	19	20
40-44	50	51	51	51	51	52	21	20	15	15	27	28
45-49	50	53	54	55	26	27	27	25	25	23	24	27
50-54	57	57	72	72	63	64	24	24	37	38	33	36
55-59	57	59	76	75	57	59	33	34	37	38	34	35
60-64	71	75	67	69	79	81	53	54	65	66	54	56
65-69	42	46	43	45	43	45	50	51	62	63	54	56
70-74	72	74	72	72	97	99	65	66	71	71	89	92
75-79	85	71	71	71	75	77	59	60	65	64	56	59
80-84	52	52	69	64	64	64	47	44	77	71	76	79
85 y +	40	40	40	44	74	74	119	121	114	114	97	101
TOTAL	1450	1450	1450	1450	1264	1264	944	944	948	948	893	933

FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE COLIMA (VER PAG 40 B)

CUADRO NO. 5. 7
DE FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1983 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE CHIAPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1979	"	1981	"	1983	"	1979	"	1981	"	1983	"
0	16	1415	1457	15	1542	1583	1.83	1125	1122	1139	1195	1215
1-4	625	651	747	815	736	749	692	513	724	739	703	723
5-9	211	215	235	245	243	249	197	193	218	221	174	177
10-14	125	129	152	162	175	183	126	129	135	137	127	132
15-19	267	274	345	291	351	359	128	147	175	179	157	196
20-24	265	304	417	417	419	431	209	213	195	198	193	201
25-29	261	371	525	732	447	459	173	176	192	185	225	229
30-34	271	278	264	271	337	346	157	165	174	177	201	204
35-39	215	324	361	368	391	400	178	181	173	176	216	220
40-44	255	261	259	265	342	351	152	155	163	165	196	199
45-49	215	275	241	245	319	319	149	151	153	186	214	218
50-54	165	178	222	227	267	265	136	139	163	166	216	229
55-59	254	270	216	221	318	326	134	136	149	151	179	182
60-64	262	214	263	269	366	314	163	154	199	202	246	253
65-69	212	217	212	217	315	316	178	181	153	160	215	222
70-74	224	245	315	311	363	373	227	231	239	243	284	289
75-79	211	211	264	264	329	335	246	244	224	227	334	329
80-84	195	211	227	242	279	286	169	192	267	264	329	314
85 y +	159	151	425	425	426	437	448	434	434	461	496	504
Total	165	-	161	-	215	-	90	-	51	-	113	-
TOTAL	6671	6483	7122	7169	8116	8116	4979	4979	5325	5325	5963	5953

* DE FUNCIONES REGISTRADAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG. NO. 8)

CUADRO NO. 5. 8
DE FUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1983 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE CHIAPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1979	"	1981	"	1983	"	1979	"	1981	"	1983	"
0	1436	1532	1541	1611	1779	1839	1115	1141	1205	1245	1605	1625
1-4	575	544	577	592	305	325	322	531	284	293	282	294
5-9	135	141	115	120	116	116	75	77	77	79	52	86
10-14	36	49	115	121	97	102	76	78	73	72	61	64
15-19	212	211	213	227	249	263	114	117	89	77	162	107
20-24	367	517	229	311	341	366	102	105	135	139	115	125
25-29	263	174	26	276	247	261	99	172	128	111	111	116
30-34	193	179	253	263	214	226	127	130	110	114	92	96
35-39	211	213	261	227	254	269	152	156	144	149	126	132
40-44	246	254	217	229	251	265	169	174	163	175	141	147
45-49	213	225	263	279	245	253	169	174	181	187	194	213
50-54	164	214	311	313	297	314	202	207	261	207	231	241
55-59	247	373	213	245	317	337	261	272	215	222	221	231
60-64	231	273	242	256	371	392	245	252	255	294	301	314
65-69	174	221	227	217	419	442	413	414	347	358	354	370
70-74	403	414	424	421	525	534	387	397	442	456	440	459
75-79	169	175	211	242	511	520	405	424	468	483	423	439
80-84	271	311	411	419	424	446	331	340	472	433	346	423
85 y +	115	45	411	437	374	395	460	481	519	535	441	502
Total	162	-	162	-	301	-	746	-	151	-	252	-
TOTAL	755	725	7122	7169	7131	7131	5025	5025	5325	5325	5963	5953

* DE FUNCIONES REGISTRADAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG. NO. 8)

CUADRO NO. 5. 9 (Continúa)

CUADRO NO. 9
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1-4	6100	6214	6112	6146	5564	5800	4680	4715	4656	4683	4193	4214
5-9	722	738	597	611	558	562	666	671	583	586	477	479
10-14	217	22	216	208	293	295	248	250	226	227	217	219
15-19	265	303	265	267	266	268	183	184	176	171	197	198
20-24	577	582	544	518	637	641	319	321	298	330	277	279
25-29	821	829	841	895	935	941	400	403	397	399	394	396
30-34	857	864	919	916	837	842	376	379	456	459	398	403
35-39	347	354	932	939	297	903	375	378	413	415	395	397
40-44	929	947	1115	1122	1036	1043	474	478	495	493	427	429
45-49	1124	1144	1116	1124	1437	1594	583	587	554	557	583	586
50-54	1320	1344	1357	1366	1294	1302	743	749	772	776	755	757
55-59	1433	1445	1523	1539	1514	1524	996	1003	1003	1006	1173	1174
60-64	1612	1620	1667	1659	1669	1680	1178	1187	1205	1210	1172	1178
65-69	1427	1439	1594	1606	1636	1647	1124	1193	1280	1287	1371	1378
70-74	1617	1622	1644	1817	1741	1752	1685	1698	1692	1712	1536	1544
75-79	1724	1729	1717	1769	1828	1910	1880	1194	1910	1933	1959	1949
80-84	1771	1777	1717	1771	1819	1836	2134	2150	2124	2132	1933	1943
85-89	1116	1124	1211	1211	1322	1341	1442	1453	1658	1618	2363	2373
90 y +	1126	1125	1117	1172	1235	1259	2579	2598	2758	2754	2651	2654
N.C.	222	-	133	-	170	-	166	-	133	-	110	-
TOTAL	12612	12673	12672	12676	12613	12612	12271	12291	12313	12213	12211	12211

DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

CUADRO NO. 10

DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1-4	562	571	523	532	492	499	442	450	408	414	346	393
5-9	137	132	137	139	125	127	111	113	114	112	104	110
10-14	54	55	56	57	67	68	34	35	35	35	41	42
15-19	59	59	60	70	62	64	32	33	43	44	29	30
20-24	122	127	136	138	144	146	49	49	56	57	54	55
25-29	212	215	197	200	191	194	39	40	54	55	58	59
30-34	161	163	177	181	176	179	36	31	53	51	42	43
35-39	171	133	161	164	149	150	42	43	49	50	60	61
40-44	166	168	151	153	172	175	67	64	56	57	78	79
45-49	146	149	152	155	177	180	87	89	81	82	83	85
50-54	146	146	143	149	165	168	84	85	92	93	74	75
55-59	126	121	123	106	161	162	127	129	114	116	114	115
60-64	140	142	171	174	174	177	114	110	115	117	116	118
65-69	173	173	164	167	208	211	109	111	117	119	132	134
70-74	167	272	255	270	219	220	219	213	182	184	176	177
75-79	210	231	243	268	311	314	242	246	226	229	231	235
80-84	311	313	261	264	247	251	237	241	254	257	228	232
85-89	152	157	215	219	244	246	143	146	206	209	192	195
90 y +	221	224	261	266	241	244	274	279	277	283	242	246
N.C.	47	-	85	-	58	-	44	-	36	-	45	-
TOTAL	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612

DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

CUADRO NO 5.11
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970		1981		1981		1970		1981		1981	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0	4272	4154	3944	3919	3876	3972	3337	3394	2945	3027	3021	3168
1-4	945	759	835	851	806	826	787	803	774	785	687	732
5-9	363	311	325	329	249	255	266	210	174	176	190	194
10-14	237	241	215	219	240	246	142	144	133	132	125	124
15-19	242	244	311	317	345	354	171	174	133	135	149	152
20-24	373	315	394	402	463	474	187	190	151	153	186	190
25-29	382	390	415	423	412	422	160	163	152	154	159	163
30-34	341	347	372	379	398	408	180	183	137	139	159	163
35-39	374	341	371	390	436	447	184	187	182	185	207	212
40-44	413	410	341	348	596	606	212	216	182	185	194	198
45-49	469	416	353	391	385	395	229	233	189	192	252	258
50-54	449	457	367	374	385	395	262	264	242	245	269	275
55-59	461	469	396	404	435	446	268	271	288	292	341	340
60-64	395	412	414	422	445	456	289	294	312	316	322	329
65-69	612	527	597	587	479	482	464	472	436	442	425	434
70-74	693	711	625	637	735	752	571	583	559	566	616	639
75-79	521	544	721	734	744	742	674	586	575	583	641	655
80-84	532	541	593	611	732	750	534	543	652	661	690	705
85 y +	554	529	797	812	796	816	1122	1141	1485	1139	1196	1131
Sexo	371	-	263	-	324	-	174	-	152	-	222	-
TOTAL	12425	12435	12474	12474	13172	13172	11143	11143	9667	9667	9241	9241

DEFUNCIÓNES ESTIMADAS POR VÍZ (ESTIMACIONES LAS NO ESPECIFICADAS. (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 5.12
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970		1981		1981		1970		1981		1981	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0	1045	1049	1207	1205	1325	1355	948	973	913	934	786	808
1-4	927	901	662	651	587	604	789	809	625	659	594	621
5-9	341	351	287	213	155	160	282	217	169	173	137	141
10-14	183	174	124	128	149	145	94	96	97	99	63	82
15-19	214	222	224	231	262	270	121	124	125	128	131	135
20-24	331	342	351	362	395	407	175	182	192	193	125	133
25-29	341	357	371	381	415	427	189	193	192	196	137	141
30-34	395	399	315	345	315	314	139	142	141	144	117	123
35-39	500	371	372	325	334	344	167	171	153	157	191	194
40-44	513	512	335	345	293	312	148	152	153	157	156	163
45-49	529	341	374	367	353	363	192	197	160	164	149	174
50-54	559	399	312	321	278	285	167	171	182	186	175	183
55-59	571	345	312	322	316	315	215	217	165	169	192	197
60-64	571	516	394	315	312	321	186	191	217	222	230	237
65-69	586	519	329	330	312	321	244	250	235	243	216	222
70-74	586	541	311	369	307	306	244	250	235	243	216	222
75-79	571	541	311	345	273	281	344	311	332	340	294	332
80-84	571	541	311	345	273	281	344	311	332	340	294	332
85 y +	600	415	441	443	554	569	673	600	525	537	525	541
Sexo	267	-	224	-	214	-	142	-	127	-	149	-
TOTAL	7511	7511	7461	7461	8239	8239	5411	5411	5210	5210	4931	4931

DEFUNCIÓNES ESTIMADAS POR VÍZ (ESTIMACIONES LAS NO ESPECIFICADAS. (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 5.13
FEMECIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE NIZALGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970			1981			1970			1981		
	n	%	1981	n	%	1991	n	%	1981	n	%	1991
0	1439	14.12	17.6	159	14.56	1457	1047	1115	1193	1211	1144	1152
1-4	435	4.91	4.91	511	4.24	433	428	437	457	454	440	447
5-9	172	1.92	1.92	192	1.35	135	124	127	146	144	129	131
10-14	140	1.52	1.44	147	1.59	142	92	94	75	75	85	86
15-19	200	2.32	2.24	228	2.39	244	106	109	125	125	104	106
20-24	265	2.71	3.17	323	3.01	307	127	130	119	121	125	127
25-29	275	3.14	3.17	322	3.23	334	143	147	115	118	139	141
30-34	265	2.76	2.65	271	3.04	311	152	156	146	148	125	125
35-39	224	2.34	2.42	269	3.44	351	173	183	184	197	153	155
40-44	216	3.11	3.14	341	3.47	354	154	157	155	157	177	179
45-49	240	2.94	2.99	342	3.19	326	172	176	192	195	179	182
50-54	230	2.97	3.59	366	3.08	315	178	183	208	211	167	170
55-59	326	3.36	3.70	376	3.48	356	198	203	217	223	207	210
60-64	310	2.14	3.27	353	3.45	352	220	236	231	235	242	245
65-69	340	2.59	3.14	361	3.54	362	284	291	269	272	265	269
70-74	272	2.42	2.76	364	3.64	374	245	292	314	319	314	317
75-79	250	1.60	2.76	364	3.72	374	245	292	314	319	314	317
80-84	190	1.60	2.76	364	3.72	374	245	292	314	319	314	317
85 y +	111	1.60	2.76	364	3.72	374	245	292	314	319	314	317
H.C.	211	-	147	-	156	-	365	342	356	346	647	352
TOTAL	211	-	147	-	156	-	365	342	356	346	647	352

REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE NIZALGO

CUADRO NO 5.14
FEMECIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE JALISCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970			1981			1970			1981		
	n	%	1981	n	%	1991	n	%	1981	n	%	1991
0	3711	37.59	36.62	3730	33.20	3349	3115	3140	2852	2856	2634	2664
1-4	767	7.79	7.76	731	6.96	706	769	775	693	701	577	584
5-9	342	3.53	3.53	368	3.03	304	236	238	214	241	194	196
10-14	245	2.51	2.51	264	2.67	271	176	177	138	140	152	154
15-19	468	4.54	4.59	474	4.62	469	172	173	177	179	182	184
20-24	472	4.74	4.74	525	4.94	501	209	211	204	206	194	196
25-29	457	4.63	4.73	413	4.44	451	213	215	213	217	201	203
30-34	411	4.16	4.16	450	4.58	458	222	224	217	219	211	213
35-39	401	4.07	4.07	441	4.41	441	222	224	217	219	211	213
40-44	423	4.45	4.45	474	4.77	484	303	305	281	281	307	311
45-49	471	4.71	4.71	467	4.67	464	341	341	311	311	344	348
50-54	507	5.07	5.07	511	5.14	522	443	447	443	444	423	428
55-59	407	4.07	4.07	404	4.04	404	468	468	527	533	523	529
60-64	74	0.74	0.74	74	0.74	74	594	594	675	681	619	627
65-69	111	1.11	1.11	111	1.11	111	849	854	824	834	857	867
70-74	111	1.11	1.11	111	1.11	111	941	949	1019	1027	1019	1021
75-79	111	1.11	1.11	111	1.11	111	1137	1139	1149	1179	1118	1131
80-84	111	1.11	1.11	111	1.11	111	908	915	954	974	1114	1117
85 y +	111	1.11	1.11	111	1.11	111	1625	1635	1679	1679	1616	1635
H.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	12427	12.427	12.427	12427	12.427	12427	13111	13111	12427	12427	12427	12427

REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE JALISCO

CUADRO NO. 5-15
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE MÉXICO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1981	1981	1981	1981	1981	1970	1981	1981	1981	1981	1981
0	7122	7119	7159	7127	2123	3336	5554	5335	5945	6252	5143	7259
1-4	1712	1955	152	1555	1486	1525	1712	1767	1374	1379	1294	1319
5-9	541	551	539	551	542	556	433	443	343	579	403	411
10-14	426	438	447	459	532	545	284	291	295	541	521	527
15-19	745	756	759	855	891	914	342	350	361	566	639	617
20-24	966	993	1194	1211	1214	1236	421	431	379	546	478	497
25-29	914	929	1157	1111	1175	1216	378	357	333	390	459	453
30-34	719	742	1154	1173	1076	1114	323	392	432	440	482	491
35-39	1139	1169	1262	1291	1332	1367	479	489	519	528	512	522
40-44	964	921	1115	1212	1294	1332	497	519	557	567	566	577
45-49	1141	1177	1216	147	1353	1398	551	569	629	631	689	723
50-54	1040	1172	1111	129	1412	1450	542	616	693	775	744	759
55-59	1174	1227	1374	1415	1437	1437	675	692	733	777	893	911
60-64	371	594	1147	1169	1142	1173	622	637	733	743	828	844
65-69	1167	1211	1179	1216	1103	1132	214	925	874	990	920	938
70-74	731	1115	1159	1165	1275	1319	875	919	932	1300	1064	1085
75-79	1125	1155	1111	1173	1129	1159	1195	1121	1112	1132	1076	1097
80-84	142	115	111	112	911	927	667	693	865	881	995	1015
85 y +	921	947	1151	1175	935	960	1424	1437	1779	1911	1765	1823
TOTAL	25734	25734	25734	25734	25734	25734	12537	12537	12537	12537	12537	12537

DEFUNCIÓNES UNIFICADAS, UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG. NO. 8)

FUENTE: REGISTRO DE DEFUNCIÓNES, ESTADO DE MÉXICO, 1970-1981

CUADRO NO. 5-16
DEFUNCIÓNES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970	1981	1981	1981	1981	1981	1970	1981	1981	1981	1981	1981
0	2263	2249	2126	2144	1767	1795	1689	1659	1662	1674	1377	1394
1-4	705	714	614	672	552	561	659	664	601	605	467	473
5-9	321	331	321	362	229	231	225	227	196	197	152	154
10-14	351	354	359	341	212	215	121	122	113	119	93	94
15-19	417	421	372	375	365	371	184	181	179	171	159	160
20-24	571	532	515	570	581	592	186	187	181	182	154	155
25-29	555	546	547	552	451	489	166	167	176	177	138	143
30-34	443	433	411	417	395	401	155	156	165	164	161	153
35-39	532	537	47	474	477	485	191	192	216	218	195	197
40-44	426	431	471	475	391	397	202	201	249	251	203	203
45-49	465	491	517	521	455	462	262	264	259	269	204	207
50-54	481	485	416	411	400	467	255	257	302	304	293	277
55-59	477	432	447	452	434	441	347	350	341	344	284	285
60-64	473	438	419	523	518	516	335	332	363	366	350	354
65-69	661	633	715	581	513	521	498	502	496	500	448	454
70-74	462	439	441	687	696	701	547	551	638	643	610	618
75-79	776	714	711	717	658	645	685	693	635	610	572	579
80-84	471	411	411	612	637	571	437	491	614	619	591	595
85 y +	777	711	472	472	765	777	1117	1124	1047	1155	982	992
TOTAL	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533	5533

DEFUNCIÓNES UNIFICADAS, UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG. NO. 8)

FUENTE: REGISTRO DE DEFUNCIÓNES, ESTADO DE MICHOACÁN, 1970-1981

ESTADÍSTICA DE LOS AÑOS
1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
SEXO EN EL ESTADO DE MORELOS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES											
	1970		1981		1970		1981		1970		1981	
		*		*		*		*		*		*
0	407	476	448	452	390	409	354	373	315	322	257	276
1-4	211	216	15	152	142	145	146	189	141	144	102	125
5-9	59	61	41	82	66	68	52	33	52	53	53	54
10-14	43	50	44	58	55	56	29	29	31	32	38	39
15-19	133	139	113	117	102	105	41	42	50	51	53	54
20-24	162	165	107	169	176	182	72	73	64	65	56	57
25-29	173	133	14	162	191	176	56	51	56	57	58	59
30-34	147	15	132	134	162	166	48	49	52	53	49	53
35-39	165	153	13	137	157	161	62	61	62	63	45	46
40-44	164	157	13	154	132	141	63	64	76	77	79	81
45-49	14	145	132	144	130	154	72	73	87	90	76	79
50-54	13	141	121	122	122	127	74	75	72	73	111	114
55-59	101	144	127	18	175	177	98	100	97	99	110	113
60-64	51	125	141	142	166	170	44	55	91	93	115	118
65-69	211	214	190	193	176	180	141	143	134	137	149	153
70-74	173	170	240	245	215	225	155	157	154	157	134	137
75-79	167	7	130	238	234	195	199	200	234	234	219	215
80-84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
85-89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
90-94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
95-99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354

NOTA: FUENTES: CENSO DE PUEBLO Y V. 7. ESTADÍSTICAS LAS NO ESPECIFICADAS. (VER PAG NO. B)

ESTADÍSTICA DE LOS AÑOS 1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD

CUADRO NO 5.14

ESTADÍSTICAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
SEXO EN EL ESTADO DE NAYARIT

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970		1981		1970		1981		1970		1981	
		*		*		*		*		*		*
0	245	22	207	263	230	234	237	241	205	208	186	193
1-4	119	122	115	112	107	109	98	100	95	96	90	92
5-9	55	57	47	58	43	44	44	45	33	33	37	38
10-14	29	40	24	35	27	43	16	16	26	26	16	16
15-19	62	63	75	76	66	67	29	32	52	32	22	22
20-24	71	72	67	99	112	114	52	33	33	33	32	33
25-29	73	61	67	99	93	95	23	23	29	29	35	36
30-34	60	60	67	58	52	55	40	41	37	38	37	38
35-39	76	78	67	60	63	65	40	41	37	38	37	38
40-44	75	75	61	64	76	77	31	31	52	53	52	53
45-49	67	71	76	77	103	105	59	60	45	46	49	50
50-54	67	61	63	46	99	101	68	69	52	53	58	59
55-59	94	96	62	96	105	110	66	57	60	61	78	80
60-64	125	128	126	128	122	124	75	76	90	91	109	111
65-69	146	149	155	158	133	135	147	119	129	131	112	114
70-74	147	151	17	173	147	149	124	126	124	126	134	133
75-79	17	174	161	161	159	162	140	143	143	145	129	132
80-84	160	160	160	160	146	149	144	145	142	145	132	135
85-89	145	145	145	149	144	147	14	193	176	178	152	155
90-94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
95-99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354

NOTA: FUENTES: CENSO DE PUEBLO Y V. 7. ESTADÍSTICAS LAS NO ESPECIFICADAS. (VER PAG NO. B)

ESTADÍSTICA DE LOS AÑOS 1970 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD

ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y LA ECONOMÍA
ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y LA ECONOMÍA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970			1981			1970			1981		
	N	%	1970	N	%	1981	N	%	1970	N	%	1981
1-4	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
5-9	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
10-14	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
15-19	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
20-24	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
25-29	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
30-34	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
35-39	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
40-44	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
45-49	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
50-54	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
55-59	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
60-64	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
65-69	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
70-74	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
75-79	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
80-84	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
85 y +	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220
TOTAL	1520	1.7	1520	1320	1.2	1220	1220	1.2	1220	1220	1.2	1220

* FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN POR VEZ DISTRIBUCIÓN LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG NO. 8)

FUENTE: ANUARIO DE ESTADÍSTICAS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

CUADRO NO. 5.2
DISTRIBUCIÓN REGISTRADA EN LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE OAXACA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970			1981			1970			1981		
	N	%	1970	N	%	1981	N	%	1970	N	%	1981
1-4	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
5-9	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
10-14	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
15-19	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
20-24	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
25-29	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
30-34	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
35-39	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
40-44	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
45-49	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
50-54	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
55-59	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
60-64	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
65-69	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
70-74	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
75-79	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
80-84	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
85 y +	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267
TOTAL	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267	1267	1.7	1267

* FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN POR VEZ DISTRIBUCIÓN LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG NO. 8)

FUENTE: ANUARIO DE ESTADÍSTICAS

CUADRO NO 5.2c
ALGUNAS FEMEAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE GUERRERO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES				MUJERES			
	1979	1981	1981	1981	1979	1981	1981	1981
1-4	272	7	141	222	941	217	548	749
5-9	117	11	141	191	195	215	228	196
10-14	11	17	11	12	65	32	32	33
15-19	11	11	11	11	115	49	51	51
20-24	115	117	117	127	131	47	48	48
25-29	91	11	11	114	115	43	44	44
30-34	91	11	11	125	124	42	43	43
35-39	91	11	11	125	128	54	55	55
40-44	71	74	117	115	131	43	46	47
45-49	11	11	11	115	139	74	75	75
50-54	11	11	11	122	124	64	65	65
55-59	11	71	147	131	122	75	76	76
60-64	91	11	11	117	114	106	89	70
65-69	127	127	124	126	125	79	82	83
70-74	111	114	11	143	161	115	118	125
75-79	11	11	11	150	164	137	139	139
80-84	11	11	11	121	174	93	94	116
85 y +	11	11	11	112	165	148	79	213
TOTAL	1171	1171	1171	1171	1171	1171	1171	1171

ALGUNAS FEMEAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE GUERRERO (VER PAG NO. 6)

CUADRO NO 5.2c
ALGUNAS FEMEAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE GUERRERO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES				MUJERES			
	1979	1981	1981	1981	1979	1981	1981	1981
1-4	4615	4714	4471	4765	3749	3659	3721	3581
5-9	1115	1151	111	1453	1341	1371	1679	1551
10-14	419	453	471	487	359	407	414	353
15-19	241	273	277	243	255	261	219	223
20-24	419	427	491	513	452	462	271	276
25-29	561	571	571	691	671	685	523	524
30-34	599	611	551	665	619	623	342	327
35-39	591	561	511	567	539	551	295	311
40-44	647	661	577	691	651	665	345	351
45-49	679	692	614	677	615	629	315	327
50-54	711	714	614	698	672	687	444	447
55-59	651	652	567	656	651	666	389	395
60-64	711	714	703	714	711	727	457	465
65-69	571	574	511	715	711	717	454	466
70-74	615	631	741	762	717	723	647	651
75-79	721	727	719	856	815	833	715	727
80-84	671	679	614	711	711	729	751	793
85 y +	114	114	114	656	614	614	613	732
TOTAL	1171	1171	1171	1171	1171	1171	1171	1171

ALGUNAS FEMEAS REGISTRADAS EN LOS AÑOS 1979, 1981 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN EL ESTADO DE GUERRERO (VER PAG NO. 6)

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1980 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1979		1980		1981		1979		1980		1981	
		*		*		*		*		*		*
1	104	122	171	175	27	34	75	78	143	147	20	33
1-4	27	4	14	14	35	35	25	27	39	41	24	25
5-9	10	10	17	17	5	5	7	7	12	12	7	7
10-14	1	1	21	5	5	5	7	7	13	13	5	5
15-19	22	14	17	17	17	17	12	12	12	12	6	5
20-24	29	41	63	41	42	42	17	19	7	7	8	8
25-29	34	31	51	39	42	42	9	9	16	15	10	17
30-34	16	17	36	26	27	27	6	6	14	14	6	6
35-39	10	2	21	27	31	31	13	13	16	16	10	12
40-44	21	21	22	23	13	13	4	4	15	15	6	6
45-49	2	11	21	27	31	31	16	17	8	8	11	11
50-54	21	22	19	21	21	21	7	7	14	14	8	9
55-59	21	23	27	27	37	37	12	12	13	13	9	9
60-64	2	21	37	15	15	12	12	9	9	9	7	7
65-69	11	19	27	26	22	22	11	11	13	13	10	11
70-74	16	17	27	21	25	27	9	9	10	10	14	14
75-79	21	11	17	17	21	21	12	12	12	12	7	7
80-84	1	1	17	17	17	17	7	7	17	17	17	18
85 y +	14	14	14	24	24	24	11	11	25	27	15	16
TOTAL	104	122	171	175	27	34	75	78	143	147	20	33

DEFUNCIONES OBTENIDAS UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG NO. 8)

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

CUADRO NO 5.26

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1979, 1980 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1979		1980		1981		1979		1980		1981	
		*		*		*		*		*		*
1	1342	1373	1153	1178	1130	1154	973	994	877	897	825	843
1-4	421	431	362	370	389	397	419	427	335	343	282	298
5-9	179	183	122	125	115	117	97	99	119	122	130	132
10-14	89	91	57	59	114	116	85	85	54	55	61	62
15-19	214	219	143	146	154	157	73	75	78	80	65	66
20-24	232	237	177	181	213	223	97	99	97	99	107	109
25-29	217	212	176	181	198	202	94	96	78	10	98	93
30-34	102	186	147	151	211	255	103	103	82	84	56	53
35-39	215	223	162	165	184	189	131	133	125	128	126	129
40-44	231	236	187	191	225	229	134	137	126	129	128	131
45-49	295	299	229	234	219	224	142	143	121	124	124	127
50-54	237	243	199	213	215	229	131	134	119	122	161	165
55-59	252	258	207	211	247	252	165	169	149	152	160	164
60-64	257	263	194	198	274	280	157	163	148	151	170	174
65-69	333	346	266	272	240	245	280	286	211	216	222	227
70-74	364	363	341	347	381	389	273	279	237	243	257	273
75-79	392	418	376	414	377	365	346	353	306	313	317	324
80-84	475	484	371	376	328	335	251	256	253	259	354	364
85 y +	41	41	367	375	385	393	553	565	455	469	503	514
TOTAL	142	142	111	111	172	172	91	91	95	95	95	95
TOTAL	6234	6234	5227	5227	5659	5659	4601	4601	4768	4768	4243	4243

DEFUNCIONES OBTENIDAS UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS (VER PAG NO. 8)

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

CUADRO NO 5.25
DEFICIENTES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1973, 1979 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE SINALOA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1973	1979	1981	1973	1979	1981	1973	1979	1981	1973	1979	1981
1-4	457	461	457	476	496	553	559	527	537	425	430	
5-9	212	216	212	225	229	231	232	227	211	198	201	
10-14	121	122	119	135	137	75	74	74	75	77	77	
15-19	211	227	24	221	114	70	71	56	57	58	57	
20-24	277	273	312	316	322	73	74	97	89	89	90	
25-29	277	273	294	272	294	75	77	73	74	69	70	
30-34	177	17	727	176	179	62	61	67	68	53	54	
35-39	197	196	221	21	214	82	83	97	99	99	101	
40-44	105	105	21	173	176	111	112	137	109	59	90	
45-49	27	27	196	197	211	117	119	119	123	123	125	
50-54	227	240	261	225	229	114	115	147	155	124	126	
55-59	270	27	260	269	274	162	164	139	142	167	170	
60-64	322	327	391	315	321	192	194	186	189	196	199	
65-69	41	41	391	315	315	251	254	273	281	241	245	
70-74	297	297	432	440	440	232	232	285	290	303	308	
75-79	297	297	391	391	391	262	263	276	281	277	281	
80-84	297	297	319	315	315	233	242	273	275	276	282	
85 y +	27	27	474	351	351	511	515	526	536	443	447	
TOTAL	2167	2167	5253	5253	5253	3509	3509	3509	3509	3509	3509	

NOTA: LAS DEFICIENTES QUE NO ESTAN REGISTRADAS EN LAS NO ESTAN REGISTRADAS (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 5.26
DEFICIENTES REGISTRADAS EN LOS AÑOS
1973, 1979 Y 1981 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE SONORA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1973	1979	1981	1973	1979	1981	1973	1979	1981	1973	1979	1981
1-4	1146	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
5-9	21	215	117	215	117	117	117	117	117	117	117	117
10-14	11	11	61	89	91	55	56	53	54	56	57	
15-19	11	82	11	98	100	28	28	54	55	48	49	
20-24	112	117	194	174	178	57	58	68	69	61	62	
25-29	237	240	288	264	270	74	79	105	105	80	82	
30-34	112	117	229	225	230	68	69	74	76	62	63	
35-39	114	153	164	177	181	70	71	72	73	70	71	
40-44	117	174	160	160	164	99	101	94	85	81	82	
45-49	177	174	197	197	192	91	93	115	120	93	92	
50-54	212	212	212	212	212	112	114	138	141	131	134	
55-59	273	273	273	273	273	138	138	159	162	159	162	
60-64	323	342	342	342	342	193	196	175	179	188	192	
65-69	425	437	425	425	425	204	204	208	208	274	279	
70-74	340	350	350	350	350	319	325	251	256	243	248	
75-79	340	350	350	350	350	259	264	308	314	308	314	
80-84	340	350	350	350	350	350	362	315	322	321	327	
85 y +	340	350	350	350	350	211	215	245	291	349	315	
TOTAL	2167	2167	2167	2167	2167	2167	2167	2167	2167	2167	2167	

NOTA: LAS DEFICIENTES QUE NO ESTAN REGISTRADAS EN LAS NO ESTAN REGISTRADAS (VER PAG NO. 8)

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS
1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
EN EL ESTADO DE TLAXCALA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES										MÚJERES					
	1979		1980		1981		1979		1980		1981		1979		1980	
1-4	712	774	712	774	712	774	631	640	510	520	739	758	127	129	115	131
5-9	140	151	140	151	140	151	127	129	115	115	131	131	24	26	31	33
10-14	270	270	270	270	270	270	24	27	34	8	11	26	27	23	15	36
15-19	11	11	11	11	11	11	17	16	33	34	18	34	35	35	35	41
20-24	42	42	42	42	42	42	75	75	25	25	15	32	33	39	40	47
25-29	10	10	10	10	10	10	72	72	74	39	40	23	51	52	49	54
30-34	10	10	10	10	10	10	72	72	74	39	40	23	51	52	49	54
35-39	10	10	10	10	10	10	117	117	41	41	29	30	72	74	91	134
40-44	10	10	10	10	10	10	124	127	70	71	64	65	90	91	135	139
45-49	10	10	10	10	10	10	146	153	58	59	66	67	131	134	135	139
50-54	10	10	10	10	10	10	147	167	97	99	79	80	135	139	135	139
55-59	10	10	10	10	10	10	136	136	53	54	51	54	135	139	135	139
60-64	10	10	10	10	10	10	174	177	172	175	231	237	172	175	231	237
65-69	10	10	10	10	10	10	27	27	28	28	57	57	27	27	28	28
TOTAL	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS 1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE TLAXCALA

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS 1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE TLAXCALA

CUADRO NO 5.3

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS
1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
EN EL ESTADO DE VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES										MÚJERES					
	1979		1980		1981		1979		1980		1981		1979		1980	
1-4	3007	3007	3007	3007	3007	3007	2764	2319	2295	2338	1948	1957	1134	1156	1124	1145
5-9	412	412	412	412	412	412	335	307	294	303	281	267	361	307	294	303
10-14	270	270	270	270	270	270	239	244	216	218	208	212	307	313	294	303
15-19	11	11	11	11	11	11	117	117	34	35	362	325	335	334	355	362
20-24	10	10	10	10	10	10	929	373	380	341	347	324	380	341	347	324
25-29	10	10	10	10	10	10	859	347	316	323	311	317	347	316	323	311
30-34	10	10	10	10	10	10	874	373	386	378	385	401	373	386	378	385
35-39	10	10	10	10	10	10	891	382	393	397	423	428	382	393	397	423
40-44	10	10	10	10	10	10	933	451	459	445	451	443	451	459	445	451
45-49	10	10	10	10	10	10	833	465	474	468	477	456	465	474	468	477
50-54	10	10	10	10	10	10	939	541	552	536	546	519	541	552	536	546
55-59	10	10	10	10	10	10	803	626	630	586	597	614	626	630	586	597
60-64	10	10	10	10	10	10	849	778	793	747	761	719	778	793	747	761
65-69	10	10	10	10	10	10	1154	1082	814	830	864	911	1082	1082	814	830
70-74	10	10	10	10	10	10	940	974	997	958	874	828	940	974	997	958
75-79	10	10	10	10	10	10	107	89	634	547	793	832	107	89	634	547
80-84	10	10	10	10	10	10	1127	1223	1423	1431	1477	1536	1127	1223	1423	1431
85-89	10	10	10	10	10	10	494	257	266	266	266	266	494	257	266	266
TOTAL	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272	1272

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS 1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE VERACRUZ

ESTADÍSTICA DE LA PUEBLA EN LOS AÑOS 1991 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES									
	1970		1975		1981		1990		1991	
0	912	922	932	941	755	719	779	779	779	779
1-4	241	245	263	260	179	181	247	247	247	247
5-9	66	57	81	81	55	55	71	71	71	71
10-14	57	58	45	45	45	45	45	45	45	45
15-19	76	87	87	89	77	74	58	58	58	58
20-24	120	129	91	92	117	115	65	65	65	65
25-29	112	117	103	104	119	120	41	41	41	41
30-34	72	73	91	91	96	97	71	71	71	71
35-39	95	96	76	77	137	138	58	58	58	58
40-44	93	94	105	106	119	111	74	74	74	74
45-49	115	106	105	106	131	131	55	55	55	55
50-54	147	149	127	128	128	129	113	114	114	114
55-59	176	178	150	161	192	183	144	144	144	144
60-64	214	219	246	249	232	234	218	218	218	218
65-69	234	237	261	263	279	281	234	234	234	234
70-74	214	219	313	321	318	320	265	265	265	265
75-79	427	429	374	378	350	332	341	341	341	341
80-84	211	213	347	351	327	329	267	267	267	267
85 y +	381	387	431	431	347	349	451	451	451	451
No L	45	-	46	-	76	-	77	-	77	-
TOTAL	4275	4275	4174	4194	5065	5065	5267	5267	5267	5267

DEFUNCIONES CONTINUAS, UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS, VER PAG NO. 8

FUENTE: ANUARIO DE ESTADISTICAS
SECRETARIA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

CUADRO NO 5.32
DEFUNCIONES ESPECIFICADAS POR LOS AÑOS
1970, 1981 Y 1991 POR GRUPOS DE EDAD
Y SEXO EN EL ESTADO DE YACATECAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES						MUJERES					
	1970		1981		1991		1970		1981		1991	
	n	e	n	e	n	e	n	e	n	e	n	e
0	1112	1112	1032	939	949	847	856	847	857	723	731	
1-4	227	232	213	203	204	234	236	180	182	169	171	
5-9	57	57	92	93	84	56	57	46	47	39	39	
10-14	66	67	72	73	58	34	34	35	35	28	29	
15-19	121	121	117	110	111	49	50	57	57	53	54	
20-24	129	141	121	161	163	50	51	45	46	46	46	
25-29	159	161	117	118	124	33	33	51	52	45	45	
30-34	177	177	93	100	101	60	61	37	37	62	63	
35-39	173	174	111	102	113	114	61	59	60	55	54	
40-44	124	127	111	119	99	100	65	66	53	54	56	
45-49	112	114	88	118	109	72	73	54	55	75	76	
50-54	97	97	91	92	141	142	83	84	51	52	79	
55-59	124	125	123	146	145	80	81	72	73	94	95	
60-64	122	127	111	112	148	150	104	105	91	92	106	
65-69	161	162	149	191	170	172	142	144	132	134	117	
70-74	241	241	243	237	240	198	200	195	197	190	192	
75-79	241	241	275	271	274	228	230	243	244	215	217	
80-84	241	241	245	245	245	164	166	185	187	235	235	
85 y +	342	342	342	342	342	346	340	331	335	369	371	
No L	42	42	-	-	-	31	-	36	-	31	-	
TOTAL	3670	3670	3670	3670	3670	2942	2942	2778	2778	2778	2778	

DEFUNCIONES CONTINUAS, UNA VEZ DISTRIBUIDAS LAS NO ESPECIFICADAS, VER PAG NO. 8

FUENTE: ANUARIO DE ESTADISTICAS
SECRETARIA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

* FUENTE: LA PORTALIDAD EN MEXICO
MIGUEL CARRILLO / JENIFER ALVAREZ / ALBERTO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1972

* FUENTE: LA MORTALIDAD EN MEXICO
MEXICO, C. S. H. A. - U. N. I. T. - 1967 / ROBERTO RANUZZI
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO, 1962

GRUPO DE EDAD	Estructura		Estructura	
	1932-1932	1932-1932	1932-1932	1932-1932
0	.0274	.0094	.0095	.0075
1-4	.0274	.0077	.0113	.0117
5-9	.0274	.0077	.0026	.0021
10-14	.0274	.0075	.0011	.0010
15-19	.0274	.0011	.0013	.0014
20-24	.0274	.0011	.0020	.0015
25-29	.0274	.0021	.0040	.0011
30-34	.0274	.0023	.0011	.0012
35-39	.0274	.0043	.0015	.0012
40-44	.0274	.0051	.0015	.0011
45-49	.0274	.0074	.0015	.0011
50-54	.0274	.0010	.0010	.0011
55-59	.0274	.0014	.0015	.0011
60-64	.0274	.0025	.0023	.0024
65-69	.0274	.0072	.0024	.0027
70-74	.0274	.0037	.0034	.0037
75-79	.0274	.0037	.0034	.0037
80-84	.0274	.0066	.0045	.0047
85-89	.0274	.0135	.0075	.0050
90-94	.0274	.0235	.0115	.0140

• FUENTE: LA Población en México
 RECONSTRUCCIÓN DE LA Población y ALBERTO HERNÁNDEZ
 INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y Censos SOCIALES
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1932

CUADRO No 4. 4

1932 CONTINENTAL DE MUESTREO 2000-1932
 POR ESTRUCTURA, ESTRUCTURA Y ESTRUCTURA
 1932-1932

GRUPO DE EDAD	Estructura		Estructura	
	1932-1932	1932-1932	1932-1932	1932-1932
0	.0274	.0091	.0092	.0074
1-4	.0274	.0014	.0066	.0057
5-9	.0274	.0043	.0012	.0010
10-14	.0274	.0027	.0019	.0010
15-19	.0274	.0030	.0019	.0011
20-24	.0274	.0044	.0032	.0019
25-29	.0274	.0061	.0015	.0014
30-34	.0274	.0053	.0017	.0019
35-39	.0274	.0077	.0046	.0012
40-44	.0274	.0076	.0072	.0012
45-49	.0274	.0010	.0019	.0015
50-54	.0274	.0014	.0017	.0012
55-59	.0274	.0040	.0015	.0012
60-64	.0274	.0020	.0024	.0012
65-69	.0274	.0024	.0034	.0016
70-74	.0274	.0014	.0057	.0017
75-79	.0274	.0027	.0015	.0015
80-84	.0274	.0034	.0015	.0011
85-89	.0274	.0052	.0011	.0011

• FUENTE: LA Población en México
 RECONSTRUCCIÓN DE LA Población y ALBERTO HERNÁNDEZ
 INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y Censos SOCIALES
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1932

CUADRO NO 5. 5
TASA CENTRALIZADA DE MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO DE
PUEBLO CERRILLO, JALISCO, 1932

GRUPO DE EDAD	DISTRITO FEDERAL		MUNICIPIO	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0073	.0073	.0073	.0073
1-4	.0073	.0054	.0059	.0062
5-9	.0097	.0091	.0071	.0070
10-14	.0097	.0094	.0075	.0075
15-19	.0073	.0097	.0075	.0074
20-24	.0034	.0014	.0025	.0015
25-29	.0151	.0020	.0032	.0014
30-34	.0041	.0027	.0033	.0024
35-39	.0067	.0042	.0044	.0037
40-44	.0073	.0072	.0049	.0029
45-49	.0130	.0074	.0035	.0053
50-54	.0157	.0101	.0031	.0077
55-59	.0234	.0151	.0137	.0175
60-64	.0347	.0233	.0210	.0173
65-69	.0537	.0332	.0214	.0259
70-74	.0511	.0463	.0397	.0374
75-79	.0734	.0700	.0740	.0649
80-84	.1221	.0974	.0171	.0572
85 y +	.1533	.1443	.1567	.1735

* FUENTE: LA PUEBLA, EN TEXICO
REGISTRO CIVIL, DE LA SECRETARÍA DE SALUD / ALBERTO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1932

CUADRO NO 5. 6

TASA CENTRALIZADA DE MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO DE
PUEBLO CERRILLO, JALISCO, 1932

GRUPO DE EDAD	MUNICIPIO		MUNICIPIO	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0105	.0110	.0075	.0415
1-4	.0133	.0151	.0114	.0121
5-9	.0017	.0017	.0022	.0021
10-14	.0071	.0003	.0111	.0070
15-19	.0010	.0017	.0024	.0016
20-24	.0027	.0019	.0042	.0024
25-29	.0034	.0023	.0057	.0022
30-34	.0043	.0030	.0054	.0074
35-39	.0057	.0043	.0077	.0045
40-44	.0067	.0043	.0072	.0044
45-49	.0137	.0069	.0075	.0063
50-54	.0107	.0071	.0114	.0072
55-59	.0172	.0107	.0137	.0077
60-64	.0205	.0177	.0223	.0199
65-69	.0294	.0235	.0235	.0219
70-74	.0437	.0445	.0179	.0361
75-79	.0747	.0737	.0213	.0452
80-84	.1113	.1067	.0541	.0575
85 y +	.1076	.2463	.1075	.1172

* FUENTE: LA PUEBLA, EN TEXICO
REGISTRO CIVIL, DE LA SECRETARÍA DE SALUD / ALBERTO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1932

TAJAS CENSALES DE MORTALIDAD EN
POR CUBIERTA, 1970
AÑO DE 1970

GRUPO DE EDAD	MEXICO			
	MORTALIDAD	MORTALIDAD	MORTALIDAD	MORTALIDAD
J	.0767	.0734	.0771	.0776
1-4	.0127	.0127	.0111	.0109
5-9	.0017	.0026	.0117	.0116
10-14	.0017	.0015	.0019	.0017
15-19	.0027	.0023	.0012	.0015
20-24	.0045	.0033	.0019	.0015
25-29	.0075	.0052	.0036	.0021
30-34	.0057	.0050	.0044	.0028
35-39	.0077	.0074	.0059	.0138
40-44	.0111	.0070	.0043	.0046
45-49	.0157	.0071	.0019	.0161
50-54	.0172	.0107	.0110	.0081
55-59	.0215	.0145	.0175	.0133
60-64	.0232	.0257	.0236	.0176
65-69	.0273	.0103	.0374	.0272
70-74	.0317	.0477	.0516	.0459
75-79	.0323	.0652	.0723	.0551
80-84	.0346	.0650	.0972	.0745
85 y +	.1663	.1775	.1774	.1759

* FUENTES: LA PORTALIDAD EN MEXICO
BOLETIN CENSALES / BENITO JUAREZ / ALCAZAR MINUJIN
INSTITUTO DE ESTADISTICA Y CENSO SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1972

CLASIFICACION 3

TAJAS CENSALES DE MORTALIDAD EN
POR CUBIERTA, 1970
AÑO DE 1970

GRUPO DE EDAD	MEXICO			
	MORTALIDAD	MORTALIDAD	MORTALIDAD	MORTALIDAD
0	.1145	.0396	.0771	.0676
1-4	.0102	.0104	.0011	.0079
5-9	.0017	.0014	.0017	.0013
10-14	.0011	.0007	.0011	.0017
15-19	.0020	.0012	.0020	.0011
20-24	.0031	.0017	.0034	.0015
25-29	.0037	.0021	.0045	.0072
30-34	.0044	.0025	.0049	.0021
35-39	.0065	.0042	.0034	.0041
40-44	.0074	.0043	.0055	.0045
45-49	.0113	.0067	.0075	.0057
50-54	.0113	.0075	.0102	.0072
55-59	.0133	.0113	.0136	.0113
60-64	.0267	.0173	.0179	.0134
65-69	.0334	.0271	.0231	.0265
70-74	.0503	.0330	.0436	.0415
75-79	.0746	.0602	.0635	.0599
80-84	.0716	.0733	.0357	.0796
85 y +	.1711	.1776	.1674	.1751

* FUENTES: LA PORTALIDAD EN MEXICO
BOLETIN CENSALES / BENITO JUAREZ / ALCAZAR MINUJIN
INSTITUTO DE ESTADISTICA Y CENSO SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1972

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
POR CORONA, JIMENEZ Y MINUELA
AÑO DE 1975

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1975	1975	1975	1975
0	.0531	.0479	.0732	.0551
1-4	.0039	.0073	.0075	.0092
5-9	.0015	.0015	.0017	.0015
10-14	.0010	.0003	.0011	.0015
15-19	.0024	.0014	.0015	.0011
20-24	.0012	.0024	.0028	.0016
25-29	.0031	.0027	.0037	.0027
30-34	.0067	.0023	.0040	.0027
35-39	.0077	.0045	.0050	.0041
40-44	.0033	.0047	.0057	.0049
45-49	.0115	.0077	.0033	.0055
50-54	.0113	.0075	.0111	.0075
55-59	.0152	.0123	.0155	.0111
60-64	.0247	.0233	.0214	.0157
65-69	.0317	.0254	.0276	.0244
70-74	.0412	.0367	.0474	.0435
75-79	.0633	.0536	.0547	.0475
80-84	.0345	.0732	.0726	.0411
85 y +	.1324	.1335	.1415	.1297

* FUENTE: LA MORTALIDAD EN MEXICO
ROBERTO CORONA / RENE JIMENEZ / ALBERTO MINUELA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1972

CUADRO NO. 6.1.

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD
POR CORONA, JIMENEZ Y MINUELA
AÑO DE 1975

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	1975	1975	1975	1975
0	.0739	.0577	.0737	.0711
1-4	.0050	.0048	.0024	.0075
5-9	.0008	.0009	.0004	.0004
10-14	.0007	.0015	.0007	.0004
15-19	.0013	.0038	.0029	.0004
20-24	.0020	.0012	.0017	.0004
25-29	.0022	.0015	.0017	.0004
30-34	.0026	.0015	.0017	.0004
35-39	.0035	.0030	.0017	.0004
40-44	.0046	.0034	.0017	.0004
45-49	.0071	.0051	.0017	.0004
50-54	.0104	.0067	.0017	.0004
55-59	.0147	.0095	.0017	.0004
60-64	.0226	.0167	.0017	.0004
65-69	.0356	.0271	.0017	.0004
70-74	.0492	.0391	.0017	.0004
75-79	.0755	.0625	.0017	.0004
80-84	.0985	.0913	.0017	.0004
85 y +	.1375	.1436	.0017	.0004

* FUENTE: LA MORTALIDAD EN MEXICO
ROBERTO CORONA / RENE JIMENEZ / ALBERTO MINUELA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1972

GRUPO DE EDAD	POCOKA	POCOKA	POCOKA	POCOKA
0-4	1305	1352	1377	1377
5-9	1316	1395	1354	1374
10-14	1333	1329	1327	1362
15-19	1310	1315	1313	1313
20-24	1331	1325	1321	1314
25-29	1346	1336	1333	1323
30-34	1357	1345	1343	1331
35-39	1363	1347	1340	1329
40-44	1370	1359	1357	1347
45-49	1382	1367	1365	1355
50-54	1392	1372	1370	1360
55-59	1403	1383	1381	1371
60-64	1413	1393	1391	1381
65-69	1424	1404	1402	1392
70-74	1435	1415	1413	1403
75-79	1446	1426	1424	1414
80-84	1457	1437	1435	1425
85 y +	1468	1448	1446	1436

• FUENTE: LA MORTALIDAD EN MEXICO
RUSILCO COKONA / RENE JERENIZ / ALFREDO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1982

CUADRO NO 6.12

TABLAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
POR COKONA, JERENIZ Y MINUJIN PARA EL
AÑO DE 1970

GRUPO DE EDAD	POCOKA		SAN LUIS POTOSI	
	POCOKA	MUJERES	MUJERES	MUJERES
0-4	1305	1336	1345	1371
5-9	1316	1341	1338	1343
10-14	1333	1332	1324	1322
15-19	1310	1315	1311	1313
20-24	1331	1325	1322	1319
25-29	1346	1336	1332	1329
30-34	1357	1345	1340	1331
35-39	1363	1347	1343	1331
40-44	1370	1359	1357	1347
45-49	1382	1372	1370	1360
50-54	1392	1383	1381	1371
55-59	1403	1393	1391	1381
60-64	1413	1404	1402	1392
65-69	1424	1415	1413	1403
70-74	1435	1426	1424	1414
75-79	1446	1437	1435	1425
80-84	1457	1448	1446	1436
85 y +	1468	1459	1457	1447

• FUENTE: LA MORTALIDAD EN MEXICO
RUSILCO COKONA / RENE JERENIZ / ALFREDO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 1982

ENCUESTA NACIONAL DE MORTALIDAD EN MÉXICO
POC. CORONA, J. JIMÉNEZ Y MINUJÍN
AÑO DE 1971

GRUPO DE EDAD	SINALOA		M. 1971	M. 1970
	HOMBRES	MUJERES		
1	0.553	0.669	0.915	0.708
1-4	0.054	0.055	0.146	0.054
5-9	0.011	0.013	0.012	0.007
11-14	0.008	0.007	0.013	0.003
15-19	0.016	0.019	0.014	0.010
21-24	0.027	0.014	0.029	0.015
25-29	0.032	0.023	0.042	0.023
31-34	0.035	0.024	0.035	0.023
35-39	0.045	0.024	0.045	0.016
41-44	0.052	0.040	0.057	0.030
45-49	0.067	0.053	0.062	0.059
51-54	0.094	0.063	0.114	0.074
55-59	0.144	0.111	0.191	0.129
61-64	0.218	0.162	0.244	0.225
65-69	0.309	0.269	0.374	0.317
71-74	0.482	0.397	0.632	0.431
75-79	0.739	0.572	0.914	0.745
81-84	0.993	0.829	1.114	0.985
85 y +	1.459	1.535	1.719	1.895

• FUENTE: LA MORTALIDAD EN MÉXICO
POC. CORONA / J. JIMÉNEZ Y ALBERTO MINUJÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1982

ENCUESTA NACIONAL DE MORTALIDAD EN MÉXICO
POC. CORONA, J. JIMÉNEZ Y MINUJÍN
AÑO DE 1971

GRUPO DE EDAD	SINALOA		M. 1971	M. 1970
	HOMBRES	MUJERES		
1	0.686	0.522	0.671	0.505
1-4	0.010	0.019	0.049	0.049
5-9	0.032	0.021	0.011	0.028
11-14	0.027	0.015	0.012	0.015
15-19	0.024	0.014	0.017	0.019
21-24	0.032	0.024	0.022	0.015
25-29	0.040	0.029	0.028	0.027
31-34	0.039	0.023	0.030	0.024
35-39	0.059	0.047	0.041	0.031
41-44	0.051	0.046	0.051	0.049
45-49	0.068	0.064	0.077	0.051
51-54	0.187	0.175	0.211	0.171
55-59	0.105	0.105	0.111	0.114
61-64	0.198	0.197	0.241	0.192
65-69	0.248	0.234	0.377	0.295
71-74	0.367	0.422	0.444	0.348
75-79	0.675	0.406	0.715	0.625
81-84	0.631	0.771	0.811	0.876
85 y +	1.536	1.661	1.714	1.815

• FUENTE: LA MORTALIDAD EN MÉXICO
POC. CORONA / J. JIMÉNEZ Y ALBERTO MINUJÍN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, 1982

GRUPO DE EDAD	TARCA			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	COEFICIENTE
0-4	1142	1142	2284	1.000
5-9	1125	1143	2268	0.991
10-14	1119	1117	2236	0.982
15-19	1115	1111	2226	0.973
20-24	1122	1117	2239	0.992
25-29	1133	1126	2259	1.000
30-34	1142	1139	2281	1.000
35-39	1153	1157	2310	1.000
40-44	1172	1175	2347	1.000
45-49	1184	1182	2366	1.000
50-54	1197	1197	2394	1.000
55-59	1214	1219	2433	1.000
60-64	1215	1240	2455	1.000
65-69	1215	1267	2482	1.000
70-74	1219	1311	2530	1.000
75-79	1219	1373	2592	1.000
80-84	1219	1464	2683	1.000
85 y +	1219	1875	3094	1.000

* FUENTES: LA MORTALIDAD EN GUATEMALA
RODOLFO CORONA / J. M. JIMENEZ / ALBERTO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
GOBIERNO NACIONAL AUTÓNOMO DE GUATEMALA, 1982

CUADRO No 6.16

TARCA DE MORTALIDAD ESTIMADAS
RODOLFO CORONA, JIMENEZ Y MINUJIN PARA EL
AÑO DE 1976

GRUPO DE EDAD	TARCA			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	COEFICIENTE
0-4	1142	1142	2284	1.000
5-9	1125	1143	2268	0.991
10-14	1119	1117	2236	0.982
15-19	1115	1111	2226	0.973
20-24	1122	1117	2239	0.992
25-29	1133	1126	2259	1.000
30-34	1142	1139	2281	1.000
35-39	1153	1157	2310	1.000
40-44	1172	1175	2347	1.000
45-49	1184	1182	2366	1.000
50-54	1197	1197	2394	1.000
55-59	1214	1219	2433	1.000
60-64	1215	1240	2455	1.000
65-69	1215	1267	2482	1.000
70-74	1219	1311	2530	1.000
75-79	1219	1373	2592	1.000
80-84	1219	1464	2683	1.000
85 y +	1219	1875	3094	1.000

* FUENTES: LA MORTALIDAD EN GUATEMALA
RODOLFO CORONA / J. M. JIMENEZ / ALBERTO MINUJIN
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES
GOBIERNO NACIONAL AUTÓNOMO DE GUATEMALA, 1982

CUADRO No 7

TABAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
POR CORONA, JIMENEZ Y MINUJIN PARA EL -
GRUPO DE EDAD DE MENORES DE UN AÑO POR
ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO EN LOS AÑOS DE
1940, 1950 Y 1960

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES			MUJERES		
	1940	1950	1960	1940	1950	1960
AGUASCALIENTES	.3066	.1756	.1243	.2807	.1559	.1121
BAJA CALIFORNIA NORTE	.1856	.1229	.1005	.1311	.1084	.0855
BAJA CALIFORNIA SUR	.1376	.1012	.0792	.1126	.1064	.0653
CAMPECHE	.1410	.0936	.0849	.1180	.0918	.0778
COAHUILA	.2440	.1595	.1062	.2215	.1357	.1000
COLIMA	.2371	.1481	.1207	.2213	.1276	.1113
CHIAPAS	.1316	.1020	.0757	.1097	.0895	.0700
CHIHUAHUA	.1748	.1527	.1005	.1559	.1302	.0927
DISTRITO FEDERAL	.2667	.1714	.1662	.2536	.1484	.1002
DURANGO	.1855	.1171	.0849	.1556	.1006	.0710
GUANAJUATO	.3483	.2141	.1405	.3051	.1822	.1151
GUERRERO	.1190	.1121	.0921	.1047	.0916	.0737
HIDALGO	.1809	.1455	.1148	.1643	.1283	.1000
JALISCO	.2667	.1767	.1279	.2294	.1566	.1147
MEXICO	.2692	.2437	.1867	.2461	.1995	.1625
MICHOACAN	.2005	.1339	.0886	.1749	.1137	.0744
MORELOS	.1892	.1299	.0826	.1822	.1046	.0709
NAYARIT	.1729	.1327	.0983	.1611	.1124	.0789
NUEVO LEON	.1746	.1291	.0797	.1487	.1119	.0804
OAXACA	.2064	.1616	.1211	.1792	.1320	.1009
PUEBLA	.2726	.1872	.1496	.2402	.1586	.1259
QUERETARO	.2903	.1555	.1446	.2231	.1448	.1104
QUINTANA ROO	.0789	.0552	.0394	.0565	.0768	.0408
SAN LUIS POTOSI	.2028	.1445	.1037	.1791	.1218	.1080
SINALOA	.1121	.0890	.0713	.1138	.0776	.0648
SONORA	.2030	.1328	.1137	.1714	.1143	.0953
TABASCO	.0834	.0906	.0734	.0724	.0723	.0612
TAMAULIPAS	.1234	.1100	.0795	.1003	.0876	.0660
TLAXCALA	.2937	.2222	.1605	.2586	.1880	.1253
VERACRUZ	.1127	.0876	.0665	.0955	.0737	.0565
YUCATAN	.2187	.1370	.1284	.2039	.1098	.1129
ZACATECAS	.2446	.1754	.1116	.2249	.1495	.0997

* Fuente: La Mortalidad en Mexico
Rodolfo Corona/ René Jiménez/ Alberto Minujin
Instituto de Investigaciones Sociales
Universidad Nacional Autónoma de Mexico.

CUADRO No 8

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
POR CORONA, JIMENEZ Y MINUJIN PARA EL -
GRUPO DE EDAD DE 1-4 AÑOS, POR ENTIDAD -
FEDERATIVA Y SEXO EN LOS AÑOS DE
1940, 1950 Y 1960

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES			MUJERES		
	1940	1950	1960	1940	1950	1960
AGUASCALIENTES	.0627	.0331	.0143	.0602	.0364	.0174
BAJA CALIFORNIA NORTE	.0155	.0098	.0044	.0141	.0086	.0040
BAJA CALIFORNIA SUR	.0159	.0159	.0040	.0138	.0174	.0051
CAMPECHE	.0252	.0210	.0120	.0271	.0190	.0102
COAHUILA	.0436	.0183	.0095	.0424	.0181	.0099
COLIMA	.0457	.0269	.0122	.0472	.0260	.0143
CHIAPAS	.0288	.0238	.0175	.0275	.0231	.0178
CHIHUAHUA	.0292	.0195	.0084	.0314	.0197	.0085
DISTRITO FEDERAL	.0521	.0212	.0073	.0523	.0226	.0079
DURANGO	.0360	.0194	.0097	.0380	.0190	.0093
GUANAJUATO	.0798	.0472	.0186	.0790	.0511	.0200
GUERRERO	.0294	.0265	.0162	.0280	.0237	.0161
HIDALGO	.0432	.0357	.0175	.0471	.0373	.0184
JALISCO	.0453	.0271	.0114	.0455	.0260	.0126
MEXICO	.0630	.0426	.0206	.0632	.0444	.0218
MICHUACAN	.0453	.0290	.0115	.0461	.0295	.0125
MORELOS	.0573	.0295	.0079	.0562	.0304	.0100
NAYARIT	.0284	.0233	.0131	.0278	.0231	.0135
NUevo LEON	.0249	.0150	.0065	.0253	.0134	.0073
OAXACA	.0537	.0469	.0288	.0572	.0465	.0298
PUEBLA	.0623	.0464	.0247	.0665	.0487	.0268
QUERETARO	.0673	.0442	.0251	.0685	.0496	.0251
QUINTANA ROO	.0165	.0122	.0093	.0159	.0139	.0059
SAN LUIS POTOSI	.0432	.0317	.0179	.0461	.0320	.0191
SINALOA	.0275	.0153	.0084	.0291	.0153	.0084
SONORA	.0249	.0146	.0074	.0259	.0138	.0076
TABASCO	.0190	.0186	.0132	.0187	.0176	.0120
TAMAULIPAS	.0174	.0135	.0073	.0200	.0148	.0072
TLAXCALA	.0616	.0499	.0230	.0623	.0553	.0252
VERACRUZ	.0277	.0248	.0125	.0273	.0210	.0127
YUCATAN	.0543	.0332	.0145	.0582	.0364	.0165
ZACATECAS	.0493	.0332	.0145	.0530	.0367	.0160

* Fuente: La Mortalidad en México
Rodolfo Corona/ René Jiménez/ Alberto Minujin
Instituto de Investigaciones Sociales
Universidad Nacional Autónoma de México

ANEXO 2
CALCULOS INTERMEDIOS

CUADRO No. 9

**TASAS DE CRECIMIENTO NATURAL EN LOS
PERIODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL VIII
Y EL IX CENSO, Y EL IX Y X CENSO
NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA**

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2
AGUASCALIENTES	3.4414	4.1406	3.5193	4.3160
BAJA CALIFORNIA NORTE	5.3735	2.8708	5.6158	3.0881
BAJA CALIFORNIA SUR	4.8069	5.0719	4.7793	5.2200
CAMPECHE	4.1795	5.0244	4.6169	4.9357
COAHUILA	2.1561	3.1237	2.1660	3.4553
COLIMA	4.0800	3.4697	4.0425	3.6509
CHIAPAS	2.7281	2.7559	2.7730	2.7828
CHIHUAHUA	2.8247	1.9535	2.9465	2.3147
DISTRITO FEDERAL	3.7515	2.3946	3.5490	2.5248
DURANGO	2.2427	2.0346	2.1939	2.4608
GUANAJUATO	3.2998	2.2030	2.7974	2.8998
GUERRERO	3.1236	2.6968	3.1869	2.7314
HIDALGO	1.9099	2.5501	1.9379	2.5252
JALISCO	3.1748	2.6258	3.1510	2.9073
MEXICO	7.5359	6.6381	7.6255	6.9408
MICHOACAN	2.4292	1.8679	2.3705	2.2324
MORELOS	4.9397	4.1663	5.0094	4.3212
NAYARIT	3.5618	2.7228	3.4931	2.9350
NUEVO LEON	4.8023	3.7877	4.7918	3.9925
OAXACA	1.5689	1.6082	1.6828	1.5388
PUEBLA	2.5395	2.7422	2.5115	2.9252
QUERETARO	3.2988	4.0923	3.3251	4.2040
QUINTANA ROO	5.8091	9.4382	6.3136	9.5928
SAN LUIS POTOSI	2.1108	2.4950	2.1209	2.7269
SINALOA	4.4212	3.6116	4.3425	3.8618
SONORA	3.4953	3.1756	3.6592	3.1317
TABASCO	4.6784	3.1038	4.6409	3.2495
TAMAULIPAS	3.6389	2.6499	3.8147	2.8136
TLAXCALA	2.1013	2.5640	1.9597	2.9294
VERACRUZ	3.6061	3.2630	3.5006	3.5119
YUCATAN	2.0549	3.3014	2.4106	3.3475
ZACATECAS	1.4891	1.5978	1.6972	1.8455

- 1 Tasa de crecimiento natural del periodo comprendido entre el VIII y el IX Censo Nacional de Poblacion. (ver pag. no. 12)
- 2 Tasa de crecimiento natural del periodo comprendido entre el IX y el X Censo Nacional de Poblacion. (ver pag no. 12)

CUADRO NO 10. 1

POBLACION CASADA EN 1970 SUAVEZADA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVEZADA	PROYECTADA	SUAVEZADA	PROYECTADA
0	1173	5245	6054	6215
1-4	2423	1933	2346	1735
5-9	2143	2153	2725	2769
10-14	2114	2350	2290	2313
15-19	1714	1909	1335	1555
20-24	1333	1311	1414	1430
25-29	1001	931	1032	1077
30-34	771	3123	373	991
35-39	77	7259	5032	8149
40-44	1132	6473	7033	7141
45-49	777	5674	5699	5753
50-54	4211	4374	4437	4502
55-59	1557	3537	3125	3493
60-64	3333	3324	3433	3529
65-69	1674	2734	2759	2800
70-74	1113	1331	1759	1755
75-79	333	1013	934	999
80-84	11	631	774	735
85 y +	11	674	317	929
TOTAL	1173	13446	171032	167149

CUADRO NO 10. 2

POBLACION CASADA EN 1970 SUAVEZADA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVEZADA	PROYECTADA	SUAVEZADA	PROYECTADA
0	14244	14944	14153	14460
1-4	31173	31241	37374	37071
5-9	32137	33773	70619	72255
10-14	31555	31673	60445	61845
15-19	47433	46433	43335	49936
20-24	31773	36455	38792	39893
25-29	17112	27703	30536	31294
30-34	34770	34921	25053	25633
35-39	23510	23143	21979	22431
40-44	2771	30474	18274	11693
45-49	11411	15725	13770	14294
50-54	1336	12271	10441	10683
55-59	3373	3327	5139	8327
60-64	6373	5303	6562	6693
65-69	1710	5019	4322	4936
70-74	3112	3171	2730	3049
75-79	11	1333	1571	1629
80-84	11	71	1321	1045
85 y +	11	321	1311	1024
TOTAL	44111	441921	436773	445254

CUADRO NO 13. 3

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA
 30 DE JULIO DE 1973 AL 30 DE JULIO DE 1979 EN EL ESTADO DE
 CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	2713	2723	2129	2242
1-4	7135	10157	9515	9341
5-9	1157	12259	10320	10595
10-14	1233	9029	5521	8689
15-19	1711	5915	6601	6731
20-24	1723	5335	5255	5359
25-29	1713	4339	4131	4265
30-34	1745	3929	3327	3664
35-39	1129	3365	2756	3015
40-44	7529	2712	2419	2466
45-49	1777	2229	1376	1933
50-54	1739	1315	1551	1582
55-59	1467	1473	1271	1297
60-64	1171	1195	1046	1065
65-69	179	327	323	444
70-74	534	534	579	599
75-79	11	127	342	349
80-84	11	222	229	243
85-89	17	223	375	342
TOTAL	61051	61051	62493	61951

CUADRO NO 13. 4

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
 EN EL ESTADO DE CALIFORNIA
 30 DE JULIO DE 1973 AL 30 DE JULIO DE 1979 EN EL ESTADO DE
 CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	4133	4331	4133	4317
1-4	13723	13095	16358	17063
5-9	12723	30135	19330	20260
10-14	15723	17233	16726	17046
15-19	15426	13713	13341	14126
20-24	12331	13464	11209	11218
25-29	7764	3102	9531	9663
30-34	1372	6921	7023	7234
35-39	1147	6577	6473	6597
40-44	722	5311	5721	5809
45-49	1723	4332	4759	4850
50-54	1401	3714	3651	3721
55-59	1741	2733	2743	2793
60-64	1241	2402	2361	2406
65-69	1711	1923	1372	1929
70-74	1111	1326	1333	1353
75-79	111	313	729	104
80-84	111	504	475	504
85-89	111	471	463	472
TOTAL	130313	130313	125225	131171

CUADRO NO 10. 5

CONACIO CENSADA P. 1970 SUAREZADA
30 AL 31 JUNIO DE 1970 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1970 EN EL ESTADO DE
GUAYULA

SEXO	EDAD	MUJERES		
		PROYECTADA	GUAYULADA	PROYECTADA
0	15-19	19171	18715	19035
1-4	20-24	67523	71553	64393
5-9	25-29	71727	85925	66711
10-14	30-34	73313	73225	73865
15-19	35-39	63423	59213	59752
20-24	40-44	45735	47553	47593
25-29	45-49	35022	37445	37946
30-34	50-54	30571	31452	31342
35-39	55-59	27355	27504	27752
40-44	60-64	23415	23324	23595
45-49	65-69	19335	19355	19522
50-54	70-74	14937	14264	14393
55-59	75-79	12377	12254	12365
60-64	80-84	11433	10725	10822
65-69	85-89	9329	8145	8221
70-74	90-94	5634	5275	5252
75-79	95-99	2925	2765	2905
80-84	100-104	1775	2112	2136
85-89	105-109	1447	1953	1973
TOTAL		757145	551325	549112

CUADRO NO 10. 6

CONACIO CENSADA P. 1970 SUAREZADA
30 AL 31 JUNIO DE 1970 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1970 EN EL ESTADO DE
GUAYULA

SEXO	EDAD	MUJERES		
		PROYECTADA	GUAYULADA	PROYECTADA
0	15-19	4232	4122	4341
1-4	20-24	14377	15234	16211
5-9	25-29	20445	17517	19946
10-14	30-34	17127	15379	16674
15-19	35-39	13247	12737	13204
20-24	40-44	9753	10379	10245
25-29	45-49	7471	7452	7790
30-34	50-54	5133	6156	6269
35-39	55-59	5522	5437	5579
40-44	60-64	4376	4747	4847
45-49	65-69	4234	4363	4131
50-54	70-74	3523	3345	3401
55-59	75-79	2775	2556	2629
60-64	80-84	2379	2109	2144
65-69	85-89	1631	1456	1724
70-74	90-94	1145	1131	1201
75-79	95-99	553	711	731
80-84	100-104	475	535	595
85-89	105-109	512	522	632
TOTAL		123515	120137	122297

CUADRO NO 10. 7

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAREZ AL
 EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA
 EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA
0	35131	36447	35627	27146
1-4	111327	111734	104798	113595
5-9	137271	131534	123233	129717
10-14	111423	112753	103323	105620
15-19	13313	33753	14956	35545
20-24	56755	55470	72731	73620
25-29	51779	54430	57112	53984
30-34	41723	45435	44374	45391
35-39	37121	79543	37715	33352
40-44	31527	31757	29621	29565
45-49	37759	33327	21521	21757
50-54	17751	13174	16435	16555
55-59	14151	14324	12357	13006
60-64	12437	12527	11215	11344
65-69	7323	7219	3615	8715
70-74	1127	6632	5723	5865
75-79	511	4077	3716	3753
80-84	171	2751	2774	2925
85-89	171	2571	7313	2330
TOTAL	111713	111713	777335	794163

CUADRO NO 11. 3

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAREZ AL
 EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA
 EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA
0	33147	33159	27365	25179
1-4	111747	112747	105336	114113
5-9	136171	135747	127451	129612
10-14	111747	111113	106115	105194
15-19	35730	35721	35246	60292
20-24	52745	14514	63724	69545
25-29	51727	12335	55175	55851
30-34	46735	45433	45729	46357
35-39	37731	42253	39233	40473
40-44	35537	33921	33136	33592
45-49	37751	37375	25710	26625
50-54	16751	21743	20353	20608
55-59	13147	19332	17475	17693
60-64	12473	15537	14136	15649
65-69	11735	11671	11172	11309
70-74	7547	7426	7044	7130
75-79	1711	3719	3873	3901
80-84	1711	2773	2452	2492
85-89	1757	2313	2423	2437
TOTAL	111713	111713	803320	811640

CUADRO NO 13-9

DECLARACIÓN DE LA CIUDAD DE GUAYAS EN 1970
 EL 10 DE JULIO DE 1970, Y PROTECTADA AL
 30 DE JULIO DE 1970, EL ESTADO DE
 GUAYAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROTECTADA	SUAVIZADA	PROTECTADA
0	11231	112530	111133	116569
1-4	11023	413077	416755	384226
5-9	11071	41242	414551	451559
10-14	11041	424139	430927	437273
15-19	11045	373553	417335	413803
20-24	11071	327659	356747	362203
25-29	11021	251217	273133	277159
30-34	11023	214333	214311	217901
35-39	11019	173451	199457	192257
40-44	11059	145333	162371	164762
45-49	11071	115963	129417	131323
50-54	11031	11591	100331	102316
55-59	11034	59324	13735	35119
60-64	11019	57035	72576	73391
65-69	11071	41674	57318	57643
70-74	11023	25551	37715	35291
75-79	11037	12715	21543	21169
80-84	1101	1304	14215	14496
85-89	1101	5293	13373	14111
TOTAL	11023	310254	355457	

CUADRO NO 13-10

DECLARACIÓN DE LA CIUDAD DE GUAYAS EN 1970
 EL 10 DE JULIO DE 1970, Y PROTECTADA AL
 30 DE JULIO DE 1970, EL ESTADO DE
 GUAYAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROTECTADA	SUAVIZADA	PROTECTADA
0	15925	15533	16775	16943
1-4	71129	56773	55342	60215
5-9	32276	33044	76373	77550
10-14	41023	67545	62754	63323
15-19	43253	49421	47779	49215
20-24	35332	36137	37074	37452
25-29	23253	23517	29333	29657
30-34	26655	24895	24790	24925
35-39	27392	22617	22332	22576
40-44	11534	13303	13375	13543
45-49	14529	14655	13318	13944
50-54	11413	11516	10313	10912
55-59	11223	10321	9753	9656
60-64	9561	9251	9773	9859
65-69	7732	7774	6315	6873
70-74	4973	5019	4231	4321
75-79	2627	2644	2371	2391
80-84	1657	1413	1475	1691
85-89	1469	1474	1335	1559
TOTAL	472179	479273	461020	459526

CUADRO NO 14.11

PROYECTO GUAYABADA EN 1970 GUAYABADA
DEL 11 DE JULIO DE 1970 AL 31 DE JULIO DE 1970
GUAYABADA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA
0	43523	39773	40574	43174
1-4	153251	150030	156548	154415
5-9	174235	177555	185611	187777
10-14	141123	153334	153036	154667
15-19	137229	121643	119639	121031
20-24	35731	37939	92233	93301
25-29	51832	57494	71134	71951
30-34	51732	57499	53764	59650
35-39	51034	52341	53374	53995
40-44	44524	44931	45560	44391
45-49	34617	35084	35473	35356
50-54	23593	26757	27617	27939
55-59	23570	23372	24357	24640
60-64	23745	23057	22618	22952
65-69	15239	15433	18516	18226
70-74	25153	27215	11954	12093
75-79	12594	42671	6937	7065
80-84	4407	4457	4950	5008
85 y +	3605	3455	4226	4275
TOTAL	1135243	1174730	1133044	1121390

CUADRO NO 14.12

PROYECTO GUAYABADA EN 1970 GUAYABADA
DEL 11 DE JULIO DE 1970 AL 31 DE JULIO DE 1970
GUAYABADA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA	PROYECTADA
0	21365	26941	27930	28474
1-4	113232	112363	107223	102934
5-9	132235	141101	135030	136417
10-14	113223	114363	127026	103494
15-19	30245	31233	31251	82326
20-24	38105	53351	65979	66873
25-29	47735	43557	34933	55579
30-34	43411	43932	46456	47081
35-39	40537	41126	41759	42312
40-44	33747	33779	33421	33863
45-49	25153	25433	24550	24975
50-54	17223	19173	18455	19902
55-59	15217	15214	14900	15087
60-64	17754	13933	13613	13793
65-69	11175	11320	11011	11157
70-74	7331	7993	7631	7701
75-79	4710	4771	4755	4821
80-84	3150	3191	3742	3792
85 y +	2636	2670	3148	3190
TOTAL	721391	734133	702932	707477

CHADRO NO 12-13

POBLACION DE GUAYMA, 1973
30 DE JULIO DE 1973
HUALGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUA JIENGA	PROTECTORA	SUA JIENGA	PROTECTORA
0	17235	19514	20313	20291
1-4	12245	10367	10712	73501
5-9	71752	79751	97450	93247
10-14	33332	33965	78353	73960
15-19	51375	61344	50021	59499
20-24	45471	45933	47942	49330
25-29	37547	37365	39113	40135
30-34	32793	33231	32916	33182
35-39	29245	30033	29577	29715
40-44	25191	25321	24395	24390
45-49	23532	20474	19349	20660
50-54	15374	16021	15777	15924
55-59	12430	12579	12650	12752
60-64	13392	10975	11319	11611
65-69	3540	3913	9525	9632
70-74	5043	6076	6590	6643
75-79	3472	3500	3754	3996
80-84	2237	2305	3078	3103
85 y +	2011	2027	2073	3002
TOTAL	59372	60075	59651	59351

CHADRO NO 12-14

POBLACION DE GUAYMA, 1973
30 DE JULIO DE 1973
HUALGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUA JIENGA	PROTECTORA	SUA JIENGA	PROTECTORA
0	11327	50071	59104	60804
1-4	23004	213951	222050	193556
5-9	26569	370075	256328	260190
10-14	22591	226532	217736	220554
15-19	17543	177747	190294	182451
20-24	13626	115126	144414	143305
25-29	10737	102263	109335	110926
30-34	8106	12155	16345	87475
35-39	7347	71578	76214	77212
40-44	51614	62426	65611	67432
45-49	5327	54032	56234	57421
50-54	44417	45003	46735	47392
55-59	3660	37123	35735	39475
60-64	33943	71333	33477	33345
65-69	24719	25045	26770	27150
70-74	17375	17605	18547	18790
75-79	10059	10201	11221	11365
80-84	6513	5634	3137	8244
85 y +	3503	5974	7493	7596
TOTAL	163733	1534541	1636436	1659742

CUADRO NO 10-15

ESTADÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN DE LA
SILVICULTURA EN 1970
31 DE JULIO DE 1970 AL 31 DE JULIO DE 1970
MEXICO

GRUPO DE EDAD	NO. DE PLANTAS		MUCHACHOS	
	SUB-GRUPO	PROYECTADA	EXISTENTE	PROYECTADA
0	71473	73174	72539	76220
1-4	235709	231717	275025	273577
5-9	334437	344777	319025	324405
10-14	231457	237552	249525	257541
15-19	121413	127330	191353	197864
20-24	135634	155262	159125	164163
25-29	127731	131752	132543	135997
30-34	112676	116160	111178	114667
35-39	77611	102691	95733	93702
40-44	37573	12377	75353	76694
45-49	37247	61801	55149	56875
50-54	41243	43245	40510	41777
55-59	31953	32741	33133	34169
60-64	23419	29299	30352	31250
65-69	23151	23567	24715	25453
70-74	15241	15315	16474	17012
75-79	7752	3203	2429	9702
80-84	4307	4956	6407	5607
85 y +	4713	4734	7002	7221
TOTAL	1934753	1772273	1905533	1953609

CUADRO NO 10-16

ESTADÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN DE LA
SILVICULTURA EN 1970
31 DE JULIO DE 1970 AL 31 DE JULIO DE 1970
MEXICO

GRUPO DE EDAD	NO. DE PLANTAS		MUCHACHOS	
	SUB-GRUPO	PROYECTADA	EXISTENTE	PROYECTADA
0	47653	41339	40512	40222
1-4	136047	174362	155757	150340
5-9	221709	214737	192049	193944
10-14	137943	170677	155574	160157
15-19	123341	124539	122376	123513
20-24	35734	36551	93503	94426
25-29	34574	65136	71633	72345
30-34	34413	34989	60272	60867
35-39	32293	53523	35038	36460
40-44	45746	46410	47212	47747
45-49	35345	37215	36795	37363
50-54	23756	27047	29173	29431
55-59	24773	25024	24739	25175
60-64	21125	23359	22676	22907
65-69	17112	19305	17762	18139
70-74	13724	13945	12523	12444
75-79	7310	7137	7461	7535
80-84	1815	4914	5453	5522
85 y +	4043	4104	4753	4603
TOTAL	1151456	1159167	1159453	1163226

POBLACION CLASADA EN 1971 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1970 EN EL ESTADO DE
VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	13343	10553	10514	10254
1-4	41920	35427	40255	33120
5-9	51733	51743	49295	50315
10-14	42142	43010	40311	41056
15-19	31531	32323	31355	32514
20-24	23755	24241	25344	25871
25-29	17097	17437	20592	21013
30-34	17242	17594	18134	13455
35-39	15303	14441	16793	17144
40-44	13711	13971	13029	13491
45-49	15135	10374	9711	9912
50-54	7029	7173	6733	7152
55-59	5735	5703	6173	6230
60-64	5305	5924	5055	6194
65-69	5042	5152	5147	5247
70-74	1533	3574	3553	3637
75-79	1879	1937	2105	2149
80-84	1125	1143	1379	1307
85 y +	1037	1109	1394	1423
TOTAL	337405	310342	309579	312531

CUADRO NO 1-4-13

POBLACION CLASADA EN 1971 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1970 EN EL ESTADO DE
VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	9540	9345	9434	9415
1-4	33117	40627	37116	34957
5-9	45351	46529	44767	45416
10-14	38615	39186	34815	37335
15-19	29417	29551	27135	28441
20-24	21282	21595	21322	21631
25-29	16307	16548	16575	16416
30-34	14012	14210	13741	13241
35-39	12919	13038	12525	12707
40-44	11112	11276	11795	12752
45-49	9291	9429	8553	8961
50-54	7727	7842	7273	7414
55-59	6466	6555	6123	6111
60-64	5449	5529	4971	5263
65-69	4184	4246	3821	3876
70-74	2316	2461	2181	2617
75-79	1539	1562	1517	1537
80-84	979	993	1119	1135
85 y +	954	965	1145	1203
TOTAL	276380	282168	265421	271563

CUADRO NO. 1.19

POBLACION CENSADA EN 1971, SU VITALIDAD
POR EL METODO DE 1971 Y PROYECTADA AL
31 DE JULIO DE 1977, EN EL CENSO DE

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	30335	31244	29771	29245
1-4	11743	113267	11142	10525
5-9	132342	125211	124211	125978
10-14	111112	112197	105971	104119
15-19	89253	91115	84437	91241
20-24	73131	74533	75114	77714
25-29	61942	62152	62241	63412
30-34	51545	51543	51112	51115
35-39	42299	43127	41111	43147
40-44	34661	35343	31112	35499
45-49	27733	28284	27912	28456
50-54	21717	22123	22114	22674
55-59	18316	18752	17311	17693
60-64	14149	14363	13114	13754
65-69	12145	12335	11478	12725
70-74	7669	7822	7741	7897
75-79	4213	4237	4574	4685
80-84	2569	2611	2174	2155
85 Y +	2396	2444	2111	2141
TOTAL	352811	463543	342541	451945

CUADRO NO. 10.20

POBLACION CENSADA EN 1971, SU VITALIDAD
POR EL METODO DE 1971 Y PROYECTADA AL
31 DE JULIO DE 1977, EN EL CENSO DE

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	30881	30454	32522	32593
1-4	132946	130348	131921	131988
5-9	161925	162965	162842	163985
10-14	135495	136382	131917	131826
15-19	97348	97985	99178	99386
20-24	72395	72869	82141	82718
25-29	62545	62954	71529	71125
30-34	57538	57914	61571	61995
35-39	52667	53054	54154	54544
40-44	44483	44776	44594	44929
45-49	35721	35955	34771	35014
50-54	27594	27764	27517	28112
55-59	23191	23342	21734	21951
60-64	21729	21872	21813	22016
65-69	17363	17477	17242	17353
70-74	11212	11285	11114	11172
75-79	6144	6184	6312	6416
80-84	3921	3947	4115	4137
85 Y +	3359	3381	3841	3865
TOTAL	994412	1000777	1019654	1026346

CUADRO NO 11.21

POBLACION CENSADA EN 1971, SUJETA A
 POP. LL. MUYO DE 1971 Y PROYECTADA AL
 1º DE JUNIO DE 1977 EN EL ESTADO DE
 PUERTO RICO

GRUPO DL	HOMBRES		MUJERES	
	SUJETA A	PROYECTADA	SUJETA A	PROYECTADA
0	47729	43144	42779	43112
1-4	107722	109722	111555	101521
5-9	213693	215835	194492	196525
11-14	109051	171645	162142	163736
15-19	125657	128113	127035	122774
21-24	94791	55793	115579	114377
25-29	76488	77711	83972	81471
31-34	67580	64524	72157	72421
35-39	62301	63119	61594	67135
41-44	55467	54416	51541	56424
45-49	43359	43817	43734	44243
51-54	33211	33551	34225	34593
55-59	27433	27723	28756	29155
61-64	25439	25715	26955	27267
65-69	20717	21118	22371	22635
71-74	14146	14154	15136	15245
75-79	7779	7861	8923	9125
81-84	4745	4755	6275	6342
85 Y +	4494	4541	6319	5535
TOTAL	1247531	1261167	1263191	1274337

CUADRO NO 11.22

POBLACION CENSADA EN 1971, SUJETA A
 POP. LL. MUYO DE 1971 Y PROYECTADA AL
 1º DE JUNIO DE 1977 EN EL ESTADO DE
 PUERTO RICO

GRUPO DL	HOMBRES		MUJERES	
	SUJETA A	PROYECTADA	SUJETA A	PROYECTADA
0	8783	8926	9111	4376
1-4	35597	33527	34651	32729
5-9	41321	41807	39659	42158
11-14	33582	34442	32153	32473
15-19	24925	25245	24741	25113
21-24	18425	18477	19389	19656
25-29	14679	14480	14119	15522
31-34	12642	12775	12751	12967
35-39	11275	11437	11437	11595
41-44	9404	9614	9571	9713
45-49	7512	7645	7524	7625
51-54	5814	5825	5175	6102
55-59	4977	5153	5242	5314
61-64	4753	4823	4955	4932
65-69	3730	3904	3946	4133
71-74	2672	2711	2545	2721
75-79	1471	1495	1561	1572
81-84	929	942	1352	1497
85 Y +	791	821	1135	1049
TOTAL	243498	244275	242678	245572

CUADRO NO. 11.23

POBLACION C-NSAIA EN 1971, SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/18 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1972, EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO

GRUPO I. EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	1703	1755	1718	1724
1-4	5556	5507	6621	7111
5-9	7414	7581	7279	7468
10-14	5711	5947	5515	5750
15-19	4631	4793	4597	4717
20-24	3975	4170	3846	3945
25-29	3244	3322	2992	3037
30-34	2688	2752	2319	2379
35-39	2194	2247	1957	2014
40-44	1813	1827	1543	1585
45-49	1612	1643	1162	1195
50-54	1276	1307	855	881
55-59	943	966	638	654
60-64	737	754	405	508
65-69	535	548	343	352
70-74	364	372	222	224
75-79	212	217	134	137
80-84	104	106	92	92
85 y +	119	112	95	97
TOTAL	45851	51853	42554	45837

CUADRO NO. 11.24

POBLACION C-NSAIA EN 1971, SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/18 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1972, EN EL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSI

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	22993	23735	23369	23215
1-4	39921	38357	37148	35361
5-9	56471	57467	52452	52357
10-14	49241	50026	44052	44725
15-19	46241	46823	44559	45113
20-24	44119	48532	50766	51215
25-29	33419	38757	41115	41425
30-34	34249	34556	35099	35429
35-39	31645	31923	31736	32269
40-44	27237	27527	26649	26925
45-49	21547	21736	21195	20375
50-54	15274	16024	15314	15449
55-59	13525	13715	13376	13448
60-64	13335	13505	12355	12972
65-69	11295	11394	11462	12554
70-74	7551	7617	5400	6064
75-79	4672	4107	3075	4025
80-84	2729	2753	3134	3661
85 y +	2290	2312	2435	2953
TOTAL	646932	651857	635989	635765

POBLACIÓN CLASADA EN 1974 POR EL MUNICIPIO DE 1/10 Y PROV. CTAD. AL 31 DE JUNIO DE 1974 EN EL MUNICIPIO DE SINALOA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUBVIZADA	PROYECTADA	SUBVIZADA	PROYECTADA
0-4	229.9	241.25	212.41	221.37
5-9	91.146	939.51	91.875	941.61
10-14	1171.21	1191.81	1017.77	1036.67
15-19	892.76	912.9	842.26	863.91
20-24	696.73	699.33	675.15	677.29
25-29	523.84	533.45	511.13	540.68
30-34	412.78	428.34	41.989	417.26
35-39	344.97	351.14	327.4	333.69
40-44	305.39	313.91	275.46	290.59
45-49	257.89	262.63	237.3	241.14
50-54	211.76	214.82	189.6	192.72
55-59	171.66	174.81	155.74	159.44
60-64	137.24	139.75	126.12	129.29
65-69	103.58	110.57	112.2	113.46
70-74	71.94	83.44	74.72	80.11
75-79	53.49	59.55	55.48	58.4
80-84	33.77	74.37	34.69	33.21
85 y +	21.23	21.62	26.8	26.55
TOTAL	647225	661827	621.857	632177

CUADERNO NO. 1.1.2.5

POBLACIÓN CLASADA EN 1974 POR EL MUNICIPIO DE 1/10 Y PROV. CTAD. AL 31 DE JUNIO DE 1974 EN EL MUNICIPIO DE SINALOA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUBVIZADA	PROYECTADA	SUBVIZADA	PROYECTADA
0-4	111.7	112.78	114.52	117.55
5-9	41.17	779.71	71.65	72.07
10-14	756.74	757.74	479.72	479.15
15-19	117.54	119.11	75.13	76.21
20-24	241.75	446.17	54.7	61.24
25-29	155.0	26.75	376.75	53.64
30-34	51.29	217.52	175.91	51.17
35-39	214.21	746.33	26.89	26.71
40-44	243.13	247.42	221.51	221.91
45-49	7.235	21.581	177.67	18.17
50-54	111.31	143.65	141.20	143.63
55-59	124.32	126.12	111.55	113.24
60-64	71.8	78.59	9.23	21.6
65-69	72.4	73.45	45.93	43.97
70-74	47.72	44.41	46.51	47.11
75-79	32.27	25.62	26.49	27.31
80-84	15.17	16.13	17.4	17.59
85 y +	13.75	14.15	17.67	17.74
TOTAL	5515.44	5652.63	5477.45	5559.4

CUADRO NO 10.27

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVITADA
POR EL METODO DE 1975 Y PROYECTADA AL
31 DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
TAPASCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVITADA	PROYECTADA	SUAVITADA	PROYECTADA
0	143.7	158.21	142.23	153.14
1-4	50271	50020	53951	52013
5-9	69122	74680	66152	67320
10-14	51569	56746	53017	54437
15-19	41175	41879	42121	42889
20-24	32477	31167	33157	33692
25-29	23764	24428	25446	25934
30-34	21556	21116	21224	20912
35-39	13320	13920	17527	17863
40-44	14342	15129	13465	13723
45-49	11184	11311	9545	9724
50-54	7219	8367	7292	7432
55-59	6419	6543	5944	5955
60-64	5222	5935	5192	5271
65-69	4156	4851	4129	4213
70-74	2572	3641	2913	2969
75-79	2215	2238	1943	1894
80-84	1459	1407	1441	1459
85 y +	1274	1411	1477	1515
TOTAL	191224	217421	179051	184511

CUADRO NO 10.28

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVITADA
POR EL METODO DE 1975 Y PROYECTADA AL
31 DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVITADA	PROYECTADA	SUAVITADA	PROYECTADA
0	24443	24913	25137	24999
1-4	94612	94218	96329	91250
5-9	116671	116452	114235	115011
10-14	96496	98464	95135	95975
15-19	73619	74753	77157	78434
20-24	55331	56217	61249	64234
25-29	45573	46225	51085	51892
30-34	41166	41787	42902	43579
35-39	37313	37374	37977	38575
40-44	31134	32674	31229	31723
45-49	25147	25923	27745	24141
50-54	17641	19927	13226	13524
55-59	16671	16943	15477	15722
60-64	15266	15496	13673	14092
65-69	12172	12356	11019	11091
70-74	7774	7694	6721	6626
75-79	5791	5559	5594	5621
80-84	2251	2274	2473	2512
85 y +	742	773	256	2543
TOTAL	724492	721626	722415	735751

CUADRO NO 10.29

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
1^o DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
TLAXCALA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	7121	7.53	7439	7596
1-4	29444	31441	27273	28224
5-9	35791	36711	35034	34114
10-14	36240	37514	27735	27931
15-19	21679	21869	21226	21391
20-24	15079	15211	15291	15517
25-29	117.1	11703	12231	12735
30-34	10379	10469	11114	11235
35-39	9754	9829	11393	11478
40-44	8761	8838	8812	8884
45-49	7325	7459	7137	7193
50-54	5173	5925	5834	5842
55-59	4992	5035	4901	4741
60-64	471	4751	4475	4511
65-69	4.34	4.69	3706	3827
70-74	2746	2772	2599	2624
75-79	1526	1540	1519	1532
80-84	703	931	954	972
85 y +	777	966	1123	1147
TOTAL	215079	217174	217226	219746

CUADRO NO 10.30

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
1^o DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	67524	69522	66593	67031
1-4	262764	267225	247134	251221
5-9	312444	316072	293126	297344
10-14	259112	262377	243544	245003
15-19	199731	202719	206122	203029
20-24	156329	158664	166134	170377
25-29	124027	129943	136303	138284
30-34	11177	111826	112130	113913
35-39	93443	99921	79414	100855
40-44	81390	82608	80372	81560
45-49	63026	63969	60408	61286
50-54	47472	49132	46632	47310
55-59	37438	37993	37921	38472
60-64	32511	22007	33342	33867
65-69	25991	26372	26407	25972
70-74	13116	10357	10249	10355
75-79	10719	10879	11249	11412
80-84	6890	6993	8519	8133
85 y +	6194	6237	8061	8173
TOTAL	1923743	1954112	1957770	1924713

CUADRO No 13.31

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
20 DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
YUCATAN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	1,456	1,267	1,116	1,192
1-4	47,11	4,321	4,929	4,411
5-9	56,143	56,624	56,24	56,764
10-14	43,119	42,227	47,973	44,455
15-19	41,511	40,448	41,239	41,704
20-24	21,379	21,648	22,457	24,194
25-29	22,368	22,563	25,573	25,813
30-34	17,357	21,129	21,176	21,381
35-39	17,385	19,542	19,439	19,684
40-44	16,561	16,713	16,492	17,062
45-49	15,254	15,325	14,543	14,689
50-54	12,722	12,162	12,179	12,221
55-59	11,262	11,353	9,562	9,656
60-64	9,111	9,777	8,149	8,231
65-69	7,464	7,528	6,477	6,471
70-74	5,248	5,334	4,251	4,293
75-79	3,212	3,246	2,521	2,646
80-84	1,794	1,723	1,317	1,435
85 y +	1,299	1,316	1,203	1,303
TOTAL	271,134	271,205	261,227	261,134

CUADRO No 13.32

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
10 DE JUNIO DE 1975 EN EL ESTADO DE
ZACATECAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	SUAVIZADA	PROYECTADA	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	17,631	17,475	15,135	19,254
1-4	73,775	69,147	71,942	65,031
5-9	83,532	84,251	83,168	83,757
10-14	67,199	67,615	65,338	65,851
15-19	47,477	47,772	47,642	48,419
20-24	32,946	33,145	35,931	36,185
25-29	25,732	25,892	28,246	28,446
30-34	22,764	22,916	23,671	23,834
35-39	21,216	21,266	21,265	21,419
40-44	18,115	18,117	17,736	18,057
45-49	14,434	14,524	14,012	14,111
50-54	11,118	11,277	11,956	11,644
55-59	11,123	11,185	9,772	9,841
60-64	9,118	9,139	9,229	9,274
65-69	8,116	8,157	7,454	7,527
70-74	5,551	5,555	4,717	4,951
75-79	3,111	3,621	2,511	2,820
80-84	1,971	2,112	2,114	2,119
85 y +	1,779	1,773	1,928	1,942
Total	476,171	472,574	474,423	473,466

CUADRO NO 11. 1

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
POR EL MUESTRO DE 1975 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1980 LA JALISCO ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	7594	7594	7473	7540	7540	7086
1-4	32447	32447	13365	31769	31769	13048
5-9	41387	41387	41737	41139	41139	41263
10-14	37146	37146	37337	36631	36999	37110
15-19	31251	31251	32233	31098	31004	31097
20-24	22269	22441	22536	24473	24459	24532
25-29	16497	16537	15633	13403	13539	13645
30-34	13479	13431	13527	14715	14723	14768
35-39	11549	11301	11336	12253	12090	12127
40-44	8395	7127	7144	9731	9393	9923
45-49	7633	7308	7527	8469	8393	8418
50-54	6281	6322	6410	7158	7159	7211
55-59	5431	5229	5295	5920	5742	5760
60-64	3974	4037	4029	4282	4430	4444
65-69	3242	3241	3251	3740	3650	3661
70-74	2749	2717	2725	2982	3099	3019
75-79	2024	1937	1993	2225	2158	2165
80-84	1105	1117	1139	1248	1248	1251
85 y +	621	621	623	399	399	902
TOTAL	254763	254735	241939	264656	264926	247631

* POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 2

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
POR EL MUESTRO DE 1975 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1980 LA JALISCO ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	14067	14367	7713	13727	13727	8548
1-4	60304	61504	66025	59714	59714	58202
5-9	67428	67423	37904	65390	65390	66568
10-14	79440	71133	31345	73399	40772	80947
15-19	71159	71156	73335	73099	72377	72534
20-24	55665	55133	56075	61121	60972	61064
25-29	42047	43357	42639	45665	47274	47377
30-34	34610	34374	36376	37406	37437	37318
35-39	29557	29361	29420	31267	31020	31067
40-44	24786	24733	24973	25673	25904	25960
45-49	21333	21277	21315	22002	21961	21909
50-54	18056	17141	17179	17942	17353	17592
55-59	14784	14461	14493	14631	13474	13505
60-64	9966	10273	10314	9327	9995	10016
65-69	7178	7333	7074	7798	7601	7618
70-74	4785	4339	4840	5322	5416	5428
75-79	3059	3001	3007	3510	3455	3463
80-84	1565	1535	1533	1736	1906	2001
85 y +	676	377	372	1372	1372	1374
TOTAL	610227	631737	632330	597159	595501	592949

* POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 3

POBLACION GENERAL EN 1930 SUAVIZADA
PROYECTADA AL
10 DE JULIO DE 1930 EN EL ESTADO DE
CALIFORNIA SUR

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0-4	3116	3116	3332	3034	3034	2920
5-9	12879	12879	14355	12490	12490	6195
10-14	14675	14675	15525	14272	14272	16331
15-19	12387	12387	14917	14013	14291	14341
20-24	14531	14531	12577	12395	12375	12426
25-29	8562	10475	10512	10631	10531	10570
30-34	6536	3754	3524	3251	3366	8336
35-39	5657	5722	5905	4378	6443	6472
40-44	4561	3814	3535	5248	5149	5147
45-49	3718	4707	4502	3967	4039	4034
50-54	2914	3793	3711	3223	3199	3211
55-59	2652	2921	2931	2569	2566	2578
60-64	1705	2250	2238	1936	1976	1983
65-69	1232	1711	1717	1439	1523	1528
70-74	931	1234	1213	1249	1212	1216
75-79	804	711	934	197	916	919
80-84	339	515	607	653	639	641
85 y +	227	377	340	436	436	438
TOTAL	106556	123334	111330	103549	105907	162407

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 4

POBLACION GENERAL EN 1930 SUAVIZADA
PROYECTADA AL
10 DE JULIO DE 1930 EN EL ESTADO DE
CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0-4	4956	4956	3932	5046	5766	3758
5-9	25085	25085	13135	26444	26444	12063
10-14	32167	32167	33293	33031	33031	33146
15-19	26245	27119	23419	29227	29779	28579
20-24	23499	22196	23775	24159	23792	23574
25-29	17128	17791	17153	17055	19866	19733
30-34	15980	15705	13143	17019	16290	16316
35-39	12863	13192	13143	12339	13052	13107
40-44	11210	11341	11030	11168	10730	10767
45-49	6936	7165	2177	3894	3767	4799
50-54	7456	7327	7423	4874	6342	6166
55-59	5647	5104	5974	5361	5309	5328
60-64	4524	4799	4415	3945	3987	4001
65-69	3695	3529	3551	3109	2994	2994
70-74	2374	2554	2545	2041	2195	2202
75-79	2079	1736	1937	1772	1663	1666
80-84	1414	1439	1441	1133	1180	1134
85 y +	554	114	117	743	743	715
TOTAL	206823	210261	197233	210730	211179	196217

*PUBLICACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 5

POBLACION CENSADA EN 1910 SUAVITADA
DESDE EL 17030 AL 17164 Y PROTECTADA AL
30 DE JULIO DE 1910 EN EL ESTADO DE
COAHUILA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
		SUAVITADA	PROTECTADA		SUAVITADA	PROTECTADA
C	19863	19863	14159	17501	19501	12445
1-4	36663	21297	54133	31299	47209	44162
5-9	121930	121930	121125	119559	119559	119346
10-14	117611	117771	102237	105762	165015	108274
15-19	96846	93229	90427	90182	90863	91084
20-24	76296	70414	70571	73145	72971	73148
25-29	53663	54922	56131	55123	56628	56765
30-34	44794	44361	44699	46169	45140	46251
35-39	38763	33523	33513	39162	39535	39631
40-44	32481	26427	32493	33057	33081	33171
45-49	26410	26544	26613	27090	27329	27396
50-54	21734	21760	21453	22754	22359	22444
55-59	17536	17232	17273	17013	17123	17165
60-64	12481	12329	12358	12665	12901	12952
65-69	11363	11321	10110	10743	10506	10621
70-74	8366	3176	3212	3507	3405	3425
75-79	5536	3521	3523	5561	5574	5588
80-84	2776	2776	2732	2165	2165	2173
85 y +	1696	1696	1723	2441	2441	2467
TOTAL	774210	776277	736571	731255	744525	734972

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 6

POBLACION CENSADA EN 1910 SUAVITADA
DESDE EL 17030 AL 17164 Y PROTECTADA AL
30 DE JULIO DE 1910 EN EL ESTADO DE
COAHUILA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
		SUAVITADA	PROTECTADA		SUAVITADA	PROTECTADA
C	4437	4437	3776	4192	4192	4336
1-4	26174	26174	17435	19423	19423	13325
5-9	27549	27549	27115	26957	26957	27026
10-14	24678	24911	24967	24298	24686	24709
15-19	20507	20372	20322	20945	20766	20819
20-24	15297	15429	15464	16240	16351	16392
25-29	11670	11737	11737	12390	12394	12425
30-34	9586	7673	7693	7792	9953	9979
35-39	8528	7333	3325	3691	3639	8460
40-44	6635	3113	6170	6712	5363	6781
45-49	5629	5305	5520	5521	5444	5458
50-54	4409	4513	4521	4346	4420	4432
55-59	3348	3393	3813	3723	3722	3731
60-64	3191	3143	3156	3196	3142	3150
65-69	2315	2377	2373	2405	2454	2460
70-74	1783	1742	1746	1844	1816	1820
75-79	1167	1172	1173	1256	1267	1271
80-84	691	691	693	552	552	554
85 y +	496	496	497	655	655	657
TOTAL	172453	172717	169723	173840	174146	165694

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO. 11. 7

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
30 DE JULIO DE 1910 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1930 EN EL ESTADO DE
CHIAPAS

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	27522	27522	28515	27345	27345	24405
1-4	150064	131734	59717	129922	129922	52338
5-9	165409	165409	165730	163255	163255	163574
10-14	145773	145732	147037	139310	142340	142639
15-19	115589	117397	119629	123371	120365	126600
20-24	93669	95235	95467	97570	99629	99824
25-29	78712	78452	76530	80940	77316	77908
30-34	56392	62437	52532	55378	60529	60647
35-39	56964	53737	54033	55772	51618	51719
40-44	42964	44374	44652	37597	41981	41963
45-49	35132	34739	34767	32795	31940	32003
50-54	27210	26135	26945	24267	24079	24126
55-59	15555	20504	20434	16590	17635	17672
60-64	17689	18702	16123	15343	14030	14057
65-69	16512	11732	11754	9340	10424	10444
70-74	5282	3677	3493	9412	7652	7667
75-79	5744	4171	6113	5049	5454	5465
80-84	4519	4519	4521	3961	3961	3969
85 y +	3345	3395	3431	3132	3132	3139
TOTAL	1053577	1,254525	784731	1,031137	1,032972	954158

*POBLACION OBTENIDA UNA VIZ DISTRIBUCION LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO. 11. 8

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
30 DE JULIO DE 1910 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1930 EN EL ESTADO DE
CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	23593	23593	21072	22995	22995	19905
1-4	104441	174441	97921	102980	102930	87866
5-9	152452	152452	152662	150500	151500	150766
10-14	141931	143571	143575	140697	142581	142614
15-19	121132	122226	123717	123717	122772	122972
20-24	76359	93171	91033	93470	96493	96651
25-29	65149	64557	66449	70952	72087	72215
30-34	54834	54715	54721	53798	59993	59090
35-39	50219	50719	49773	53323	52469	52555
40-44	43022	43534	43754	44715	44597	44970
45-49	34223	35577	36530	36924	37667	37128
50-54	26848	29743	29109	30591	30198	30247
55-59	23415	23127	23215	23044	23220	23257
60-64	16939	17431	17455	17575	17335	17914
65-69	14154	13724	13964	14963	14434	14658
70-74	10920	10767	10734	11114	11127	11146
75-79	6771	6155	6165	7150	7179	7191
80-84	3559	3359	3664	4095	4095	4102
85 y +	2193	2123	2171	2300	2500	2805
TOTAL	672132	725552	737911	1,013345	1,014982	996169

*POBLACION OBTENIDA UNA VIZ DISTRIBUCION LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11. 9

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1980 EN EL ESTADO DE
DISTRITO FEDERAL

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
C	104609	104519	82937	101384	101834	82494
1-4	434136	414137	325579	426744	426744	265984
5-9	555748	531743	516735	511549	511549	582583
10-14	512334	523522	527411	524775	542501	544845
15-19	491159	491115	492745	541262	535949	536801
20-24	461574	460587	460941	511073	504705	505402
25-29	374236	330552	311304	407382	410755	411515
30-34	287896	291671	291161	310253	313405	314162
35-39	225764	224151	224539	247362	246247	246885
40-44	175457	177354	177013	173512	201135	201432
45-49	146592	145107	145341	174449	173132	173409
50-54	124760	121944	122135	150773	147451	149917
55-59	95664	93713	93875	124422	119071	119283
60-64	66373	70074	71104	97344	90412	90573
65-69	53311	51136	51973	74325	72234	72333
70-74	31635	31151	33024	55759	56519	56620
75-79	25310	24747	24733	39071	39049	39018
80-84	12229	12227	12353	23130	23130	23171
85 y +	7311	7301	7313	17761	17761	17792
TOTAL	463402	474317	473019	459477	460712	463422

*POBLACION DEFINIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.10

POBLACION CENSADA EN 1970 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1980 EN EL ESTADO DE
DURANGO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROYECTADA	*	SUAVIZADA	PROYECTADA
C	15727	15727	16171	15365	15365	16115
1-4	22047	72037	43351	71316	71316	46750
5-9	98926	73225	29033	97041	97041	97209
10-14	96639	39847	39073	57365	57974	88037
15-19	69261	69304	69405	62720	69405	69526
20-24	47455	43124	43193	50142	50474	50542
25-29	34333	34601	34650	36960	37297	37361
30-34	29076	29009	29053	30953	30924	30977
35-39	26812	26517	26555	27966	27493	27741
40-44	23666	23744	23730	24309	24401	24443
45-49	20376	20259	20293	20669	20564	20600
50-54	16361	14456	14679	16237	15216	16244
55-59	12745	12517	12631	11956	12086	12107
60-64	9224	9447	9461	9316	9341	9358
65-69	7920	7875	7437	7807	7805	7818
70-74	7091	4313	6523	6483	6373	4364
75-79	4667	4737	4794	4449	4443	4471
80-84	2654	2354	2653	2672	2672	2677
85 y +	1523	1523	1535	1716	1716	1719
TOTAL	586562	593543	597473	592423	593007	598867

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.11

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
30 DE JULIO DE 1910 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1930 EL ESTADO DE
GUANAJUATO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA
0-4	41590	41590	4243	40708	40708	45393
5-9	123347	123347	133844	132242	132242	146366
10-14	244665	244665	265243	242796	242796	243291
15-19	215645	215645	217443	214093	216530	216971
20-24	176945	171954	172221	176046	176643	177003
25-29	125929	126321	127013	137370	137406	137656
30-34	93647	93571	95720	103320	103417	103628
35-39	76388	77521	77641	80676	81769	81935
40-44	67653	65511	66614	71673	70041	70164
45-49	55814	56322	56170	53567	59430	59551
50-54	47523	47435	47543	50221	49987	50069
55-59	35833	37551	37692	41693	41322	41466
60-64	30932	30932	30932	31742	32068	32133
65-69	23062	23335	23421	24766	24996	25047
70-74	19273	19204	19534	20709	20593	20936
75-79	17627	17037	17646	17340	17348	17363
80-84	12446	12556	12535	12267	12468	12493
85-89	7441	7441	7452	7340	7360	7376
90 y +	4350	4350	4355	5474	5474	5455
TOTAL	1446954	1446954	1446307	1521176	1523376	1446955

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUCION LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.12

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
30 DE JULIO DE 1910 Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1930 EL ESTADO DE
GUERRERO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA
0-4	28427	28427	28249	27190	27190	25991
5-9	128621	128621	12739	127364	127364	74454
10-14	173386	173386	174215	171249	171249	171578
15-19	154224	154317	154673	143489	150492	150781
20-24	117676	117475	117639	119452	119452	119068
25-29	81899	84517	84473	93192	90135	90308
30-34	67771	65634	65303	71627	69734	69920
35-39	54344	55520	55727	56213	59159	59273
40-44	54069	51522	51420	57595	54255	54359
45-49	42962	44645	44730	44293	46354	46443
50-54	37965	37015	37035	33271	37232	37354
55-59	29148	29121	29243	23521	23443	28498
60-64	21299	22011	22053	17153	20948	20995
65-69	18256	17272	17325	13322	14997	17030
70-74	12451	13455	13423	12460	13675	13702
75-79	11625	10575	10476	11735	10990	10911
80-84	7119	7074	7710	7178	7933	7895
85-89	5400	5400	5410	5373	5373	5384
90 y +	3746	3747	3747	4647	4649	4653
TOTAL	1051308	1051711	1007406	1059205	1061462	1009096

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUCION LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO No 11.13

DECLARACIÓN DE SUAVIZADA EN 1937 SUAVIZADA
CICLO DE 1937 DE 1937 PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1937 EL ESTADO DE
MICHIGÁN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	20978	20978	19875	20335	20335	20335
1-4	25273	25273	37061	94563	94563	55711
5-9	124679	124679	124922	123408	123408	123627
10-14	165479	165479	107744	105349	106576	106746
15-19	84493	33274	33429	92244	93443	83591
20-24	63339	34635	34822	65946	65859	65976
25-29	52334	51474	51538	53126	52232	52325
30-34	42545	43740	43819	40348	42930	43006
35-39	40177	37727	37739	40475	38023	38359
40-44	31324	32791	32950	36060	31741	31797
45-49	27400	26791	26923	26395	26098	26144
50-54	21346	21791	21835	21352	21475	21513
55-59	17857	17827	17856	16675	17025	17055
60-64	13927	13777	13912	14452	13997	14021
65-69	14267	12522	12522	12795	11202	11222
70-74	8232	7775	7929	9355	7759	7775
75-79	5395	5277	5509	5229	6350	6361
80-84	2442	2542	3443	4351	4351	4369
85 y +	2395	2297	2392	3673	3673	3690
TOTAL	776233	776233	946039	776233	776233	736311

* DECLARACIÓN OBTENIDA UNA VEZ DESTINADA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO No 11.14

DECLARACIÓN DE SUAVIZADA EN 1937 SUAVIZADA
CICLO DE 1937 DE 1937 PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1937 EL ESTADO DE
JALISCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA	TOTAL	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	54277	54277	52443	57307	57307	51466
1-4	252462	252462	115117	249234	249234	144993
5-9	345565	345565	346203	337765	337765	346659
10-14	307541	307541	309527	304393	307773	309337
15-19	264326	264326	265455	253542	257353	258840
20-24	193197	193197	194037	207241	206765	207127
25-29	159567	140721	140931	159552	159930	160257
30-34	117640	117071	117217	123154	123714	123977
35-39	101022	103174	104279	107640	103040	103240
40-44	81747	82245	82393	87111	87690	88371
45-49	67005	67075	67093	73479	73622	73772
50-54	56645	56275	56477	63559	63093	63131
55-59	48671	48334	48173	52435	52991	53099
60-64	39448	39313	39537	44155	44027	44177
65-69	32170	31974	32011	35942	35897	35971
70-74	24386	24411	24653	27359	27319	27375
75-79	14016	14271	15711	17004	15972	15971
80-84	10157	10177	10215	12742	12242	12267
85 y +	6465	6745	5957	7544	7544	7566
TOTAL	2133068	2132255	2066767	2233970	2262103	2156076

* DECLARACIÓN OBTENIDA UNA VEZ DESTINADA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.15

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
POR EL METODO DE LA LINEA Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1950 EN EL ESTADO DE
MEXICO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	* SUAVIZADA	PROYECTADA	* SUAVIZADA	PROYECTADA
0	102861	123361	100337	124336
1-4	455226	455226	453705	443365
5-9	614364	514375	611100	614023
10-14	525513	525513	515564	531241
15-19	423693	426692	436623	439967
20-24	345413	345413	370760	367513
25-29	273769	230494	262775	294293
30-34	232758	273313	233347	236569
35-39	201533	177627	193348	193634
40-44	156045	151279	147754	152246
45-49	123313	121737	121765	111937
50-54	91324	92474	93373	91353
55-59	76292	67331	63612	67305
60-64	44439	44545	47548	49143
65-69	33726	32939	39163	38214
70-74	25176	25217	29923	30124
75-79	17561	17023	21474	20843
80-84	5985	1715	12247	12366
85 y +	6052	5317	10592	10743
TOTAL	3755279	3764377	3403408	3405931

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.16

POBLACION CENSADA EN 1930 SUAVIZADA
POR EL METODO DE LA LINEA Y PROYECTADA AL
30 DE JULIO DE 1950 EN EL ESTADO DE
MEXICO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	* SUAVIZADA	PROYECTADA	* SUAVIZADA	PROYECTADA
0	35711	35711	35502	42580
1-4	176445	176445	163258	141169
5-9	233352	233352	230269	230631
10-14	211515	211972	210004	211877
15-19	156592	156592	174217	173781
20-24	117154	117233	129519	136360
25-29	94571	116597	93364	94700
30-34	69406	70433	75031	76202
35-39	63623	62515	69322	67994
40-44	54679	55035	53135	59279
45-49	47334	47231	51620	50257
50-54	39448	37107	41026	42644
55-59	36525	31167	30198	31302
60-64	25526	24703	26111	25210
65-69	19267	20276	19355	20768
70-74	14640	16357	17569	16663
75-79	11412	12347	11304	11370
80-84	7655	7635	1026	8059
85 y +	5004	5004	5944	5954
TOTAL	1413367	1415304	1455257	1459281

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.17

POBLACION CENSADA EN 1910 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1910 EN EL ESTADO DE
HAWAII

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	n	SUAVIZADA	PROYECTADA	n	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	11644	11644	7939	11357	11357	10336
5-9	53690	73679	51133	52955	52955	44259
10-14	73161	73161	73313	72707	72707	72927
15-19	54754	55725	65915	64638	65915	66014
20-24	54615	54336	54545	50274	52993	56631
25-29	42268	47659	42793	44968	45013	45149
30-34	32955	32356	32951	34251	34243	34351
35-39	26311	26673	26751	26737	27472	27555
40-44	23263	22391	22937	25099	24015	24093
45-49	19339	19714	17771	19907	20711	20774
50-54	17026	15641	14639	18170	17530	17583
55-59	12221	13506	13663	13663	14306	14649
60-64	10886	11799	10430	10494	10241	10272
65-69	6928	7267	7234	7241	7561	7584
70-74	5646	5554	5571	6433	6299	6308
75-79	4956	4393	4393	5437	5375	5392
80-84	3783	3725	3747	3938	3944	3956
85 y +	2293	2293	2300	2612	2612	2620
85 y +	1469	1439	1413	2042	2042	2048
TOTAL	462225	457134	468723	473804	479777	471346

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.18

POBLACION CENSADA EN 1963 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1963 EN EL ESTADO DE
HAWAII

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	n	SUAVIZADA	PROYECTADA	n	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	9415	9415	5151	9453	9453	5424
5-9	44322	44222	17951	43492	43492	14966
10-14	61319	61319	56435	59943	59943	59665
15-19	52335	53739	53542	52559	52597	52705
20-24	41761	41497	41777	41425	41489	41573
25-29	28893	29628	29694	32556	33191	30865
30-34	22371	22130	22572	23159	23160	23147
35-39	18427	18417	18442	18712	19087	19127
40-44	14148	14077	14019	17343	17396	17131
45-49	14929	14964	14993	14366	14618	14649
50-54	12338	12293	12417	12019	11923	11948
55-59	10079	10159	10169	9686	9732	9752
60-64	8497	8497	8513	7758	7977	7993
65-69	7103	7103	7153	6492	6553	6667
70-74	5567	5627	5693	5404	5417	5429
75-79	4571	4611	4617	4131	4374	4082
80-84	3315	2911	2927	2663	2713	2719
85 y +	1471	1695	1694	1730	1732	1733
85 y +	1116	1116	1163	1278	1278	1281
TOTAL	564459	565172	537015	561661	562178	539254

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.19

POBLACION CENSADA EN 1963 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
31 DE JUNIO DE 1968 EN EL ESTADO DE
NUEVO LEON

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	C	PROYECTADA	C	PROYECTADA
1-4	130627	130627	136469	136469
5-9	130723	130723	136233	136233
10-14	130748	130748	136232	136232
15-19	130722	130722	136232	136232
20-24	130692	130692	136232	136232
25-29	130674	130674	136232	136232
30-34	130600	130600	136232	136232
35-39	130542	130542	136232	136232
40-44	130523	130523	136232	136232
45-49	130514	130514	136232	136232
50-54	130500	130500	136232	136232
55-59	130486	130486	136232	136232
60-64	130481	130481	136232	136232
65-69	130481	130481	136232	136232
70-74	130481	130481	136232	136232
75-79	130481	130481	136232	136232
80-84	130481	130481	136232	136232
85 y +	130481	130481	136232	136232
TOTAL	125327	125327	126175	126175

POBLACION OUTSIDE UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO DISTRIBUIDA EN LA CENSO

CUADRO NO 11.20

POBLACION CENSADA EN 1963 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/16 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1968 EN EL ESTADO DE
OAXACA

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	C	PROYECTADA	C	PROYECTADA
1-4	130627	130627	136469	136469
5-9	130723	130723	136233	136233
10-14	130748	130748	136232	136232
15-19	130722	130722	136232	136232
20-24	130692	130692	136232	136232
25-29	130674	130674	136232	136232
30-34	130600	130600	136232	136232
35-39	130542	130542	136232	136232
40-44	130523	130523	136232	136232
45-49	130514	130514	136232	136232
50-54	130500	130500	136232	136232
55-59	130486	130486	136232	136232
60-64	130481	130481	136232	136232
65-69	130481	130481	136232	136232
70-74	130481	130481	136232	136232
75-79	130481	130481	136232	136232
80-84	130481	130481	136232	136232
85 y +	130481	130481	136232	136232
TOTAL	125327	125327	126175	126175

CUADRO NO 11.21

POBLACION CENSADA EN 1983 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1910, Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1990 EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	45276	45276	45576	44627	44627	45385
5-9	205519	205519	205519	204535	204535	204535
10-14	206551	206551	206551	204249	204249	204249
15-19	206551	206551	206551	204249	204249	204249
20-24	180331	180331	180331	180331	180331	180331
25-29	150799	150799	150799	150799	150799	150799
30-34	120799	120799	120799	120799	120799	120799
35-39	10172	10172	10172	10172	10172	10172
40-44	8024	8024	8024	8024	8024	8024
45-49	6024	6024	6024	6024	6024	6024
50-54	4024	4024	4024	4024	4024	4024
55-59	3024	3024	3024	3024	3024	3024
60-64	2024	2024	2024	2024	2024	2024
65-69	1024	1024	1024	1024	1024	1024
70-74	512	512	512	512	512	512
75-79	256	256	256	256	256	256
80-84	128	128	128	128	128	128
85 y +	64	64	64	64	64	64
TOTAL	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

POBLACION CENSADA EN 1983 SUAVIZADA POR EL METODO DE 1910, Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE 1990 EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

CUADRO NO 11.22

POBLACION CENSADA EN 1983 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1910, Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1990 EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	11102	11102	11102	11102	11102	11102
5-9	474.5	474.5	474.5	474.5	474.5	474.5
10-14	61327	61327	61327	61327	61327	61327
15-19	22221	22221	22221	22221	22221	22221
20-24	41393	41393	41393	41393	41393	41393
25-29	32353	32353	32353	32353	32353	32353
30-34	24749	24749	24749	24749	24749	24749
35-39	19511	19511	19511	19511	19511	19511
40-44	1724	1724	1724	1724	1724	1724
45-49	13611	13611	13611	13611	13611	13611
50-54	11465	11465	11465	11465	11465	11465
55-59	8493	8493	8493	8493	8493	8493
60-64	7410	7410	7410	7410	7410	7410
65-69	5614	5614	5614	5614	5614	5614
70-74	4151	4151	4151	4151	4151	4151
75-79	3743	3743	3743	3743	3743	3743
80-84	2799	2799	2799	2799	2799	2799
85 y +	1574	1574	1574	1574	1574	1574
TOTAL	36167	36167	36167	36167	36167	36167

POBLACION CENSADA EN 1983 SUAVIZADA POR EL METODO DE 1910, Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE 1990 EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

POBLACION CENSADA EN 1960 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1960 PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1961 C. G. L. L. P. 200 DE
QUINTANA ROO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	2556	2556	2767	3533	3533	3533
1-4	15427	15427	12224	15246	15246	15246
5-9	16299	16299	13417	17719	17719	17719
10-14	14334	14334	14835	14265	14265	14265
15-19	12126	12126	12705	12533	12533	12533
20-24	11112	11112	11110	11376	11376	11376
25-29	9776	9776	9783	9453	9453	9453
30-34	7826	7826	7862	6433	6433	6433
35-39	6441	6441	6392	5391	5391	5391
40-44	4555	4555	4615	3496	3496	3496
45-49	2574	2574	2532	2723	2723	2723
50-54	2791	2791	2822	2136	2136	2136
55-59	2227	2227	2237	1575	1575	1575
60-64	1698	1698	1659	1265	1265	1265
65-69	1136	1136	1111	735	735	735
70-74	621	621	771	532	532	532
75-79	431	431	511	315	315	315
80-84	211	211	315	214	214	214
85 y +	211	211	214	155	155	155
TOTAL	116371	116371	114252	117525	117525	117525

POBLACION CENSADA EN 1960 SUAVIZADA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.24

POBLACION CENSADA EN 1960 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1960 PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1961 C. G. L. L. P. 200 DE
SAN LUIS POTOSI

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	22267	22267	18277	22932	22932	18631
1-4	112151	112151	45377	121256	121256	18316
5-9	135132	135132	135269	133518	133518	133774
10-14	121277	121277	124426	117732	117732	118145
15-19	92179	92179	93511	92545	92545	93541
20-24	6676	6676	67998	70921	70921	70992
25-29	51359	51359	51250	53943	53943	54184
30-34	42641	42641	42977	44396	44396	44917
35-39	37226	37226	37794	41622	41622	40623
40-44	34922	34922	34871	35128	35128	35643
45-49	29566	29566	30066	33367	33367	30272
50-54	25293	25293	25309	24936	24936	24909
55-59	21148	21148	19717	18723	18723	18723
60-64	13722	13722	14322	13519	13519	13937
65-69	11472	11472	11516	11935	11935	11772
70-74	11429	11429	10158	12169	12169	10269
75-79	7573	7573	7576	7343	7343	7306
80-84	4417	4417	4444	4536	4536	4515
85 y +	2711	2711	2719	3558	3558	3564
TOTAL	116371	116371	774257	117525	117525	771823

POBLACION CENSADA EN 1960 SUAVIZADA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.25

POBLACION CENSADA EN 1980 SUAVIZADA
YCA EL 11/10/80 D. 1/16 Y PROYECTADA AL
15 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE
CHALAPA

EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	="	PROYECTADA	="	PROYECTADA	="	PROYECTADA
0-4	24,15	23,84	24,12	24,12	24,12	24,12
5-9	11,272	11,272	9,692	9,692	13,431	13,431
10-14	10,142	10,142	15,479	15,479	14,912	14,912
15-19	11,121	11,121	13,432	13,432	14,757	14,757
20-24	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
25-29	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
30-34	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
35-39	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
40-44	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
45-49	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
50-54	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
55-59	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
60-64	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
65-69	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
70-74	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
75-79	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
80-84	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
85-89	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
90-94	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
95-99	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
TOTAL	23,84	23,84	24,12	24,12	24,12	24,12

POBLACION CENSADA EN 1980 SUAVIZADA YCA EL 11/10/80 D. 1/16 Y PROYECTADA AL 15 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE CHALAPA

CUADRO NO 11.26

POBLACION CENSADA EN 1980 SUAVIZADA
YCA EL 11/10/80 D. 1/16 Y PROYECTADA AL
15 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE
CHALAPA

EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	="	PROYECTADA	="	PROYECTADA	="	PROYECTADA
0-4	24,15	23,84	24,12	24,12	24,12	24,12
5-9	11,272	11,272	9,692	9,692	13,431	13,431
10-14	10,142	10,142	15,479	15,479	14,912	14,912
15-19	11,121	11,121	13,432	13,432	14,757	14,757
20-24	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
25-29	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
30-34	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
35-39	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
40-44	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
45-49	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
50-54	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
55-59	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
60-64	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
65-69	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
70-74	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
75-79	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
80-84	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
85-89	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
90-94	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
95-99	11,768	11,768	13,768	13,768	14,333	14,333
TOTAL	23,84	23,84	24,12	24,12	24,12	24,12

POBLACION CENSADA EN 1980 SUAVIZADA YCA EL 11/10/80 D. 1/16 Y PROYECTADA AL 15 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE CHALAPA

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1976 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE
TABASCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	11107	11117	11117	15251	15201	14575
1-4	61143	61143	62654	67835	67535	68495
5-9	67132	67132	67221	66730	66700	66898
10-14	75826	76415	76571	74854	75948	76121
15-19	61777	61777	61777	63294	63222	63166
20-24	47975	48494	49410	50555	51963	51097
25-29	38336	37195	37477	39537	38554	38642
30-34	29460	29513	29547	26775	28994	29040
35-39	25312	25136	25091	26333	24492	24548
40-44	21156	21439	21435	19163	20249	20295
45-49	17469	17249	17235	16367	15748	15784
50-54	12146	13196	13215	11472	11628	11654
55-59	9834	9884	9906	7926	8145	8163
60-64	7636	7488	7524	6629	6315	6329
65-69	5440	5241	5652	4706	4943	4952
70-74	4610	4458	4464	4036	3843	3852
75-79	3294	3274	3293	2671	2743	2747
80-84	2121	2121	2125	1843	1848	1852
85 Y +	1850	1850	1854	1896	1896	1900
TOTAL	554920	535539	561725	528166	529121	524121

POBLACION CENSADA EN 1973 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1976 Y PROYECTADA AL
30 DE JUNIO DE 1981 EN EL ESTADO DE
TABASCO

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
0	23832	23832	16651	23511	23511	15519
1-4	105615	105615	76574	103456	103456	61766
5-9	144643	144643	144912	142647	142647	142729
10-14	131191	132316	122557	129424	131524	131780
15-19	111524	111115	110321	114716	113911	114127
20-24	85164	85250	85429	82409	82265	82447
25-29	62768	64452	64772	69953	74952	71092
30-34	51727	53644	53749	57793	58109	58215
35-39	45391	47922	46711	51521	50979	51177
40-44	42111	42111	42111	43745	43956	44043
45-49	36448	36497	35554	36741	36654	36725
50-54	27255	29388	29442	29571	29429	29438
55-59	22203	22641	22653	22532	22534	22582
60-64	15265	16134	16166	16146	16743	16777
65-69	13214	12924	12946	13152	13464	13490
70-74	11171	11121	11141	10755	10890	10912
75-79	7714	7594	7612	7495	7587	7612
80-84	3736	3766	3793	4111	4110	4113
85 Y +	2125	2195	2199	3073	3073	3077
TOTAL	940996	951178	913719	974659	975974	927071

*POBLACION CENSADA UNA VEZ DESIGNEADA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.29

POBLACION CENSADA EN 1975 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
31 DE JUNIO DE 1980 EN EL ESTADO DE
VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	7544	7544	6217	7411	7411	5433
5-9	24171	36171	13534	33332	33332	13534
10-14	44541	44541	44621	44524	44524	44415
15-19	39454	39471	39743	39756	39121	39201
20-24	31729	31601	31717	31705	31741	31906
25-29	23263	23382	23425	24495	24399	24449
30-34	17051	17249	17290	17471	18315	18353
35-39	14173	14133	14158	14112	14362	14391
40-44	12538	12558	12411	13144	12791	12713
45-49	11494	10822	11548	11352	11317	11341
50-54	9032	9447	9464	9259	9716	9735
55-59	7992	8129	8143	7903	8121	8137
60-64	6830	6698	6719	5765	6551	6565
65-69	5021	5163	5173	4722	5110	5129
70-74	4114	4109	4116	4159	4357	4065
75-79	3547	3515	3511	3256	3338	3345
80-84	2694	2647	2645	2629	2454	2450
85 Y +	1563	1562	1565	1382	1382	1385
95 Y +	1135	1135	1037	1407	1407	1410
TOTAL	277476	277756	261171	279121	279450	258651

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.30

POBLACION CENSADA EN 1975 SUAVIZADA
POR EL METODO DE 1/15 Y PROYECTADA AL
31 DE JUNIO DE 1980 EN EL ESTADO DE
VERACRUZ

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	N	SUAVIZADA	PROYECTADA	N	SUAVIZADA	PROYECTADA
1-4	66719	66719	62235	66335	66335	57612
5-9	312421	302421	182931	301806	300806	154796
10-14	413388	413388	414335	405897	405897	406795
15-19	373312	374821	375637	366123	364477	369386
20-24	302102	303332	304126	376399	306834	337593
25-29	232643	235235	235773	246635	247849	248450
30-34	167166	186419	185545	199326	197143	197131
35-39	154489	157735	158196	157448	162971	163373
40-44	144395	146665	146947	149679	143758	144112
45-49	111728	120260	121565	118256	121852	122152
50-54	92011	97671	97894	101971	99267	99512
55-59	78108	78167	78346	78174	74243	73435
60-64	61333	61263	61451	57673	58508	58742
65-69	45068	45114	45217	46176	45473	45585
70-74	33649	34390	34453	35559	36270	36319
75-79	27581	26649	25911	29161	28246	28315
80-84	18722	18814	18747	17455	17713	17762
85 Y +	11510	11510	11537	12743	12794	12827
95 Y +	8749	8749	8749	11273	11273	11311
TOTAL	2679431	2542653	2561755	2738249	2711779	2562817

*POBLACION OBTENIDA UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (VER PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.11

POBLACION CENEADA EN 1941, SU DISTRIBUCION
POR EDAD, SEXO Y PROTECTORA
31 DE JUNIO DE 1941, EN EL ESTADO DE
YUCATAN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROTECTORA	*	SUAVIZADA	PROTECTORA
0	12473	12473	12473	12147	12147	12147
1-4	77007	57927	46759	57115	37316	46539
5-9	76325	76325	75762	75341	76343	75517
10-14	66577	68175	68152	65145	68142	58302
15-19	58128	57458	57521	61142	51276	59115
20-24	45633	46945	47554	47727	49710	48945
25-29	37316	38046	38135	37745	39296	39399
30-34	32237	32144	32219	32564	32829	32957
35-39	27311	27285	27344	23512	27959	28565
40-44	22921	22902	22955	23119	23616	23472
45-49	19391	19277	19321	21275	19547	19794
50-54	16243	16367	16425	15423	16665	16684
55-59	14441	14169	14612	14132	14118	14151
60-64	12108	12625	12654	12250	12115	12137
65-69	9339	9344	9355	9271	9457	9452
70-74	7949	7634	7651	7147	7143	7162
75-79	5475	5417	5424	5239	5194	5196
80-84	3117	3117	3114	2933	2983	2992
85 y +	2155	2055	2041	2299	2299	2334
TOTAL	529716	531738	516351	534117	535253	525722

*POBLACION VOTANTE, UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (EN 4 PAG NO. 8)

CUADRO NO 11.12

POBLACION CENEADA EN 1941, SU DISTRIBUCION
POR EDAD, SEXO Y PROTECTORA
31 DE JUNIO DE 1941, EN EL ESTADO DE
YUCATAN

GRUPO DE EDAD	HOMBRES			MUJERES		
	*	SUAVIZADA	PROTECTORA	*	SUAVIZADA	PROTECTORA
0	16276	16276	16276	14119	16122	15514
1-4	72352	72352	46132	72352	72352	33114
5-9	97978	97978	98589	95563	95563	95983
10-14	88596	88596	88692	88179	87597	87711
15-19	64163	64163	64687	67281	67724	67713
20-24	41744	41744	41791	45453	45777	46358
25-29	29296	29296	29329	32563	33246	33049
30-34	25611	25611	25631	27473	27643	27679
35-39	23252	23252	23278	25147	25516	25653
40-44	21594	21594	20859	22161	22451	22481
45-49	18171	18171	18096	19111	18994	19009
50-54	15337	15337	15383	15715	15626	15647
55-59	12743	12743	12297	11767	12021	12137
60-64	9293	9497	9518	9242	9350	9362
65-69	8115	8156	8065	8125	8052	8062
70-74	7369	7268	7216	7195	6983	6992
75-79	5491	5429	5435	4817	4874	4881
80-84	3091	3091	3074	2892	2892	2895
85 y +	1931	1881	1832	1729	1729	2001
TOTAL	561112	561113	527745	575718	575761	536717

*POBLACION VOTANTE, UNA VEZ DISTRIBUIDA LA NO ESPECIFICADA (EN 4 PAG NO. 8)

ANEXO 3

RESULTADOS

CUADRO NO 12. 1

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
PARA EL AÑO DE 1954

GRUPO DE EDAD	AGUASCALIENTE		BAJA CALIF. NORTE	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0722	.0538	.0692	.0549
1-4	.0752	.0665	.0619	.0518
5-9	.0669	.0626	.0628	.0505
10-14	.0669	.0604	.0607	.0513
15-19	.0614	.0636	.0521	.0517
20-24	.0626	.0609	.0537	.0518
25-29	.0634	.0611	.0542	.0511
30-34	.0640	.0615	.0542	.0514
35-39	.0656	.0621	.0551	.0527
40-44	.0646	.0631	.0563	.0532
45-49	.0679	.0641	.0523	.0543
50-54	.0697	.0663	.0520	.0569
55-59	.0637	.0684	.0517	.0556
60-64	.0664	.0613	.0546	.0544
65-69	.0679	.0533	.0571	.0548
70-74	.0602	.0557	.0535	.0546
75-79	.0601	.0605	.0567	.0574
80-84	.0616	.0635	.0542	.0529
85 y +	.1996	.1933	.1710	.1530

CUADRO NO 12. 2

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
PARA EL AÑO DE 1954

GRUPO DE EDAD	BAJA CALIF. SUP.		CAMPECHE	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0600	.0468	.0625	.0512
1-4	.0627	.0528	.0543	.0551
5-9	.0600	.0503	.0507	.0531
10-14	.0609	.0502	.0507	.0513
15-19	.0615	.0536	.0519	.0539
20-24	.0537	.0510	.0524	.0518
25-29	.0638	.0513	.0534	.0511
30-34	.0633	.0511	.0529	.0515
35-39	.0642	.0517	.0538	.0523
40-44	.0659	.0633	.0551	.0526
45-49	.0670	.0642	.0565	.0544
50-54	.0694	.0620	.0592	.0545
55-59	.0686	.0677	.0595	.0593
60-64	.0631	.0636	.0536	.0540
65-69	.0638	.0651	.0527	.0519
70-74	.0642	.0533	.0594	.0562
75-79	.0788	.0537	.0552	.0527
80-84	.0679	.0633	.0677	.0573
85 y +	.1965	.1451	.1442	.1571

CUADRO NO 12. 3

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD ESTIMADAS
PARA EL AÑO 1959

GRUPO DE EDAD	COAHUILA		COLIMA	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0709	.0627	.0681	.0539
1-4	.0035	.0033	.0039	.0064
5-9	.0013	.0014	.0017	.0039
10-14	.0007	.0004	.0010	.0006
15-19	.0017	.0007	.0022	.0039
20-24	.0026	.0009	.0039	.0012
25-29	.0031	.0013	.0059	.0015
30-34	.0034	.0016	.0051	.0017
35-39	.0041	.0022	.0044	.0023
40-44	.0059	.0034	.0076	.0030
45-49	.0079	.0053	.0082	.0044
50-54	.0113	.0076	.0129	.0072
55-59	.0170	.0125	.0197	.0125
60-64	.0242	.0169	.0235	.0136
65-69	.0377	.0230	.0370	.0211
70-74	.0548	.0432	.0450	.0421
75-79	.0832	.0699	.0643	.0678
80-84	.1089	.0921	.0903	.0773
85 y +	.2156	.1947	.1539	.1703

CUADRO NO 12. 4

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD ESTIMADAS
PARA EL AÑO 1959

GRUPO DE EDAD	CHIAPAS		CHIHUAHUA	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0568	.0672	.0676	.0551
1-4	.0123	.0132	.0035	.0035
5-9	.0014	.0012	.0019	.0015
10-14	.0011	.0009	.0007	.0015
15-19	.0026	.0014	.0019	.0007
20-24	.0042	.0025	.0036	.0013
25-29	.0051	.0025	.0042	.0015
30-34	.0048	.0023	.0042	.0019
35-39	.0066	.0037	.0048	.0026
40-44	.0066	.0041	.0057	.0037
45-49	.0075	.0053	.0059	.0051
50-54	.0090	.0074	.0063	.0072
55-59	.0126	.0089	.0117	.0104
60-64	.0163	.0151	.0218	.0160
65-69	.0210	.0100	.0371	.0251
70-74	.0363	.0131	.0319	.0393
75-79	.0491	.0476	.0804	.0649
80-84	.0537	.0657	.1006	.0956
85 y +	.1178	.1307	.1911	.1825

CUADRO NO 12. 5

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
PARA EL AÑO DE 1980

GRUPO DE EDAD	DISTRITO FEDERAL		DURANGO	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0721	.0550	.0691	.0384
1-4	.0619	.0622	.0631	.0431
5-9	.0605	.0614	.0606	.0424
10-14	.0605	.0603	.0607	.0404
15-19	.0612	.0606	.0620	.0409
20-24	.0620	.0608	.0642	.0410
25-29	.0623	.0610	.0652	.0411
30-34	.0631	.0613	.0651	.0417
35-39	.0645	.0619	.0666	.0424
40-44	.0663	.0629	.0688	.0435
45-49	.0692	.0644	.0675	.0441
50-54	.0723	.0669	.0678	.0474
55-59	.0771	.0700	.0735	.0495
60-64	.0823	.0742	.0795	.0517
65-69	.0844	.0728	.0819	.0545
70-74	.0873	.0740	.0847	.0571
75-79	.0897	.0732	.0870	.0545
80-84	.0951	.0767	.0835	.0609
85 y +	.1599	.1502	.1614	.1367

CUADRO NO 12. 6

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBTENIDAS
PARA EL AÑO DE 1980

GRUPO DE EDAD	GUANAJUATO		GUAYMAS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0429	.0632	.0523	.0348
1-4	.0506	.0676	.0625	.0492
5-9	.0511	.0680	.0612	.0510
10-14	.0511	.0606	.0610	.0506
15-19	.0520	.0609	.0620	.0511
20-24	.0533	.0613	.0644	.0517
25-29	.0543	.0615	.0659	.0522
30-34	.0549	.0623	.0657	.0523
35-39	.0561	.0629	.0671	.0532
40-44	.0569	.0634	.0671	.0536
45-49	.0584	.0645	.0695	.0548
50-54	.0603	.0663	.0723	.0563
55-59	.0612	.0675	.0739	.0592
60-64	.0632	.0685	.0775	.0627
65-69	.0676	.0715	.0838	.0673
70-74	.0670	.0734	.0832	.0727
75-79	.0680	.0713	.0837	.0703
80-84	.0730	.0788	.0854	.0786
85 y +	.1880	.2049	.1092	.1122

CUADRO NO. 12. 2

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBSERVADAS
PARA EL AÑO DE 1954

GRUPO DE EDAD	MEXICO		MICHIGAN	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
U	.0765	.0573	.0646	.0553
1-4	.0051	.0051	.0041	.0047
5-9	.0014	.0011	.0017	.0026
10-14	.0014	.0013	.0009	.0015
15-19	.0027	.0014	.0013	.0007
20-24	.0046	.0019	.0027	.0013
25-29	.0062	.0026	.0031	.0013
30-34	.0065	.0033	.0038	.0016
35-39	.0092	.0049	.0046	.0025
40-44	.0113	.0054	.0057	.0034
45-49	.0122	.0071	.0084	.0045
50-54	.0149	.0087	.0103	.0070
55-59	.0213	.0124	.0144	.0106
60-64	.0241	.0173	.0179	.0147
65-69	.0343	.0247	.0312	.0237
70-74	.0443	.0353	.0419	.0344
75-79	.0672	.0525	.0622	.0578
80-84	.1762	.0694	.0839	.0826
85 Y +	.1493	.1647	.1684	.1733

CUADRO NO. 12. 3

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD OBSERVADAS
PARA EL AÑO DE 1954

GRUPO DE EDAD	MEXICO		MICHIGAN	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
U	.0954	.0724	.0471	.0372
1-4	.0053	.0061	.0041	.0041
5-9	.0007	.0007	.0012	.0014
10-14	.0009	.0006	.0011	.0005
15-19	.0020	.0009	.0023	.0013
20-24	.0033	.0012	.0049	.0013
25-29	.0038	.0014	.0061	.0017
30-34	.0043	.0019	.0064	.0021
35-39	.0063	.0026	.0084	.0030
40-44	.0074	.0036	.0079	.0037
45-49	.0108	.0053	.0104	.0045
50-54	.0134	.0075	.0123	.0075
55-59	.0199	.0117	.0156	.0104
60-64	.0224	.0150	.0205	.0159
65-69	.0337	.0239	.0291	.0234
70-74	.0459	.0331	.0406	.0342
75-79	.0760	.0533	.0594	.0521
80-84	.0876	.0693	.0777	.0718
85 Y +	.1528	.1567	.1587	.1740

CUADRO NO 12. 2

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD ESTENDIDAS
PARA EL AÑO D. 1954

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	NÚMEROS	POBL. E	NÚMEROS	POBL. E
0	.0450	.0311	.0527	.0375
1-4	.0433	.0323	.059	.0454
5-9	.0410	.0307	.059	.0437
10-14	.0408	.0305	.058	.0434
15-19	.0422	.0319	.057	.0437
20-24	.0440	.0334	.0552	.0431
25-29	.0455	.0356	.0541	.0433
30-34	.0456	.0358	.0530	.0416
35-39	.0470	.0374	.0524	.0423
40-44	.0480	.0386	.0524	.0423
45-49	.0492	.0395	.0524	.0423
50-54	.0425	.0362	.0521	.0422
55-59	.0467	.0401	.0513	.0437
60-64	.0423	.0337	.0510	.0439
65-69	.0451	.0429	.0529	.0424
70-74	.0452	.0477	.0538	.0414
75-79	.0661	.0521	.0571	.0514
80-84	.0786	.0615	.0749	.0561
85 Y +	.1544	.1419	.1366	.1271

CUADRO NO 12. 3

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD ESTENDIDAS
PARA EL AÑO DE 1954

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES	
	NÚMEROS	POBL. E	NÚMEROS	POBL. E
0	.0470	.0424	.0745	.0577
1-4	.0626	.0626	.0726	.0579
5-9	.0605	.0604	.0727	.0624
10-14	.0605	.0603	.0716	.0614
15-19	.0611	.0604	.0633	.0619
20-24	.0617	.0606	.0641	.0627
25-29	.0618	.0608	.0676	.0634
30-34	.0620	.0611	.0689	.0640
35-39	.0626	.0617	.0697	.0651
40-44	.0635	.0626	.0703	.0652
45-49	.0654	.0636	.0724	.0673
50-54	.0685	.0657	.0735	.0684
55-59	.0742	.0691	.0742	.0723
60-64	.0820	.0730	.0717	.0754
65-69	.0825	.0840	.0830	.0857
70-74	.0845	.0866	.0820	.0857
75-79	.0876	.0854	.0854	.0857
80-84	.0990	.0836	.0724	.0762
85 Y +	.1790	.1720	.1381	.1559

CUADRO NO 12.11

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD CRONICAS
PARA EL AÑO DE 1981

GRUPO DE EDAD	MORTALES		MORTALES	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0267	.0762	.0765	.0662
1-4	.0117	.0124	.0175	.0145
5-9	.00715	.0074	.0073	.0068
10-14	.00612	.00609	.00611	.0056
15-19	.00226	.00113	.00225	.0010
20-24	.00346	.0020	.00339	.0014
25-29	.00558	.0026	.0047	.0015
30-34	.0063	.0035	.0052	.0022
35-39	.0086	.0041	.0072	.0027
40-44	.00798	.0044	.0077	.0035
45-49	.00623	.0067	.0067	.0047
50-54	.0039	.0075	.0067	.0067
55-59	.00194	.00112	.0067	.0097
60-64	.00237	.0061	.0066	.0021
65-69	.00337	.0046	.0069	.0019
70-74	.00454	.0062	.0069	.0017
75-79	.00683	.0034	.0061	.0075
80-84	.0031	.0044	.0055	.0069
85 Y +	.0063	.0029	.0063	.0051

CUADRO NO 12.12

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD CRONICAS
PARA EL AÑO DE 1981

GRUPO DE EDAD	MORTALES		MORTALES	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0341	.0286	.0274	.0547
1-4	.0036	.0053	.0059	.0072
5-9	.0008	.0005	.0001	.0008
10-14	.0008	.0006	.0008	.0006
15-19	.0024	.0019	.0019	.0009
20-24	.0044	.0012	.0032	.0014
25-29	.0043	.0013	.0039	.0016
30-34	.0033	.0013	.0042	.0021
35-39	.0039	.0026	.0053	.0032
40-44	.0043	.0026	.0061	.0057
45-49	.0066	.0042	.0079	.0044
50-54	.0073	.0045	.0076	.0056
55-59	.0019	.0072	.0071	.0056
60-64	.0044	.0032	.0072	.0015
65-69	.0006	.0032	.0025	.0006
70-74	.0014	.0024	.0034	.0055
75-79	.0031	.0033	.0011	.0052
80-84	.0045	.0035	.0071	.0049
85 Y +	.0095	.0021	.0044	.0047

CUADRO NO. 12.13

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD POR EDAD
PARA EL AÑO DE 1971

GRUPO DE EDAD	TINAJA		TINAJA	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
U	0.44	0.353	0.71	0.551
1-4	0.75	0.63	0.71	0.527
5-9	0.68	0.55	0.7	0.515
10-14	0.679	0.55	0.7	0.514
15-19	0.621	0.503	0.61	0.437
20-24	0.53	0.41	0.5	0.412
25-29	0.44	0.31	0.39	0.312
30-34	0.38	0.212	0.35	0.217
35-39	0.344	0.21	0.34	0.224
40-44	0.27	0.229	0.27	0.212
45-49	0.269	0.241	0.241	0.245
50-54	0.297	0.257	0.211	0.270
55-59	0.135	0.235	0.147	0.213
60-64	0.197	0.129	0.233	0.174
65-69	0.302	0.219	0.41	0.272
70-74	0.432	0.322	0.47	0.419
75-79	0.678	0.439	0.552	0.719
80-84	0.812	0.709	0.712	0.935
85 y +	1.569	1.599	0.8	1.875

CUADRO NO. 12.14

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD POR EDAD
PARA EL AÑO DE 1971

GRUPO DE EDAD	TINAJA		TINAJA	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
U	0.644	0.439	0.56	0.426
1-4	0.692	0.437	0.32	0.229
5-9	0.615	0.419	0.17	0.135
10-14	0.513	0.408	0.15	0.135
15-19	0.437	0.413	0.2	0.17
20-24	0.364	0.313	0.27	0.11
25-29	0.466	0.318	0.241	0.214
30-34	0.427	0.220	0.237	0.216
35-39	0.476	0.236	0.244	0.235
40-44	0.477	0.235	0.256	0.239
45-49	0.492	0.254	0.259	0.259
50-54	0.496	0.271	0.259	0.265
55-59	0.443	0.297	0.165	0.214
60-64	0.470	0.145	0.221	0.159
65-69	0.248	0.195	0.353	0.232
70-74	0.373	0.347	0.446	0.358
75-79	0.567	0.543	0.765	0.577
80-84	0.668	0.603	0.774	0.815
85 y +	1.330	1.535	0.817	1.679

CUADRO NO 12-15

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD INFANTIL
PARA EL AÑO DE 1991

GRUPO DE EDAD	ZACATECAS			
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0334	.0391	.0375	.0384
1-4	.0176	.0171	.0155	.0167
5-9	.0119	.0107	.0110	.0107
11-14	.0080	.0074	.0074	.0076
15-19	.0016	.0003	.0022	.0010
21-24	.0031	.0012	.0054	.0014
25-29	.0035	.0017	.0049	.0013
31-34	.0034	.0017	.0050	.0020
35-39	.0031	.0022	.0067	.0027
41-44	.0061	.0004	.0076	.0036
45-49	.0070	.0043	.0099	.0046
51-54	.0089	.0051	.0115	.0061
55-59	.0133	.0084	.0144	.0092
61-64	.0155	.0094	.0195	.0135
65-69	.0243	.0105	.0271	.0217
71-74	.0305	.0261	.0301	.0307
75-79	.0513	.0431	.0560	.0455
81-84	.0802	.0613	.0851	.0755
85 Y +	.1485	.1393	.1541	.1317

CUADRO NO 12-16

TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD INFANTIL
PARA EL AÑO DE 1991

GRUPO DE EDAD	YUCATAN		ZACATECAS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0	.0387	.0321	.0374	.0323
1-4	.0149	.0052	.0154	.0059
5-9	.0069	.0009	.0069	.0025
11-14	.0067	.0006	.0067	.0006
15-19	.0015	.0008	.0014	.0007
21-24	.0024	.0012	.0034	.0010
25-29	.0029	.0013	.0044	.0013
31-34	.0027	.0021	.0039	.0019
35-39	.0039	.0026	.0051	.0023
41-44	.0045	.0004	.0055	.0026
45-49	.0059	.0045	.0062	.0036
51-54	.0082	.0072	.0072	.0046
55-59	.0110	.0065	.0077	.0049
61-64	.0181	.0165	.0135	.0118
65-69	.0280	.0244	.0229	.0163
71-74	.0435	.0365	.0397	.0215
75-79	.0705	.0675	.0522	.0474
81-84	.0852	.0804	.0717	.0632
85 Y +	.1895	.2003	.1578	.1755

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0375	.0343	.0371	.0375	.0327	.0324	.0257	.0217
1-4	.1177	.1113	.1133	.0913	.1780	.0604	.0552	.0604
5-9	.1755	.0802	.1554	.0632	.1724	.0602	.0671	.0601
10-14	.1449	.0802	.1734	.0971	.1740	.0601	.0512	.0601
15-19	.0697	.0302	.1111	.0331	.1247	.0612	.0259	.0601
20-24	.0776	.0032	.0359	.0031	.0730	.0602	.0693	.0601
25-29	.0591	.0032	.0145	.0031	.0590	.0612	.0755	.0331
30-34	.0437	.0032	.0533	.0031	.0759	.0602	.0505	.0601
35-39	.0441	.0032	.0438	.0032	.0469	.0613	.0491	.0601
40-44	.0394	.0032	.0427	.0032	.0377	.0603	.0412	.0601
45-49	.0333	.0033	.0346	.0032	.0311	.0612	.0341	.0601
50-54	.0264	.0032	.0269	.0032	.0265	.0603	.0292	.0602
55-59	.0218	.0033	.0232	.0032	.0217	.0603	.0233	.0602
60-64	.0202	.0033	.0212	.0033	.0162	.0603	.0180	.0602
65-69	.0166	.0033	.0167	.0033	.0134	.0604	.0144	.0603
70-74	.0112	.0033	.0107	.0033	.0113	.0605	.0122	.0604
75-79	.0062	.0034	.0060	.0034	.0032	.0606	.0053	.0605
80-84	.0046	.0034	.0047	.0035	.0046	.0604	.0051	.0604
85 y +	.0041	.0037	.0050	.0039	.0026	.0605	.0037	.0607
TOTAL	1.00	.0112	1.00	.0097	1.00	.0077	1.00	.0055

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO 18)
- * 2 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA POB
CENTRAL DE MORTALIDAD DE 1971
DE 1970-71 LAS TASA DE 1970-71
PAG 17 ESTADO DE CALIFORNIA

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0358	.0331	.0325	.0426	.067	.0611	.0644	.0609
1-4	.1318	.0035	.1232	.0004	.1039	.0602	.0932	.0002
5-9	.1670	.0002	.1123	.0001	.1504	.0601	.1450	.0001
10-14	.1396	.0005	.1339	.0001	.1307	.0601	.1365	.0001
15-19	.1651	.0033	.1122	.0001	.1247	.0601	.1223	.0001
20-24	.0780	.0033	.0395	.0031	.0743	.0614	.0629	.0001
25-29	.0627	.0002	.0733	.0001	.0732	.0603	.0799	.0001
30-34	.0562	.0033	.0374	.0002	.0594	.0602	.0633	.0001
35-39	.0524	.0032	.0305	.0002	.0505	.0603	.0524	.0001
40-44	.0464	.0033	.0420	.0002	.0427	.0603	.0435	.0001
45-49	.0396	.0033	.0321	.0002	.0365	.0603	.0369	.0002
50-54	.0278	.0033	.0240	.0002	.0312	.0604	.0302	.0002
55-59	.0206	.0004	.0137	.0002	.0249	.0604	.0228	.0002
60-64	.0154	.0034	.0150	.0003	.0177	.0604	.0149	.0003
65-69	.0114	.0033	.0111	.0003	.0121	.0605	.0122	.0003
70-74	.0072	.0004	.0063	.0003	.0073	.0604	.0092	.0003
75-79	.0036	.0003	.0037	.0003	.0032	.0604	.0053	.0003
80-84	.0021	.0032	.0023	.0002	.0027	.0603	.0034	.0003
85 y +	.0019	.0033	.0023	.0003	.0015	.0603	.0023	.0004
TOTAL	1.00	.0372	1.00	.0433	1.00	.0067	1.00	.0042

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO 18)
- * 2 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)
 CUADRO NO. 17. 4

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	MORTALIDAD		PIJERES		MORTALIDAD		PIJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0357	.0023	.0351	.0022	.0277	.0017	.0255	.0015
1-4	.1474	.0006	.1352	.0006	.1262	.0003	.1258	.0002
5-9	.1596	.0001	.1557	.0001	.1493	.0001	.1555	.0001
10-14	.1327	.0001	.1359	.0000	.1351	.0001	.1406	.0000
15-19	.1017	.0001	.1353	.0001	.1124	.0002	.1243	.0001
20-24	.0784	.0001	.0773	.0001	.0944	.0003	.1032	.0001
25-29	.0645	.0001	.0667	.0001	.0772	.0003	.0814	.0001
30-34	.0562	.0001	.0542	.0001	.0620	.0002	.0652	.0001
35-39	.0495	.0002	.0471	.0001	.0506	.0002	.0505	.0001
40-44	.0405	.0002	.0346	.0001	.0413	.0002	.0396	.0001
45-49	.0326	.0002	.0302	.0001	.0333	.0002	.0314	.0001
50-54	.0267	.0002	.0247	.0002	.0263	.0002	.0252	.0001
55-59	.0217	.0003	.0205	.0001	.0203	.0004	.0194	.0002
60-64	.0176	.0004	.0167	.0002	.0156	.0004	.0149	.0002
65-69	.0132	.0004	.0132	.0002	.0115	.0004	.0119	.0002
70-74	.0088	.0004	.0102	.0002	.0074	.0004	.0090	.0003
75-79	.0046	.0003	.0055	.0003	.0055	.0004	.0063	.0003
80-84	.0023	.0003	.0023	.0002	.0031	.0003	.0043	.0002
85 y +	.0037	.0004	.0060	.0003	.0020	.0004	.0039	.0006
TOTAL	11.60	.0074	11.30	.0043	11.30	.0067	11.40	.0044

1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

2 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO. 17. 4

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
 BLACION DE MORTALIDAD DE LA POBLACION
 DE LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)
 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	MORTALIDAD		PIJERES		MORTALIDAD		PIJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0336	.0027	.0329	.0021	.0199	.0012	.0291	.0010
1-4	.1339	.0010	.1101	.0011	.0644	.0003	.0615	.0003
5-9	.1545	.0002	.1544	.0002	.1617	.0001	.1649	.0001
10-14	.1322	.0001	.1279	.0001	.1441	.0001	.1471	.0000
15-19	.1053	.0002	.1077	.0001	.1154	.0002	.1216	.0001
20-24	.0803	.0002	.0755	.0002	.0795	.0003	.1015	.0001
25-29	.0622	.0002	.0550	.0001	.0763	.0003	.0333	.0001
30-34	.0536	.0002	.0551	.0001	.0566	.0002	.0668	.0001
35-39	.0505	.0002	.0503	.0002	.0542	.0002	.0549	.0001
40-44	.0446	.0002	.0443	.0002	.0445	.0002	.0444	.0001
45-49	.0372	.0002	.0370	.0002	.0376	.0002	.0350	.0002
50-54	.0255	.0002	.0234	.0002	.0293	.0003	.0271	.0002
55-59	.0214	.0002	.0213	.0002	.0234	.0003	.0204	.0002
60-64	.0154	.0003	.0133	.0004	.0191	.0003	.0153	.0002
65-69	.0141	.0004	.0147	.0004	.0136	.0003	.0112	.0002
70-74	.0104	.0004	.0104	.0005	.0106	.0004	.0105	.0003
75-79	.0062	.0004	.0051	.0004	.0072	.0004	.0060	.0003
80-84	.0039	.0003	.0033	.0004	.0045	.0003	.0040	.0003
85 y +	.0036	.0003	.0036	.0003	.0033	.0003	.0031	.0003
TOTAL	11.60	.0031	11.30	.0027	11.30	.0061	11.40	.0045

1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

2 PRODUCTO DE #1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTADÍSTICA POR EDAD RELATIVA DE LA PUEBLA
CENTRAL Y PRODUCTO DE LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD
POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD
PAÍS 1930

GRUPO DE EDAD	1930				1940			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
0	1.355	1.003	1.347	1.031	1.792	1.014	1.169	1.010
1-4	1.206	1.007	1.173	1.007	1.733	1.093	1.491	1.002
5-9	1.538	1.002	1.579	1.001	1.643	1.061	1.631	1.001
10-14	1.394	1.001	1.345	1.001	1.433	1.001	1.473	1.001
15-19	1.079	1.002	1.038	1.001	1.233	1.002	1.239	1.001
20-24	1.018	1.002	1.074	1.002	1.353	1.003	1.495	1.001
25-29	1.043	1.002	1.092	1.001	1.373	1.012	1.772	1.001
30-34	1.046	1.002	1.071	1.002	1.607	1.002	1.629	1.001
35-39	1.049	1.002	1.006	1.002	1.524	1.002	1.539	1.001
40-44	1.048	1.003	1.030	1.002	1.441	1.003	1.451	1.002
45-49	1.038	1.003	1.037	1.002	1.341	1.003	1.473	1.002
50-54	1.057	1.004	1.062	1.002	1.293	1.003	1.305	1.002
55-59	1.022	1.004	1.025	1.003	1.234	1.004	1.234	1.003
60-64	1.024	1.003	1.017	1.003	1.077	1.004	1.076	1.003
65-69	1.155	1.007	1.150	1.006	1.132	1.005	1.145	1.004
70-74	1.101	1.006	1.094	1.005	1.111	1.004	1.115	1.005
75-79	1.053	1.005	1.055	1.004	1.073	1.006	1.076	1.005
80-84	1.032	1.004	1.037	1.004	1.053	1.004	1.043	1.004
85 y +	1.049	1.004	1.074	1.003	1.023	1.005	1.033	1.006
TOTAL	11.60	1.007	1.10	1.092	1.00	1.007	1.00	1.055

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTADÍSTICA POR EDAD RELATIVA DE LA PUEBLA
CENTRAL Y PRODUCTO DE LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD
POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD
PAÍS 1930

GRUPO DE EDAD	1930				1940			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
0	1.343	1.001	1.355	1.025	1.823	1.015	1.257	1.013
1-4	1.337	1.015	1.326	1.015	1.930	1.006	1.420	1.005
5-9	1.551	1.004	1.531	1.003	1.627	1.003	1.562	1.001
10-14	1.414	1.001	1.343	1.001	1.471	1.012	1.465	1.001
15-19	1.031	1.002	1.100	1.002	1.177	1.003	1.234	1.001
20-24	1.076	1.002	1.133	1.002	1.111	1.004	1.072	1.001
25-29	1.016	1.003	1.037	1.001	1.112	1.004	1.077	1.001
30-34	1.074	1.003	1.053	1.002	1.572	1.003	1.592	1.001
35-39	1.041	1.003	1.156	1.002	1.470	1.003	1.502	1.001
40-44	1.098	1.003	1.076	1.002	1.162	1.003	1.468	1.001
45-49	1.050	1.003	1.033	1.002	1.052	1.003	1.026	1.002
50-54	1.028	1.003	1.071	1.002	1.066	1.003	1.063	1.002
55-59	1.023	1.004	1.015	1.003	1.025	1.004	1.021	1.002
60-64	1.010	1.005	1.175	1.004	1.015	1.004	1.197	1.003
65-69	1.137	1.004	1.141	1.005	1.140	1.005	1.140	1.005
70-74	1.063	1.005	1.079	1.005	1.070	1.005	1.080	1.005
75-79	1.053	1.004	1.050	1.004	1.047	1.004	1.075	1.004
80-84	1.035	1.004	1.042	1.004	1.041	1.004	1.031	1.004
85 y +	1.041	1.005	1.052	1.007	1.029	1.005	1.039	1.007
TOTAL	11.60	1.012	1.10	1.082	1.00	1.012	1.00	1.059

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO 17. 7

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE LA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD PARA EL AÑO 1971 Y GRUPO
PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	1971				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
C	.0328	.0129	.0342	.0020	.0269	.0015	.0254	.0012
1-4	.1406	.0022	.1430	.0023	.0406	.0007	.0549	.0007
5-9	.1717	.0023	.1333	.0007	.1443	.0002	.1714	.0002
10-14	.1397	.0004	.1322	.0004	.1495	.0002	.1495	.0001
15-19	.1038	.0004	.1032	.0003	.1215	.0003	.1264	.0002
20-24	.0912	.0005	.0727	.0004	.0759	.0004	.1046	.0002
25-29	.0674	.0005	.0743	.0005	.0773	.0004	.0817	.0002
30-34	.0563	.0004	.0572	.0003	.0536	.0003	.0536	.0002
35-39	.0490	.0005	.0433	.0004	.0549	.0004	.0542	.0002
40-44	.0394	.0004	.0377	.0003	.0451	.0003	.0440	.0002
45-49	.0295	.0003	.0274	.0003	.0353	.0003	.0335	.0002
50-54	.0225	.0003	.0210	.0003	.0274	.0002	.0253	.0002
55-59	.0178	.0003	.0164	.0002	.0210	.0003	.0155	.0002
60-64	.0157	.0003	.0143	.0004	.0166	.0003	.0147	.0002
65-69	.0123	.0004	.0110	.0003	.0119	.0003	.0109	.0002
70-74	.0093	.0004	.0074	.0004	.0086	.0003	.0080	.0003
75-79	.0056	.0003	.0047	.0003	.0063	.0003	.0057	.0003
80-84	.0036	.0003	.0033	.0003	.0042	.0002	.0041	.0003
85 Y +	.0031	.0004	.0027	.0005	.0035	.0004	.0033	.0005
TOTAL	11.00	1.116	1.133	0.107	1.70	0.073	1.000	0.057

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE LA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD PARA EL AÑO 1971 Y GRUPO
PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA

GRUPO DE EDAD	1971				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
C	.0346	.0001	.0351	.0001	.0213	.0014	.0109	.0011
1-4	.1346	.0009	.1215	.0003	.0004	.0004	.0540	.0003
5-9	.1657	.0002	.1509	.0014	.1545	.0001	.1510	.0001
10-14	.1381	.0001	.1350	.0003	.1453	.0001	.1431	.0001
15-19	.1042	.0002	.1073	.0001	.1219	.0002	.1232	.0001
20-24	.0758	.0001	.0761	.0002	.0721	.0003	.0956	.0001
25-29	.0639	.0002	.0697	.0002	.0673	.0003	.0723	.0001
30-34	.0555	.0002	.0571	.0002	.0555	.0002	.0542	.0001
35-39	.0491	.0002	.0495	.0002	.0504	.0002	.0457	.0001
40-44	.0414	.0002	.0419	.0002	.0443	.0003	.0451	.0002
45-49	.0334	.0003	.0325	.0002	.0377	.0003	.0372	.0002
50-54	.0265	.0003	.0257	.0002	.0302	.0003	.0303	.0002
55-59	.0224	.0004	.0221	.0003	.0235	.0003	.0233	.0002
60-64	.0190	.0005	.0133	.0004	.0177	.0004	.0179	.0003
65-69	.0142	.0005	.0141	.0004	.0141	.0005	.0147	.0004
70-74	.0091	.0005	.0099	.0004	.0099	.0006	.0112	.0004
75-79	.0048	.0006	.0049	.0004	.0069	.0006	.0072	.0005
80-84	.0021	.0003	.0031	.0003	.0037	.0004	.0041	.0004
85 Y +	.0023	.0004	.0030	.0005	.0022	.0004	.0028	.0005
TOTAL	11.00	0.091	1.133	0.097	1.70	0.074	1.000	0.054

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

1. ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y PRODUCTO DE LA FAMILIA
CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPO
DE EDAD EN EL PERÍODO 1970-1979

GRUPO DE EDAD	1970				1980			
	Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres	
	1	2	1	2	1	2	1	2
C	.0326	.0027	.0310	.0027	.0261	.0015	.0158	.0010
1-4	.1218	.0005	.1173	.0006	.0793	.0002	.0600	.0001
5-9	.1475	.0007	.1345	.0007	.1424	.0001	.1314	.0001
10-14	.1246	.0007	.1221	.0001	.1210	.0001	.1229	.0000
15-19	.1115	.0002	.1136	.0001	.1199	.0001	.1211	.0001
20-24	.0978	.0002	.1112	.0001	.1111	.0002	.1140	.0001
25-29	.0780	.0002	.0974	.0002	.0925	.0002	.0925	.0001
30-34	.0611	.0003	.1109	.0002	.0797	.0002	.0763	.0001
35-39	.0515	.0004	.0957	.0002	.0545	.0002	.0556	.0001
40-44	.0434	.0004	.0450	.0002	.0431	.0003	.0454	.0001
45-49	.0369	.0005	.0367	.0003	.0353	.0003	.0391	.0002
50-54	.0254	.0004	.0236	.0003	.0296	.0004	.0339	.0002
55-59	.0228	.0003	.0237	.0004	.0235	.0004	.0269	.0003
60-64	.0170	.0005	.0205	.0005	.0171	.0004	.0204	.0003
65-69	.0124	.0005	.0152	.0006	.0126	.0004	.0143	.0004
70-74	.0077	.0005	.0107	.0005	.0094	.0004	.0128	.0004
75-79	.0039	.0004	.0061	.0004	.0060	.0004	.0078	.0005
80-84	.0022	.0005	.0043	.0004	.0030	.0003	.0052	.0004
85 y +	.0019	.0003	.0039	.0006	.0013	.0003	.0040	.0006
TOTAL	1.000	.0012	1.000	.0015	1.000	.0004	1.000	.0001

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

GRUPO NO. 11.11
ESTADÍSTICA POR EDAD RELATIVA DE LA POBLACIÓN Y PRODUCTO DE LA FAMILIA
CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPO
DE EDAD EN EL PERÍODO 1970-1979

GRUPO DE EDAD	1970				1980			
	Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres	
	1	2	1	2	1	2	1	2
C	.0348	.0025	.0369	.0021	.0175	.0010	.0195	.0007
1-4	.1393	.0001	.1310	.0003	.0773	.0002	.0729	.0002
5-9	.1733	.0002	.1537	.0002	.1777	.0001	.1739	.0001
10-14	.1409	.0001	.1373	.0001	.1514	.0001	.1574	.0001
15-19	.1031	.0002	.1249	.0001	.1245	.0002	.1244	.0001
20-24	.0754	.0002	.0315	.0001	.0364	.0004	.0905	.0001
25-29	.0595	.0002	.0345	.0001	.0622	.0003	.0569	.0001
30-34	.0519	.0002	.0342	.0001	.0521	.0003	.0594	.0001
35-39	.0472	.0002	.0470	.0002	.0476	.0003	.0496	.0001
40-44	.0392	.0002	.0404	.0002	.0477	.0003	.0437	.0002
45-49	.0304	.0002	.0303	.0002	.0364	.0003	.0369	.0002
50-54	.0240	.0002	.0237	.0002	.0296	.0003	.0291	.0002
55-59	.0215	.0003	.0210	.0002	.0227	.0003	.0217	.0002
60-64	.0203	.0004	.0175	.0003	.0170	.0003	.0167	.0002
65-69	.0162	.0005	.0150	.0004	.0141	.0005	.0140	.0003
70-74	.0105	.0004	.0074	.0004	.0122	.0005	.0114	.0004
75-79	.0055	.0004	.0052	.0003	.0076	.0005	.0090	.0004
80-84	.0035	.0003	.0037	.0003	.0043	.0004	.0047	.0003
85 y +	.0031	.0003	.0034	.0006	.0023	.0004	.0031	.0005
TOTAL	1.000	.0030	1.000	.0061	1.000	.0007	1.000	.0005

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

GRUPO DE EDAD	1 9 7 1				1 9 7 2			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0351	.0044	.0053	.0042	.0147	.0022	.0320	.0022
1-4	.1192	.0016	.1199	.0013	.0926	.0006	.0032	.0005
5-9	.1652	.0003	.1674	.0003	.1675	.0002	.1678	.0001
10-14	.1390	.0002	.1331	.0001	.1519	.0002	.1497	.0001
15-19	.1035	.0002	.1030	.0001	.1131	.0002	.1221	.0001
20-24	.0749	.0002	.0732	.0002	.0773	.0003	.0900	.0001
25-29	.0575	.0002	.0540	.0001	.0542	.0003	.0715	.0001
30-34	.0459	.0002	.0520	.0002	.0537	.0003	.0565	.0001
35-39	.0444	.0003	.0431	.0002	.0461	.0003	.0444	.0001
40-44	.0342	.0003	.0411	.0002	.0370	.0003	.0411	.0001
45-49	.0299	.0003	.0320	.0002	.0320	.0003	.0345	.0002
50-54	.0228	.0002	.0240	.0002	.0274	.0003	.0286	.0002
55-59	.0193	.0003	.0220	.0002	.0214	.0003	.0222	.0002
60-64	.0196	.0004	.0205	.0004	.0162	.0003	.0173	.0002
65-69	.0131	.0004	.0163	.0005	.0115	.0004	.0144	.0003
70-74	.0232	.0011	.0103	.0005	.0113	.0005	.0120	.0004
75-79	.0263	.0027	.0363	.0007	.0077	.0005	.0050	.0004
80-84	.0038	.0004	.0345	.0005	.0052	.0004	.0054	.0004
85 y +	.0031	.0007	.0333	.0009	.0030	.0005	.0030	.0005
TOTAL	11.00	.0142	1.00	.0110	1.00	.0090	1.00	.0069

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y VITALIDAD
 REPÚBLICA DE GUATEMALA
 ANUARIO DE ESTADÍSTICA DE GUATEMALA
 ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y VITALIDAD
 REPÚBLICA DE GUATEMALA
 ANUARIO DE ESTADÍSTICA DE GUATEMALA

GRUPO DE EDAD	1 9 7 3				1 9 7 3			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0354	.0023	.0353	.0015	.0211	.0012	.0258	.0009
1-4	.1394	.0016	.1269	.0015	.0366	.0007	.0738	.0007
5-9	.1750	.0004	.1694	.0004	.1729	.0002	.1700	.0002
10-14	.1419	.0002	.1343	.0001	.1525	.0001	.1494	.0001
15-19	.1008	.0002	.1119	.0002	.1143	.0002	.1150	.0001
20-24	.0730	.0003	.0325	.0002	.0741	.0004	.0595	.0002
25-29	.0602	.0003	.0313	.0002	.0653	.0004	.0493	.0002
30-34	.0546	.0003	.0333	.0002	.0543	.0003	.0387	.0001
35-39	.0311	.0004	.0324	.0002	.0512	.0004	.0339	.0002
40-44	.0419	.0003	.0419	.0002	.0444	.0003	.0460	.0002
45-49	.0316	.0003	.0303	.0002	.0361	.0004	.0370	.0002
50-54	.0236	.0002	.0234	.0002	.0270	.0003	.0252	.0002
55-59	.0139	.0002	.0137	.0002	.0219	.0003	.0206	.0002
60-64	.0173	.0004	.0171	.0003	.0172	.0003	.0169	.0002
65-69	.0140	.0003	.0133	.0003	.0134	.0003	.0134	.0002
70-74	.0099	.0004	.0095	.0003	.0104	.0004	.0104	.0003
75-79	.0059	.0003	.0050	.0003	.0077	.0003	.0078	.0003
80-84	.0040	.0002	.0047	.0003	.0054	.0003	.0058	.0003
85 y +	.0033	.0004	.0039	.0003	.0037	.0004	.0046	.0003
TOTAL	11.00	.0033	1.00	.0072	1.00	.0072	1.00	.0052

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

ESTADÍSTICA DE LA Población y el Crecimiento Demográfico
 CENSAL DE LA Población y el Crecimiento Demográfico
 DE LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR
 1974

GRUPO DE EDAD	1973				1980			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0325	.0131	.0333	.0125	.0261	.0121	.0276	.0016
1-4	.1331	.0017	.1312	.0117	.0997	.0006	.0759	.0006
5-9	.1660	.0005	.1542	.0004	.1596	.0002	.1654	.0002
10-14	.1398	.0003	.1319	.0002	.1431	.0102	.1454	.0001
15-19	.1129	.0003	.0994	.0002	.1153	.0003	.1131	.0002
20-24	.0763	.0024	.0703	.0023	.0725	.0004	.0794	.0002
25-29	.0630	.0004	.0571	.0003	.0695	.0004	.0713	.0002
30-34	.0553	.0004	.0556	.0003	.0591	.0004	.0526	.0002
35-39	.0301	.0005	.0477	.0004	.0323	.0003	.0319	.0003
40-44	.0423	.0025	.0415	.0023	.0443	.0005	.0433	.0002
45-49	.0341	.0005	.0334	.0003	.0362	.0005	.0356	.0003
50-54	.0267	.0005	.0266	.0003	.0295	.0004	.0263	.0003
55-59	.0209	.0004	.0213	.0003	.0233	.0005	.0232	.0003
60-64	.0153	.0026	.0194	.0005	.0134	.0005	.0191	.0003
65-69	.0148	.0003	.0161	.0003	.0142	.0003	.0153	.0004
70-74	.0101	.0003	.0111	.0003	.0103	.0005	.0119	.0004
75-79	.0058	.0004	.0067	.0004	.0074	.0005	.0067	.0005
80-84	.0038	.0003	.0052	.0004	.0047	.0004	.0059	.0004
85 y +	.0034	.0006	.0030	.0003	.0032	.0005	.0050	.0008
TOTAL	1.00	.0124	1.00	.0103	1.00	.0093	1.00	.0073

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CENSO NO. 13.14

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
 BLACION Y PRODUCTO DE EST. POR LA TASA
 CENTRAL DE MORTALIDAD POR CENSO GRUPO
 DE EDAD Y LA TASA DE 1974 Y 1980
 PARA EL ESTADO DE SALVADOR

GRUPO DE EDAD	1973				1980			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0368	.0036	.0366	.0029	.0255	.0017	.0241	.0014
1-4	.1309	.0011	.1173	.0011	.0399	.0004	.0679	.0003
5-9	.1652	.0003	.1553	.0002	.1675	.0002	.1574	.0001
10-14	.1386	.0001	.1239	.0001	.1493	.0001	.1444	.0001
15-19	.1087	.0002	.1079	.0001	.1193	.0002	.1212	.0001
20-24	.0827	.0002	.0731	.0001	.0891	.0002	.0970	.0001
25-29	.0626	.0002	.0661	.0001	.0532	.0002	.0750	.0001
30-34	.0503	.0002	.0527	.0001	.0567	.0002	.0604	.0001
35-39	.0438	.0003	.0455	.0002	.0495	.0002	.0507	.0001
40-44	.0382	.0003	.0407	.0002	.0479	.0002	.0416	.0001
45-49	.0331	.0003	.0344	.0002	.0325	.0003	.0345	.0002
50-54	.0273	.0003	.0236	.0002	.0273	.0003	.0296	.0002
55-59	.0227	.0004	.0233	.0003	.0233	.0003	.0249	.0002
60-64	.0192	.0003	.0204	.0004	.0193	.0004	.0207	.0003
65-69	.0153	.0003	.0154	.0003	.0155	.0003	.0168	.0004
70-74	.0108	.0003	.0113	.0003	.0110	.0003	.0128	.0003
75-79	.0062	.0003	.0063	.0004	.0031	.0005	.0099	.0003
80-84	.0040	.0004	.0050	.0003	.0049	.0004	.0057	.0003
85 y +	.0034	.0003	.0046	.0003	.0034	.0006	.0045	.0008
TOTAL	1.00	.0124	1.00	.0103	1.00	.0073	1.00	.0064

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

GRUPO DE EDAD	1973				1980			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0370	.0042	.0350	.0332	.0326	.0022	.0229	.0017
1-4	.1418	.0014	.1335	.0014	.1361	.0005	.0678	.0004
5-9	.1742	.0003	.1614	.0002	.1721	.0002	.1703	.0001
10-14	.1362	.0001	.1319	.0001	.1432	.0001	.1473	.0001
15-19	.0997	.0002	.1013	.0001	.1194	.0002	.1226	.0001
20-24	.0754	.0002	.0340	.0001	.0769	.0003	.1024	.0001
25-29	.0666	.0002	.0701	.0001	.0735	.0003	.0826	.0001
30-34	.0567	.0003	.0537	.0001	.0654	.0003	.0659	.0001
35-39	.0519	.0003	.0505	.0002	.0553	.0003	.0540	.0001
40-44	.0419	.0003	.0393	.0002	.0443	.0003	.0424	.0002
45-49	.0312	.0004	.0291	.0002	.0341	.0004	.0332	.0002
50-54	.0218	.0003	.0214	.0002	.0259	.0003	.0216	.0002
55-59	.0166	.0003	.0175	.0002	.0199	.0004	.0118	.0002
60-64	.0148	.0004	.0140	.0003	.0130	.0003	.0137	.0002
65-69	.0121	.0005	.0130	.0004	.0072	.0003	.0106	.0003
70-74	.0080	.0004	.0037	.0003	.0071	.0003	.0094	.0003
75-79	.0041	.0003	.0050	.0003	.0043	.0003	.0058	.0003
80-84	.0025	.0002	.0034	.0002	.0025	.0002	.0034	.0002
85 y +	.0025	.0004	.0037	.0007	.0017	.0003	.0030	.0005
TOTAL	1.00	.0103	1.00	.0090	1.00	.0076	1.00	.0054

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

CUADRO NO 13-16
ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PUN
DEACCIÓN Y PRODUCTO DE LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD
SE EN LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPO
PUN EN ESTADO DE GUATEMALA

GRUPO DE EDAD	1973				1980			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0353	.0023	.0346	.0027	.0310	.0015	.0206	.0011
1-4	.1320	.0011	.1293	.0010	.1173	.0005	.0981	.0004
5-9	.1751	.0003	.1667	.0003	.1644	.0002	.1602	.0001
10-14	.1460	.0002	.1377	.0001	.1493	.0002	.1472	.0001
15-19	.1066	.0002	.1052	.0001	.1172	.0003	.1207	.0001
20-24	.0741	.0003	.0312	.0001	.0533	.0004	.0906	.0001
25-29	.0558	.0003	.0522	.0001	.0509	.0004	.0658	.0001
30-34	.0457	.0002	.0523	.0002	.0473	.0003	.0529	.0001
35-39	.0458	.0003	.0435	.0002	.0443	.0004	.0472	.0001
40-44	.0397	.0003	.0410	.0002	.0331	.0003	.0412	.0002
45-49	.0313	.0003	.0321	.0002	.0333	.0003	.0349	.0002
50-54	.0248	.0003	.0253	.0002	.0276	.0003	.0262	.0002
55-59	.0214	.0003	.0216	.0002	.0220	.0003	.0217	.0002
60-64	.0200	.0004	.0197	.0004	.0175	.0004	.0173	.0002
65-69	.0165	.0005	.0156	.0004	.0143	.0004	.0144	.0003
70-74	.0113	.0005	.0107	.0004	.0117	.0005	.0116	.0004
75-79	.0067	.0003	.0035	.0004	.0035	.0005	.0032	.0004
80-84	.0042	.0004	.0047	.0004	.0054	.0004	.0056	.0004
85 y +	.0033	.0006	.0040	.0007	.0035	.0006	.0041	.0007
TOTAL	1.00	.0072	1.00	.0075	1.00	.0061	1.00	.0050

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN Y VIVIENDA
CENSO DE 1970
ESTADO DE MICHUACÁN

GRUPO DE EDAD	1970				1960			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0-4	1.341	0.023	0.323	0.016	0.712	0.010	0.219	0.007
5-9	1.238	0.011	1.230	0.010	1.111	0.004	0.940	0.003
10-14	1.667	0.003	1.610	0.002	1.571	0.001	1.547	0.001
15-19	1.386	0.001	1.333	0.001	1.412	0.001	1.461	0.001
20-24	1.042	0.003	1.040	0.001	1.149	0.003	1.159	0.001
25-29	0.781	0.003	0.728	0.002	0.917	0.004	0.953	0.001
30-34	0.628	0.003	0.673	0.001	0.706	0.004	0.729	0.001
35-39	0.567	0.004	0.591	0.002	0.573	0.003	0.585	0.001
40-44	0.536	0.004	0.569	0.003	0.492	0.003	0.511	0.001
45-49	0.451	0.004	0.444	0.002	0.424	0.003	0.441	0.002
50-54	0.333	0.004	0.317	0.002	0.353	0.003	0.373	0.002
55-59	0.231	0.003	0.221	0.002	0.222	0.004	0.223	0.002
60-64	0.190	0.003	0.199	0.002	0.223	0.004	0.215	0.002
65-69	0.171	0.003	0.193	0.004	0.156	0.003	0.161	0.002
70-74	0.166	0.003	0.163	0.004	0.119	0.004	0.134	0.003
75-79	0.115	0.003	0.116	0.004	0.105	0.003	0.114	0.003
80-84	0.062	0.004	0.069	0.004	0.080	0.003	0.084	0.004
85 y +	0.037	0.003	0.044	0.003	0.049	0.004	0.056	0.003
TOTAL	11.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO. 15.15

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA POBLACIÓN Y PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD PARA EL ESTADO DE MICHUACÁN

GRUPO DE EDAD	1970				1960			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0-4	1.354	0.023	1.347	0.019	1.153	0.005	1.064	0.006
5-9	1.649	0.003	1.672	0.003	1.775	0.002	1.778	0.002
10-14	1.357	0.002	1.375	0.001	1.574	0.001	1.556	0.001
15-19	1.058	0.002	1.047	0.001	1.244	0.002	1.249	0.001
20-24	0.765	0.002	0.797	0.001	0.911	0.003	0.935	0.001
25-29	0.586	0.002	0.619	0.002	0.650	0.003	0.671	0.001
30-34	0.504	0.002	0.515	0.001	0.547	0.002	0.579	0.001
35-39	0.461	0.002	0.469	0.002	0.499	0.002	0.519	0.001
40-44	0.440	0.002	0.463	0.002	0.445	0.002	0.444	0.001
45-49	0.334	0.003	0.330	0.002	0.365	0.003	0.362	0.002
50-54	0.278	0.003	0.272	0.002	0.300	0.003	0.295	0.002
55-59	0.252	0.003	0.225	0.002	0.253	0.003	0.242	0.002
60-64	0.176	0.004	0.186	0.003	0.199	0.004	0.202	0.003
65-69	0.150	0.004	0.143	0.003	0.147	0.004	0.164	0.004
70-74	0.101	0.005	0.106	0.004	0.111	0.005	0.124	0.004
75-79	0.105	0.005	0.107	0.004	0.093	0.005	0.102	0.004
80-84	0.055	0.005	0.042	0.003	0.055	0.004	0.052	0.003
85 y +	0.034	0.005	0.044	0.005	0.045	0.004	0.039	0.005
TOTAL	11.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO 13.19

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD EN LOS AÑOS 1970 Y 1971
DE LA REPUBLICA DE LOS ANDES DEL SUR Y 1972
PARA EL ESTADO DE NÚNCO LEON

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.1331	.0026	.1344	.0026	.1217	.0019	.1201	.0019
1-4	.1312	.0027	.1245	.0026	.1253	.0032	.1259	.0032
5-9	.1567	.0031	.1492	.0031	.1523	.0031	.1552	.0031
10-14	.1299	.0031	.1268	.0031	.1431	.0031	.1444	.0030
15-19	.1142	.0031	.1171	.0031	.1226	.0031	.1227	.0031
20-24	.1004	.0032	.1012	.0031	.1013	.0032	.1125	.0031
25-29	.1720	.0032	.1745	.0031	.1777	.0031	.1803	.0031
30-34	.1597	.0032	.1600	.0031	.1627	.0031	.1645	.0031
35-39	.1551	.0032	.1575	.0032	.1542	.0031	.1545	.0031
40-44	.10419	.0032	.10421	.0031	.10452	.0032	.10450	.0031
45-49	.10326	.0032	.10334	.0032	.10359	.0032	.10365	.0031
50-54	.10256	.0033	.10266	.0032	.10237	.0032	.10298	.0032
55-59	.10217	.0033	.10231	.0032	.10225	.0033	.10233	.0032
60-64	.10170	.0034	.10199	.0033	.10165	.0033	.10174	.0032
65-69	.10143	.0035	.10149	.0034	.10132	.0034	.10146	.0033
70-74	.10091	.0034	.10095	.0034	.10104	.0035	.10113	.0034
75-79	.10050	.0034	.10055	.0033	.10043	.0035	.10074	.0034
80-84	.10030	.0033	.10037	.0033	.10033	.0035	.10041	.0033
85 Y +	.10020	.0034	.10037	.0035	.10022	.0034	.10031	.0035
TOTAL	11.00	.0077	1.00	.0064	1.00	.0056	1.00	.0044

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO 18)

CUADRO NO 13.20

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD EN LOS AÑOS 1970 Y 1971
DE LA REPUBLICA DE LOS ANDES DEL SUR Y 1972
PARA EL ESTADO DE CAJAMA

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0304	.0037	.0313	.0034	.0277	.0019	.0260	.0015
1-4	.1305	.0037	.1245	.0035	.1241	.0015	.1032	.0015
5-9	.1623	.0038	.1598	.0038	.1653	.0038	.1627	.0034
10-14	.1363	.0044	.1284	.0033	.1471	.0032	.1414	.0032
15-19	.1079	.0044	.1073	.0033	.1136	.0034	.1116	.0032
20-24	.1720	.0044	.1706	.0034	.1651	.0035	.1677	.0035
25-29	.1629	.0044	.1693	.0034	.1647	.0035	.1670	.0032
30-34	.10379	.0045	.10394	.0034	.10372	.0035	.10396	.0032
35-39	.10320	.0045	.10331	.0034	.10376	.0035	.10399	.0033
40-44	.10447	.0045	.10438	.0033	.10464	.0035	.10478	.0033
45-49	.10359	.0045	.10341	.0033	.10373	.0035	.10399	.0033
50-54	.10277	.0044	.10273	.0033	.10327	.0036	.10343	.0033
55-59	.10233	.0044	.10233	.0033	.10364	.0035	.10355	.0033
60-64	.10219	.0047	.10215	.0036	.10211	.0037	.10206	.0033
65-69	.10175	.0046	.10169	.0036	.10155	.0037	.10158	.0034
70-74	.10113	.0046	.10109	.0035	.10117	.0035	.10122	.0035
75-79	.10062	.0045	.10062	.0034	.10049	.0036	.10090	.0035
80-84	.10029	.0044	.10044	.0034	.10020	.0034	.10040	.0035
85 Y +	.10034	.0045	.10038	.0037	.10036	.0035	.10044	.0037
TOTAL	11.00	.0151	1.00	.0117	1.00	.0111	1.00	.0087

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTADÍSTICA DE LA Población y el Crecimiento Demográfico
 DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 BOGOTÁ, D. C. 1971

GRUPO DE EDAD	1971				1972			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0-4	1342	1343	1333	1346	1377	1343	1335	1322
1-4	1341	1325	1367	1325	1373	1317	1362	1319
5-9	1352	1343	1342	1344	1371	1315	1324	1312
10-14	1361	1353	1345	1342	1379	1312	1319	1307
15-19	1375	1353	1374	1353	1385	1313	1341	1301
20-24	1376	1363	1377	1363	1379	1314	1319	1302
25-29	1416	1394	1466	1383	1404	1314	1372	1302
30-34	1442	1404	1471	1413	1397	1314	1375	1302
35-39	1451	1404	1426	1403	1445	1324	1354	1302
40-44	1431	1404	1443	1403	1465	1314	1444	1302
45-49	1347	1395	1347	1393	1391	1314	1376	1303
50-54	1246	1304	1271	1313	1299	1314	1319	1302
55-59	1221	1304	1228	1303	1211	1303	1243	1303
60-64	1214	1315	1214	1315	1217	1304	1193	1303
65-69	1161	1306	1177	1316	1164	1315	1154	1316
70-74	1113	1305	1120	1315	1115	1315	1123	1304
75-79	1062	1304	1071	1314	1085	1306	1080	1305
80-84	1000	1313	1015	1314	1049	1314	1058	1304
85 y +	1014	1316	1051	1316	1074	1315	1049	1304
TOTAL	1111	1113	1111	1126	1111	1113	1113	1126

• 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

• 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO 13.22

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA POBLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPO DE EDAD EN LOS AÑOS 1971 Y 1972 PARA EL ESTADO DE COLOMBIA

GRUPO DE EDAD	1971				1972			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0-4	1365	1360	1369	1332	1333	1326	1334	1321
1-4	1372	1321	1344	1323	1333	1306	1364	1306
5-9	1371	1304	1350	1324	1371	1302	1357	1303
10-14	1374	1302	1334	1321	1333	1302	1315	1301
15-19	1372	1302	1331	1321	1316	1303	1328	1301
20-24	1376	1303	1338	1322	1342	1304	1375	1301
25-29	1419	1303	1442	1302	1373	1303	1374	1301
30-34	1423	1303	1433	1302	1379	1304	1377	1301
35-39	1468	1303	1476	1302	1490	1304	1444	1302
40-44	1434	1303	1499	1302	1436	1303	1444	1301
45-49	1371	1303	1373	1302	1339	1304	1336	1302
50-54	1241	1303	1253	1302	1265	1303	1271	1302
55-59	1217	1303	1219	1302	1211	1304	1210	1302
60-64	1197	1303	1213	1304	1161	1303	1169	1302
65-69	1163	1305	1164	1304	1144	1304	1140	1303
70-74	1111	1305	1112	1305	1147	1304	1116	1304
75-79	1061	1304	1065	1304	1092	1305	1084	1304
80-84	1009	1304	1045	1304	1046	1304	1051	1304
85 y +	1000	1306	1043	1308	1075	1315	1076	1307
TOTAL	1111	1126	1111	1127	1111	1113	1113	1126

• 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

• 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTADÍSTICA DE LA SALUD
ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ
1970-1971

GRUPO DE EDAD	1 2 3 4				1 2 3 4			
	HOMBRES		MÚJERES		HOMBRES		MÚJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0034	.0010	.0007	.0014	.0027	.0011	.0015	.0014
1-4	.0037	.0011	.0007	.0013	.0027	.0014	.0015	.0013
5-9	.0040	.0012	.0008	.0014	.0028	.0015	.0016	.0013
10-14	.0043	.0013	.0009	.0015	.0030	.0016	.0017	.0014
15-19	.0046	.0014	.0010	.0016	.0032	.0017	.0018	.0015
20-24	.0049	.0015	.0011	.0017	.0034	.0018	.0019	.0016
25-29	.0052	.0016	.0012	.0018	.0036	.0019	.0020	.0017
30-34	.0055	.0017	.0013	.0019	.0038	.0020	.0021	.0018
35-39	.0058	.0018	.0014	.0020	.0040	.0021	.0022	.0019
40-44	.0061	.0019	.0015	.0021	.0042	.0022	.0023	.0020
45-49	.0064	.0020	.0016	.0022	.0044	.0023	.0024	.0021
50-54	.0067	.0021	.0017	.0023	.0046	.0024	.0025	.0022
55-59	.0070	.0022	.0018	.0024	.0048	.0025	.0026	.0023
60-64	.0073	.0023	.0019	.0025	.0050	.0026	.0027	.0024
65-69	.0076	.0024	.0020	.0026	.0052	.0027	.0028	.0025
70-74	.0079	.0025	.0021	.0027	.0054	.0028	.0029	.0026
75-79	.0082	.0026	.0022	.0028	.0056	.0029	.0030	.0027
80-84	.0085	.0027	.0023	.0029	.0058	.0030	.0031	.0028
85 Y +	.0088	.0028	.0024	.0030	.0060	.0031	.0032	.0029
TOTAL	.0090	.0029	.0025	.0031	.0062	.0032	.0033	.0030

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- 2 PRODUCTO DE * 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO. 15.24

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA POBLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO Y EDAD PARA EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

GRUPO DE EDAD	1 2 3 4				1 2 3 4			
	HOMBRES		MÚJERES		HOMBRES		MÚJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0035	.0015	.0025	.0025	.0035	.0015	.0025	.0025
1-4	.0038	.0019	.0033	.0019	.0038	.0019	.0033	.0019
5-9	.0041	.0020	.0036	.0020	.0041	.0020	.0036	.0020
10-14	.0044	.0021	.0039	.0021	.0044	.0021	.0039	.0021
15-19	.0047	.0022	.0042	.0022	.0047	.0022	.0042	.0022
20-24	.0050	.0023	.0045	.0023	.0050	.0023	.0045	.0023
25-29	.0053	.0024	.0048	.0024	.0053	.0024	.0048	.0024
30-34	.0056	.0025	.0051	.0025	.0056	.0025	.0051	.0025
35-39	.0059	.0026	.0054	.0026	.0059	.0026	.0054	.0026
40-44	.0062	.0027	.0057	.0027	.0062	.0027	.0057	.0027
45-49	.0065	.0028	.0060	.0028	.0065	.0028	.0060	.0028
50-54	.0068	.0029	.0063	.0029	.0068	.0029	.0063	.0029
55-59	.0071	.0030	.0066	.0030	.0071	.0030	.0066	.0030
60-64	.0074	.0031	.0069	.0031	.0074	.0031	.0069	.0031
65-69	.0077	.0032	.0072	.0032	.0077	.0032	.0072	.0032
70-74	.0080	.0033	.0075	.0033	.0080	.0033	.0075	.0033
75-79	.0083	.0034	.0078	.0034	.0083	.0034	.0078	.0034
80-84	.0086	.0035	.0081	.0035	.0086	.0035	.0081	.0035
85 Y +	.0089	.0036	.0084	.0036	.0089	.0036	.0084	.0036
TOTAL	.0091	.0037	.0086	.0037	.0091	.0037	.0086	.0037

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
- 2 PRODUCTO DE * 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTADÍSTICA DE LA Población y Población de la Ciudad de México
CENTRO DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
Población y Población de la Ciudad de México
Población y Población de la Ciudad de México

GRUPO DE EDAD	1 9 7 0				1 9 8 0			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0005	.0120	.0055	.0110	.0152	.0007	.0164	.0036
1-4	.0005	.0004	.0003	.0003	.0005	.0005	.0005	.0002
5-9	.0000	.0002	.0039	.0002	.0005	.0001	.0005	.0001
10-14	.0004	.0001	.0006	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
15-19	.0007	.0002	.0007	.0001	.0004	.0003	.0004	.0001
20-24	.0006	.0002	.0005	.0001	.0004	.0003	.0004	.0001
25-29	.0005	.0002	.0006	.0001	.0004	.0003	.0004	.0001
30-34	.0005	.0002	.0006	.0001	.0004	.0003	.0004	.0001
35-39	.0004	.0002	.0006	.0002	.0004	.0002	.0005	.0001
40-44	.0007	.0002	.0007	.0002	.0006	.0002	.0005	.0001
45-49	.0005	.0002	.0005	.0002	.0006	.0002	.0005	.0001
50-54	.0004	.0002	.0005	.0002	.0006	.0003	.0005	.0001
55-59	.0004	.0003	.0003	.0002	.0006	.0003	.0005	.0002
60-64	.0007	.0004	.0005	.0003	.0007	.0003	.0007	.0002
65-69	.0006	.0004	.0007	.0003	.0006	.0004	.0005	.0003
70-74	.0005	.0004	.0006	.0004	.0006	.0004	.0006	.0003
75-79	.0002	.0004	.0006	.0003	.0006	.0004	.0006	.0003
80-84	.0003	.0003	.0006	.0003	.0006	.0003	.0006	.0003
85 Y +	.0001	.0005	.0004	.0007	.0007	.0004	.0006	.0005
TOTAL	11.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE * 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO. 13.25

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA POBLACIÓN PRODUCTO DE LA ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD, POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y POR EL PRODUCTO DE LA ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD

GRUPO DE EDAD	1 9 7 0				1 9 8 0			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0005	.0002	.0005	.0002	.0005	.0003	.0005	.0001
1-4	.0005	.0006	.0006	.0006	.0006	.0003	.0006	.0002
5-9	.0000	.0001	.0001	.0001	.0006	.0001	.0001	.0001
10-14	.0005	.0001	.0001	.0001	.0006	.0001	.0001	.0001
15-19	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0002	.0001	.0001
20-24	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0002	.0001	.0001
25-29	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0003	.0001	.0001
30-34	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0002	.0001	.0001
35-39	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0002	.0001	.0001
40-44	.0005	.0002	.0001	.0001	.0006	.0003	.0001	.0001
45-49	.0005	.0003	.0001	.0001	.0006	.0003	.0001	.0001
50-54	.0005	.0003	.0001	.0001	.0006	.0003	.0001	.0001
55-59	.0005	.0004	.0001	.0001	.0006	.0004	.0001	.0001
60-64	.0005	.0005	.0001	.0001	.0006	.0005	.0001	.0001
65-69	.0005	.0005	.0001	.0001	.0006	.0005	.0001	.0001
70-74	.0005	.0005	.0001	.0001	.0006	.0005	.0001	.0001
75-79	.0005	.0004	.0001	.0001	.0006	.0005	.0001	.0001
80-84	.0005	.0003	.0001	.0001	.0006	.0004	.0001	.0001
85 Y +	.0005	.0005	.0001	.0001	.0006	.0004	.0001	.0001
TOTAL	11.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

* 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)

* 2 PRODUCTO DE * 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)
 PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAC

GRUPO DE EDAD	1 9 7 1				1 9 8 2			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
1-4	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
5-9	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
10-14	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
15-19	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
20-24	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
25-29	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
30-34	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
35-39	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
40-44	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
45-49	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
50-54	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
55-59	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
60-64	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
65-69	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
70-74	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
75-79	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
80-84	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
85 y +	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
 * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO. 15. III
 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
 BLACION Y PRODUCTO DE *1 POR LA TASA
 CENTRAL DE MORTALIDAD POR SEXO, PARA
 EL ESTADO DE TAMAULIPAC, 1971 Y 1982
 PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAC

GRUPO DE EDAD	1 9 7 1				1 9 8 2			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
1-4	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
5-9	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
10-14	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
15-19	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
20-24	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
25-29	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
30-34	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
35-39	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
40-44	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
45-49	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
50-54	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
55-59	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
60-64	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
65-69	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
70-74	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
75-79	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
80-84	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
85 y +	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
TOTAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

- * 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
 * 2 PRODUCTO DE *1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO 13.31
ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD PARA LOS AÑOS
DE 1970 Y 1971 PARA EL ESTADO DE YUCATÁN

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	0.0269	0.0228	0.0312	0.0222	0.0198	0.0115	0.0239	0.0112
1-4	0.0217	0.0012	0.1169	0.0011	0.0022	0.0004	0.0245	0.0035
5-9	0.0480	0.0003	0.1431	0.0003	0.0431	0.0001	0.1456	0.0001
10-14	0.0272	0.0001	0.1264	0.0001	0.1515	0.0001	0.1299	0.0001
15-19	0.0072	0.0002	0.1098	0.0001	0.1111	0.0002	0.1124	0.0001
20-24	0.0031	0.0001	0.0292	0.0001	0.0333	0.0002	0.0229	0.0001
25-29	0.0019	0.0001	0.0674	0.0002	0.0735	0.0002	0.0749	0.0001
30-34	0.0022	0.0001	0.0558	0.0002	0.0592	0.0002	0.0627	0.0001
35-39	0.0007	0.0002	0.0574	0.0002	0.0528	0.0002	0.0534	0.0001
40-44	0.0038	0.0002	0.0445	0.0002	0.0403	0.0002	0.0450	0.0002
45-49	0.0004	0.0003	0.0393	0.0003	0.0373	0.0002	0.0379	0.0002
50-54	0.0033	0.0003	0.0319	0.0003	0.0319	0.0003	0.0317	0.0002
55-59	0.0272	0.0004	0.0252	0.0003	0.0232	0.0003	0.0262	0.0003
60-64	0.0208	0.0005	0.0215	0.0005	0.0204	0.0004	0.0229	0.0004
65-69	0.0193	0.0007	0.0167	0.0006	0.0191	0.0005	0.0151	0.0004
70-74	0.0141	0.0008	0.0112	0.0007	0.0148	0.0006	0.0136	0.0005
75-79	0.0105	0.0003	0.0069	0.0006	0.0105	0.0007	0.0097	0.0007
80-84	0.0007	0.0007	0.0048	0.0006	0.0005	0.0005	0.0057	0.0006
85 y +	0.0034	0.0008	0.0034	0.0009	0.0040	0.0003	0.0044	0.0009
TOTAL	11.000	0.017	1.000	0.095	1.000	0.002	1.000	0.008

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
• 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO NO 13.32
ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA DE LA PO-
BLACION Y PRODUCTO DE ESTA POR LA TASA
CENTRAL DE MORTALIDAD PARA LOS AÑOS
DE 1970 Y 1971 PARA EL ESTADO DE YUCATÁN

GRUPO DE EDAD	1970				1971			
	HOMBRES		MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2	1	2	1	2
0	0.037	0.0120	0.047	0.033	0.0278	0.0021	0.029	0.0015
1-4	0.040	0.0014	0.0374	0.0015	0.0749	0.0004	0.0017	0.0004
5-9	0.0779	0.0002	0.0769	0.0002	0.0359	0.0002	0.0759	0.0001
10-14	0.0431	0.0001	0.0371	0.0001	0.0441	0.0001	0.0434	0.0001
15-19	0.0411	0.0002	0.0404	0.0001	0.0230	0.0002	0.0263	0.0001
20-24	0.0711	0.0002	0.0754	0.0001	0.0792	0.0003	0.0773	0.0001
25-29	0.040	0.0002	0.0603	0.0001	0.0555	0.0002	0.0517	0.0001
30-34	0.0407	0.0002	0.0593	0.0001	0.0474	0.0002	0.0516	0.0001
35-39	0.0407	0.0002	0.0492	0.0002	0.0441	0.0002	0.0473	0.0001
40-44	0.033	0.0002	0.0391	0.0002	0.0395	0.0002	0.0419	0.0001
45-49	0.0307	0.0002	0.0296	0.0002	0.0343	0.0002	0.0354	0.0001
50-54	0.0259	0.0002	0.0233	0.0001	0.0291	0.0002	0.0292	0.0001
55-59	0.0213	0.0002	0.0208	0.0002	0.0233	0.0003	0.0224	0.0002
60-64	0.0209	0.0003	0.0176	0.0003	0.0180	0.0002	0.0174	0.0002
65-69	0.0177	0.0004	0.0159	0.0004	0.0153	0.0004	0.0150	0.0002
70-74	0.0150	0.0004	0.0135	0.0004	0.0137	0.0004	0.0128	0.0004
75-79	0.0104	0.0004	0.0090	0.0004	0.0105	0.0005	0.0091	0.0004
80-84	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
85 y +	0.0007	0.0007	0.0004	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007
TOTAL	11.000	0.017	1.000	0.095	1.000	0.002	1.000	0.008

- 1 ESTRUCTURA POR EDAD RELATIVA (VER PAG NO. 18)
• 2 PRODUCTO DE 1 POR LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD (VER PAG NO. 18)

CUADRO No. 14

TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD OBTENIDAS POR
ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO DE LOS AÑOS 1970 Y 1980

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2
AGUASCALIENTES	.0112	.0077	.0097	.0059
BAJA CALIFORNIA NORTE	.0092	.0067	.0063	.0044
BAJA CALIFORNIA SUR	.0074	.0067	.0060	.0044
CAMPECHE	.0081	.0061	.0076	.0045
COAHUILA	.0109	.0073	.0092	.0055
COLIMA	.0105	.0082	.0091	.0059
CHIAPAS	.0116	.0073	.0107	.0057
CHIHUAHUA	.0091	.0074	.0097	.0054
DISTRITO FEDERAL	.0102	.0064	.0085	.0051
DURANGO	.0080	.0067	.0068	.0045
GUANAJUATO	.0142	.0090	.0110	.0068
GUERRERO	.0088	.0072	.0072	.0052
HIDALGO	.0124	.0098	.0108	.0073
JALISCO	.0104	.0075	.0090	.0060
MEXICO	.0108	.0076	.0090	.0054
MICHOACAN	.0092	.0081	.0076	.0056
MORELOS	.0094	.0073	.0073	.0047
NAYARIT	.0086	.0063	.0076	.0046
NUEVO LEON	.0077	.0054	.0064	.0044
OAXACA	.0151	.0113	.0137	.0087
PUEBLA	.0143	.0108	.0126	.0082
QUERETARO	.0120	.0089	.0107	.0066
QUINTANA ROO	.0054	.0051	.0049	.0032
SAN LUIS POTOSI	.0114	.0074	.0104	.0056
SINALOA	.0074	.0059	.0063	.0040
SONORA	.0092	.0073	.0074	.0052
TABASCO	.0091	.0085	.0080	.0055
TAMAULIPAS	.0080	.0070	.0063	.0048
TLAXCALA	.0143	.0086	.0125	.0067
VERACRUZ	.0095	.0074	.0082	.0050
YUCATAN	.0107	.0080	.0095	.0068
ZACATECAS	.0098	.0072	.0088	.0053

1 Tasa Bruta de Mortalidad obtenida para 1970

2 Tasa Bruta de Mortalidad obtenida para 1980

CUADRO No. 15

ESTANDARIZACIONES DE LAS TASAS BRUTAS DE
MORTALIDAD DE 1970 Y 1980

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES		MUJERES	
	3	4	3	4
AGUASCALIENTES	.0099	.0086	.0084	.0068
BAJA CALIFORNIA NORTE	.0081	.0074	.0055	.0048
BAJA CALIFORNIA SUR	.0064	.0075	.0052	.0051
CAMPECHE	.0067	.0071	.0060	.0057
COAHUILA	.0090	.0084	.0076	.0065
COLIMA	.0092	.0091	.0079	.0067
CHIAPAS	.0107	.0081	.0094	.0069
CHIHUAHUA	.0082	.0079	.0089	.0060
DISTRITO FEDERAL	.0092	.0070	.0077	.0054
DURANGO	.0069	.0072	.0058	.0051
GUANAJUATO	.0116	.0110	.0101	.0072
GUERRERO	.0081	.0077	.0067	.0056
HIDALGO	.0117	.0101	.0101	.0078
JALISCO	.0094	.0081	.0080	.0067
MEXICO	.0086	.0092	.0068	.0070
MICHOACAN	.0090	.0081	.0073	.0057
MORELOS	.0085	.0078	.0066	.0051
NAYARIT	.0074	.0070	.0063	.0055
NUEVO LEON	.0066	.0061	.0055	.0050
OAXACA	.0138	.0122	.0125	.0095
PUEBLA	.0130	.0116	.0113	.0090
QUERETARO	.0107	.0097	.0092	.0076
QUINTANA ROO	.0051	.0052	.0040	.0039
SAN LUIS POTOSI	.0098	.0084	.0087	.0067
SINALOA	.0063	.0067	.0052	.0048
SONORA	.0079	.0081	.0064	.0058
TABASCO	.0081	.0092	.0069	.0065
TAMAULIPAS	.0070	.0076	.0057	.0052
TLAXCALA	.0122	.0101	.0101	.0084
VERACRUZ	.0089	.0077	.0074	.0056
YUCATAN	.0102	.0083	.0096	.0066
ZACATECAS	.0086	.0078	.0075	.0060

3 TBM obtenida al tomar las Mx de 1970 y la estructura por edad relativa de 1980 del estado respectivo.

4 TBM obtenida al tomar las Mx de 1980 y la estructura por edad relativa de 1970 del estado respectivo.

CUADRO No.16

ESTANDARIZACIONES TOMANDO LA ESTRUCTURA POR EDAD
RELATIVA DE LA POBLACION DEL ESTADO DE COLIMA EN
1970 Y LAS Mx DE 1970 Y 1980
DEL ESTADO RESPECTIVO

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980
AGUASCALIENTES	.0107	.0082	.0097	.0068
BAJA CALIFORNIA NORTE	.0102	.0084	.0096	.0060
BAJA CALIFORNIA SUR	.0074	.0077	.0061	.0051
CAMPECHE	.0080	.0070	.0080	.0061
COAHUILA	.0109	.0085	.0098	.0070
COLIMA	.0105	.0091	.0091	.0067
CHIAPAS	.0121	.0084	.0116	.0075
CHIHUAHUA	.0095	.0083	.0105	.0066
DISTRITO FEDERAL	.0112	.0077	.0089	.0057
DURANGO	.0080	.0073	.0072	.0054
GUANAJUATO	.0119	.0091	.0113	.0074
GUERRERO	.0089	.0079	.0075	.0058
HIDALGO	.0125	.0103	.0107	.0077
JALISCO	.0101	.0078	.0089	.0065
MEXICO	.0113	.0097	.0092	.0073
MICHOACAN	.0090	.0080	.0078	.0059
MORELOS	.0094	.0077	.0074	.0051
NAYARIT	.0086	.0071	.0077	.0056
NUEVO LEON	.0078	.0063	.0067	.0054
OAXACA	.0152	.0122	.0140	.0098
PUEBLA	.0140	.0113	.0125	.0089
QUERETARO	.0117	.0095	.0106	.0075
QUINTANA ROO	.0057	.0056	.0055	.0045
SAN LUIS POTOSI	.0109	.0081	.0103	.0067
SINALOA	.0075	.0069	.0066	.0051
SONORA	.0097	.0086	.0082	.0066
TAPASCO	.0089	.0091	.0084	.0068
TAMAULIPAS	.0080	.0076	.0068	.0057
TLAXCALA	.0140	.0099	.0120	.0080
VERACRUZ	.0096	.0078	.0084	.0058
YUCATAN	.0105	.0081	.0099	.0069
ZACATECAS	.0092	.0075	.0086	.0059

Cuadro 17.1
ESTANDARIZACIONES DE ESTADOS QUE OBTUVIERON
LA MISMA TASA BRUTA DE MORTALIDAD EN 1980
PARA LA POBLACION DE HOMBRES

A) Baja Calif.N., Baja Calif.S., Durango.

Px	Mx	1970			1980		
		B.C.N.	B.C.S.	Dgo.	B.C.N.	B.C.S.	Dgo.
1	B.C.N.	.0092	.0066	.0071	.0074	.0067	.0065
9	B.C.S.	.0100	.0074	.0079	.0082	.0075	.0072
7	Dgo.	.0102	.0075	.0080	.0083	.0076	.0072
0							
1	B.C.N.	.0081	.0056	.0062	.0067	.0061	.0060
9	B.C.S.	.0093	.0064	.0070	.0072	.0067	.0066
8	Dgo.	.0092	.0064	.0069	.0072	.0067	.0067
0							

B) Guerrero, Zacatecas.

Px	Mx	1970		1980	
		Gro.	Zac.	Gro.	Zac.
1	Gro.	.0088	.0091	.0077	.0073
9					
7	Zac.	.0092	.0098	.0081	.0078
0					
1	Gro.	.0081	.0079	.0072	.0068
9					
8	Zac.	.0084	.0086	.0075	.0072
0					

C) Coahuila, Chiapas, Sonora, Morelos.

Px	Mx	1970				1980			
		Coah.	Chis.	Son.	Mor.	Coah.	Chis.	Son.	Mor.
1	Coah.	.0109	.0120	.0097	.0120	.0084	.0082	.0085	.0077
9	Chis.	.0102	.0116	.0090	.0089	.0075	.0081	.0080	.0077
7	Son.	.0104	.0118	.0092	.0091	.0079	.0082	.0081	.0074
0	Mor.	.0110	.0121	.0098	.0094	.0085	.0084	.0087	.0078
1	Coah.	.0090	.0094	.0080	.0081	.0073	.0071	.0076	.0073
9	Chis.	.0097	.0107	.0087	.0080	.0075	.0073	.0081	.0074
8	Son.	.0088	.0105	.0079	.0081	.0071	.0072	.0073	.0069
0	Mor.	.0096	.0110	.0086	.0085	.0077	.0076	.0089	.0073

D) Veracruz, Chihuahua, San Luis Potosí.

Px	Mx	1970			1980		
		Ver.	Chih.	S.L.P.	Ver.	Chih.	S.L.P.
1	Ver.	.0095	.0094	.0108	.0077	.0082	.0080
9	Chih.	.0073	.0091	.0105	.0075	.0079	.0078
7	S.L.P.	.0100	.0105	.0114	.0081	.0087	.0084
0							
1	Ver.	.0089	.0087	.0095	.0074	.0079	.0072
9	Chih.	.0086	.0082	.0093	.0074	.0074	.0070
8	S.L.P.	.0092	.0081	.0098	.0075	.0083	.0074
0							

CUADRO No.17.2

ESTANDARIZACIONES DE ESTADOS QUE OBTUVIERON
LA MISMA TASA BRUTA DE MORTALIDAD EN 1980
PARA LA POBLACION DE MUJERES.

A) Aguascalientes y Colima

Px	1970		1980	
	Ags.	Col.	Ags.	Col.
1				
9 Ags.	.0097	.0091	.0068	.0067
7				
0 Col.	.0097	.0091	.0068	.0067
1				
9 Ags.	.0084	.0080	.0059	.0060
0				
0 Col.	.0083	.0079	.0058	.0059

B) Guanajuato y Yucatán.

Px	1970		1980	
	Gto.	Yuc.	Gto.	Yuc.
1				
9 Gto.	.0110	.0094	.0072	.0067
7				
0 Yuc.	.0106	.0095	.0070	.0066
1				
9 Gto.	.0101	.0092	.0068	.0065
0				
0 Yuc.	.0101	.0092	.0067	.0066

C) Chihuahua y México.

Px	1970		1980	
	Chih.	Mex.	Chih.	Mex.
1				
9 Chih.	.0097	.0085	.0060	.0067
7				
0 Mex.	.0101	.0091	.0061	.0070
1				
9 Chih.	.0089	.0073	.0054	.0057
0				
0 Mex.	.0088	.0069	.0051	.0054

D) Coahuila y Tabasco.

Px	1970		1980	
	Coah.	Tab.	Coah.	Tab.
1				
9 Coah.	.0092	.0079	.0065	.0064
7				
0 Tab.	.0093	.0080	.0065	.0065
1				
9 Coah.	.0076	.0067	.0055	.0054
0				
0 Tab.	.0079	.0069	.0057	.0055

E) Michoacan, San Luis Potosi.

Px	1970		1980	
	Mx			
	Mich.	S.L.P.	Mich.	S.L.P.
1				
9	Mich.	.0073 .0100	.0057	.0055
7				
0	S.L.P.	.0078 .0104	.0059	.0057
1				
9	Mich.	.0073 .0095	.0056	.0051
8				
0	S.L.P.	.0069 .0087	.0055	.0051

G) Campeche, Durango.

Px	1970		1980	
	Mx			
	Campe.	Dur.	Campe.	Dur.
1				
9	Campe.	.0097 .0085	.0060	.0057
7				
0	Dur.	.0101 .0090	.0062	.0070
1				
9	Campe.	.0084 .0072	.0054	.0057
8				
0	Dur.	.0081 .0063	.0051	.0052

F) Baja Calif., Sur, Nuevo Leon.

Px	1970		1980	
	B.C.S.	N.L.	B.C.S.	N.L.
1				
9	B.C.S.	.0060 .0066	.0051	.0053
7				
0	N.L.	.0058 .0054	.0048	.0050
1				
9	B.C.S.	.0066 .0058	.0044	.0046
8				
0	N.L.	.0048 .0055	.0041	.0044

H) Guerrero, Sonora.

Px	1970		1980	
	Guerr.	Son.	Guerr.	Son.
1				
9	Guerr.	.0072 .0079	.0051	.0063
7				
0	Son.	.0070 .0074	.0054	.0058
1				
9	Guerr.	.0057 .0075	.0032	.0062
8				
0	Son.	.0061 .0064	.0047	.0052

CUADRO NO 18

INDICES DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD Y DE LAS TASAS CENTRALES DE MORTALIDAD Mx CON RESPECTO A 1970 Y 1980 , POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO.

ENTIDAD FEDERATIVA	HOMBRES		MUJERES	
	1	2	1	2
AGUASCALIENTES	69.0	76.5	61.3	69.9
BAJA CALIFORNIA NORTE	73.4	81.8	67.2	76.9
BAJA CALIFORNIA SUR	91.0	101.8	73.2	84.5
CAMPECHE	75.2	87.4	59.2	75.1
COAHUILA	67.2	77.3	59.9	70.5
COLIMA	78.0	86.2	64.3	73.3
CHIAPAS	62.5	68.0	53.5	64.4
CHIHUAHUA	84.2	90.7	55.9	61.4
DISTRITO FEDERAL	63.0	69.4	59.8	63.9
DURANGO	80.6	86.5	66.6	74.3
GUANAJUATO	63.0	77.3	61.8	65.5
GUERRERO	82.1	87.7	71.2	77.3
HIDALGO	78.8	81.7	67.3	71.9
JALISCO	71.7	77.3	66.7	73.7
MEXICO	70.1	85.2	60.0	78.0
MICHOACAN	88.0	88.5	73.8	75.0
MORELOS	77.1	83.0	65.1	69.5
NAYARIT	73.0	81.5	60.9	72.6
NUEVO LEON	70.3	79.1	68.5	78.1
OAXACA	74.7	80.5	63.4	69.3
PUEBLA	75.8	81.0	65.4	72.0
QUERETARO	74.2	80.8	61.9	71.7
QUINTANA ROO	93.4	95.9	65.9	79.0
SAN LUIS POTOSI	65.1	74.1	53.8	64.9
SINALOA	80.7	90.6	64.5	76.3
SONORA	79.4	88.3	71.3	79.3
TABASCO	94.0	101.3	69.2	81.0
TAMAULIPAS	88.1	95.6	75.4	82.1
TLAXCALA	60.6	70.7	55.5	66.8
VERACRUZ	77.6	80.9	61.0	68.1
YUCATAN	74.8	77.5	71.3	69.9
ZACATECAS	74.3	80.2	59.9	68.6

1970 = 100X

- 1 INDICE DE LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD
- 2 INDICE DE LA TASA CENTRAL DE MORTALIDAD Mx

(Ver Metodología paginas nos. 22 y 23)

CUADRO. No. 19

INDICE DE LA Mx POR ENTIDAD FEDERATIVA PARA
LA POBLACION MASCULINA EN LOS AÑOS DE 1970 Y 1980

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 0	1 9 8 0	DECREMENTOS
AGUASCALIENTES	101.6	77.7	23.9
BAJA CALIFORNIA NORTE	96.3	79.3	17.0
BAJA CALIFORNIA SUR	70.7	72.7	- 2.0
CAMPECHE	76.4	66.7	9.7
COAHUILA	103.6	80.5	23.1
COLIMA	100.0	86.2	13.8
CHIAPAS	114.5	79.6	34.9
CHIHUAHUA	90.3	78.9	11.4
DISTRITO FEDERAL	106.1	73.1	33.0
DURANGO	75.7	69.1	6.6
GUANAJUATO	113.0	85.5	27.5
GUERRERO	84.5	74.6	9.9
HIDALGO	119.1	97.3	21.8
JALISCO	96.0	74.4	21.6
MEXICO	106.9	92.4	14.5
MICHOACAN	85.3	76.0	9.3
MORELOS	88.0	73.1	14.9
NAYARIT	82.0	67.1	14.9
NUEVO LEON	74.2	59.8	14.4
OAXACA	144.2	115.1	28.7
PUEBLA	133.0	107.5	25.5
QUERETARO	110.9	90.5	20.4
QUINTANA ROO	53.9	52.7	1.2
SAN LUIS POTOSI	103.4	76.6	26.6
SINALOA	71.3	72.4	- 1.1
SONORA	91.7	90.3	1.4
TABASCO	84.7	92.2	- 7.5
TAMAULIPAS	75.6	75.1	.5
TLAXCALA	132.4	131.4	1.0
VERACRUZ	91.1	92.5	- 1.4
YUCATAN	99.6	108.6	- 9.0
ZACATECAS	87.6	94.0	- 6.4

* COLIMA EN 1970 = 100

(ver metodología pag. no. 25)

CUADRO. No. 20

INDICE DE LA Mx POR ENTIDAD FEDERATIVA PARA
LA POBLACION FEMENINA EN LOS AÑOS DE 1970 Y 1980

ENTIDAD FEDERATIVA	1 9 7 0	1 9 8 0	DECREMENTOS
AGUASCALIENTES	106.5	74.2	32.3
BAJA CALIFORNIA NORTE	83.7	66.4	17.3
BAJA CALIFORNIA SUR	66.6	56.3	10.3
CAMPECHE	88.2	67.1	21.1
COAHUILA	107.6	76.7	30.9
COLIMA	100.0	73.3	26.7
CHIAPAS	127.0	82.7	44.3
CHIHUAHUA	115.1	73.1	42.1
DISTRITO FEDERAL	97.9	63.0	34.9
DURANGO	79.2	59.7	19.5
GUANAJUATO	124.5	81.8	42.7
GUERRERO	82.4	64.2	18.2
HIDALGO	117.5	84.5	33.0
JALISCO	97.5	71.6	25.9
MEXICO	100.9	92.4	14.5
MICHOACAN	85.3	64.3	21.0
MORELOS	80.9	56.1	24.8
NAYARIT	84.9	62.0	22.9
NUEVO LEON	73.9	58.8	15.1
OAXACA	154.2	107.6	46.6
PUEBLA	136.8	97.9	38.9
QUERETARO	116.3	82.9	33.4
QUINTANA ROO	59.9	49.7	10.2
SAN LUIS POTOSI	112.8	73.2	39.6
SINALOA	65.1	55.9	9.2
SONORA	81.8	72.9	8.9
TABASCO	86.5	75.2	11.3
TAMAULIPAS	72.4	62.6	9.8
TLAXCALA	93.8	87.6	6.2
VERACRUZ	73.8	63.4	10.4
YUCATAN	76.7	75.9	.8
ZACATECAS	71.1	65.3	5.8

COLIMA EN 1970 = 100

(ver metodología p4g no.25)

CUADRO No. 21

INDICE DE LAS Mx PARA LOS ESTADOS QUE OBTUVIERON
LAS MISMA TASA DE MORTALIDAD EN 1980 TOMANDO
COMO BASE EL ESTADO INDICADO EN DICHO AÑO
PARA LA POBLACION MASCULINA

A) DURANGO= 100

	1970	1980
B.C.N.	136.7	114.9
B.C.S.	95.6	104.4
Dgo.	103.0	100.0

B) ZACATECAS= 100

	1970	1980
Gro.	116.5	103.6
Zac.	118.4	100.0

C) MORELOS = 100

	1970	1980
Coah.	131.1	105.1
Chis.	151.3	104.1
Son.	117.4	108.1
Mor.	117.2	100.0

D) SAN LUIS POTOSI = 100

	1970	1980
Ver.	123.9	102.4
Chih.	122.9	112.8
S.L.P.	131.9	100.0

CUADRO No. 22

**INDICE DE LAS Mx PARA LOS ESTADOS QUE OBTUVIERON
LAS MISMA TASA DE MORTALIDAD EN 1980 TOMANDO
COMO BASE EL ESTADO INDICADO EN DICHO AÑO
PARA LA POBLACION FEMENINA**

A) COLIMA = 100
1970 1980

Ags.	140.5	100.2
Col.	134.7	100.0

B) GUANAJUATO= 100
1970 1980

Gto.	120.0	100.0
Yuc.	174.1	122.8

C) MEXICO = 100
1970 1980

Chih.	159.9	94.2
Mex.	126.3	100.0

D) TABASCO = 100
1970 1980

Tab.	144.0	100.0
Coah.	124.8	102.9

E) S.L.P. = 100
1970 1980

Mich.	124.1	98.7
S.L.P.	156.1	100.0

F) NUEVO LEON= 100
1970 1980

B.C.S	109.6	104.5
N.L	125.6	100.0

INDICES

INDICE DE CUADROS.

Pág.

CUADRO No. 1

Población censada en 1960 por entidad federativa y sexo 155

CUADRO No. 2

Población censada en 1970 y 1980 por sexo y grupos de edad en el estado de:

2.1 Aguascalientes	156
2.2 Baja California Norte	156
2.3 Baja California Sur	157
2.4 Campeche	157
2.5 Coahuila	158
2.6 Colima	158
2.7 Chiapas	159
2.8 Chihuahua	159
2.9 Distrito Federal	160
2.10 Durango	160
2.11 Guanajuato	161
2.12 Guerrero	161
2.13 Hidalgo	162
2.14 Jalisco	162
2.15 México	163
2.16 Michoacán	163
2.17 Morelos	164
2.18 Nayarit	164
2.19 Nuevo León	165
2.20 Oaxaca	165
2.21 Puebla	166
2.22 Querétaro	166
2.23 Quintana Roo	167
2.24 San Luis Potosí	167
2.25 Sinaloa	168
2.26 Sonora	168
2.27 Tabasco	169
2.28 Tamaulipas	169
2.29 Tlaxcala	170
2.30 Veracruz	170
2.31 Yucatán	171
2.32 Zacatecas	171

CUADRO No.3

Defunciones por entidad federativa del grupo de edad de menores de un año registradas en los años de 1969, 1970 y 1971 172

CUADRO No. 4

Defunciones por entidad federativa y sexo del grupo de edad de 14 años registradas en los años de 1969, 1970 y 1971 173

CUADRO No. 5

Defunciones registradas en los años de 1970, 1980 y 1981 por grupos de edad y sexo en el estado de:

5.1 Aguascalientes	174
5.2 Baja California Norte	174
5.3 Baja California Sur	175
5.4 Campeche	175
5.5 Coahuila	176
5.6 Colima	176
5.7 Chiapas	177
5.8 Chihuahua	177
5.9 Distrito Federal	178
5.10 Durango	178
5.11 Guanajuato	179
5.12 Guerrero	179
5.13 Hidalgo	180
5.14 Jalisco	180
5.15 México	181
5.16 Michoacán	181
5.17 Morelos	182
5.18 Nayarit	182
5.19 Nuevo León	183
5.20 Oaxaca	183
5.21 Puebla	184
5.22 Querétaro	184
5.23 Quintana Roo	185
5.24 San Luis Potosí	185
5.25 Sinaloa	186
5.26 Sonora	186
5.27 Tabasco	187
5.28 Tamaulipas	187
5.29 Tlaxcala	188
5.30 Veracruz	188
5.31 Yucatán	189
5.32 Zacatecas	189

CUADRO No.6

Tablas centrales de mortalidad obtenidas por Corona, Jiménez y Minujín para el año de 1970.

6.1 Aguascalientes y Baja California Norte	190
6.2 Baja California Sur y Campeche	190
6.3 Coahuila y Colima	191
6.4 Chiapas y Chihuahua	191
6.5 Distrito Federal y Durango	192
6.6 Guanajuato y Guerrero	192

6.7 Hidalgo y Jalisco	193
6.8 México y Michoacán	193
6.9 Morelos y Nayarit	194
6.10 Nuevo León y Oaxaca	194
6.11 Puebla y Querétaro	195
6.12 Quintana Roo y San Luis Potosí	195
6.13 Sinaloa y Sonora	196
6.14 Tabasco y Tamaulipas	196
6.15 Tlaxcala y Veracruz	197
6.16 Yucatán y Zacatecas	197

CUADRO No. 7

Tasas centrales de mortalidad obtenidas por Corona, Jiménez y Minujin para el grupo de edad de menores de un año por Entidad Federativa y sexo en los años de 1940, 1950 y 1960	198
---	-----

CUADRO No. 8.

Tasas centrales de mortalidad obtenidas por Corona, Jiménez y Minujin para el grupo de edad de 1-4 años por Entidad Federativa y sexo en los años de 1940, 1950 y 1960	199
--	-----

CUADRO No. 9.

Tasas de crecimiento natural (por 100) por Entidad Federativa y sexo en los períodos comprendidos entre el VIII y IX Censo Nacional de Población y Vivienda	200
---	-----

CUADRO No. 10

Población censada en 1970 suaviada por el método de 1/16 y proyectada al 30 de junio de 1970 en el estado de:

10.1 Aguascalientes	201
10.2 Baja California Norte	201
10.3 Baja California Sur	202
10.4 Campeche	202
10.5 Coahuila	203
10.6 Colima	203
10.7 Chiapas	204
10.8 Chihuahua	204
10.9 Distrito Federal	205
10.10 Durango	205
10.11 Guanajuato	206
10.12 Guerrero	206
10.13 Hidalgo	207
10.14 Jalisco	207
10.15 México	208
10.16 Michoacán	208
10.17 Morelos	209
10.18 Nayarit	209
10.19 Nuevo León	210

10.20 Oaxaca	210
10.21 Puebla	211
10.22 Querétaro	211
10.23 Quintana Roo	212
10.24 San Luis Potosí	212
10.25 Sinaloa	213
10.26 Sonora	213
10.27 Tabasco	214
10.28 Tamaulipas	214
10.29 Tlaxcala	215
10.30 Veracruz	215
10.31 Yucatán	216
10.32 Zacatecas	216

CUADRO No. 11

Población censada en 1980, suavizada por el método de 1/16, y proyectada al 30 de junio de 1980 en el estado de :

11.1 Aguascalientes	217
11.2 Baja California Norte	217
11.3 Baja California Sur	218
11.4 Campeche	218
11.5 Coahuila	219
11.6 Colima	219
11.7 Chiapas	220
11.8 Chihuahua	220
11.9 Distrito Federal	221
11.10 Durango	221
11.11 Guanajuato	222
11.12 Guerrero	222
11.13 Hidalgo	223
11.14 Jalisco	223
11.15 México	224
11.16 Michoacán	224
11.17 Morelos	225
11.18 Nayarit	225
11.19 Nuevo León	226
11.20 Oaxaca	226
11.21 Puebla	227
11.22 Querétaro	227
11.23 Quintana Roo	228
11.24 San Luis Potosí	228
11.25 Sinaloa	229
11.26 Sonora	229
11.27 Tabasco	230
11.28 Tamaulipas	230
11.29 Tlaxcala	231
11.30 Veracruz	231
11.31 Yucatán	232
11.32 Zacatecas	232

CUADRO No. 12

Tasas centrales de mortalidad obtenidas para el año de 1980.

12.1 Aguascalientes y Baja California Norte	233
12.2 Baja California Sur y Campeche	233
12.3 Coahuila y Colima	234
12.4 Chiapas y Chihuahua	234
12.5 Distrito Federal y Durango	235
12.6 Guanajuato y Guerrero	235
12.7 Hidalgo y Jalisco	236
12.8 México y Michoacán	236
12.9 Morelos y Nayarit	237
12.10 Nuevo León y Oaxaca	237
12.11 Puebla y Querétaro	238
12.12 Quintana Roo y San Luis Potosí	238
12.13 Sinaloa y Sonora	239
12.14 Tabasco y Tamaulipas	239
12.15 Tlaxcala y Veracruz	240
12.16 Yucatán y Zacatecas	240

CUADRO No.13

Estructura por edad relativa de la población y producto de esta por la tasa central de mortalidad, por entidad federativa, sexo y grupo de edad, en los años de 1970 y 1980 para el estado de:

13.1 Aguascalientes	241
13.2 Baja California Norte	241
13.3 Baja California Sur	242
13.4 Campeche	242
13.5 Coahuila	243
13.6 Colima	243
13.7 Chiapas	244
13.8 Chihuahua	244
13.9 Distrito Federal	245
13.10 Durango	245
13.11 Guanajuato	246
13.12 Guerrero	246
13.13 Hidalgo	247
13.14 Jalisco	247
13.15 México	248
13.16 Michoacán	248
13.17 Morelos	249
13.18 Nayarit	249
13.19 Nuevo León	250
13.20 Oaxaca	250
13.21 Puebla	251
13.22 Querétaro	251
13.23 Quintana Roo	252
13.24 San Luis Potosí	252

13.25 Sinaloa	253
13.26 Sonora	253
13.27 Tabasco	254
13.28 Tamaulipas	254
13.29 Tlaxcala	255
13.30 Veracruz	255
13.31 Yucatán	256
13.32 Zacatecas	256

CUADRO No.14

Tasas brutas de mortalidad obtenidas por entidad federativa y sexo en los años de 1970 y 1980	257
---	-----

CUADRO No. 15

Estandarizaciones para los años de 1970 y 1980	258
--	-----

CUADRO No. 16

Estandarizaciones tomando la estructura por edad relativa de la población del estado de Colima en 1970 y la Mx. de 1970 y 1980 del estado respectivo de la República Mexicana	259
---	-----

CUADRO No. 17.1

Estandarizaciones de estados que obtuvieron la misma tasa bruta de mortalidad en 1980 para la población de hombres	260
--	-----

CUADRO No. 17.2

Estandarizaciones de estados que obtuvieron la misma tasa bruta de mortalidad en 1980 para la población de mujeres	261
--	-----

CUADRO No.18

Índice de las tasas brutas de mortalidad y de las tasas centrales de mortalidad Mx con respecto a 1970 y 1980, por entidad federativa y sexo	263
--	-----

CUADRO No.19

Índice de la Mx. por entidad federativa para la población masculina en los años de 1970 y 1980	264
--	-----

CUADRO No. 20

Indice de la Mx. por entidad federativa para la población femenina en los años de 1970 Y 1980, tomando como base el estado de Colima en 1970	265
--	-----

CUADRO No. 21

Indice de las Mx. para los estados que obtuvieron la misma tasa de mortalidad en 1980 tomando como base el estado indicado en dicho año para la población masculina ...	266
---	-----

CUADRO No. 22

Indice de las Mx. para los estados que obtuvieron la misma tasa de mortalidad en 1980 tomando como base el estado indicado en dicho año para la población femenina ..	267
---	-----

INDICE DE GRAFICAS

GRAFICA No.

1	Tasa de crecimiento natural por entidad federativa y sexo de los periodos 1960-1970 (r70) y 1970-1980 (r80) para la población masculina	140
2	Tasa de crecimiento natural por entidad federativa y sexo de los periodos 1960-1970 (r70) y 1970-1980 (r80) para la población femenina	140
3	Tasa bruta de mortalidad de 1980 y 1970 por entidad federativa para la población masculina .	
3.1	Aguascalientes	31
3.2	Baja California Norte	35
3.3	Baja California Sur	39
3.4	Campacho	43
3.5	Coahuila	46
3.6	Colima	50
3.7	Chiapas	53
3.8	Chihuahua	57
3.9	Distrito Federal	61
3.10	Durango	64
3.11	Guanajuato	68
3.12	Guerrero	72
3.13	Hidalgo	75
3.14	Jalisco	78
3.15	México	81
3.16	Michoacán	84
3.17	Morelos	87
3.18	Nayarit	90
3.19	Nuevo León	93
3.20	Oaxaca	96
3.21	Puebla	99
3.22	Querétaro	102
3.23	Quintana Roo	105
3.24	San Luis Potosí	108
3.25	Sinaloa	112
3.26	Sonora	115
3.27	Tabasco	118
3.28	Tamaulipas	121
3.29	Tlaxcala	124
3.30	Veracruz	127
3.31	Yucatán	130
3.32	Zacatecas	134

4 Estructura por edad relativa de la población en 1980 y 1970 por entidad federativa para la población masculina.

4.1 Aguascalientes	31
4.2 Baja California Norte	35
4.3 Baja California Sur	39
4.4 Campeche	43
4.5 Coahuila	46
4.6 Colima	50
4.7 Chiapas	53
4.8 Chihuahua	57
4.9 Distrito Federal	61
4.10 Durango	64
4.11 Guanajuato	68
4.12 Guerrero	72
4.13 Hidalgo	75
4.14 Jalisco	78
4.15 México	81
4.16 Michoacán	84
4.17 Morelos	87
4.18 Nayarit	90
4.19 Nuevo León	93
4.20 Oaxaca	96
4.21 Puebla	99
4.22 Querétaro	102
4.23 Quintana Roo	105
4.24 San Luis Potosí	108
4.25 Sinaloa	112
4.26 Sonora	115
4.27 Tabasco	118
4.28 Tamaulipas	121
4.29 Tlaxcala	124
4.30 Veracruz	127
4.31 Yucatán	130
4.32 Zacatecas	134

5 Tasas brutas de mortalidad de 1980 y 1970 por entidad federativa para la población femenina.

5.1 Aguascalientes	32
5.2 Baja California Norte	37
5.3 Baja California Sur	41
5.4 Campeche	44
5.5 Coahuila	47
5.6 Colima	51
5.7 Chiapas	55
5.8 Chihuahua	58
5.9 Distrito Federal	62
5.10 Durango	66
5.11 Guanajuato	69
5.12 Guerrero	73
5.13 Hidalgo	76
5.14 Jalisco	79

5.15 México	82
5.16 Michoacán	85
5.17 Morelos	88
5.18 Nayarit	91
5.19 Nuevo León	94
5.20 Oaxaca	97
5.21 Puebla	100
5.22 Querétaro	103
5.23 Quintana Roo	106
5.24 San Luis Potosí	109
5.25 Sinaloa	113
5.26 Sonora	116
5.27 Tabasco	119
5.28 Tamaulipas	122
5.29 Tlaxcala	125
5.30 Veracruz	128
5.31 Yucatán	131
5.32 Zacatecas	135

6 Estructura por edad relativa de la población en 1980 y 1970 por entidad federativa para la población femenina.

6.1 Aguascalientes	32
6.2 Baja California Norte	37
6.3 Baja California Sur	41
6.4 Campeche	44
6.5 Coahuila	47
6.6 Colima	51
6.7 Chiapas	55
6.8 Chihuahua	58
6.9 Distrito Federal	62
6.10 Durango	66
6.11 Guanajuato	69
6.12 Guerrero	73
6.13 Hidalgo	76
6.14 Jalisco	79
6.15 México	82
6.16 Michoacán	85
6.17 Morelos	88
6.18 Nayarit	91
6.19 Nuevo León	94
6.20 Oaxaca	97
6.21 Puebla	100
6.22 Querétaro	103
6.23 Quintana Roo	106
6.24 San Luis Potosí	109
6.25 Sinaloa	113
6.26 Sonora	116
6.27 Tabasco	119
6.28 Tamaulipas	122
6.29 Tlaxcala	125
6.30 Veracruz	128
6.31 Yucatán	131
6.32 Zacatecas	135

7	Tasas brutas de mortalidad 1970 y 1980 por entidad federativa para la población masculina	141
8	Tasas brutas de mortalidad 1970 y 1980 por entidad federativa para la población femenina	141
9	Tasa bruta de mortalidad de 1970 a nivel estatal para - la población masculina y femenina	142
10	Tasa bruta de mortalidad de 1980 a nivel estatal para - la población masculina y femenina	142
11	Tasas de mortalidad de menores de un año de 1970 y 1980 por entidad federativa para la población masculina ...	143
12	Tasas de mortalidad de menores de un año de 1970 y 1980 por entidad federativa para la población femenina	143
13	Tasa de mortalidad de 1-4 años por entidad federativa en el año de 1980, para la población masculina .	144
14	Tasa de mortalidad de 1-4 años por entidad federativa en el año de 1980, para la población femenina	144
15	Indice de la tasa bruta de mortalidad por entidad federativa y sexo tomando como base las tasas brutas de mortalidad del mismo estado en 1970	145
16	Indice de las tasas específicas centrales de mortalidad Mx , por entidad federativa y sexo (base 1970)	145
17	Indice tasas específicas centrales de mortalidad Mx de 1970 y 1980 para el sexo masculino, base Colima en 1970.	146
18	Indice tasas específicas centrales de mortalidad Mx de 1970 y 1980 para el sexo femenino, base Colima en 1970.	146
19	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para la población masculina.....	147
20	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para la población femenina	147
21	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para los menores de un año de la población masculina.....	148

21	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para los menores de un año de la población femenina	148
22	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para edades de 1-4 años de la población masculina	149
23	Gráfica comparativa estatal de la tasa bruta de mortalidad de 1980 para edades de 1-4 años de la población femenina	149