

702  
25j



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO**

FACULTAD DE CIENCIAS

DIFERENCIAS Y TENDENCIAS DE LA FECUNDIDAD  
EN LA REPUBLICA MEXICANA, POR TAMAÑO DE  
POBLACION ENTRE 1980 Y 1990



**TESIS PROFESIONAL**

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

A C T U A R I A

P R E S E N T A :

GEORGINA VAZQUEZ LOZADA

DIRECTOR: M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDES



MEXICO, D. F.

1996

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

M. en C. Virginia Abrin Batule  
Jefe de la División de Estudios Profesionales de la  
Facultad de Ciencias  
Presente

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:  
"DIFERENCIAS Y TENDENCIAS DE LA FECUNDIDAD EN LA REPUBLICA MEXICANA, POR TAMAÑO  
DE POBLACION ENTRE 1980 Y 1990"

realizado por GEORGINA VAZQUEZ LOZADA

con número de cuenta 6915959-2 , pasante de la carrera de ACTUARIO

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

Atentamente

Director de Tesis  
Propietario ACT. ALEJANDRO MINA VALDES  
Propietario M. EN C. VIRGINIA ABRIN BATULE  
Propietario ACT. ROSA MARTA CRUZ SALCEDO  
Suplente DRA. MARTA DEL CARMEN LOPEZ LAISECA  
Suplente ACT. AURORA VALDEZ MICHEL

*Virginia Abrin Batule*  
*Marta del Carmen Lopez*  
*Aurora Valdez Michel*

Consejo Departamental de Matemáticas

M. en C. ALEJANDRO BRAVO MOJICA

*A mi Madre*

*Con infinito cariño y respeto,  
quien con su apoyo y amor  
hizo posible mi formación universitaria*

*Con cariño*

*para mis hermanas  
Luz María y Yolanda*

*Con Amor a mis Sobrinos*

*Roberto, Georgina y Pedro  
con la esperanza de que sirva  
como un estímulo para ellos*

*Agradezco :*

*Al Profesor Alejandro Mina Valdés  
con profunda gratitud por su orientación  
y acertada guía en la elaboración de este trabajo*

*Al Doctor Gabriel Rivero  
ya que gracias a su intervención se hizo posible el  
seminario de tesis*

*A los sinodales*

*M. en C. Virginia Abria Batule*

*Dra. María Del Carmen López Laiseca*

*Act. Aurora Valdez Mitchell*

*por su valiosa asesoría en la elaboración de esta tesis*

*A la Act. Rosa María Cruz Salcedo*

*por su ayuda y múltiples consejos recibidos*

*Finalmente agradezco a mis compañeros y amigos  
que de una forma u otra contribuyeron con su apoyo  
para este trabajo.*

## ÍNDICE GENERAL

	Pág.
INTRODUCCIÓN.	1
I.- METODOLOGÍA	2
II.- RESULTADO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE MUJERES POR GRUPOS DE EDAD Y TAMAÑO DE POBLACIÓN	
II.1 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento Nivel Nacional	8
II.2 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 1 a 99 habitantes	13
II.3 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 100 a 499 habitantes	19
II.4 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 500 a 999 habitantes	24
II.5 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 1000 a 1999 habitantes	29
II.6 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 2000 a 2499 habitantes	34
II.7 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 2500 a 4999 habitantes	40
II.8 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 5000 a 9999 habitantes	45
II.9 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 10000 a 14999 habitantes	50
II.10 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 15000 a 19999 habitantes	55
II.11 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 20000 a 49999 habitantes	60
II.12 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 50000 a 99999 habitantes	65
II.13 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 100000 a 499999 habitantes	70
II.14 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 500000 a 999999 habitantes	75
II.15 Descripción de la fecundidad por orden de nacimiento para localidades de 1000000 y más habitantes	80
III.- CONCLUSIONES	85
BIBLIOGRAFÍA	88
ANEXO: CUADROS	87

## INTRODUCCIÓN

Debido a la relación que existe entre el crecimiento de la población y el proceso de desarrollo económico y social, es necesario conocer los valores que alcanzan los componentes de los cambios demográficos, así como sus relaciones con las variables socioeconómicas.

La fecundidad es de los factores más importantes y decisivos en los cambios tanto demográficos como económico-sociales.

Uno de los enfoques posibles en la investigación de la fecundidad es el análisis de los diferenciales. Se basa en la observación empírica de que el descenso de la fecundidad, históricamente no se ha dado de modo uniforme en todos los sectores de la población por lo que se trata de investigar todas aquellas variables que caracterizan a los sectores que estuvieron a la vanguardia del cambio en la fecundidad.

Lo que se pretende en este trabajo es hacer un estudio cuantitativo y descriptivo de las características diferenciales del tamaño de la localidad y del número de hijos tenidos vivos, asociando la evolución de estas diferencias en el proceso de la transición demográfica. Para ello la información que se utilizó fue la de los censos de 1980 y 1990.

En el capítulo 1 se dan algunas definiciones de los términos empleados, además de describir la metodología utilizada en este trabajo.

En el capítulo 2 se hizo reseña de las diferencias demográficas, por tamaño de localidad se agruparon en 14 tamaños y a Nivel nacional. Dentro de cada uno de estos grupos se hizo una descripción por orden de nacimiento, y aunque se cuenta con 14 ordenes de nacimiento en los datos censales sólo se procedió a hacerlo para los primeros siete que son los más representativos

## **METODOLOGÍA**

### **DEFINICIONES**

#### **Demografía**

Es la ciencia social que se encarga del estudio del movimiento de la población referido a una entidad y a un conjunto humano bien definidos.

La dinámica poblacional se caracteriza por tres componentes

- Natalidad o Fecundidad
- Mortalidad
- Migración

#### **Fecundidad**

Estudio de los nacimientos desde el punto de vista concepción. Un fenómeno asociado a la fecundidad es pues la natalidad.

#### **Natalidad**

Fenómeno relacionado con los nacimientos. La mayoría de las veces solamente se tienen en cuenta los nacimientos vivos, la palabra natalidad generalmente hace referencia implícita a la frecuencia de los nacimientos vivos en una población.

#### **Nacimiento vivo**

Expulsión o extracción completa del útero de un producto de concepción que, después de la separación del cuerpo de la madre, respira o da cualquier otro signo de vida como palpación del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de un músculo sometido a la acción de la voluntad.

La definición de un nacimiento vivo no hace pues referencia a ninguna duración de la gestación.

#### **Histograma**

Son representaciones gráficas por medio de columnas de los valores absolutos o relativos que presenta un fenómeno.



### Matriz

Es un arreglo rectangular de números. Los números del arreglo se conocen como elementos de la matriz.

Si A es una matriz

$$A = \begin{pmatrix} 10 & 15 & 17 & 14 \\ 8 & 11 & 22 & 12 \\ 13 & 25 & 2 & 5 \end{pmatrix}$$

Se utilizara  $a_{ij}$  para denotar el elemento que está en el renglón  $i$  y columna  $j$ .

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} & a_{14} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} & a_{24} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} & a_{34} \end{pmatrix}$$

Así, el elemento  $a_{31}$  tendrá un valor de 13, está en el renglón 3 columna 1.

**Metodología:**

Se introdujeron a la computadora los tabulados de los censos relativos a la población femenina por número de hijos nacidos vivos, por grupos de edad y tamaño de localidad, se obtuvieron 30 matrices de las cuales 15 eran del censo del 80 y las restantes del censo del 90.

Cada arreglo se formó con el número de hijos nacidos vivos por renglón y los grupos de edad por columna. Donde llamamos  $PF(n,x)$  a la población femenina con  $n$  hijos nacidos vivos con edad entre  $x$  y  $x+4$ , a excepción del primer grupo que es el 12-14.

**Ejemplo :**

Hijos	12-14	15-19	. . .	45-49
1	100	50	. . .	20
2	30	17	. . .	100
3	15	13	. . .	10
			. . .	
			. . .	
13	0	0	. . .	25

La población femenina con 3 hijos nacidos vivos y edad entre 15-19 es  $PF(3,15) = 13$

También se capturó la población femenina por tamaño de localidad la cual denotaremos como  $PFL(z)$  donde  $z$  representa el tamaño de la localidad (de 1-99 hab, 100-499, ..., 1 millón y más).

Se procedió a calcular

El total de mujeres por número de hijos nacidos vivos

$$TPF(n) = \sum_{x=12-14}^{45-49} PF(n,x)$$

La distribución por número de hijos nacidos vivos y edad

$$DPF(x,n) = \frac{PF(n,x)}{TPF(n)} \cdot 100$$

Punto medio de grupo de edad

$$m(x) = \{ (\text{límite superior del grupo} + 1) - \text{límite inferior del grupo} \} / 2$$
$$Pm(x) = \text{límite inferior del grupo} + m(x)$$

Edad media de las mujeres por número de hijos nacidos vivos

$$EM(n) = \frac{\sum_{x=12-14}^{45-49} Pm(x) \cdot PF(n,x)}{\sum_{x=12-14}^{45-49} PF(n,x)}$$

### Total de Mujeres en edad reproductiva de la República Mexicana

$$\text{TMRM} = \sum_{z=1-99}^{\text{millón y +}} \text{PFL}(z)$$

### Distribución de Mujeres por tamaño de localidad

$$\text{DM}(z) = \frac{\text{PFL}(z)}{\text{TMRM}} \cdot 100$$

Una vez concluidos los cálculos se procedió a graficar las distribuciones por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad de las mujeres.

Finalmente con todos los cálculos y gráficas se hizo una descripción de las diferencias entre los dos censos.

**RESULTADOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE  
MUJERES POR GRUPOS DE EDAD, ORDEN DE NACIMIENTO Y  
TAMAÑO DE LOCALIDAD**

## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO NIVEL NACIONAL

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos era de 7,386,447 (44.07% de la población total femenina en edad reproductiva). Y en 1990 la población femenina sin hijos era de 9,317,468 (42.78%); la edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva era de 18.16 años en 1980 y 19.67 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 1, donde apreciamos que en comparación con 1980, en 1990 los grupos de mujeres de 12-14 y 15-19 se reducen, el primero de 35.47% a 26.37% y el segundo de 43.70% a 39.25%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 11.29% a 15.39%, (ver gráfica 1).

### Orden de nacimiento 1

Considerando que en el año de 1980 se tenían 1,592,495 mujeres con un hijo nacido vivo, en 1990 se incrementó a 2,418,544 mujeres, lo que representa un 10% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980, cantidad que se incrementa a 11% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.85 años, en 1990 de 26.59 años, presentado un aumento de 0.73 años en la edad promedio.

Cabe notar que para este orden de nacimiento existe un cambio mínimo en la distribución por edades ya que el grupo 20-24 es de mayor aporte para ambos años, siendo para 1980 de 36.31% y para 1990 de 35.78% de las mujeres con un hijo nacido vivo (ver gráfica 2).

### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 era de 1,619,331 que representaba un 10% de la población femenina en edad reproductiva; para 1990 se incrementó en 2,709,057, lo que representaba el 12% de la misma población.

La gráfica número 3 nos muestra que en 1980, los grupos de edad 20-24 y 25-29 contenían el mayor aporte de las mujeres con 2 hijos nacidos vivos, pero en 1990 no sucede lo mismo, ya que como se observa la mayor parte de mujeres con 2 hijos vivos se encuentra distribuida principalmente en tres grupos 20-24, 25-29 y 30-34, lo que nos muestra una fecundidad tardía.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28.4 años para 1980 y de 30.14 años para 1990.

#### Orden de nacimiento 3

El número de mujeres en edad reproductiva con 3 hijos nacidos vivos era de 1,347,124 que representaba el 8.03% de esta población, aumentando para 1990 en 2,277,667, lo que significaba el 10.46% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 3 hijos nacidos vivos era de 30.74 años en 1980 y para 1990 es de 34.90 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 4 vemos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, ya que en 1980 los grupos con mayor frecuencia eran 20-24, 25-29, y 30-34 que tenían un aporte del 60.63%, sin embargo, en 1990, los grupos con mayor frecuencia son 25-29, 30-34 y 35-39, aportando un 69.04% del total de la población femenina de localidades de 1 a 99 habitantes, donde nuevamente se muestra un retraso de 5 años en la fecundidad.

#### Orden de nacimiento 4

La población femenina con 4 hijos nacidos vivos para 1980 era de 1,074,425 y en 1990 de 1,546,338 mujeres que representaban el 6.41% y el 7.09% respectivamente en relación al total de las mujeres Mexicanas en edades reproductivas.

La edad media de las mujeres con 4 hijos, en edad reproductiva fue, en 1980, de 32.99 años, aumentando en 1990 a 34.92 años y teniendo una diferencia de 1.93 años.

Al analizar la gráfica 5 podemos ver que el grupo 25-29 en 1980 representaba el 27.19% de la población, y en 1990 el 20.13%; en el grupo 30-34 en 1980 era de 23.17% y en 1990 de 25.31%, lo que indica que las mujeres están retrasando el nacimiento de sus hijos por lo menos 1 grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 5

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 856,908 (44.07% de la población femenina en edad reproductiva), en 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 1,048,827 (42.78%). La edad media de estas mujeres era de 34.80 años en 1980 y 36.65 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 6, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, ya que en 1980 los grupos con mayor frecuencia de mujeres con 5 hijos eran 25-29, 30-34 y 35-39, que en porcentaje representaban 22.78%, 25.23%, 20.63% y para 1990 las mujeres con 5 hijos se encuentran principalmente en los grupos 30-34, 35-39 y 40-44 siendo representados por 23.71%, 24.53% y 18.92%.

#### Orden de nacimiento 6

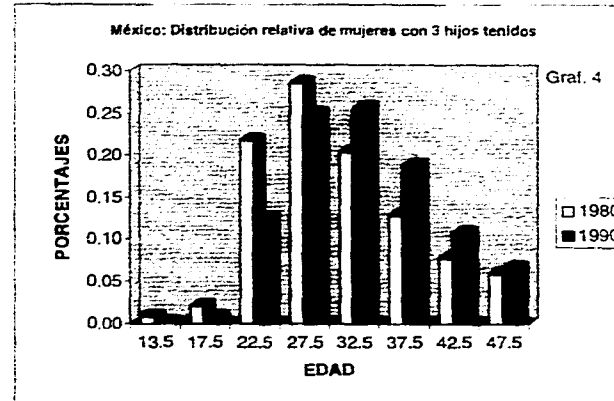
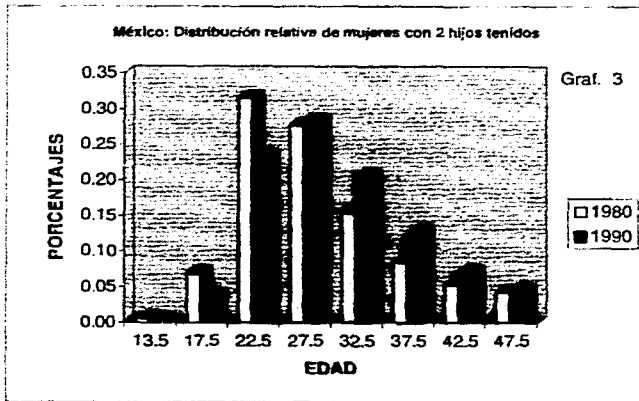
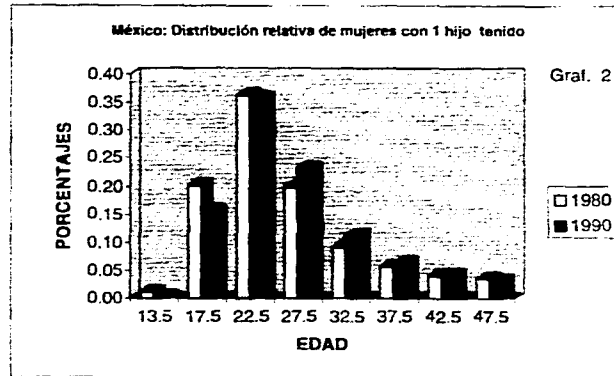
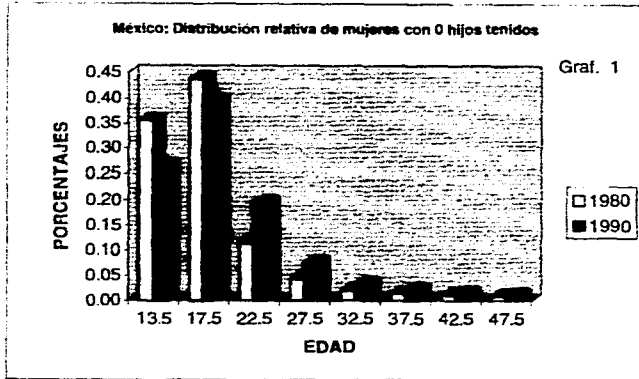
Se observa que para 1980 se tenían 707,128 mujeres con 6 hijos nacidos vivos y en 1990 se incrementa a 760,875 mujeres, lo que representaba un 4% en 1980 y un 3% en 1990 con respecto al total de las mujeres Mexicanas en edades reproductivas.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.39 años, aumentando en 1990 a 38.25 años, teniéndose una diferencia de 1.86 años.

Al analizar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa que en el grupo 30-34 años para 1980 tiene el 26% y en 1990 el 21% de la población femenina, el grupo de edad 35-39 años en 1980 tiene el 24.5% y en 1990 el 25.7% decreciendo suavemente dichos porcentajes para los dos últimos grupos de edad (40-44 y 45-49); nótese que para 1980 el grupo de edad que tenía un mayor aporte era el de 30-34 años y en 1990 el grupo de mujeres en edades comprendidas entre 35-39 años, es decir, la cúspide cambia entre 1980 y 1990 de temprana a tardía. (ver gráfica 7)

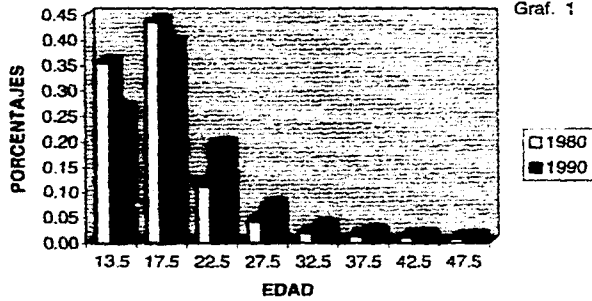


# NIVEL NACIONAL

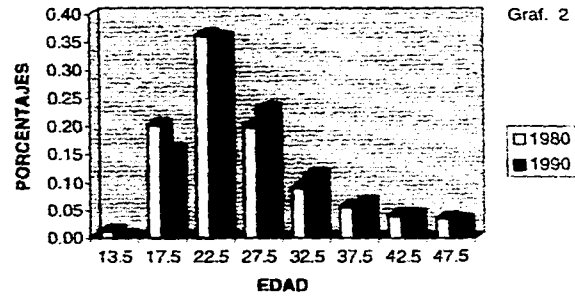


# NIVEL NACIONAL

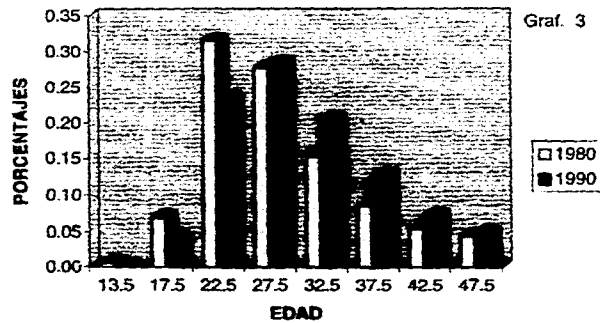
México: Distribución relativa de mujeres con 0 hijos tenidos



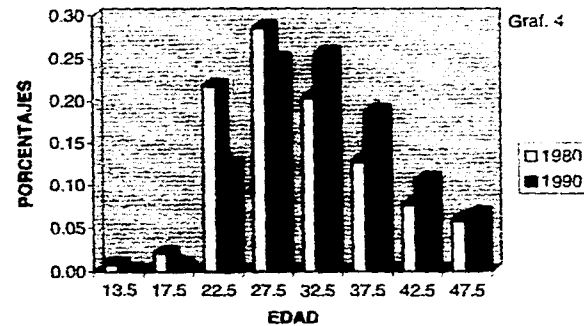
México: Distribución relativa de mujeres con 1 hijo tenido



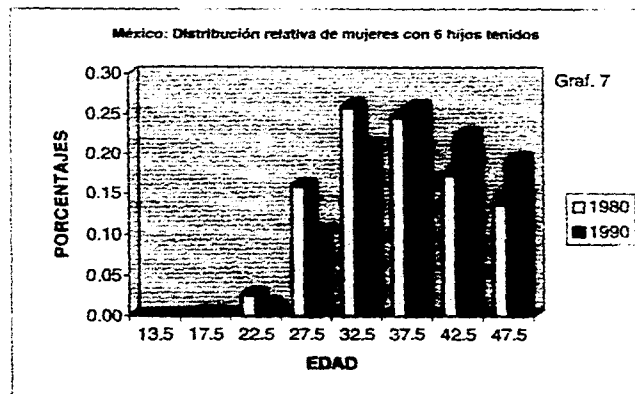
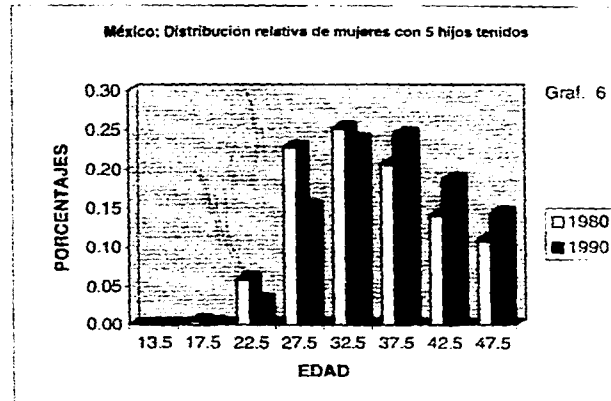
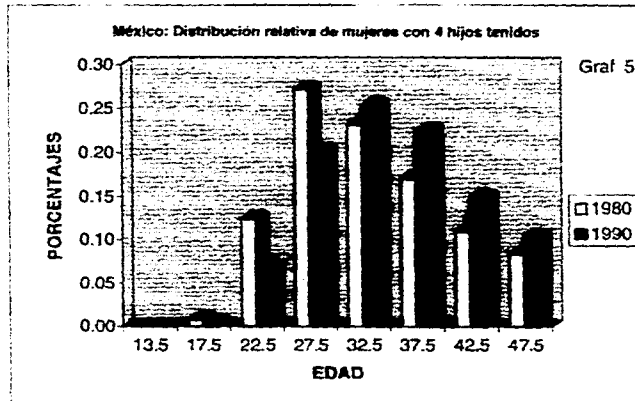
México: Distribución relativa de mujeres con 2 hijos tenidos



México: Distribución relativa de mujeres con 3 hijos tenidos



## NIVEL NACIONAL



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 1 A 99 HABITANTES

El censo de 1980 nos indica que existían 426,924 mujeres en localidades de 1 a 99 habitantes que representaban el 2.55% del total de mujeres en edad reproductiva de la República Mexicana, mientras en el censo de 1990 se reportaron 502,350 mujeres, siendo un 2.31% de la población citada.

### Orden de nacimiento 0

El número de mujeres sin hijos nacidos vivos para 1980 fue de 185,104 que representaba 43.36% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 1-99 habitantes, en 1990 la población femenina sin hijos aumenta a 205,809 siendo un 40.97% de la población femenina estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 1-99 habitantes fue de 17.77 años en 1980 y 18.92 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.15 años.

La gráfica número 8 muestra que, en comparación con 1980, en 1990 los grupos de mujeres de 12 a 14 años y de 15 a 19 años se reducen, el primero de 39.76% a 32.78% y el segundo grupo se reduce de 42.55% a 39.90%, mientras que el grupo de mujeres de 20 a 24 años aumentó de 9.32% a 15.03%.

Cabe señalar que los siguientes grupos también sufren un aumento porcentual que en forma global representaba en 1980 el 8.37% y que en 1990 representaba el 12.19%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 31,902 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 45,489 mujeres, lo que representa un 7.47% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 1 a 99 habitantes, y un 9.05% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 24.51 años; en 1990 es de 24.47 años, lo que representa un decremento en la edad de 0.04 años.

Podemos apreciar que en los únicos grupos que hubo un cambio de menor a mayor fueron 20-24 y 25-29, donde para 1980 el porcentaje de mujeres fue de 35.95% y 13.95% para cada uno; para 1990 fueron del 38.34% y 15.02% respectivamente; para los grupos

restantes, 12-14 y 30-49, los cambios fueron mínimos. En forma global, para 1980 fue del 50.20% disminuyendo al 46.64%, (ver gráfica 9).

#### Orden de nacimiento 2

Observando la población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 1 a 99 habitantes era de 31,877 que representaba un 7.46.% de la población femenina en edad reproductiva para dichas localidades; para 1990 se incrementó a 46,729 mujeres, lo que representaba el 9.30% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 26.67 años para 1980 y de 27.17 años para 1990.

Si observamos la gráfica 10 podemos apreciar, que el máximo aporte de población para ambos años censales se encuentra entre las mujeres de 15 a 34 años que suman para 1980 un total de 26,891 y en 1990 la suma es de 39,579 que representa el 84.36% y el 91.37% de sus respectivos años, es importante ver que en el grupo 25-29 la reproducción cambia de temprana a tardía ya que en 1980 era del 21.65% mujeres con 2 hijos nacidos vivos y para 1990 aumentó al 24.63%.

#### Orden de nacimiento 3

De acuerdo al censo de 1980 las mujeres con 3 hijos nacidos vivos era de 29,677 que representaba un 6.95% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 1 a 99, mientras que en el censo 1990 se incrementó a 42,103 que representaba el 8.38% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 28.82 años para 1980 y de 29.82 años para 1990.

La gráfica número 11 nos revela que para 1980 la población de mujeres con 3 hijos nacidos vivos tenía su cúspide en el grupo 20-24, que representaba un porcentaje del 32.44% de la población, mientras que en 1990 el máximo se presentó en el grupo 25-29 que representaba 29.99% de la población de mujeres, lo que muestra un retraso en la fecundidad de por lo menos un grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 27,055 (6.34% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 1 a 99

habitantes); en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 35,658 (7.10%).

La edad media de estas mujeres era de 30.93 años en 1980 y 32.13 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 12, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24, en 1980, las mujeres representaban el 20.85%, decreciendo a 15.21%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 32.71% (1980) a 30.20% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30 a 49 años aumenta de un 45.25% (1980) a 53.87% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 1 a 99 habitantes era de 23,651 que representaba el 5.54% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 29,777, lo que significaba el 5.93% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 32.92 años en 1980 y para 1990 es de 34.21 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 13 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, aunque para 1980 la cúspide se encuentra en el grupo 25-29 con un aporte del 31.39%, en cambio en 1990 la población máxima se encuentra repartida en los grupos 25-29 y 30-34, siendo del 24.89% y 24.96% respectivamente, el aporte para esta población.

#### Orden de nacimiento 6

En 1980 se tenían 21,206 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 1-99 habitantes que representaban un 4.97% y en 1990 se incrementa a 24,746 que era un 4.93% de la población de mujeres de estas localidades.

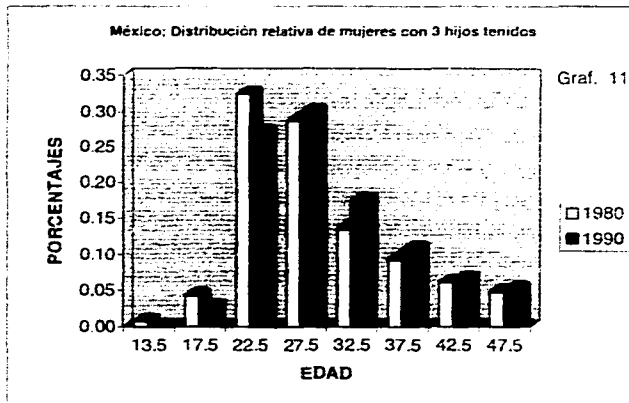
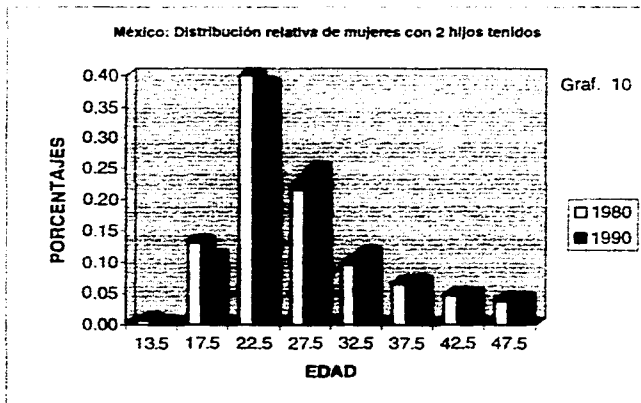
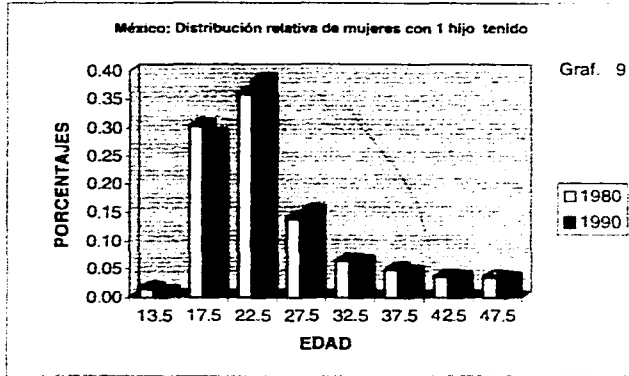
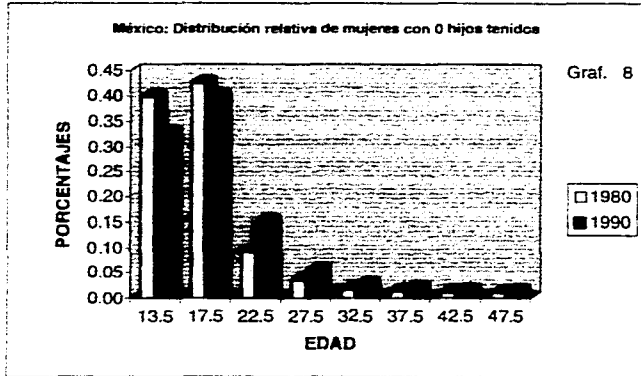
La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 34.75 años, aumentando en 1990 a 36.18 años, teniéndose una diferencia de 1.43 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

Al analizar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa que en el grupo 30-34 años para 1980 tiene el 26% y en 1990 el 21% de la población femenina, el grupo de edad 35-39 años en 1980 tiene el 24.5% y en 1990 el 25.7% decreciendo suavemente dichos porcentajes para los dos últimos grupos de edad (40-44 y 45-49); nótese que para 1980 el grupo de edad que tenía un mayor aporte era el

de 30-34 años y en 1990 el grupo de mujeres en edades comprendidas entre 35 y 39 años, es decir, la cúspide cambia entre 1980 y 1990 de temprana a tardía.

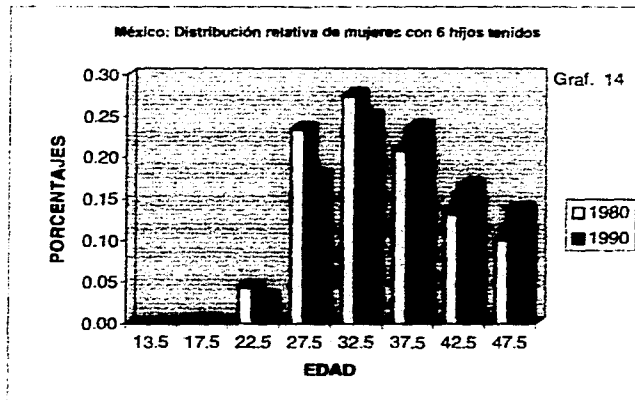
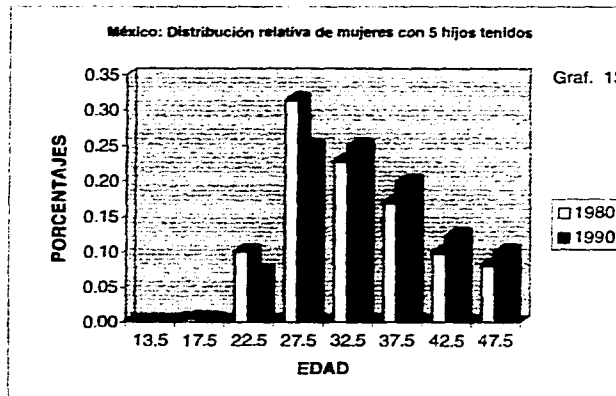
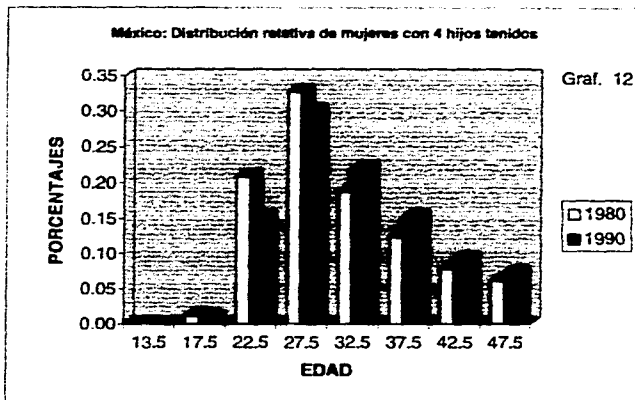
Nótase que existe un desplazamiento puesto que para el grupo 20-24 existían en 1980 un 20.85% decreció para 1990 a 15.21%.

Localidades de 1 - 99 hab.





Localidades de 1 - 99 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 100 A 499 HABITANTES

Las localidades entre 100 y 499 habitantes, para el año de 1980, contaban con 1,693,772 mujeres en edades reproductivas, cantidad que aumentó para 1990 a 1,782,170. Hablando en términos relativos las mujeres de 1980 representaban un 10.11% con respecto al total de mujeres de la República Mexicana, mientras que para 1990 fue de 8.18%.

### Orden de nacimiento 0

Según el censo de 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 719,455 que representaba 42.48% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 100-499 habitantes, y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos disminuyó a 717,407 siendo un 40.25% de la población estudiada. La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 100-499 habitantes fue de 17.37 años en 1980 y 18.48 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.11 años.

Comparando 1980 con 1990 los grupos de mujeres de 12 a 14 años y de 15 a 19 años se reducen, el primero de 42.30% a 35.16% y el segundo grupo se reduce de 42.56% a 40.28%, mientras que el grupo de mujeres de 20 a 24 años aumentó de 8.19% a 13.98%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 6.95% a 10.59%, (ver gráfica 15).

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 124,789 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 153,227 mujeres, lo que representa un 7.37% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980, en localidades de 100 a 499 habitantes, y un 8.60% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 24.17 años, en 1990 es de 24.30 años, lo que representa un decremento en la edad de 0.13 años.

Observando la gráfica 16 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 y 20-24 con un aporte global de 67.89% en 1980 y 68.06 en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 32.14% en 1980 disminuyendo para 1990 a 29.01, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 35.75% y 12.88% (1980) respectivamente a 39.05% y 15.12% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 100 a 499 habitantes era de 124,063 que representaba un 7.32% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 158,483 mujeres, lo que representaba el 8.89% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 26.45 años para 1980 y de 27.07 años para 1990.

Si observamos la gráfica 17 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente de 1.02% (1980) a 0.27% (1990), 13.26% (1980) a 10.08% (1990) y 41.60% (1980) a 39.03 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 21.04% (1980) a 25.06% (1990) para el grupo 25-29 y de 8.59% (1980) a 11.25 % (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes(35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 14.49% y en 1990 disminuyó a 14.31%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 116,854 que representaba un 6.90% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 100-499 habitantes; para 1990 se incrementó a 146,428 lo que representaba el 8.22% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 28.52 años para 1980 y de 29.67 años para 1990.

La gráfica número 18 nos revela que para 1980 la población de mujeres con 3 hijos nacidos vivos tenía su cúspide en el grupo 20-24 que representaba un porcentaje del 33.83% de la población, mientras que en 1990 el máximo se presentó en el grupo 25-29 que representaba 31.57% de la población de mujeres, lo que muestra un retraso en la fecundidad de por lo menos un grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 107, 276 (6.33% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 100 a 499 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 130,447 (7.32%).

La edad media de estas mujeres era de 30.96 años en 1980 y 32.05 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 19, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 20.06% decreciendo a 14.24%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 33.79% (1980) a 31.37% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30 a 49 años aumenta de un 44.83% (1980) a 53.67% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 100 a 499 habitantes era de 97,785 que representaba el 5.77% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 111,158, lo que significaba el 6.24% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 32.96 años en 1980 y para 1990 es de 34.19 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 20 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, aunque para 1980 la cúspide se encuentra en el grupo 25-29 con un aporte del 31.75%, en cambio en 1990 la población máxima se encuentra distribuida en los grupos 25-29 y 30-34 con el 25.32% y 26.46% respectivamente, siendo este último el grupo cúspide.

#### Orden de nacimiento 6

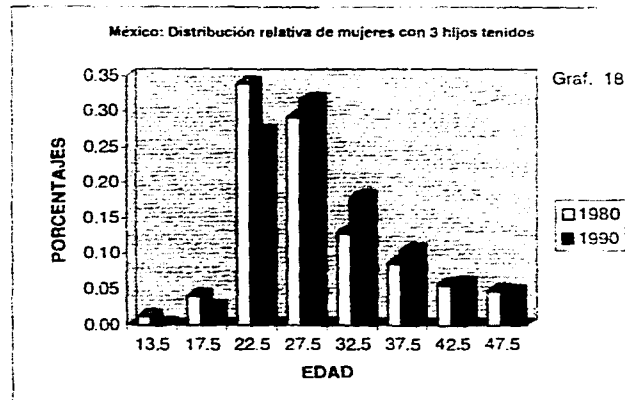
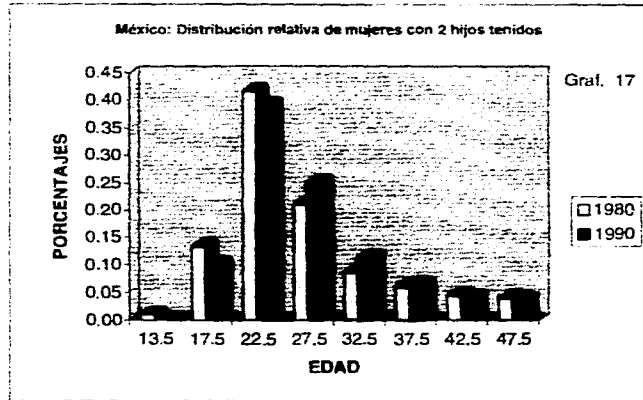
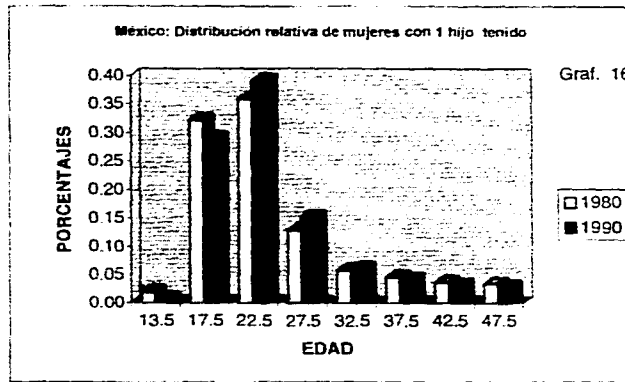
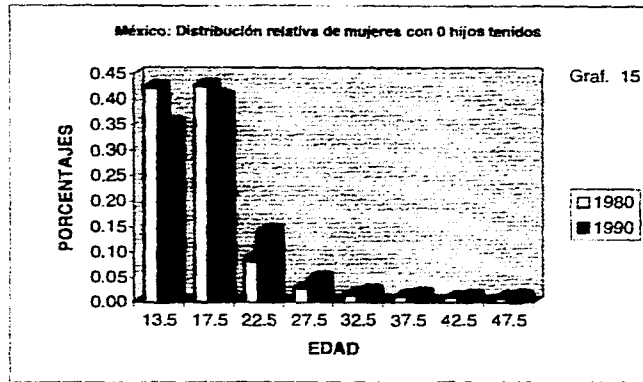
En 1980 se tenían 87,640 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 100-499 habitantes que representaban un 5.17% y en 1990 se incrementa a 93,978 que era un 5.27% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 34.81 años, aumentando en 1990 a 36.17 años, teniéndose una diferencia de 1.43 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

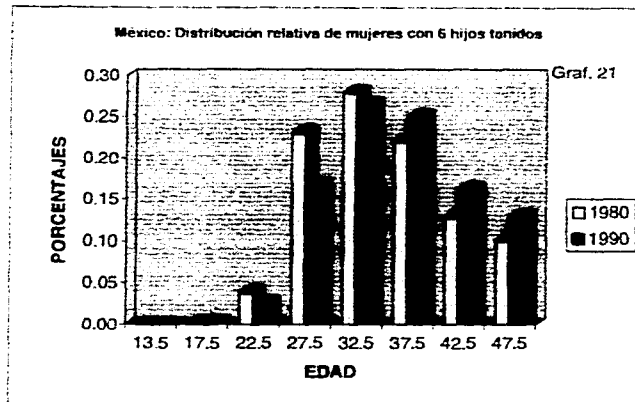
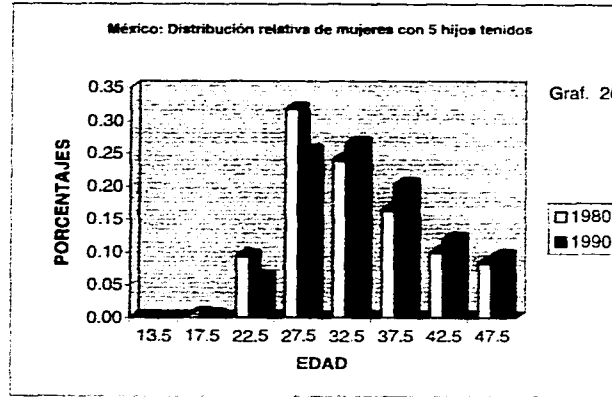
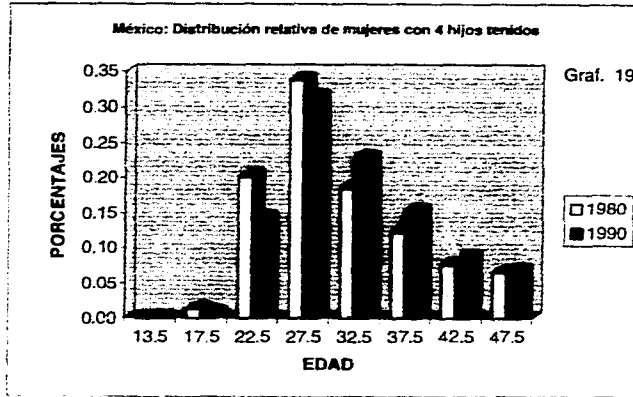
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 21) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa.

La cúspide para los dos censo se encuentra en el grupo 30-34 siendo para 1980 del 27.85% y para 1990 del 26.29%.

Localidades de 100 - 499 hab.



Localidades de 100 - 499 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 500 A 999 HABITANTES

De acuerdo con el censo de 1980, las localidades de 500 a 999 habitantes contaban con 1,336,953 mujeres en edades reproductivas, cantidad que aumentó para el censo de 1990 a 1,394,184. Hablando en términos relativos las mujeres de 1980 representaban un 7.98% con respecto al total de mujeres de la República Mexicana, mientras que para 1990 fue de 6.40%.

### Orden de nacimiento 0

Según el censo de 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 564,870 que representaba 42.25% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 500-999 habitantes, y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos disminuyó a 561,304 siendo un 40.26% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 500-999 habitantes fue de 17.33 años en 1980 y 18.50 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.17 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 22) los grupos de mujeres de 12 a 14 años y de 15 a 19 años se reducen, el primero de 42.44% a 34.64% y el segundo grupo se reduce de 42.76% a 40.45%, mientras que el grupo de mujeres de 20 a 24 años aumentó de 8.04% a 14.41%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 6.76% a 10.5%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 103,123 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 125,541 mujeres, lo que representa un 7.71% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 500 a 999 habitantes, y un 9% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 24.35 años, en 1990 es de 24.48 años, lo que representa un decremento en la edad de 0.13 años.

Observando la gráfica 23, podemos apreciar que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 y 20-24 con un porcentaje global de 66.31% en 1980 y 66.76 en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 30.31% en 1980, disminuyendo para 1990 a 26.68%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 aumentó de 36% y 13.52% respectivamente (1980), a 40.08% y 16.42% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 500 a 999 habitantes era de 102,646 que representaba un 7.67% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 129,513 mujeres que representaba el 9.29% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 26.65 años para 1980 y de 27.33 años para 1990.

Si observamos la gráfica 25 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente de 1.14% (1980) a 0.24% (1990), 12.13 % (1980) a 8.53 (1990) y 40.90% (1980) a 37.93% (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 21.70% (1980) a 26.77% (1990) para el grupo 25-29 y de 9.30% (1980) a 12.09% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 14.82% y en 1990 disminuyó a 14.44%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 95,402 que representaba un 7.14% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 500-999 habitantes; para 1990 se incrementó a 119,505, que representaba el 8.57% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 28.81 años para 1980 y de 30.03 años para 1990.

La gráfica número 26 nos revela que para 1980 la población de mujeres con 3 hijos nacidos vivos tenía su cúspide en el grupo 20-24 que representaba un porcentaje del 31.68% de la población, mientras que en 1990 el máximo se presentó en el grupo 25-29 que representaba 32% de la población de mujeres, lo que muestra un retraso en la fecundidad de por lo menos un grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 85,696 (6.41% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 500 a 999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 102,675 (7.36%).

La edad media de estas mujeres era de 31.20 años en 1980 y 32.42 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la



gráfica número 27, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 18.54% decreciendo a 12.39%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 33.62% (1980) a 30.02% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30 a 49 años aumenta de un 46.56% (1980) a 57.01% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 500 a 999 habitantes era de 76,380 que representaba el 5.71% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 85,502, lo que significaba el 6.13% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 33.33 años en 1980 y para 1990 es de 34.58 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 28 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, aunque para 1980 la cúspide se encuentra en el grupo 25-29 con 29.85%, y para 1990 la cúspide está en el grupo 30-34 con 26.99% retardando la fecundidad en un grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 6

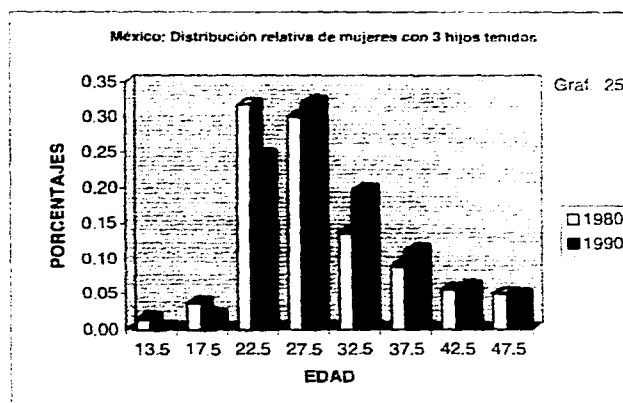
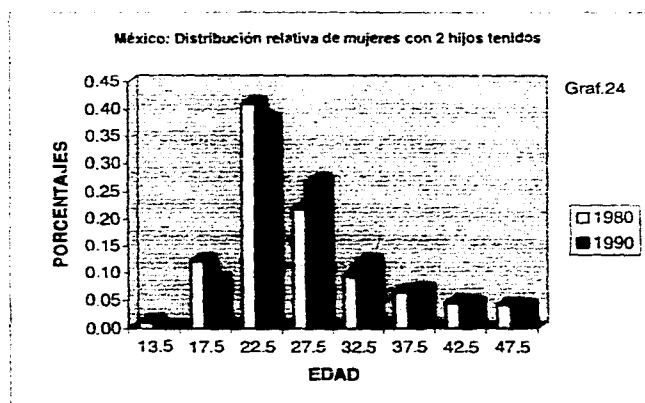
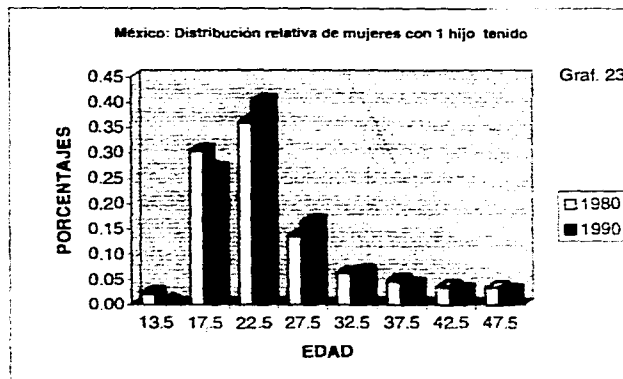
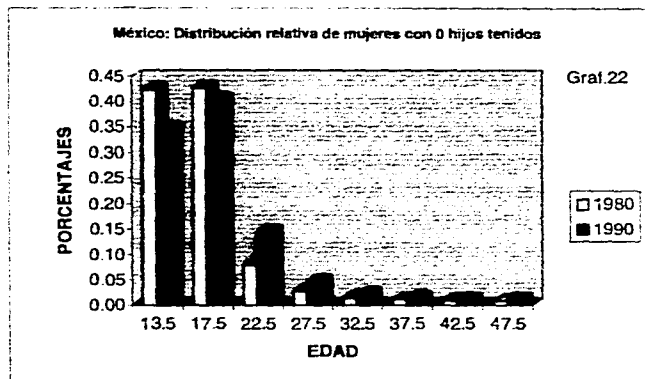
En 1980 se tenían 68,976 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 500-999 habitantes que representaban un 5.16% y en 1990 se incrementa a 71,035 que era un 5.09% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 35.13 años, aumentando en 1990 a 36.50 años, teniéndose una diferencia de 1.37 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

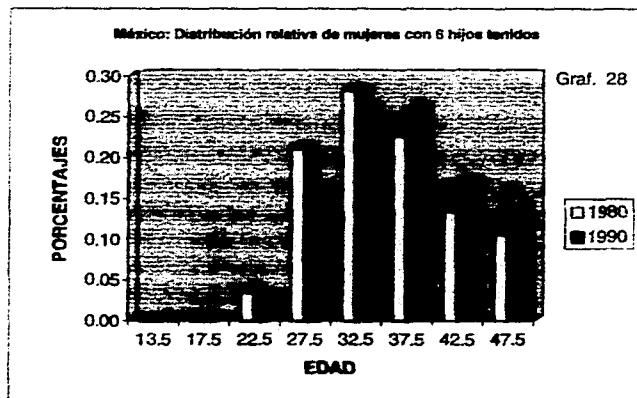
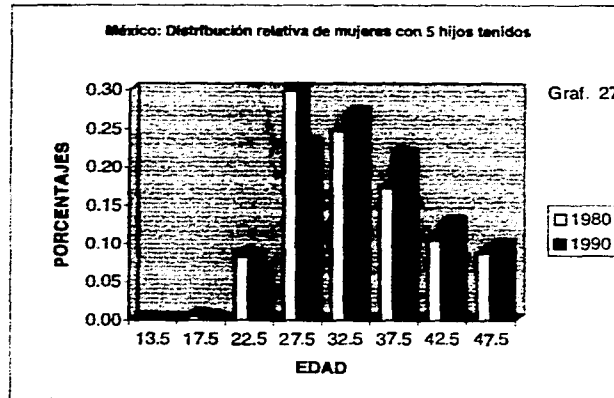
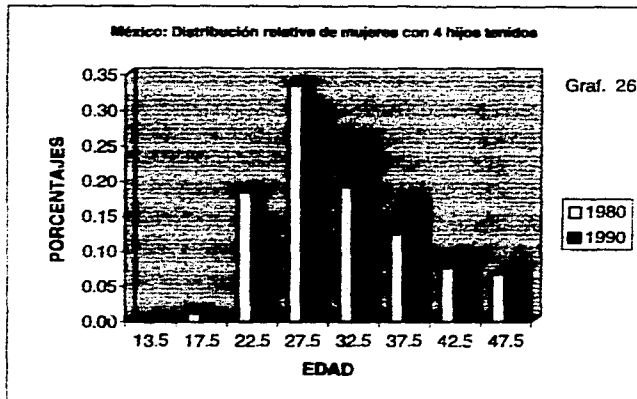
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 29) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa.

Aunque como se ve para el año de 1980 la cúspide se encontraba en el grupo 30-34 con un porcentaje del 28.20% de mujeres en cambio en 1990 esta se encontraba en el grupo 35-39 con 25.98% de mujeres.

Localidades de 500 - 999 hab.



Localidades de 500 - 999 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 1000 A 1999 HABITANTES

Según el X Censo General de Población y Vivienda de 1980, las localidades de 1000-1999 habitantes tenían una población femenina en edad reproductiva de habitantes 1288,760 cantidad que aumenta a 1,392,657 mujeres de acuerdo con el XI censo de población para 1990, esto representaba un 7.69% (1980) y un 6.4% (1990) de la población de mujeres en edad reproductiva de la República Mexicana.

### Orden de nacimiento 0

De acuerdo al censo de 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 550,706 que representaba 42.73% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 1000-1999 habitantes, y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 570,518 siendo un 40.96% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 1000-1999 habitantes fue de 17.42 años en 1980 y 18.65 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.23 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 30) los grupos de mujeres de 12 a 14 años y de 15 a 19 años se reducen, el primero de 41.56% a 33.33% y el segundo grupo se reduce de 43.13% a 40.53%, mientras que el grupo de mujeres de 20 a 24 años aumentó de 8.23% a 15.15%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 7.09% a 10.98%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 102,012 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 128,398 mujeres, lo que representa un 7.91% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 1000 a 1999 habitantes, y un 9.21% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 24.62 años, en 1990 es de 24.75 años, lo que representa un decremento en la edad de 0.13 años.

Observando la gráfica 31, podemos apreciar que los grupos de mayor aporte para ambos censos, fueron 15-19 y 20-24 con un porcentaje global de 64.91% en 1980 y 65.02% en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 28.19% en 1980, disminuyendo para 1990 a 24.39%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 36.72%, 14.46% respectivamente en 1980 a 40.63% y 17.40% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 1000 a 1999 habitantes era de 101,946 que representaba un 7.91% de la población femenina en edad reproductiva de estas localidades; para 1990 se incrementó a 133,353 mujeres, que representaba el 9.57% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 27.01 años para 1980 y de 27.71 años para 1990.

Si observamos la gráfica 32 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 1.11% (1980) a 0.22% (1990), 10.67% (1980) a 7.35% (1990) y 39.20% (1980) a 35.66% (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 23.33% (1980) a 28.09% (1990) para el grupo 25-29 y de 10.36% (1980) a 13.51% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 15.32% y en 1990 disminuyó a 15.17%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 93,108 que representaba un 7.22% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 1000-1999 habitantes; para 1990 se incrementó a 122,136, lo que representaba el 8.77% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 29.18 años para 1980 y de 30.49 años para 1990.

La gráfica número 33 nos revela que para este orden de nacimiento existe un cambio mínimo en la distribución por edades ya que el grupo 25-29 es de mayor aporte para ambos años, siendo para 1980 de 30.04% y para 1990 de 31.52% de las mujeres con un hijo nacido vivo.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 83,104 (6.45% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 1000 a 1999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 103,276 (7.41%).

La edad media de estas mujeres era de 31.57 años en 1980 y 32.88 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 34, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 16.81% decreciendo a 10.85%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 20.62% (1980) a 25.73% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30 a 49 años aumenta de un 49.42% (1980) a 60.68% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 1000 a 1999 habitantes era de 73,093 que representaba el 5.67% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 83,303 lo que significaba el 5.98% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 33.64 años en 1980 y para 1990 es de 34.99 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 35 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, aunque para 1980 la cúspide se encuentra en el grupo 25-29 con 28.06%, y para 1990 la cúspide está en el grupo 30-34 con 26.79% retardando la fecundidad en un grupo de edad.

#### Orden de nacimiento 6

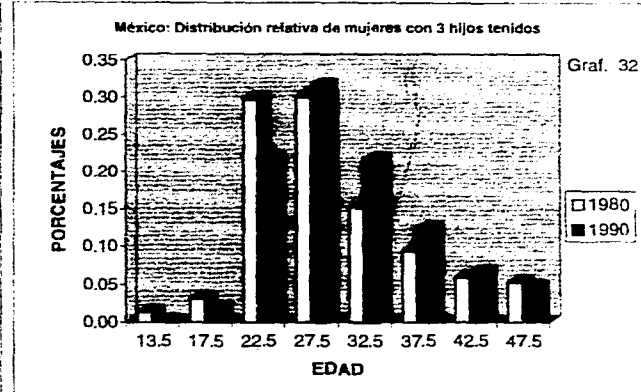
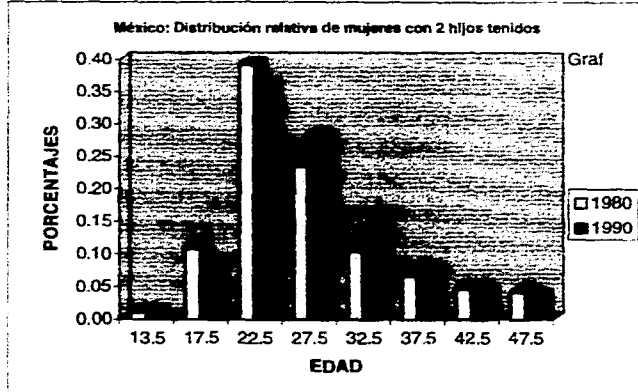
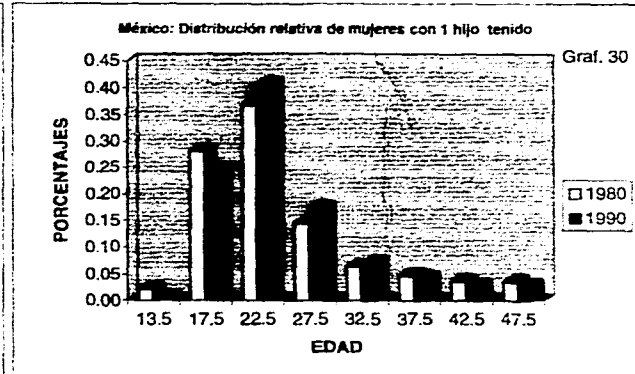
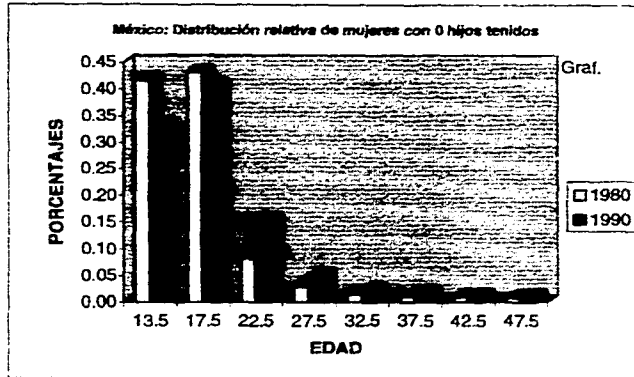
En 1980 se tenían 64,789 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 1000-1999 habitantes que representaban un 5.03% y en 1990 se incrementa a 68,950 que era un 4.95% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 35.51 años, aumentando en 1990 a 36.95 años, teniéndose una diferencia de 1.44 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

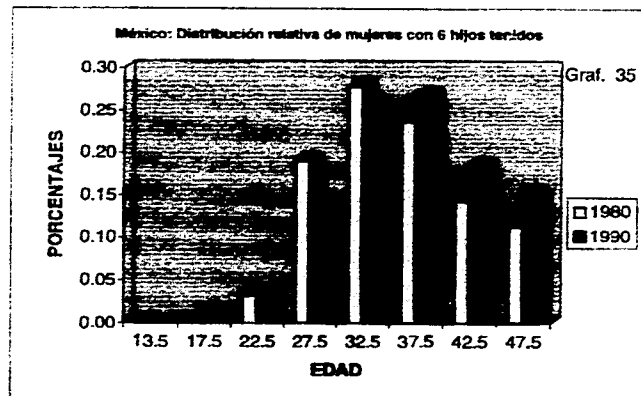
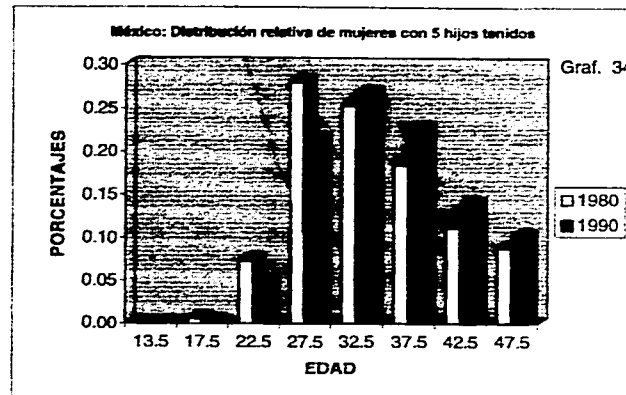
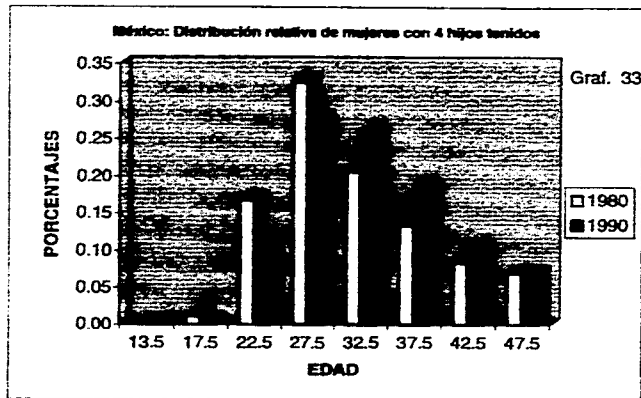
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 36) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa.

Aunque como se ve, para el año de 1980, la cúspide se encontraba en el grupo 30-34 con un porcentaje del 27.86% de mujeres; en cambio en 1990, ésta se encontraba en el grupo 35-39 con 26.80% de mujeres.

Localidades de 1,000 - 1,999 hab.



Localidades de 1,000 - 1,999 hab.





## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 2000 A 2499 HABITANTES

Conforme a la información presentada por el censo de 1990 existían 385,550 mujeres en edad reproductiva, para localidades de 2000-2499 habitantes, mientras que para el censo de 1980 se incrementaron a 400,503 mujeres, representando el 2.3% para 1980 y 1.84% para 1990, del total de mujeres en edad reproductora para ambos censos.

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 166,916 que representaba 43.29% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 2000-2499 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos disminuyó a 165,782 siendo un 41.39% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 2000-2499 habitantes fue de 17.53 años en 1980 y 18.80 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.27 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 37) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 40.52% a 31.97% y el segundo grupo se reduce de 43.54% a 40.61%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 8.59% a 16.05%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 7.35% a 11.37%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 31,289 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 37,663 mujeres, lo que representa un 8.11% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 2000 a 2499 habitantes, y un 9.40% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 24.98 años, en 1990 es de 25.09 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.11 años.

Observando la gráfica 38 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 78.72% en 1980 y 81.32% en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 25.72% en 1980, disminuyendo para 1990 a 22.20%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 37.15% y 15.85% respectivamente en 1980, a 40.30% y 18.82% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 2000 a 2499 habitantes era de 31,788 que representaba un 8.24% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 40,196 mujeres, lo que representaba el 9.09% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 27.26 años para 1980 y de 28.13 años para 1990.

Si observamos la gráfica 39 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.88% (1980) a 0.25% (1990), 9.42% (1980) a 6.37% (1990) y 38.02% (1980) a 33.42 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 24.99% (1980) a 28.62% (1990) para el grupo 25-29 y de 11.28% (1980) a 15.03% (1990) para el grupo 30-34.

Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 15.40% y en 1990 aumentó a 16.31%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 28,020 que representaba un 7.26% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 2000-2499 hab.; para 1990 se incrementó a 36,439, que representaba el 9.09% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 29.47 años para 1980 y de 30.94 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 40, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 31.65% y para 1990 de 20.9%. En el cuarto grupo (25-29) en ambos censos se llegó al punto cúspide, siendo del 30.34% para 1980 y 30.49% para 1990, a partir de este grupo se nota un aumento en la población femenina de 1990.

Para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 38.01% en 1980 y de 48.65% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 24,609 (6.38% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 2000 a 2499 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 29,348 (7.33%).

La edad media de estas mujeres era de 31.95 años en 1980 y 33.33 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 41, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 15.02% decreciendo a 9.51%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 31.58% (1980) a 26.34% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 52.55% (1980) a 63.67% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 2000 a 2499 habitantes era de 21,307 que representaba el 5.53% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 23,235, lo que significaba el 5.80% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 34 años en 1980 y para 1990 es de 35.38 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 42 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para los dos años con un aporte del 26.16% en 1980, y 26.22% para 1990. Cabe notar que en 1980 el grupo 25-29 años tiene una contribución casi igual a la del grupo 30-34 que es del 26.05% y que sólo tiene una diferencia de 0.11%, esto denota que se está retardando la edad para tener el quinto hijo.

#### Orden de nacimiento 6

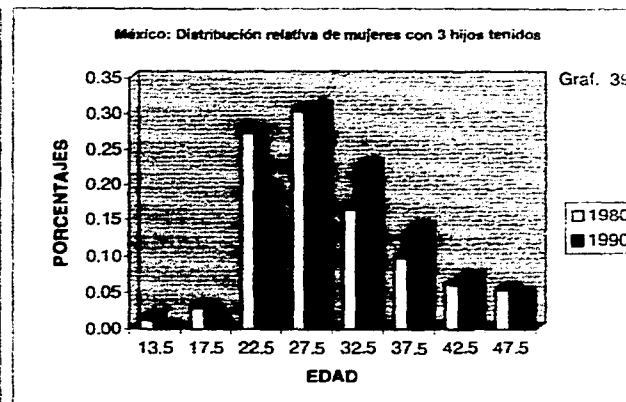
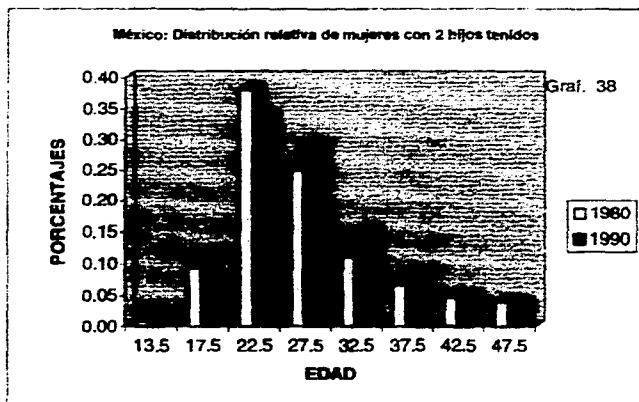
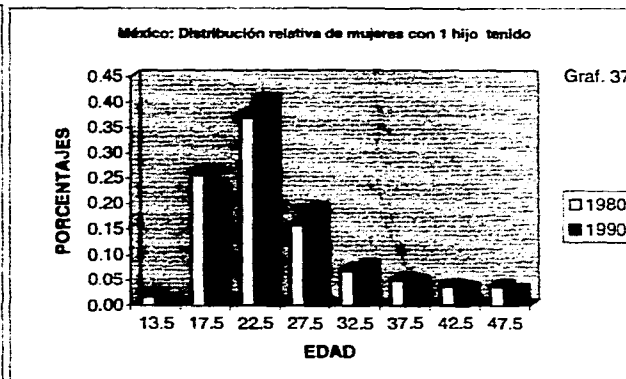
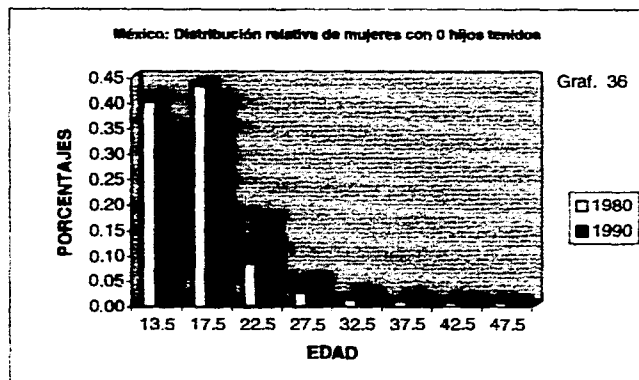
En 1980 se tenían 19,049 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 2000-2499 habitantes que representaban un 4.94% y en 1990 decreció a 18,732 que era un 4.68% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 35.70 años, aumentando en 1990 a 37.28 años, teniéndose una diferencia de 1.58 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

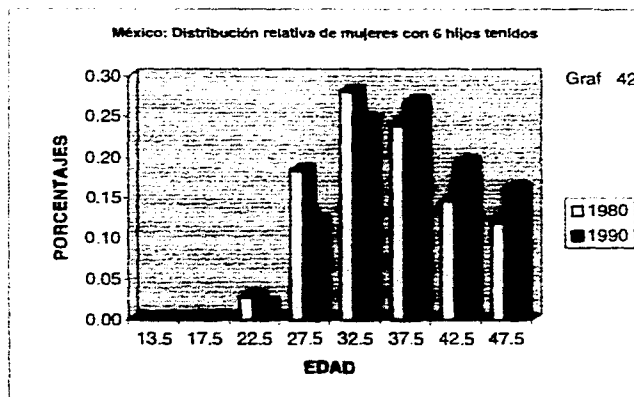
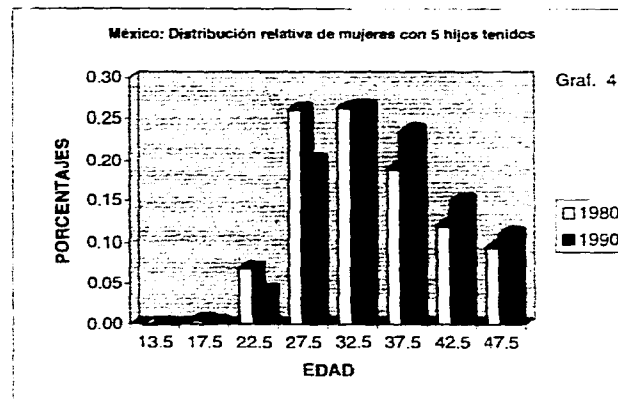
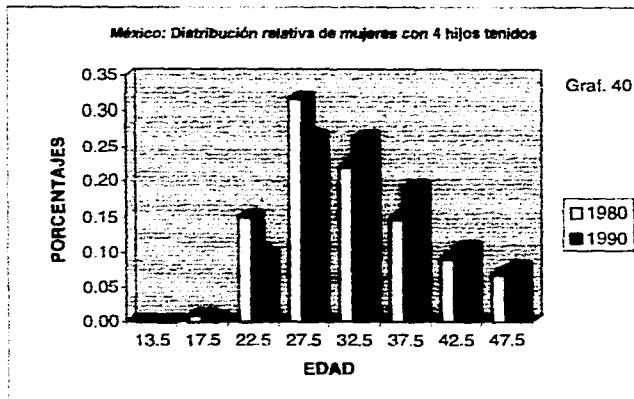
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 43) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 49.25% en 1980 y de 38.08% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 50.45% y 62.22% para 1990.

La cúspide para 1980 está en el grupo 30-34 con 28.06% y en 1990 en el grupo 35-39 con un 26.75%.

Localidades de 2,000 - 2499 hab.



Localidades de 2,000 - 2499 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 2500 A 4999 HABITANTES

Para las localidades de 2500 a 4999 se registraron en el censo de 1980 970,159 mujeres en edades reproductivas, aumentando esta cifra en 1,155,320 mujeres para el censo de 1990 que en términos relativos representaba el 5.79% en 1980 y de 5.30% en 1990.

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 421,706 que representaba 43.46% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 2500-4999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 480,800 siendo un 41.62% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 2500-4999 habitantes fue de 17.56 años en 1980 y 18.97 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.41 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 44) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 39.85% a 30.92% y el segundo grupo se reduce de 44.19% a 40.56%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 8.58% a 16.47%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 7.38% a 12.06%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 81,067 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 112,860 mujeres, lo que representa un 8.35% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 2500 a 4999 habitantes, y un 9.77% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.18 años, en 1990 es de 25.41 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.23 años.

Observando la gráfica 45 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 78.03% en 1980 y 79.93% en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 24.60% en

1980, disminuyendo para 1990 a 20.53%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 36.75% y 16.67% respectivamente en 1980, a 39.85% y 19.55% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 2500 a 4999 habitantes era de 82,675 que representaba un 8.52% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 120,840 mujeres que representaba el 10.46% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 27.54 años para 1980 y de 28.50 años para 1990.

Si observamos la gráfica 46 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.83% (1980) a 0.20% (1990), 8.67% (1980) a 5.56% (1990) y 36.68% (1980) a 31.26 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 25.66% (1980) a 29.55% (1990) para el grupo 25-29 y de 12.14% (1980) a 16.07% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 16.02% y en 1990 aumentó a 17.36%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 72,969 que representaba un 7.52% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 2500-4999 hab.; para 1990 se incrementó a 108,948, lo que representaba el 9.43% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 29.70 años para 1980 y de 31.34 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 47, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 60.25% y para 1990 de 48.76%. En el cuarto grupo (25-29) en ambos censos se llegó al punto cúspide siendo del 30.29% para 1980 y 29.99% para 1990, a partir de este grupo se nota un aumento en la población femenina de 1990 para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 39.75% en 1980 y de 48.76% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 62,596 que en términos relativos representaba 6.45% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 2500 a 4999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 86,795 dando un porcentaje del 7.51%.

La edad media de estas mujeres era de 32.19 años en 1980 y 33.68 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la



gráfica número 48, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 14.54% decreciendo a 8.67%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 30.27% (1980) a 24.44% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 54.24% (1980) a 66.46% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 2500 a 4999 habitantes era de 56,035 que representaba el 5.47% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 66,410, lo que significaba el 5.75% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 34.20 años en 1980 y para 1990 es de 35.76 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 49 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para los dos años con un aporte del 26.32% en 1980, y 26.09% para 1990. Cabe notar que en los grupos 25-29 y 30-34, la población del censo de 1980 es mayor a la de 1990 y para los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa.

#### Orden de nacimiento 6

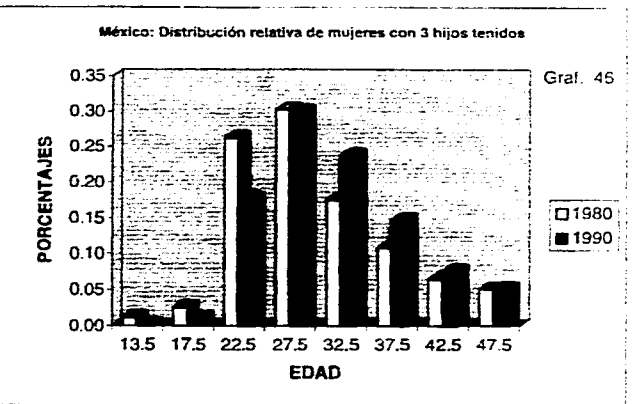
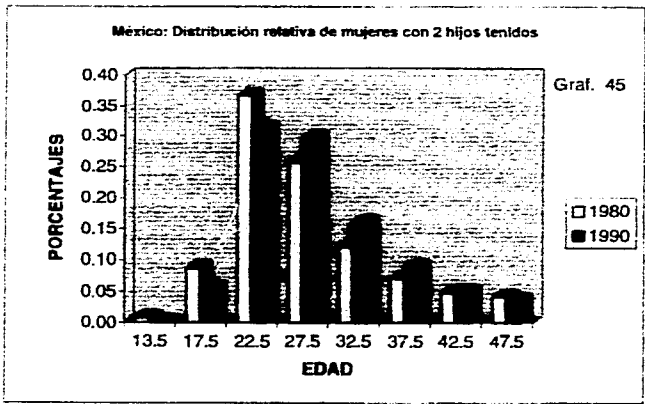
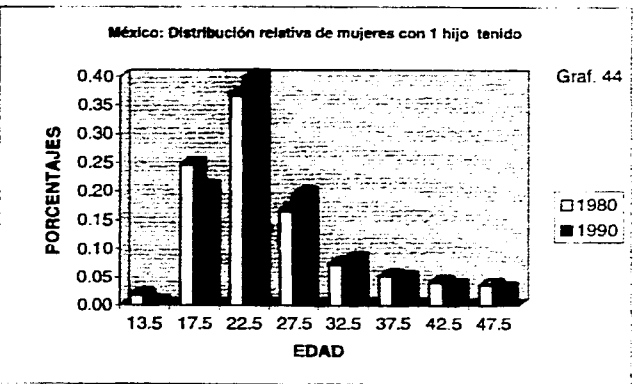
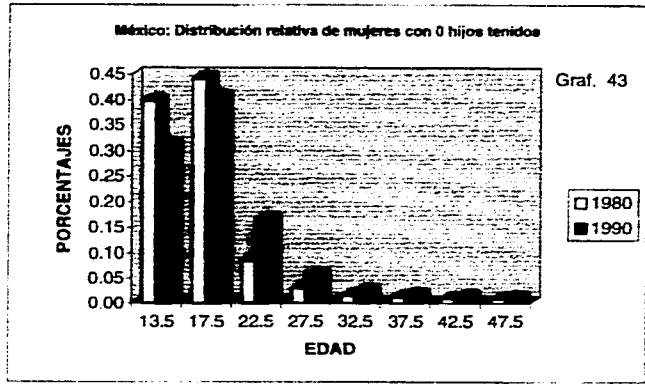
En 1980 se tenían 46,693 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 2500-4999 habitantes que representaban un 5.48% y en 1990 incrementándose a 52,101 siendo un 4.51% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.06 años, aumentando en 1990 a 37.60 años, teniéndose una diferencia de 1.54 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

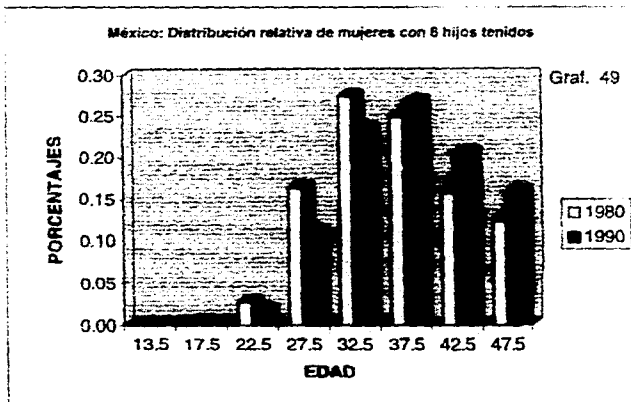
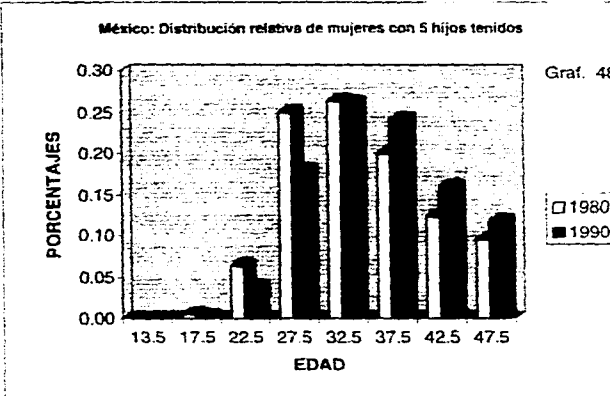
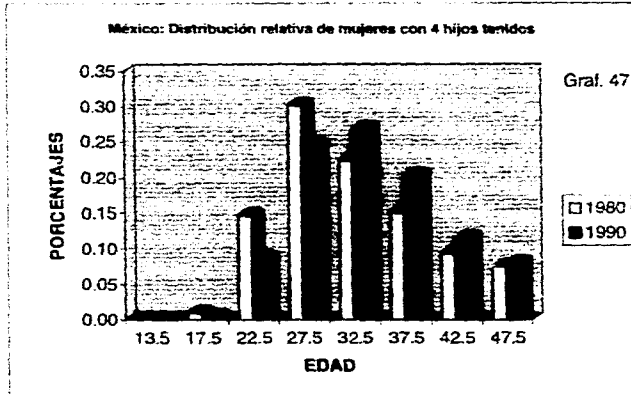
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 50) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 46.53% en 1980 y de 36.02% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 53.16% y 63.09% para 1990.

La cúspide para 1980 está en el grupo 30-34 con 27.44% y en 1990 en el grupo 35-39 con un 26.78%.

Localidades de 2,500 - 4,999 hab.



Localidades de 2,500 - 4,999 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 5000 A 9999 HABITANTES

De acuerdo con los censo de población de vivienda, para el año de 1980 existían 857,604 mujeres en edad reproductiva que representaban un 5.12% de la población total de estas mujeres; para 1990 aumentaron a 1,082,846 mujeres, que representaban el 4.97% de la población de mujeres en edades entre los 12 y 49 años.

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 377,253 que representaba 43.99% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 5000-9999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 453,628 siendo un 41.89% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 5000-9999 habitantes fue de 17.77 años en 1980 y 19.15 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.38 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 51) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 38.16% a 29.32% y el segundo grupo se reduce de 44.36% a 40.45%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 9.45% a 17.63%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 8.04% a 12.61%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 74,894 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 111,181 mujeres, lo que representa un 8.73% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 5000 a 9999 habitantes, y un 10.27% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.84 años, en 1990 es de 25.32 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.52 años.

Observando la gráfica 52 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 77.86% en 1980 y 78.33% en 1990. Los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 22.47% en 1980, disminuyendo para 1990 a 17.81%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 37.91% y 17.49% respectivamente en 1980, a 39.20% y 21.31% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 5000 a 9999 habitantes era de 76,389 que representaba un 8.91% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 122,823 mujeres, lo que representaba el 11.34% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 27.74 años para 1980 y de 29.07 años para 1990.

Si observamos la gráfica 53 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.80% (1980) a 1.6% (1990), 7.88% (1980) a 4.48% (1990) y 35.21% (1980) a 27.87% (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 26.92% (1980) a 30.46% (1990) para el grupo 25-29 y de 13.09% (1980) a 18.09% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 16.11% y en 1990 aumentó a 18.95%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 66,078 que representaba un 7.70% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 5000-9999 hab.; para 1990 se incrementó a 109,474, lo que representaba el 10.11% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 30.01 años para 1980 y de 31.97 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 54, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 58.08% y para 1990 de 43.74%. En el cuarto grupo (25-29) en ambos censos se llegó al punto cúlmine siendo del 30.26% para 1980 y 28.18% para 1990, a partir de este grupo se nota un aumento en la población femenina de 1990 para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 41.92% en 1980 y de 56.26% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 54,906 que en términos relativos representaba 6.40% de la población femenina en edad

reproductiva, para localidades de 5000 a 9999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 82,340 (7.60%).

La edad media de estas mujeres era de 32.43 años en 1980 y 34.31 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 55, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 13.26% decreciendo a 7.20%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 29.48% (1980) a 22.16% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 56.34% (1980) a 70.30% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 5000 a 9999 habitantes era de 45,882 que representaba el 5.35% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 59,003 lo que significaba el 5.45% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 34.47 años en 1980 y para 1990 es de 36.35 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 56 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para los dos años con un aporte del 26.65% en 1980, y 25.42% para 1990. Cabe notar que en los grupos 25-29 y 30-34 la población del censo de 1980 (50.14%) es mayor a la de 1990 (40.69%); y para los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa, va de 43.47% a 55.95%.

#### Orden de nacimiento 6

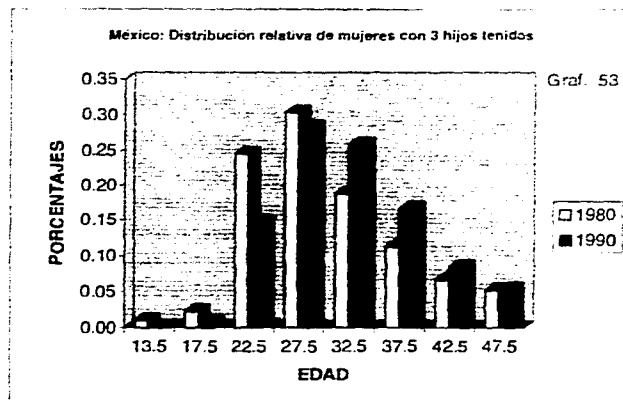
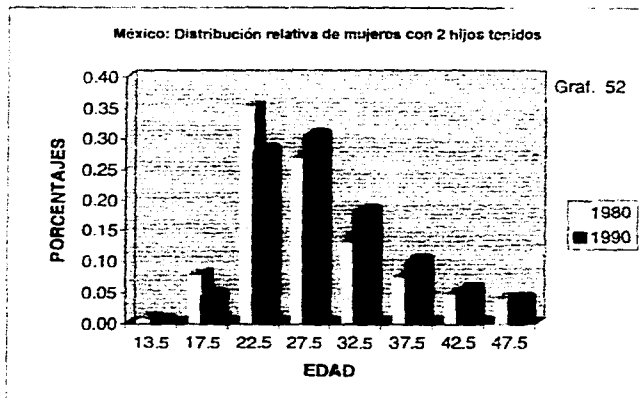
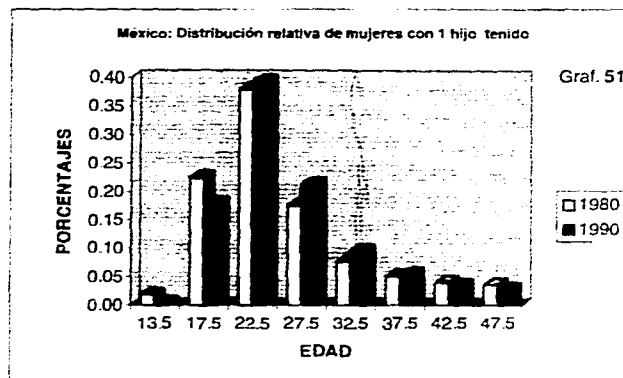
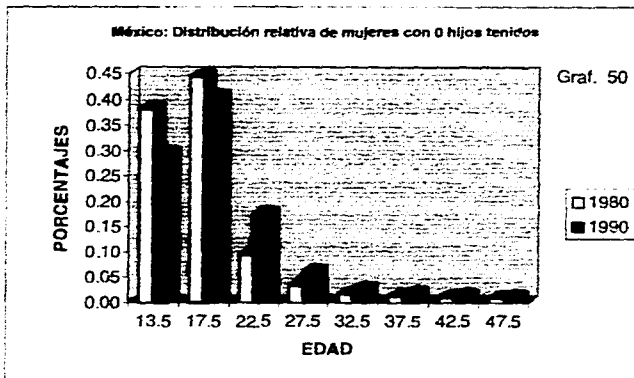
En 1980 se tenían 38,899 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 5000-9999 habitantes que representaban un 4.54% y en 1990 incrementándose a 44,674 que era un 4.13% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.15 años, aumentando en 1990 a 38.13 años, teniendo una diferencia de 1.98 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

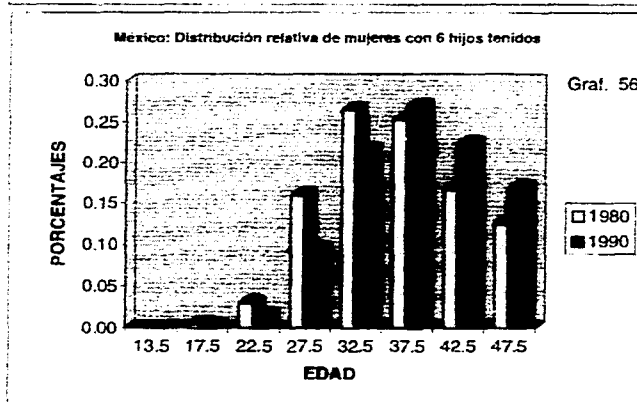
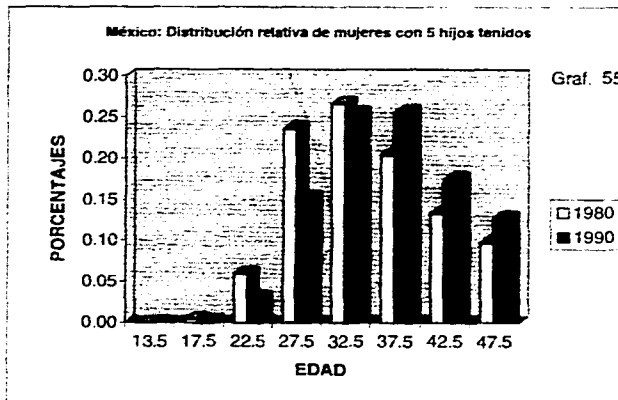
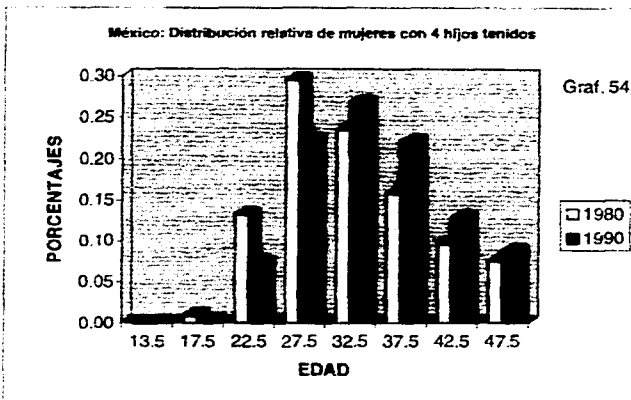
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 57) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 45.26% en 1980 y de 32.45% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 54.33% y 66.07% para 1990.

La cúspide para 1980 está en el grupo 30-34 con 26.50% y en 1990 en el grupo 35-39 con un 26.90%.

Localidades de 5,000 - 9,999 hab.



Localidades de 5,000 - 9,999 hab.





## **FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 10000 A 14999 HABITANTES**

Los cuadros estadísticos de población femenina de mujeres en edades reproductivas (12-49 años) nos indican que para localidades de 10,000 a 14,999 hab. el censo de 1980 reportaba 513,626 que representaba un 3.06% del total de mujeres Mexicanas en edad reproductiva de la República Mexicana, y para 1990 aumentaron a 634,512 representando un 2.91 de la población total.

### **Orden de nacimiento 0**

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 227,456 que representaba 44.28% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 10,000-14,999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 270,046, siendo un 42.56% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 10,000-14,999 habitantes fue de 17.90 años en 1980 y 19.26 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.39 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 57) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 36.92% a 28.40% y el segundo grupo se reduce de 44.89% a 40.50%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 9.75% a 18.18%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 8.43% a 12.92%.

### **Orden de nacimiento 1**

En el año de 1980 había 46,260 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 65,762 mujeres, lo que representa un 9.01% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 10,000 a 14,999 habitantes, y un 10.36% en 1990. La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.57 años, en 1990 es de 26.08 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.51 años.

Observando la gráfica 58 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 76.95% en 1980 y 77.37% en 1990; los cambios más significativos fueron en el grupo 15-19 de 21.54% en 1980 disminuyendo para 1990 a 16.83%, mientras que en los grupos 20-24, 25-29 hubo un aumento de 36.76% y 18.65% respectivamente en 1980, a 38.33% y 22.21% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 10,000 a 14,999 habitantes era de 46,830 que representaba un 9.12% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 73,432 mujeres, que representaba el 11.57% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28 años para 1980 y de 29.33 años para 1990.

Si observamos la gráfica 59 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.80% (1980) a 1.6% (1990), 7.33% (1980) a 4.11% (1990) y 33.43% (1980) a 26.48 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 27.72% (1980) a 30.20% (1990) para el grupo 25-29 y de 13.93% (1980) a 19.14% (1990); para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 16.79% y en 1990 aumentó a 19.91%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 40,018 que representaba un 7.79% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 10,000-14,999 hab.; para 1990 se incrementó a 65,567, lo que representaba el 10.33% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 30.39 años para 1980 y de 32.25 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 60, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 54.31% y para 1990 de 41.57%. En el cuarto grupo (25-29) en ambos censos se llegó al punto cúspide siendo del 29.22% para 1980 y 27.44% para 1990; a partir de este grupo se nota un aumento en la población femenina de 1990 para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49, donde se tenía un porcentaje de 44.66% en 1980 y de 58.35% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 32,989 que en términos relativos representaba 6.42% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 10,000 a 14,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 47,379 (7.47%).

La edad media de estas mujeres era de 32.68 años en 1980 y 34.53 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 61, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el

12.84% decreciendo a 6.35%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 28.43% (1980) a 21.19% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 57.89% (1980) a 72.15% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 10,000 a 14,999 habitantes era de 26,568 que representaba el 5.17% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 33,330, lo que significaba el 5.25% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 34.64 años en 1980 y para 1990 es de 36.50 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 62 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para 1980 con un aporte del 25.86%, en tanto que para 1990 se encuentra en el grupo 35-39 con 25.52%. Cabe notar que en los primeros grupos (15 a 34) la población del censo de 1980 (55.26%) es mayor a la de 1990 (43.11%) y para los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa, donde va de 44.74 a 56.89%.

#### Orden de nacimiento 6

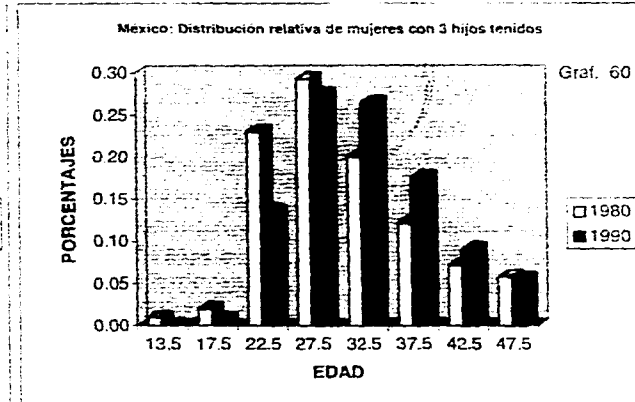
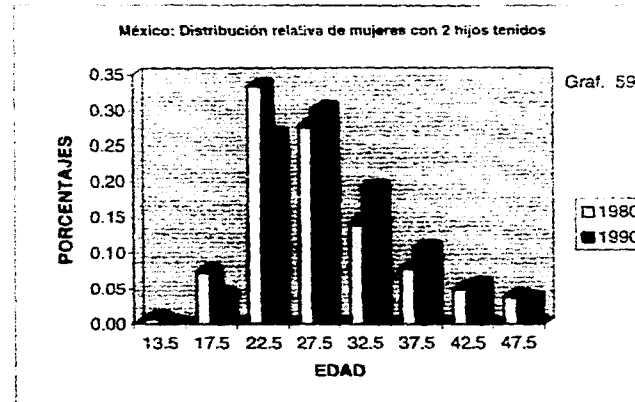
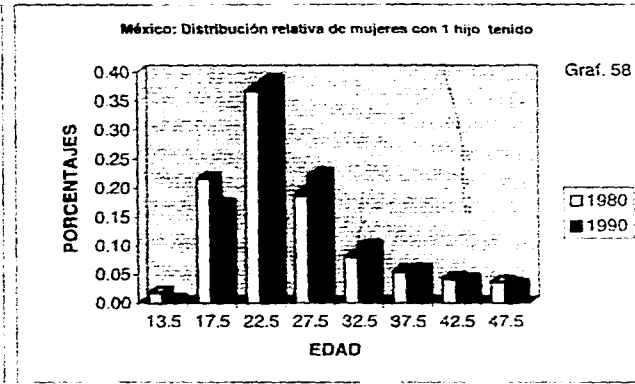
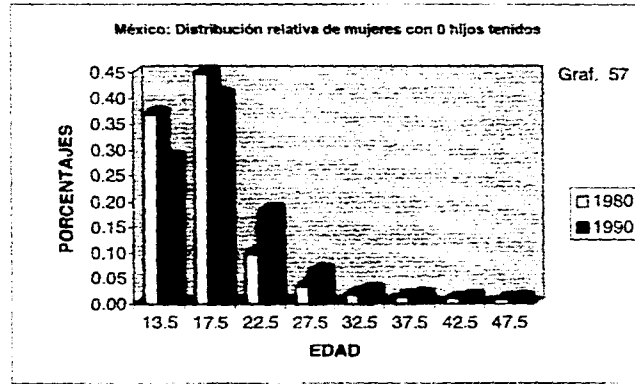
En 1980 se tenían 22,398 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 10,000-14,999 habitantes que representaban un 4.36% y en 1990 se incrementó a 24,485 que era un 3.86% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.43 años, aumentando en 1990 a 38.30 años, teniéndose una diferencia de 1.87 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

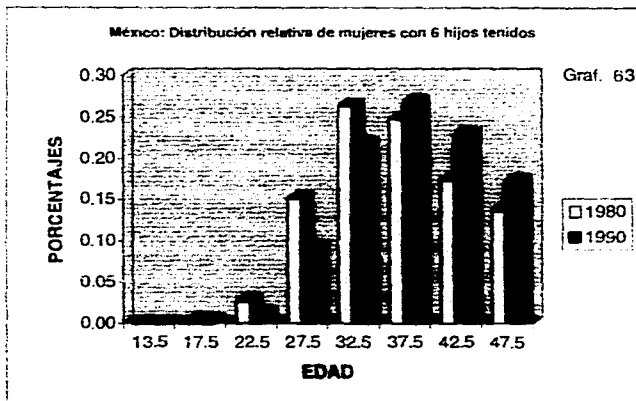
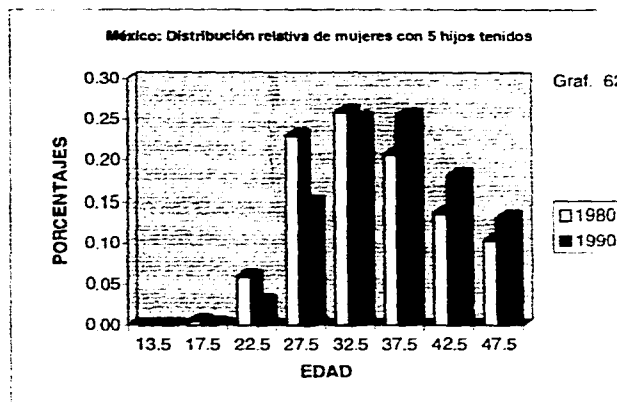
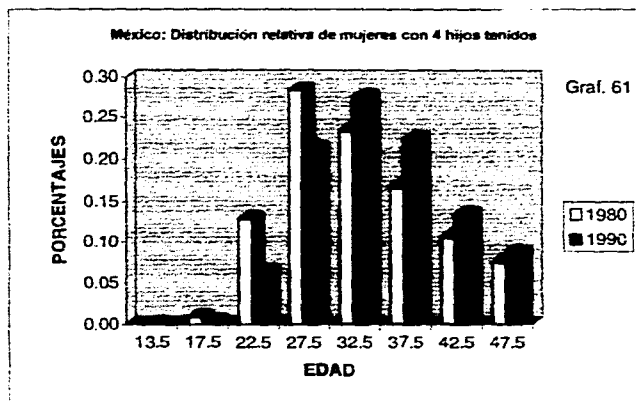
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 64) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 43.97% en 1980 y de 31.61% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 55.63% y 66.86% para 1990.

La cúspide para 1980 está en el grupo 30-34 con 26.28% y en 1990 en el grupo 35-39 con un 26.77%.

Localidades de 10,000 - 14,999 hab.



Localidades de 10,000 - 14,999 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 15000 A 19999 HABITANTES

El X Censo General de Población y Vivienda reportaba que para 1980 existían 337,054 mujeres en localidades de 15,000-19,999 habitantes las que representaban un 2.01% del total de mujeres en edades reproductivas para la República Mexicana. Para 1990 el XI Censo General de Población y Vivienda nos indicaba que el número de mujeres para estas localidades era de 443,093 que representaba el 2.03% de la población femenina.

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 147,285 que representaba 43.69% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 15,000-19,999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 189,574 siendo un 42.78% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 15,000-19,999 habitantes fue de 17.90 años en 1980 y 19.45 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.55 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 64) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 36.61% a 27.43% y el segundo grupo se reduce de 44.94% a 40.33%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 10.01% a 18.51%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 8.43% a 13.73%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 31,638 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 47,471 mujeres, lo que representa un 9.39% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 15,000 a 19,999 habitantes, y un 10.71% en 1990. La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.75 años, en 1990 es de 26.29 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.54 años.

Observando la gráfica 65 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 76.96% en 1980 y 76.57% en 1990, a partir del grupo 30-34 se nota un aumento en la población que va de 21.85 en 1980 a 23.08 en 1990.

## Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 15,000 a 19,999 habitantes era de 33,479 que representaba un 9.93% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 52,251 mujeres, lo que representaba el 11.57% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28.23 años para 1980 y de 29.60 años para 1990.

Si observamos la gráfica 66 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.56% (1980) a 0.14% (1990), 6.60% (1980) a 3.90% (1990) y 32.01% (1980) a 25.03 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 28.97% (1980) a 30.58% (1990) para el grupo 25-29 y de 14.97% (1980) a 19.45% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 16.89% y en 1990 aumentó a 20.90%.

## Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 28,147 que representaba un 8.35% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 15,000-19,999 hab.; para 1990 se incrementó a 46,027, lo que representaba el 10.39% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 30.62 años para 1980 y de 32.50 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 67, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 53.61% y para 1990 de 40.16%. En el cuarto grupo (25-29) en ambos censos se llegó al punto cúspide siendo del 30.10% para 1980 y 26.91% para 1990, a partir de este grupo se nota un aumento en la población femenina de 1990 para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 46.39% en 1980 y de 59.64% en 1990.

## Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 22,199 que en términos relativos representaba 6.59% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 15,000 a 19,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 32,743 (7.39%).

La edad media de estas mujeres era de 33 años en 1980 y 34.77 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 68, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el

11.32% decreciendo a 6.43%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 26.91% (1980) a 20.21% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 60.90% (1980) a 73.03% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 15,000 a 19,999 habitantes era de 17,722 que representaba el 5.26% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 22,622, lo que significaba el 5.10% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 34.87 años en 1980 y para 1990 es de 36.63 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 69 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para 1980 con un aporte del 26.64%, en tanto que para 1990 se encuentra en el grupo 35-39 con 25.82%. Cabe notar que los primeros grupos (15 a 34), la población del censo de 1980 (53.96%) es mayor a la de 1990 (42.23%) y para los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa va de 46.04 a 57.77.

#### Orden de nacimiento 6

En 1980 se tenían 14,286 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 15,000-19,999 habitantes que representaban un 4.24% y en 1990 incrementándose a 16,277 que era un 3.67% de la población de mujeres de localidades de 15,000-19,999 habitantes.

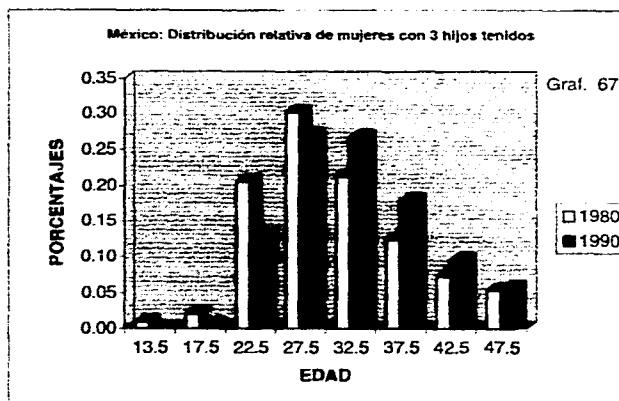
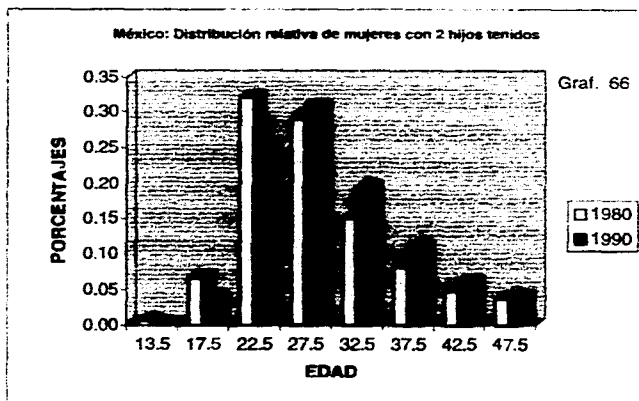
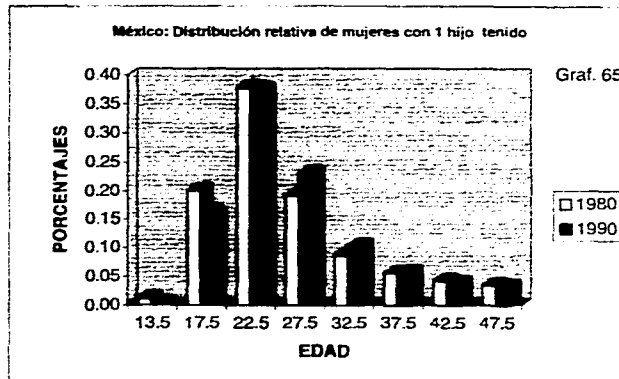
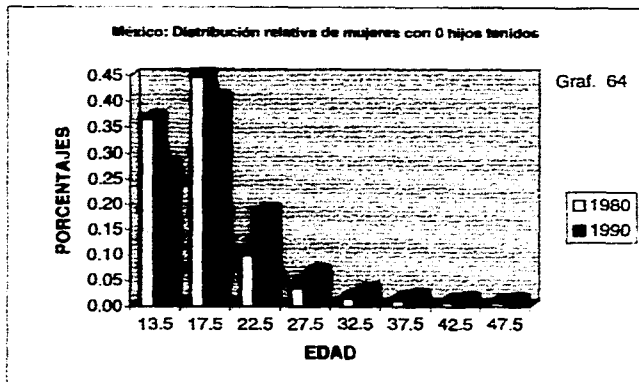
La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.73 años, aumentando en 1990 a 38.35 años, teniendo una diferencia de 1.62 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 70) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 41.56% en 1980 y de 31.26% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 58.13% y 61.29% para 1990.

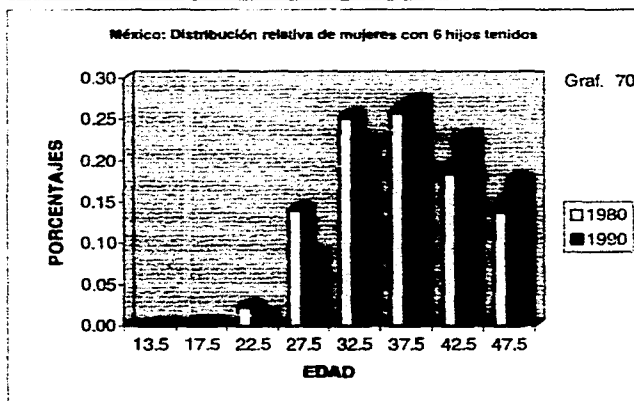
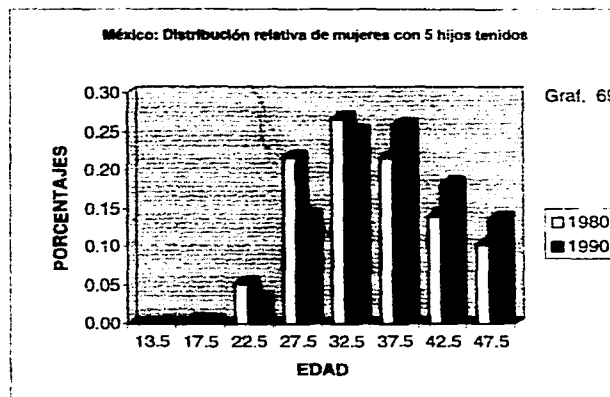
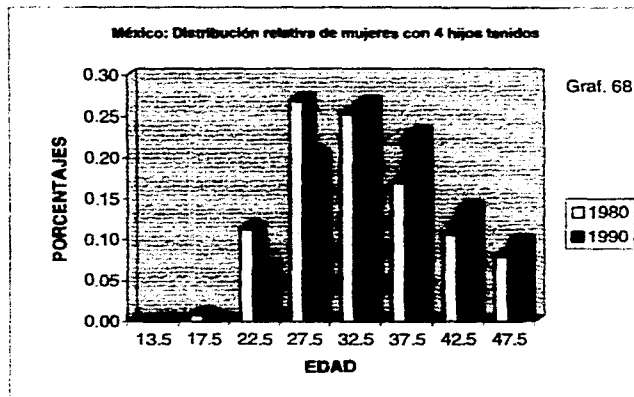
La cúspide para ambos años se encuentra en el grupo 35-39 para 1980 fue de un 25.80% y para 1990 de 27.06%.



Localidades de 15,000 - 19,999 hab.



Localidades de 15,000 - 19,999 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 20000 A 49999 HABITANTES

Las localidades entre 20,000 y 49,999 habitantes, para el año de 1980, contaban con 917,539 mujeres en edades reproductivas, cantidad que aumentó para 1990 a 1,383,592. Hablando en términos relativos las mujeres de 1980 eran un 5.48% con respecto al total de mujeres de la República Mexicana, mientras que para 1990 fue de 6.35%.

### Orden de nacimiento 0

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 408,533 que representaba 44.69% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 20,000-49,999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 585,763 siendo un 42.33% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 20,000-49,999 habitantes fue de 18.12 años en 1980 y 19.52 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.4 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 71) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 35.34% a 26.73% y el segundo grupo se reduce de 44.66% a 40.22%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 10.69% a 19%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 9.31% a 14.05%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 89,477 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 156,830 mujeres, lo que representa un 9.75% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 20,000 a 49,999 habitantes, y un 11.33% en 1990. La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 25.96 años, en 1990 es de 26.52 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.56 años.

Observando la gráfica 72 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 y 25-29 con un aporte de global de 76.52% en 1980 y 75.43% en 1990, el cambio más significativo fue en el grupo 25-29 que hubo un aumento de (1980) 20.16% a 23.70% en 1990.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 20,000 a 49,999 habitantes era de 89,829 que representaba un 9.79% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 175,527 mujeres, lo que representaba el 12.69% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28.51 años para 1980 y de 30.03 años para 1990.

Si observamos la gráfica 73 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.59% (1980) a 0.12% (1990), 6.33% (1980) a 3.34% (1990) y 30.77% (1980) a 22.94 (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 28.81% (1980) a 30.24% (1990) para el grupo 25-29 y de 15.57% (1980) a 20.96% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 17.94% y en 1990 aumentó a 22.40%.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 75,017 que representaba un 8.17% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 20,000-49,999 hab.; para 1990 se incrementó a 152,255, lo que representaba el 11% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 30.90 años para 1980 y de 32.92 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 74, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 51.89% y para 1990 de 37.01%. La cúspide de 1980 se encontraba en el grupo 25-29 siendo del 29.10% y en el grupo 30-34 para 1980 con un 27.52%, se nota un aumento en la población femenina de 1990 para los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 48.11% en 1980 y de 62.99% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 58,272 que en términos relativos representaba 6.35% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 20,000 a 49,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 103,274 (7.46%).

La edad media de estas mujeres era de 33.28 años en 1980 y 32.92 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 75, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el

10.99% decreciendo a 5.33%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 25.84% (1980) a 18.31% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 62.44% (1980) a 76.10% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 20,000 a 49,999 habitantes era de 46,169 que representaba el 5.03% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 67,598, lo que significaba el 4.89% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 35.22 años en 1980 y para 1990 es de 37.18 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 76 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para 1980 con un aporte del 25.88%, en tanto que para 1990 se encuentra en el grupo 35-39 con 26.05%, cabe notar que los primeros grupos 15-34 la población (51.69%) del censo de 1980 es mayor a la de 1990 (38.91%) y para los grupos 35-39 40-44 y 45-49 sucede a la inversa va de 48.31 a 61.09%.

#### Orden de nacimiento 6

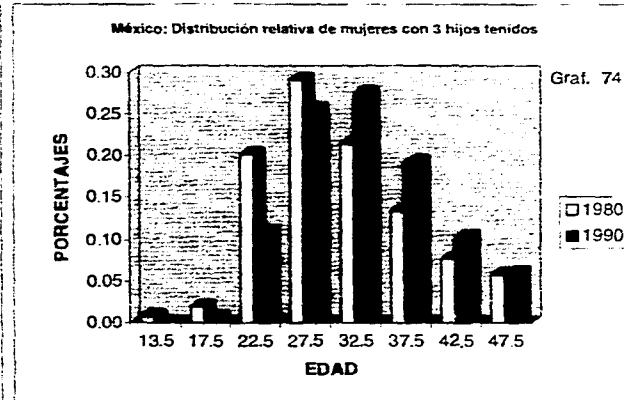
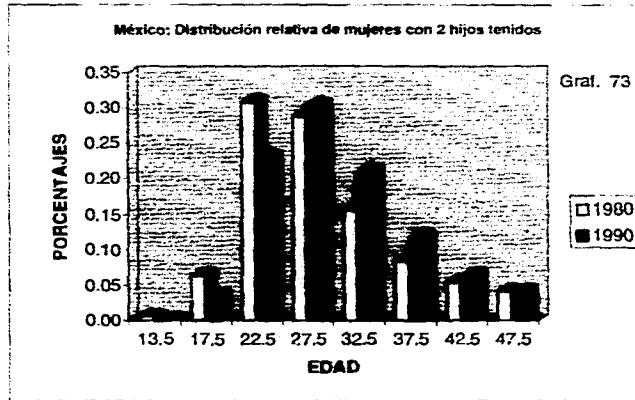
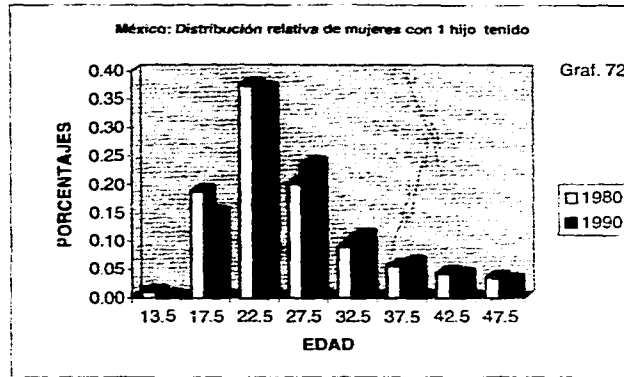
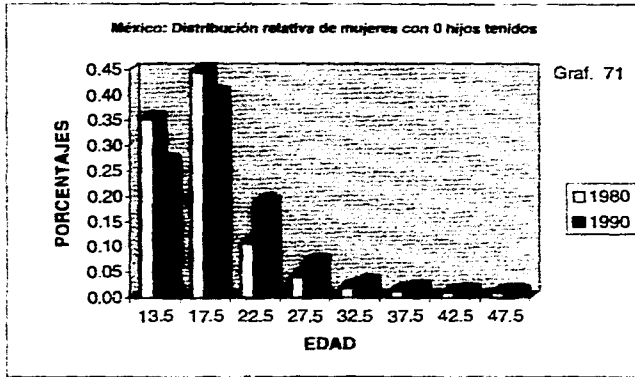
En 1980 se tenían 37,789 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 20,000-49,999 habitantes que representaban un 4.12% y en 1990 se incrementó a 47,003 que era un 3.40% de la población de mujeres de localidades de 20,000-49,999 habitantes.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 36.79 años, aumentando en 1990 a 38.90 años, teniéndose una diferencia de 1.87 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

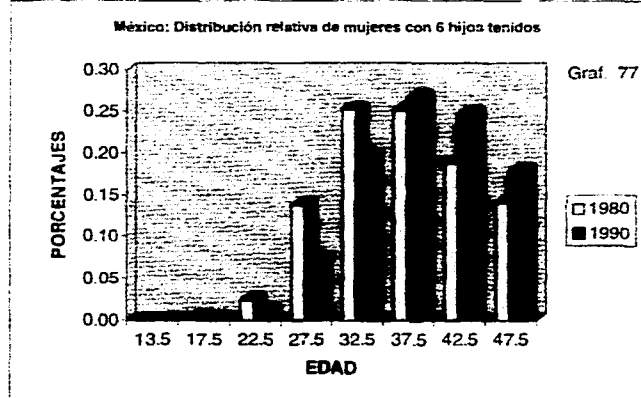
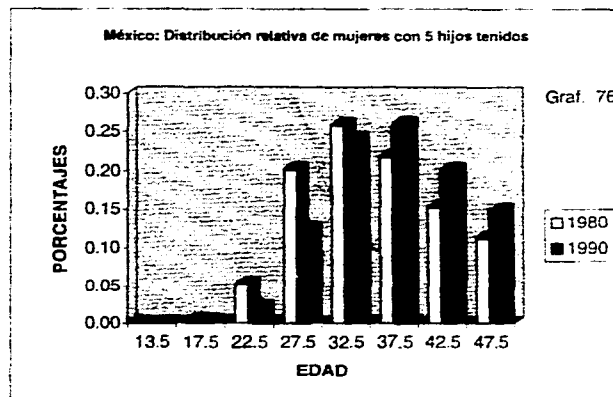
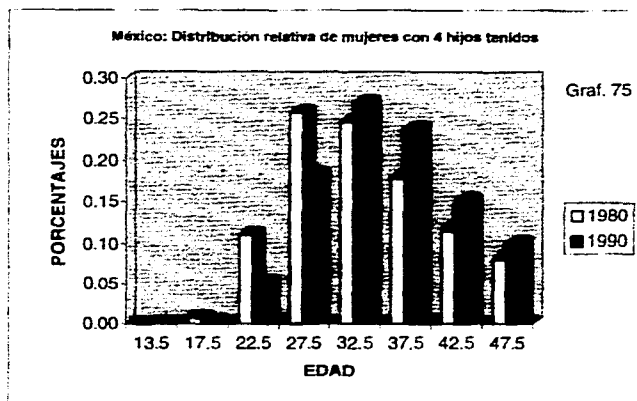
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 77) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 41.48% en 1980 y de 27.76% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 58.20% y 69.25% para 1990.

La cúspide para 1980 fue de un 25.30% en el grupo 30-30 y para 1990 de 26.67% en el grupo 35-39.

Localidades de 20,000 - 49,999 hab.



Localidades de 20,000 - 49,999 hab.



## **FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 50000 A 99999 HABITANTES**

Según los censos de población y vivienda, las localidades entre 50,000 y 99,999 habitantes, para el año de 1980, contaban con 620,741 mujeres en edades reproductivas, cantidad que aumentó para 1990 a 1,074,633. Hablando en términos relativos las mujeres de 1980 eran un 3.70% con respecto al total de mujeres de la República Mexicana, mientras que para 1990 fue de 4.93%.

### **Orden de nacimiento 0**

En 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 276,442 que representaba 44.53% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 50,000-99,999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 455,570 siendo un 42.39% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 50,000-99,999 habitantes fue de 18.23 años en 1980 y 19.63 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.4 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 78) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 33.56% a 25.34% y el segundo grupo se reduce de 45.29% a 40.29%, mientras que el grupo de mujeres de 20-24 años aumentó de 11.76% a 20.04%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 9.39% a 14.33%.

### **Orden de nacimiento 1**

En el año de 1980 había 63,625 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 126,522 mujeres, lo que representa un 10.25% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 50,000 a 99,999 habitantes, y un 11.78% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 26.03 años, en 1990 es de 26.59 años, lo que representa un incremento en la edad de 0.56 años.

Observando la gráfica 79 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 25-29 y 30-34 con un aporte de global de 86.32% en 1980 y 86.84% en 1990, el cambio más significativo fue en el grupo 25-29 que hubo un aumento de (1980) 21.55% a 24.92% en 1990.



## Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 50,000 a 99,999 habitantes era de 64,921 que representaba un 10.46% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 144,184 mujeres, lo que representaba el 13.42% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28.75 años para 1980 y de 30.18 años para 1990.

Si observamos la gráfica 80 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 y 20-24 que va respectivamente 0.35% (1980) a 0.12% (1990), 5.28% (1980) a 2.91% (1990) y 29.19% (1980) a 21.64% (1990), mientras que en los grupos 25-29 y 30-34 se ve claramente un aumento que va de 30.51% (1980) a 30.78% (1990) para el grupo 25-29 y de 16.79% (1980) a 21.91% (1990) para el grupo 30-34. Para los grupos restantes (35-39, 40-44, 45-49) se aprecia un ligero cambio que en forma global para el censo de 1980 es de 17.88% y en 1990 aumentó a 22.63%.

## Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 52,892 que representaba un 8.52% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 50,000-99,999 hab., para 1990 se incrementó a 122,650 que representaba el 11.40% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 31.35 años para 1980 y de 36.16 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 81, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 48.27% y para 1990 de 35.14%. La cúspide de 1980 se encontraba en el grupo 25-29 siendo del 28.37% y en el grupo 30-34 para 1990 con un 28.19%, se nota un aumento en la población femenina para 1990 en los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 51.73% en 1980 y de 64.86% en 1990.

## Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 41,060 que en términos relativos representaba 6.61% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 50,000 a 99,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 78,507 (7.30%).

La edad media de estas mujeres era de 33.75 años en 1980 y 35.42 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 82, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para

tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 9.21% decreciendo a 4.65%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 24.40% (1980) a 17.58% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 65.76% (1980) a 77.49% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 50,000 a 99,999 habitantes era de 30,842 que representaba el 4.97% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 49,219, lo que significaba el 4.58% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 35.59 años en 1980 y para 1990 es de 37.36 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 83 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para 1980 con un aporte del 25.71%, en tanto que para 1990 se encuentra en el grupo 35-39 con 26.71%. Cabe notar que los primeros grupos 15-34 la población del censo de 1980 (49.01%), es mayor a la de 1990 (37.26%) y para los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa, ya que va de 50.99% a 62.74.

#### Orden de nacimiento 6

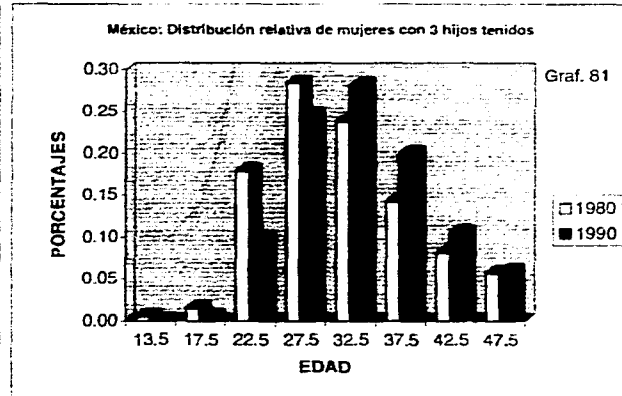
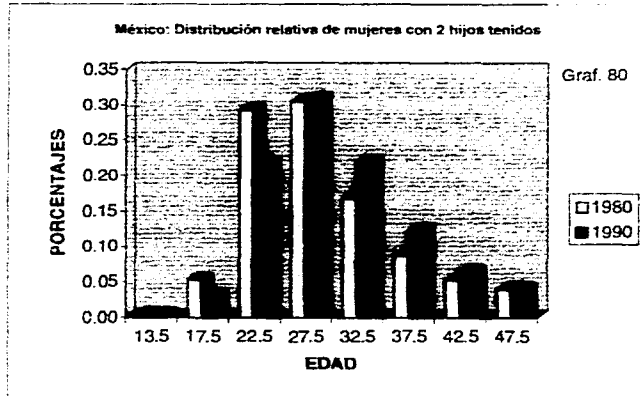
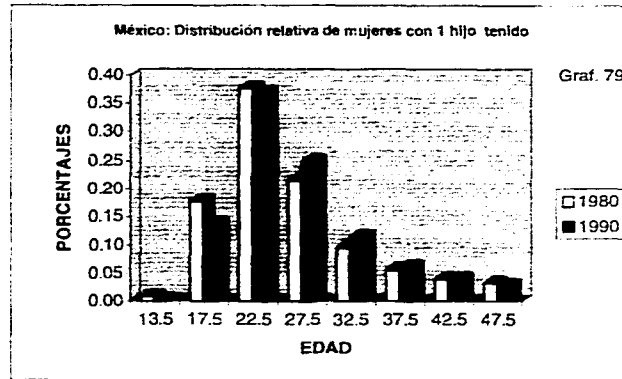
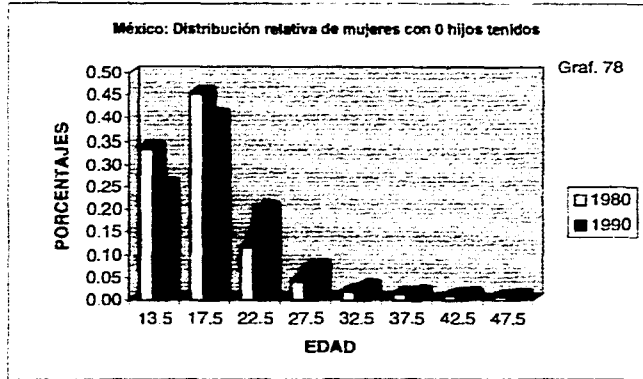
En 1980 se tenían 24,566 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 50,000-99,999 habitantes que representaban un 3.96% y en 1990 incrementándose a 33,617 que era un 3.13% de la población de mujeres de localidades de 50,000-99,999 habitantes.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 37.31 años, aumentando en 1990 a 39.08 años, teniéndose una diferencia de 1.77 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

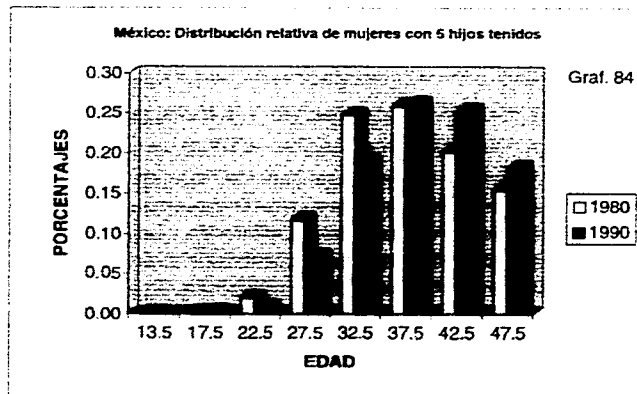
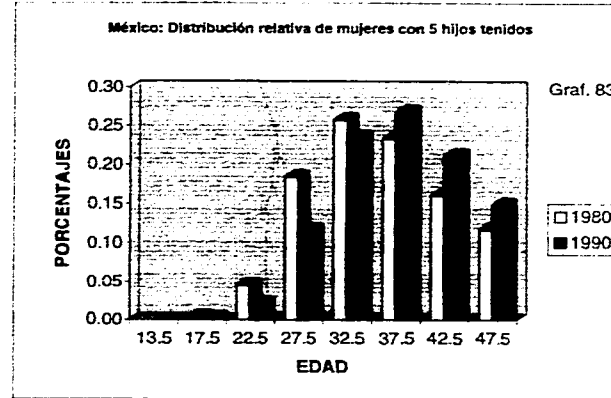
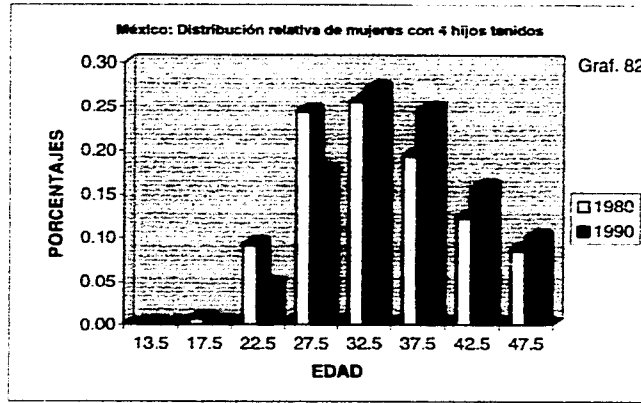
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 84) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 38.40% en 1980 y de 26.75% en 1990. Sin embargo, en los grupos 35-39, 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 61.42% y 69.58% para 1990.

La cúspide se encontró el grupo 35-39 para ambos censos que en 1980 era de 25.84% y en 1990 de 26.16%.

Localidades de 50,000 - 99,999 hab.



Localidades de 50,000 - 99,999 hab.



## **FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 100000 A 499999 HABITANTES**

Conforme los cuadros estadísticos del censo X de población y vivienda se tenían 3,042,400 mujeres en edades reproductivas para localidades de 100,000-499,999 hab. que representaban un 18.15% del total de mujeres entre 12-49 años de la república Mexicana para 1980. Cantidad que se incrementó para 1990 a 5,320,189 mujeres de acuerdo con el XI censo de población que en términos relativos era de un 24.43% de las mujeres en edad reproductiva para este año.

### **Orden de nacimiento 0**

El número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 1,360,143 que representaba 44.70% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 100,000-499,999 hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 2,328,794 siendo un 43.77% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 100,000-499,999 habitantes fue de 18.47 años en 1980 y 20.27 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.8 años.

Comparando 1980 con 1990, (ver gráfica no. 85), los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 31.76% a 22.37% y el segundo grupo se reduce de 45.05% a 38.34%, mientras que para el grupo de mujeres de 20-24 años hubo un cambio más notorio aumentando de 12.95% a 21.92%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 10.24% a 17.37%.

### **Orden de nacimiento 1**

En el año de 1980 había 326,830 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 660,244 mujeres, lo que representa un 10.74% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 100,000 a 499,999 habitantes, y un 12.41% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 26.49 años, en 1990 es de 27.56 años, lo que representa un incremento en la edad de 1.07 años.

Observando la gráfica 86 podemos apreciar, que los grupos de mayor aporte para ambos censos, sigue siendo 15-19 20-24 25-29 y 30-34 con un aporte de global de 85.27% en 1980 y 83.99% en 1990, en los grupos 20-24 y 25-29 se aprecia el cambio de la población ya que para el primer grupo había más mujeres en 1980 y para el segundo sucede a la inversa.

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 100,000 a 499,999 habitantes era de 336,053 que representaba un 11.05% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 770,943 mujeres, lo que representaba el 14.49% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 29.22 años para 1980 y de 31.31 años para 1990.

Si observamos la gráfica 87 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 20-24 y 25-29 que va respectivamente 0.35% (1980) a 0.12% (1990), 5.28% (1980) a 2.91% (1990) y 29.19% (1980) a 21.64% (1990), mientras que en los grupos restantes se ve claramente un aumento que va de 37.76% para 1980 a 52.13% que representa un 24.37% de mujeres que están retardando su maternidad.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 267,826 que representaba un 8.8% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 100,000-499,999 hab.; para 1990 se incrementó a 621,149, lo que representaba el 11.67% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 31.84 años para 1980 y de 34.11 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 88, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 45.06% y para 1990 de 29.51%. La cúspide de 1980 se encontraba en el grupo 25-29, siendo del 27.35% y en el grupo 30-34, para 1990, con un 27.92%; se nota un aumento en la población femenina para 1990, ya que en los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 54.94% en 1980 y de 70.49% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 197,847 que en términos relativos representaba 6.50% de la población femenina en edad

reproductiva, para localidades de 100,000 a 499,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 364,950 (6.86%).

La edad media de estas mujeres era de 34.24 años en 1980 y 36.29 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 89, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, puesto que para el grupo 20-24 en 1980 las mujeres representaban el 8.27% decreciendo a 3.64%, mientras los grupos restantes iban creciendo suavemente en 1990. Como puede verse para el grupo 25-29 aún existe un decremento de 22.61% (1980) a 14.95% (1990) y en los grupos comprendidos entre los 30-49 años aumenta de un 68.58% (1980) a 81.20% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 100,000 a 499,999 habitantes era de 144,944 que representaba el 4.76% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 211,860, lo que significaba el 3.98% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 36.05 años en 1980 y para 1990 es de 38.14 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 90 las mujeres de edades 25 a 49 años son las de mayor aporte para ambos censos, la cúspide se encuentra en el grupo 30-34 para 1980 con un aporte del 24.88%, en tanto que para 1990 se encuentra en el grupo 35-39 con 26.28%, cabe notar que los primeros grupos 15-34 la población (46.36%) del censo de 1980 es mayor a la de 1990 (32.81%) y para los grupos 35-39 40-44 y 45-49 sucede a la inversa va de 53.64% a 67.19%.

#### Orden de nacimiento 6

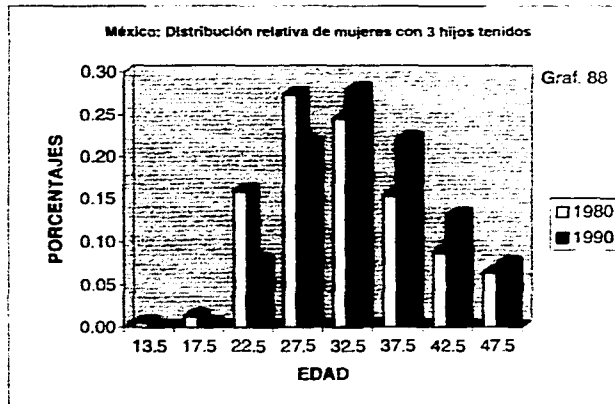
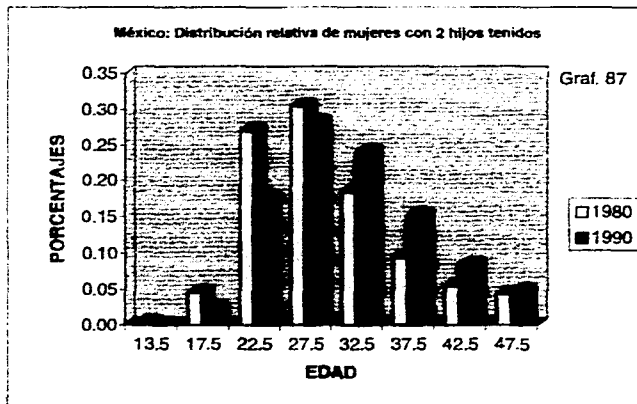
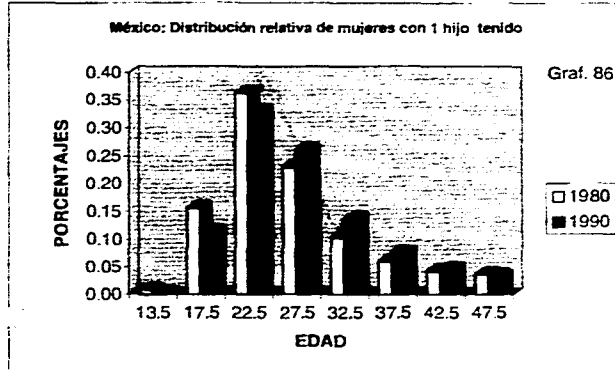
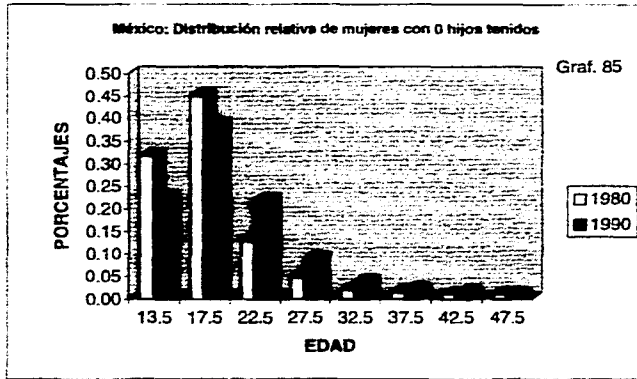
En 1980 se tenían 110,965 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 100,000-499,999 habitantes que representaban un 3.65% y en 1990 se incrementó a 133,971, que era un 2.52% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 37.58 años, aumentando en 1990 a 39.78 años, teniéndose una diferencia de 2.20 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 91) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 30-34 y 35-39 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 62.24% en 1980 y de 48.12% en 1990. Sin embargo, en los grupos 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 37.49% y 46.59% para 1990.

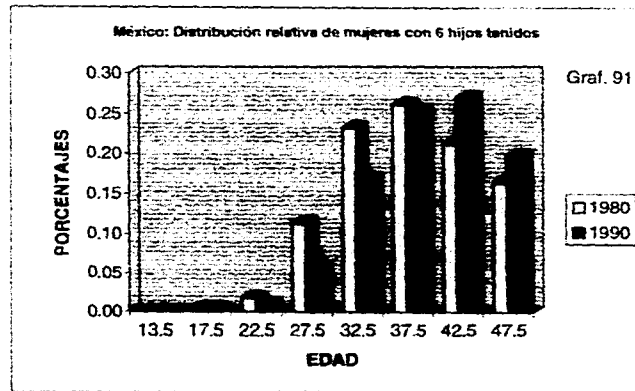
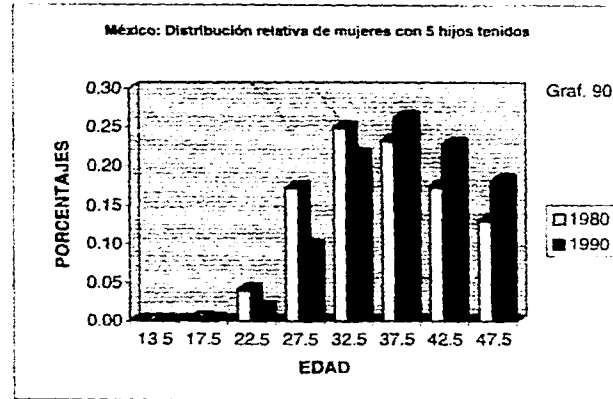
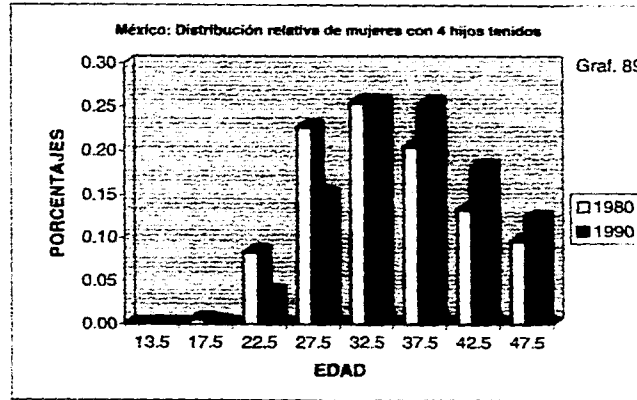
La cúspide se encontró el grupo 35-39 para 1980 era de 25.99% y para 1990 en el grupo 40-44, siendo de 26.89%.

Localidades de 100,000-499,999 hab.





Localidades de 100,000-499,999 hab.



## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 500000 a 999999 HABITANTES

Las localidades entre 500,000 y 999,999 habitantes, para el año de 1980, contaban con 2,548,223 mujeres en edades reproductivas, cantidad que aumentó para 1990 a 2,574,396. Hablando en términos relativos las mujeres de 1980 representaban un 12.21% con respecto al total de mujeres de la República Mexicana, mientras que para 1990 fue de 11.82%.

### Orden de nacimiento 0

Según el censo de 1980 el número de mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 1,161, que representaba 45.59% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 500,000-999,999 habitantes, y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos disminuyó a 1,134,742 siendo un 44.08% de la población estudiada. La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 500,000-999,999 habitantes fue de 19.30 años en 1980 y 20.59 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.29 años.

Comparando 1980 con 1990 los grupos de mujeres de 12-14 y de 15-19 años se reducen, el primero de 28.22% a 20.77% y el segundo grupo se reduce de 42.48% a 37.80%, mientras que el grupo de mujeres de 20 a 24 años aumentó de 15.27% a 22.49%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 14.03% a 18.94, (ver gráfica 92).

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 296,430 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 333,985 mujeres, lo que representa un 11.63% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 500000 a 999999 habitantes, y un 12.97% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 27.17 años, en 1990 es de 27.69 años, lo que representa un decremento en la edad de 0.52 años.

Observando la gráfica 93 podemos apreciar un leve desplazamiento, ya que para los primeros tres grupos 12-14, 15-19, y 20-24 la población femenina era mayor para el 80 yendo de 0.46% a 0.19, 13.71% a 11% y 34.18% a 32.87%, y a partir del grupo 25-29 la distribución de 1990 (55.93%) supera a la de 1980 (51.65%).

## Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 500,000-999,999 habitantes era de 302,727 que representaba un 11.88% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 379,511 mujeres, que representaba el 14.74% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 29.90 años para 1980 y de 31.60 años para 1990.

Si observamos la gráfica 94 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 que va respectivamente 0.20% (1980) a 0.08% (1990), 3.75% (1980) a 2.05% (1990), 24.56% (1980) a 17.09% (1990) y 29.48% (1980) a 27.26% (1990), mientras que en los grupos restantes se ve claramente un aumento que va de 42.02% para 1980 a 53.52% que representa un 11.50% de mujeres que están retardando su maternidad.

## Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 226,828 que representaba un 8.90% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 500,000 a 999,999 hab.; para 1990 se incrementó a 290,176, que representaba el 11.27% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 32.54 años para 1980 y de 34.52 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 95, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 41.83% y para 1990 de 28.21%. La cúspide de 1980 se encontraba en el grupo 25-29 siendo del 25.83% y en el grupo 30-34, para 1990, con un 26.60%. Se nota un aumento en la población femenina; para 1990, en los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 se tenía un porcentaje de 58.17% en 1980 y de 71.79% en 1990.

## Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 159,723 que en términos relativos representaba 6.27% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 500,000 a 999,999 habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 168,182 (6.53%).

La edad media de estas mujeres era de 34.82 años en 1980 y 36.69 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 96, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, nótese que en los primeros grupos la población femenina del 80 supera a la

del 90 si vemos los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 en 1980 en el primero la proporción era de 7.69% decreciendo a 3.49%, en el segundo de 21.03% a 14.06%, para el tercero va de 24.35% y 24.09% para 1990. Como puede verse en los grupos comprendidos entre los 35-49 años aumenta de un 46.56% (1980) a 58.14% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 500,000 a 999,999 habitantes era de 111,732 que representaba el 4.38% de esta población; para 1990, la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 97,321 lo que significaba el 3.78% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 36.55 años en 1980 y para 1990 es de 38.48 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 97 se ve claramente como los últimos grupos en especial los comprendidos entre 25-49 años son los de mayor aporte para 1980 (96.35%), lo mismo sucede en 1990 aunque cabe notar que hay un retraso de un grupo de edad es decir que el mayor aporte de población se encuentra comprendido en entre los 30-49 años representado por un porcentaje del 89.29%.

#### Orden de nacimiento 6

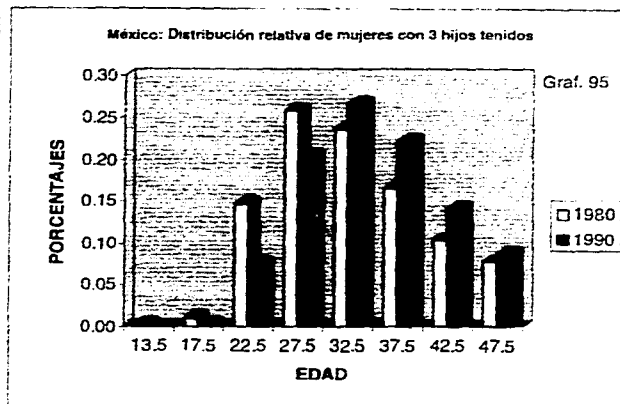
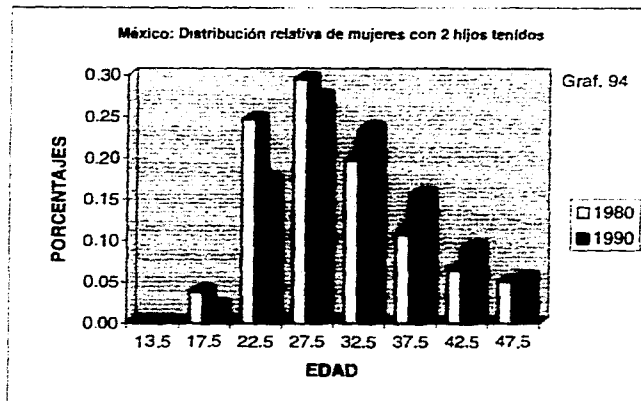
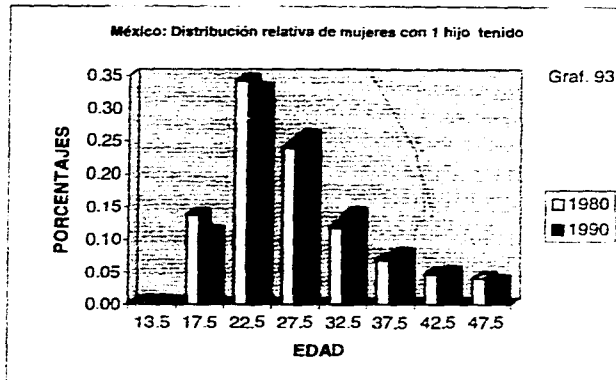
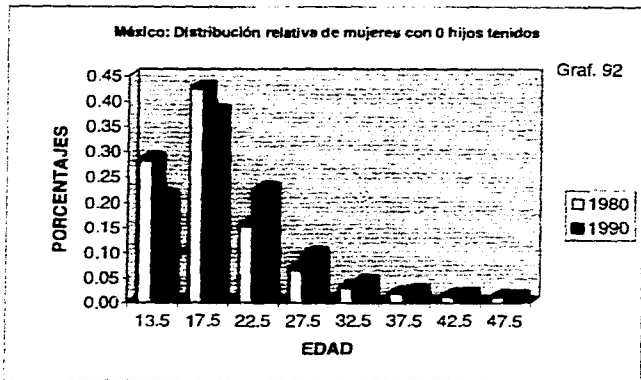
En 1980 se tenían 81,635 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 500,000 a 999,999 habitantes que representaban un 3.20% y en 1990 se decrementó a 61,801 que era un 2.4% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 37.90 años, aumentando en 1990 a 40. años, teniéndose una diferencia de 2.1 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

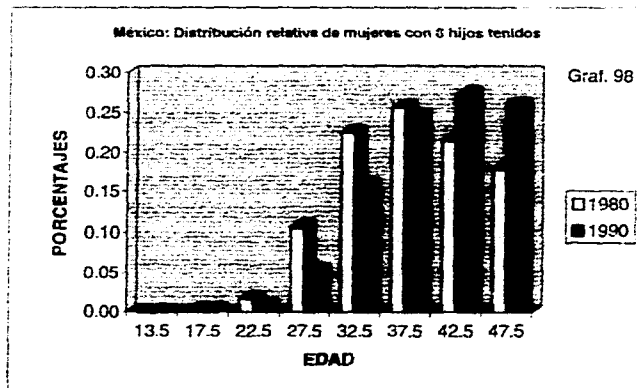
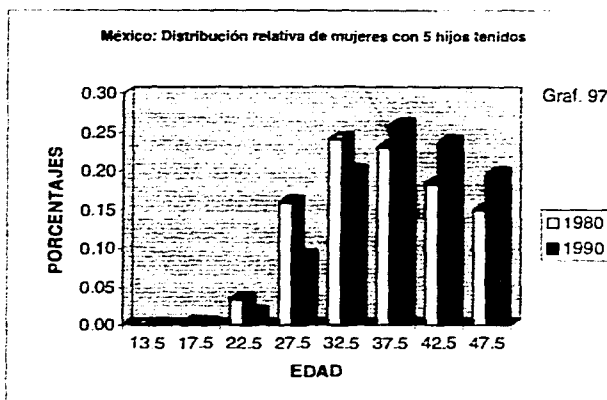
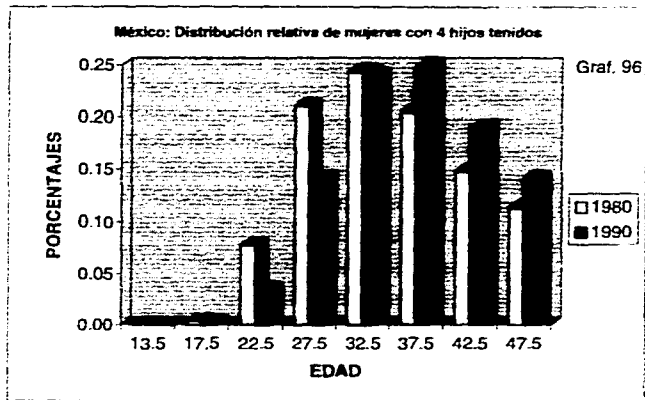
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 98) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29 30-34 y 35-39 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 60.38% en 1980 y de 46.39% en 1990. Sin embargo, en los grupos 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 38.35% y 53.36% para 1990.

La cúspide se encontró en el grupo 35-39 para 1980 con el 25.69% y para 1990, en el grupo 40-44, siendo de 27.29%.

Localidades de 500,000-999,999 hab.



Localidades de 500,000-999,999 hab.



ESTÁ DEBES NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA

## FECUNDIDAD POR ORDEN DE NACIMIENTO LOCALIDADES DE 1 MILLÓN Y MÁS HABITANTES

En el X Censo General de Población y Vivienda de 1980, las localidades de 1 millón y más habitantes tenían una población femenina en edad reproductiva de 1,819,367 cantidad que aumenta a 2,639,882 mujeres, de acuerdo con el XI censo de población para 1990. Representando un 10.86% (1980) y un 12.12% (1990) de la población de mujeres en edad reproductiva de la República Mexicana.

### Orden de nacimiento 0

Las mujeres sin hijos nacidos vivos fue de 818,729 que representaba 45% de la población femenina en edad reproductiva para localidades de 1 millón y más hab., y para el censo de 1990 la población femenina sin hijos aumentó a 1,197,731 siendo un 45.37% de la población estudiada.

La edad media de las mujeres sin hijos en edad reproductiva en localidades de 1 millón y más habitantes fue de 18.63 años en 1980 y 20.35 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener el primer hijo en 1.72 años.

Comparando 1980 con 1990 (ver gráfica no. 99) los grupos de mujeres de 12-14 años y de 15-19 años se reducen, el primero de 31.59% a 21.76% y el segundo grupo se reduce de 43.34% a 38.02%, mientras que para el grupo de mujeres de 20-24 años hubo un cambio más notorio aumentando de 13.98% a 22.57%. Para los grupos 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49 también existe un aumento que en términos globales fue de 11.08% a 17.65%.

### Orden de nacimiento 1

En el año de 1980 había 189,153 mujeres con un hijo nacido vivo, y en 1990 se incrementó la cantidad a 313,371 mujeres, lo que representa un 10.40% del total de las mujeres en edad reproductiva en 1980 en localidades de 1 millón y más habitantes, y un 11.87% en 1990.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con un hijo nacido vivo en 1980 fue de 26.12 años, en 1990 es de 27.42 años, lo que representa un incremento en la edad de 1.42 años.

Observando la gráfica 100 podemos apreciar un leve desplazamiento, ya que para los primeros tres grupos 12-14, 15-19, y 20-24 la población femenina era mayor para el 80 yendo de 0.68% a 0.20, 16.49% a 11.16% y 37.77% a 34.09%, y a partir del grupo 25-29 la distribución de 1990 (54.54%) supera a la de 1980 (45.06).

#### Orden de nacimiento 2

La población femenina con 2 hijos nacidos vivos en 1980 en localidades de 1 millón y más habitantes era de 194,110 que representaba un 10.67% de la población femenina en edad reproductiva en estas localidades; para 1990 se incrementó a 361,272 mujeres, que representaba el 13.68% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con dos hijos fue de 28.63 años para 1980 y de 31.13 años para 1990.

Si observamos la gráfica 101 nos muestra una disminución para los grupos 12-14, 15-19 20-24 y 25-29 que va respectivamente 0.38% (1980) a 0.09% (1990), 5% (1980) a 2.18% (1990), 29.41% (1980) a 18.35 (1990) y 30.97%(1980) a 28.70% (1990), mientras que en los grupos restantes se ve claramente un aumento que va de 34.24% para 1980 a 50.69% que representa un 26.45% de mujeres que están retardando su maternidad.

#### Orden de nacimiento 3

Las mujeres con 3 hijos nacidos vivos en 1980 era de 154,288 que representaba un 8.48% de la población femenina en edad reproductiva en localidades de 1 millón y más hab.; para 1990 se incrementó a 294,910, lo que representaba el 11.17% de la misma población.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con tres hijos fue de 31.18 años para 1980 y de 34.19 años para 1990.

Como podemos apreciar en la gráfica número 102, para los grupos 12-14, 15-19, 20-24 y 25-29 la población femenina de 1980 supera la de 1990, en términos globales para 1980 era de 49.61% y para 1990 de 29.45%. La cúspide de 1980 se encontraba en el grupo 25-29, siendo del 29.75% y en el grupo 30-34, para 1990, con un 27.38%. Se nota un aumento en la población femenina para 1990 en los grupos 30-34, 35-39, 40-44 y 45-49, donde se tenía un porcentaje de 50.39% en 1980 y de 70.55% en 1990.

#### Orden de nacimiento 4

Considerando el año censal 1980 el número de mujeres con 4 hijos nacidos vivos era de 117,093 que en términos relativos representaba 6.43% de la población femenina en edad reproductiva, para localidades de 1 millón y más habitantes), en 1990 la población femenina con 4 hijos nacidos vivos era de 180,764 (6.84%).

La edad media de estas mujeres era de 33.60 años en 1980 y 36.60 años para 1990, lo que indica una tendencia a retrasar la edad para tener hijos, hecho que se confirma en la gráfica número 103, donde apreciamos que hay un desplazamiento en las edades para tener los hijos, nótese que en los primeros grupos la población femenina del 80 supera a la del 90 si vemos los grupos 20-24, 25-29 y 30-34 en 1980 en el primero la proporción era de



9.34% decreciendo a 3.21%, en el segundo de 25.15% a 13.89%, para el tercero va de 26.35% y 24.70% para 1990. Como puede verse en los grupos comprendidos entre los 35-49 años aumenta de un 38.75% (1980) a 58.03% (1990).

#### Orden de nacimiento 5

El número de mujeres en edad reproductiva con 5 hijos nacidos vivos en localidades de 1 millón y más habitantes era de 87,798 que representaba el 4.82% de esta población; para 1990 la población femenina con 5 hijos nacidos vivos era de 108,489 lo que significaba el 4.11% de la población mencionada.

La edad media de las mujeres con 5 hijos nacidos vivos era de 35.55 años en 1980 y para 1990 es de 38.56 años, lo que significa que tienden a tener hijos en edades más avanzadas.

De acuerdo a la gráfica número 104 se ve claramente como los primeros grupos en especial 25-39 son los de mayor aporte para 1980 (68.45%), cargándose más así los últimos años para 1990 donde del grupo 25-39 tenemos un 70.14% de la población.

#### Orden de nacimiento 6

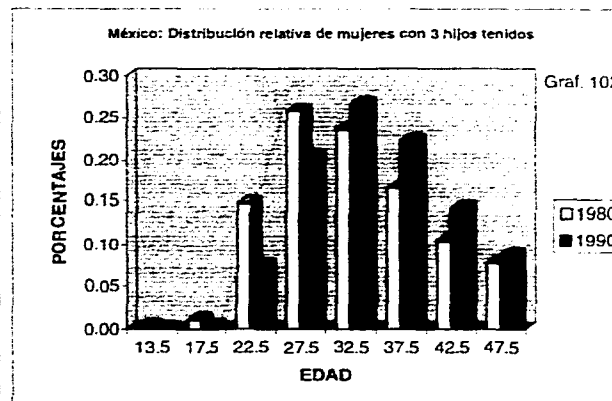
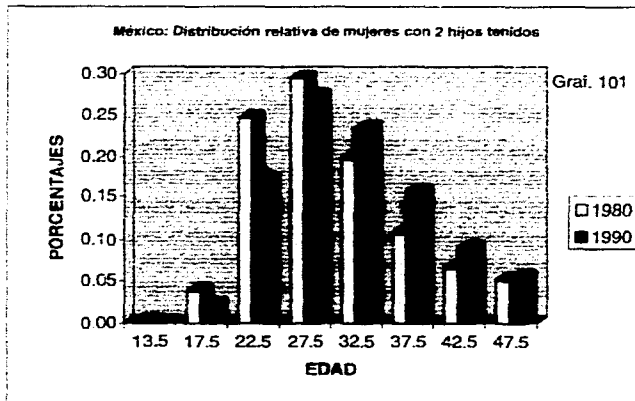
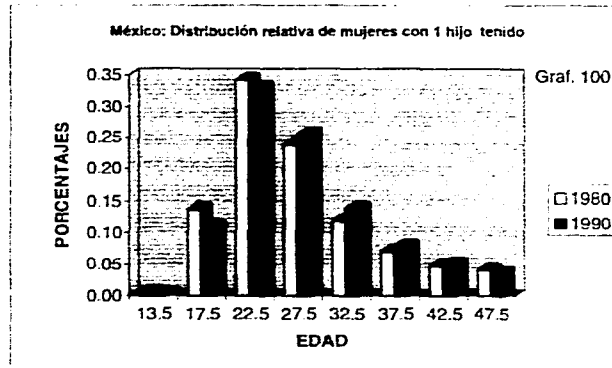
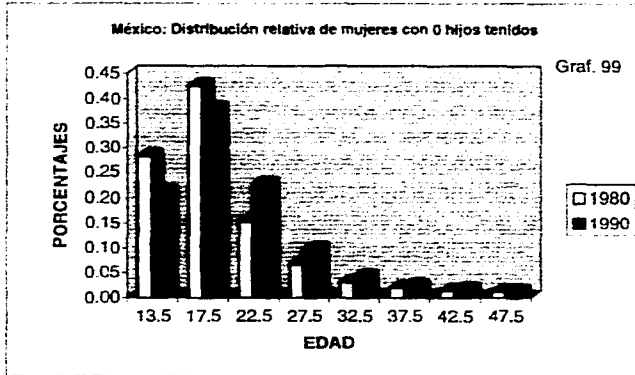
En 1980 se tenían 68,237 mujeres con 6 hijos nacidos vivos en localidades de 1 millón y más habitantes que representaban un 3.75% y en 1990 decreció a 69,503 que era un 2.63% de la población de mujeres de estas localidades.

La edad media de las mujeres en edad reproductiva con 6 hijos fue en 1980 de 37.22 años, aumentando en 1990 a 40.28 años, teniéndose una diferencia de 3.06 años, lo cual representa un aumento en la edad media.

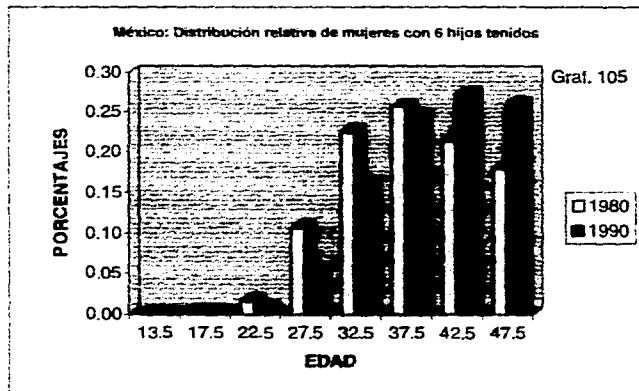
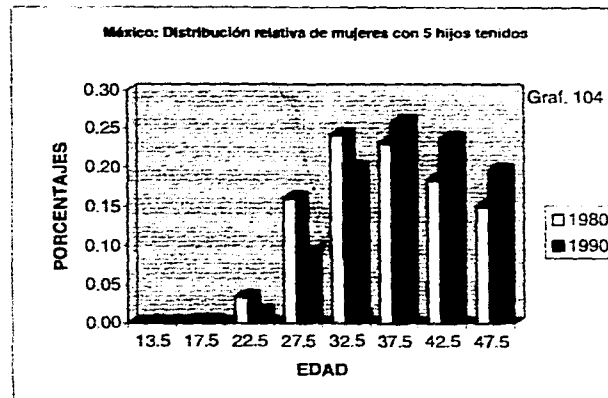
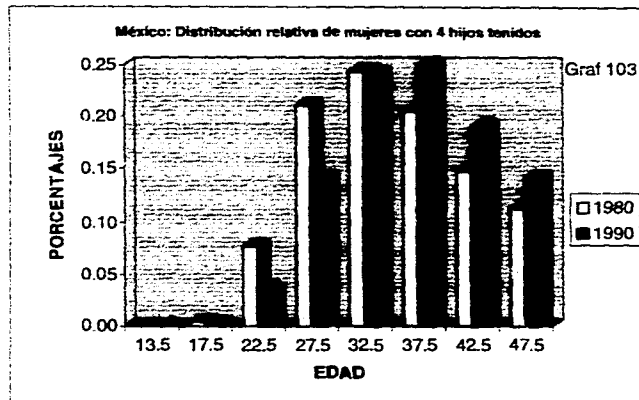
Al comparar la población femenina en edad reproductiva con 6 hijos nacidos vivos por grupos de edad se observa (gráfica 105) que en el censo de 1980 en los grupos 20-24, 25-29, 30-34 y 35-39 se tenía más población que el censo de 1990, siendo de un 65.01% en 1980 y de 44.58% en 1990. Sin embargo, en los grupos 40-44 y 45-49 sucede a la inversa para 1980 hay un 34.74% y 55.23% para 1990.

La cúspide se encontró el grupo 35-39 para 1980 era de 26.15% y para 1990 en el grupo 40-44, siendo de 28.60%.

## Localidades de 1,000,000 y + hab.



## Localidades de 1,000,000 y + hab.



## Conclusiones

El propósito de este trabajo fue comparar los datos sobre fecundidad del X y XI Censos de Población y Vivienda de la República Mexicana, y hacer una descripción de las diferencias existentes entre ambos.

- A En general, la distribución relativa de mujeres con hijos no varía de acuerdo al tamaño de la localidad. Sólo se encontraron algunos cambios, en el caso de mujeres con 2 hijos que viven en localidades de 5000 o más habitantes en relación con las de las otras localidades, las cuales presentan un retraso de 5 años en su cúspide para 1990. Esto mismo sucede con las de 4 hijos para localidades 200 o más habitantes en comparación con las localidades más pequeñas.
- B Se encontró una disminución de las mujeres sin hijos en los dos primeros grupos de edad 1990 y un incremento en los grupos restantes. Esto podría deberse aun error en la información, o bien a que hay un cambio en el comportamiento del patrón de la fecundidad en las mujeres fértiles.
- C En distribución relativa con uno más hijos se observa que hay una disminución de mujeres en los primeros grupos y un incremento para los otros grupos de edad lo cual podría indicar una tendencia a retrasar el nacimiento de los hijos.
- D Por orden de nacimiento, el comportamiento que siguieron las mujeres de edades más jóvenes es similar a las de 1980, pero las que tienen 4,5,6 hijos se observó un desplazamiento de un grupo de edad en su cúspide en comparación con las de 1980. Esta diferencia es más notoria en los últimos grupos para las mujeres con 5 y 6 hijos.

## BIBLIOGRAFÍA

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática "X Censo Nacional de Población y Vivienda
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática "XI Censo Nacional de Población y Vivienda
- Mina Valdés Alejandro, "Notas de Análisis Demográfico" taller de Publicaciones Matemáticas, Facultad de Ciencias U.N.A.M. México, 1994
- Leguina Joaquín, "Fundamentos de Demografía" Siglo veintiuno editores. 1981
- Pressat Roland, "El análisis demográfico métodos, resultados, aplicaciones", Fondo de cultura económica, 1973

Cuadro 1

**República Mexicana**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	2,619,714	3,227,562	834,251	317,542	147,109	100,798	74,060	65,411
1 Hijo	18,680	321,854	578,225	316,233	144,763	90,103	65,389	57,248
2 Hijos	9,269	111,263	510,293	448,829	249,281	136,583	85,093	68,720
3 Hijos	10,560	28,085	293,037	384,416	274,094	173,432	103,857	79,643
4 Hijos	0	8,350	133,619	292,151	249,014	182,858	118,445	89,988
5 Hijos	0	3,457	50,394	195,246	216,179	176,760	120,706	94,166
6 Hijos	0	2,048	18,537	112,207	182,602	173,459	122,423	95,852
7 Hijos	0	920	8,702	55,407	134,709	157,954	116,889	92,634
8 Hijos	0	0	4,499	24,927	87,453	137,571	114,110	91,875
9 Hijos	0	0	2,186	10,452	49,214	105,171	99,471	83,038
10 Hijos	0	0	1,197	4,885	26,050	77,101	87,352	78,144
11 Hijos	0	0	508	2,144	11,737	44,430	61,316	58,897
12 Hijos	0	0	203	1,426	6,555	30,290	52,150	56,371
13 Hijos	0	0	0	1,054	5,336	29,081	70,827	90,578
<b>Total</b>	<b>2,658,223</b>	<b>3,703,539</b>	<b>2,435,651</b>	<b>2,166,919</b>	<b>1,784,096</b>	<b>1,615,591</b>	<b>1,292,088</b>	<b>1,102,565</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 2

**Localidades de 1 - 99 habitantes**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	73,594	78,756	17,254	6,312	3,135	2,398	1,922	1,733
1 Hijo	465	9,602	11,438	4,452	2,050	1,563	1,156	1,096
2 Hijos	223	4,183	12,744	6,902	3,062	2,073	1,469	1,221
3 Hijos	231	1,265	9,626	8,538	4,020	2,766	1,802	1,429
4 Hijos	0	325	5,640	8,849	5,085	3,352	2,119	1,685
5 Hijos	0	124	2,373	7,423	5,417	4,021	2,353	1,940
6 Hijos	0	66	920	4,977	5,819	4,439	2,815	2,170
7 Hijos	0	31	399	2,698	4,874	4,819	3,007	2,228
8 Hijos	0	0	197	1,344	3,666	4,625	3,245	2,480
9 Hijos	0	0	89	601	2,285	3,951	3,038	2,329
10 Hijos	0	0	43	285	1,273	3,256	2,862	2,307
11 Hijos	0	0	12	111	625	1,814	2,234	1,955
12 Hijos	0	0	8	56	327	1,385	2,056	1,966
13 Hijos	0	0	0	36	299	1,391	2,880	3,345
<b>Total</b>	<b>74,513</b>	<b>94,432</b>	<b>60,743</b>	<b>52,584</b>	<b>41,937</b>	<b>41,853</b>	<b>32,958</b>	<b>27,904</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda, 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 3

**Localidades de 100 - 499**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	304,316	306,192	58,953	20,252	10,061	8,037	6,077	5,567
1 Hijo	2,436	40,102	44,617	16,075	7,223	5,699	4,499	4,138
2 Hijos	1,262	16,452	51,614	26,098	10,662	7,470	5,531	4,974
3 Hijos	1,408	4,734	39,536	34,021	15,010	10,026	6,556	5,563
4 Hijos	0	1,422	21,519	36,247	19,814	13,023	8,254	6,997
5 Hijos	0	461	9,114	31,042	23,385	15,946	9,716	8,121
6 Hijos	0	244	3,374	20,258	24,404	19,325	11,187	8,848
7 Hijos	0	113	1,473	10,811	21,068	20,468	12,077	9,522
8 Hijos	0	0	706	5,116	15,110	20,336	13,446	10,394
9 Hijos	0	0	327	2,132	9,020	17,196	12,961	10,124
10 Hijos	0	0	183	962	4,913	13,125	12,532	10,481
11 Hijos	0	0	86	405	2,211	7,919	9,192	8,331
12 Hijos	0	0	23	221	1,161	5,307	8,109	8,309
13 Hijos	0	0	0	189	881	4,974	11,032	12,962
<b>Total</b>	<b>309,422</b>	<b>369,720</b>	<b>231,525</b>	<b>203,829</b>	<b>164,923</b>	<b>168,853</b>	<b>131,169</b>	<b>114,331</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1960, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática



Cuadro 4

**Localidades de 500 - 999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	239,732	241,532	45,429	15,298	7,750	6,020	4,882	4,227
1 Hijo	2,340	31,259	37,129	13,947	6,421	4,882	3,653	3,498
2 Hijos	1,173	12,460	41,978	22,278	9,542	6,508	4,557	4,150
3 Hijos	1,305	3,442	30,222	28,549	13,068	8,561	5,394	4,861
4 Hijos	0	1,095	15,891	26,813	16,544	10,852	6,707	5,794
5 Hijos	0	414	6,337	22,802	18,856	13,199	8,044	6,728
6 Hijos	0	258	2,413	14,527	19,452	15,598	9,372	7,356
7 Hijos	0	92	1,110	7,433	16,044	16,515	9,948	7,718
8 Hijos	0	0	568	3,459	10,951	15,685	10,602	8,338
9 Hijos	0	0	275	1,516	6,369	12,969	10,147	8,172
10 Hijos	0	0	116	696	3,364	9,854	9,524	8,058
11 Hijos	0	0	63	308	1,507	5,840	7,073	6,316
12 Hijos	0	0	22	189	815	3,749	6,121	6,333
13 Hijos	0	0	0	120	657	3,484	7,890	9,804
<b>T o t a l</b>	<b>244,550</b>	<b>290,552</b>	<b>181,553</b>	<b>159,935</b>	<b>131,340</b>	<b>133,716</b>	<b>103,914</b>	<b>91,393</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 5

**Localidades de 1000 - 1999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	228,856	237,524	45,343	15,888	7,908	6,198	4,737	4,252
1 Hijo	2,166	28,755	37,454	14,755	6,615	4,857	3,767	3,643
2 Hijos	1,129	10,879	39,959	23,787	10,563	6,732	4,692	4,205
3 Hijos	1,208	2,853	27,666	27,973	14,162	8,746	5,549	4,951
4 Hijos	0	920	13,973	27,138	17,138	11,217	6,947	5,771
5 Hijos	0	433	5,373	20,508	18,593	13,540	8,193	6,453
6 Hijos	0	184	2,111	12,366	18,051	15,359	9,335	7,383
7 Hijos	0	99	986	6,366	14,211	15,722	9,697	7,739
8 Hijos	0	0	555	2,781	9,557	14,602	10,502	8,278
9 Hijos	0	0	282	1,171	5,440	11,501	9,591	7,704
10 Hijos	0	0	128	573	2,802	8,639	8,970	7,636
11 Hijos	0	0	55	256	1,292	5,081	6,304	5,746
12 Hijos	0	0	26	159	707	3,425	5,556	5,908
13 Hijos	0	0	0	103	549	2,925	7,227	9,151
<b>T o t a l</b>	<b>233,359</b>	<b>281,647</b>	<b>173,911</b>	<b>153,824</b>	<b>127,538</b>	<b>128,544</b>	<b>101,067</b>	<b>88,820</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 6

**Localidades de 2000 - 2499**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	67,628	72,669	14,343	4,939	2,522	1,902	1,543	1,370
1 Hijo	557	8,048	11,625	4,959	2,178	1,556	1,184	1,182
2 Hijos	281	2,996	12,086	7,945	3,586	2,160	1,488	1,246
3 Hijos	381	820	7,667	8,501	4,640	2,756	1,728	1,527
4 Hijos	0	209	3,696	7,771	5,400	3,623	2,231	1,679
5 Hijos	0	105	1,468	5,550	5,574	4,032	2,559	2,019
6 Hijos	0	57	533	3,503	5,345	4,540	2,790	2,281
7 Hijos	0	39	266	1,673	4,013	4,551	2,955	2,391
8 Hijos	0	0	161	716	2,552	3,979	3,275	2,437
9 Hijos	0	0	74	301	1,435	3,063	2,903	2,309
10 Hijos	0	0	36	155	715	2,368	2,615	2,261
11 Hijos	0	0	14	73	346	1,382	1,758	1,727
12 Hijos	0	0	12	53	190	926	1,530	1,682
13 Hijos	0	0	0	33	155	814	2,074	2,560
<b>Total</b>	<b>68,847</b>	<b>84,943</b>	<b>51,981</b>	<b>46,172</b>	<b>38,651</b>	<b>37,652</b>	<b>30,633</b>	<b>26,671</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 2500 - 4999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	168,050	186,364	36,175	12,673	6,194	4,904	3,889	3,457
1 Hijo	1,416	19,946	29,794	13,513	5,968	4,190	3,274	2,966
2 Hijos	688	7,169	30,328	21,213	10,035	5,856	3,957	3,429
3 Hijos	902	1,861	19,102	22,099	12,726	7,811	4,723	3,745
4 Hijos	0	592	9,102	18,948	14,007	9,410	5,672	4,665
5 Hijos	0	277	3,362	13,249	13,960	10,581	6,546	5,060
6 Hijos	0	144	1,256	7,655	12,814	11,638	7,291	5,795
7 Hijos	0	73	619	3,795	9,604	11,093	7,640	5,842
8 Hijos	0	0	304	1,653	6,024	9,935	7,866	6,153
9 Hijos	0	0	140	721	3,514	7,369	6,826	5,639
10 Hijos	0	0	96	335	1,761	5,375	6,050	5,491
11 Hijos	0	0	38	154	791	2,969	4,261	4,036
12 Hijos	0	0	20	85	440	2,035	3,753	3,842
13 Hijos	0	0	0	89	350	1,943	4,672	6,022
<b>Total</b>	<b>171,056</b>	<b>216,426</b>	<b>130,336</b>	<b>116,182</b>	<b>98,188</b>	<b>95,109</b>	<b>76,720</b>	<b>66,142</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 8

**Localidades de 5000 - 9999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	143,951	167,341	35,632	12,632	6,254	4,643	3,526	3,274
1 Hijo	1,323	16,828	28,391	13,057	5,769	3,810	2,982	2,694
2 Hijos	611	6,017	26,894	20,561	10,001	5,666	3,639	3,000
3 Hijos	696	1,538	16,149	19,996	12,396	7,426	4,402	3,475
4 Hijos	0	510	7,279	16,185	12,856	8,702	5,290	4,074
5 Hijos	0	207	2,725	10,779	12,228	9,366	6,124	4,451
6 Hijos	0	161	1,125	6,171	10,309	9,830	6,440	4,863
7 Hijos	0	62	526	2,973	7,663	9,101	6,552	5,163
8 Hijos	0	0	267	1,390	5,011	7,898	6,470	5,089
9 Hijos	0	0	146	577	2,647	5,866	5,751	4,732
10 Hijos	0	0	115	264	1,483	4,337	4,965	4,447
11 Hijos	0	0	37	113	641	2,476	3,385	3,335
12 Hijos	0	0	12	110	337	1,751	2,991	3,279
13 Hijos	0	0	0	66	285	1,663	4,095	5,232
<b>Total</b>	<b>146,581</b>	<b>192,664</b>	<b>119,298</b>	<b>104,914</b>	<b>87,890</b>	<b>82,537</b>	<b>66,612</b>	<b>57,108</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 9

**Localidades de 10000 - 14999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	83,987	102,105	22,183	7,835	4,034	2,904	2,302	2,106
1 Hijo	785	9,966	17,003	8,629	3,734	2,532	1,941	1,670
2 Hijos	376	3,434	15,655	12,921	6,523	3,673	2,343	1,845
3 Hijos	412	841	9,200	11,693	7,972	4,807	2,818	2,275
4 Hijos	0	276	4,235	9,380	7,662	5,482	3,477	2,477
5 Hijos	0	141	1,576	6,094	6,871	5,490	3,635	2,761
6 Hijos	0	90	595	3,368	5,886	5,533	3,885	3,041
7 Hijos	0	45	278	1,713	4,218	5,020	3,925	2,931
8 Hijos	0	0	162	779	2,841	4,412	3,828	2,974
9 Hijos	0	0	86	324	1,554	3,418	3,315	2,930
10 Hijos	0	0	46	146	859	2,445	2,850	2,542
11 Hijos	0	0	19	78	432	1,406	1,974	1,961
12 Hijos	0	0	10	57	252	958	1,756	1,836
13 Hijos	0	0	0	50	221	993	2,399	3,064
<b>Total</b>	<b>85,560</b>	<b>116,898</b>	<b>71,048</b>	<b>63,127</b>	<b>53,059</b>	<b>49,073</b>	<b>40,448</b>	<b>34,413</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 10

**Localidades de 15000 - 19999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	53,928	66,196	14,742	5,410	2,568	1,815	1,362	1,264
1 Hijo	376	6,325	11,956	6,067	2,740	1,741	1,337	1,096
2 Hijos	189	2,208	10,715	9,700	5,011	2,726	1,640	1,290
3 Hijos	263	570	5,785	8,473	5,978	3,495	2,051	1,532
4 Hijos	0	194	2,512	5,974	5,616	3,784	2,360	1,759
5 Hijos	0	78	916	3,847	4,722	3,826	2,504	1,829
6 Hijos	0	44	333	2,009	3,595	3,686	2,642	1,977
7 Hijos	0	25	162	960	2,531	3,203	2,488	1,876
8 Hijos	0	0	95	433	1,656	2,779	2,409	1,899
9 Hijos	0	0	39	185	920	1,905	2,018	1,647
10 Hijos	0	0	26	86	471	1,409	1,723	1,505
11 Hijos	0	0	13	36	196	751	1,258	1,102
12 Hijos	0	0	2	29	110	540	976	1,022
13 Hijos	0	0	0	17	102	571	1,358	1,765
<b>Total</b>	<b>54,756</b>	<b>75,640</b>	<b>47,296</b>	<b>43,226</b>	<b>36,216</b>	<b>32,231</b>	<b>26,126</b>	<b>21,563</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 20000 - 49999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	144,386	182,435	43,687	16,507	7,941	5,770	4,136	3,671
1 Hijo	915	16,867	33,564	18,036	8,133	4,939	3,849	3,174
2 Hijos	529	5,684	27,643	25,878	13,982	7,490	4,873	3,748
3 Hijos	579	1,454	15,063	21,832	15,998	9,952	5,797	4,342
4 Hijos	0	427	6,407	15,055	14,371	10,506	6,713	4,793
5 Hijos	0	150	2,438	9,325	11,950	10,042	7,063	5,201
6 Hijos	0	118	896	5,220	9,560	9,509	7,128	5,358
7 Hijos	0	50	461	2,542	6,677	8,377	6,631	5,182
8 Hijos	0	0	235	1,122	4,260	6,882	6,289	5,029
9 Hijos	0	0	116	503	2,366	5,233	5,350	4,356
10 Hijos	0	0	51	248	1,318	3,820	4,567	3,957
11 Hijos	0	0	36	110	559	2,125	3,159	2,944
12 Hijos	0	0	14	64	366	1,477	2,584	2,866
13 Hijos	0	0	0	74	295	1,525	3,804	4,830
<b>T o t a l</b>	<b>146,409</b>	<b>207,185</b>	<b>130,611</b>	<b>116,516</b>	<b>97,776</b>	<b>87,648</b>	<b>71,943</b>	<b>59,451</b>



**Localidades de 50000 - 99999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	92,778	125,206	32,499	11,867	5,473	3,678	2,627	2,312
1 Hijo	528	11,259	23,888	13,714	6,057	3,564	2,504	2,111
2 Hijos	226	3,430	18,948	19,805	10,902	5,627	3,400	2,583
3 Hijos	252	788	9,486	15,006	12,554	7,497	4,281	3,028
4 Hijos	0	258	3,781	10,019	10,487	7,944	5,037	3,534
5 Hijos	0	114	1,405	5,668	7,929	7,179	4,955	3,592
6 Hijos	0	44	492	2,862	6,079	6,346	4,949	3,792
7 Hijos	0	19	248	1,339	3,819	5,192	4,432	3,399
8 Hijos	0	0	113	571	2,444	4,071	4,042	3,304
9 Hijos	0	0	74	270	1,242	2,925	3,209	2,774
10 Hijos	0	0	34	119	609	2,009	2,738	2,499
11 Hijos	0	0	17	42	302	1,067	1,773	1,832
12 Hijos	0	0	4	42	171	794	1,493	1,631
13 Hijos	0	0	0	23	147	750	2,093	2,716
<b>Total</b>	<b>93,784</b>	<b>141,120</b>	<b>90,989</b>	<b>81,347</b>	<b>68,215</b>	<b>58,646</b>	<b>47,533</b>	<b>39,107</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 13

**Localidades de 100000 - 499999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	431,983	612,784	176,156	65,870	29,209	18,723	13,707	11,711
1 Hijo	2,725	50,987	118,607	75,187	33,922	19,580	14,000	11,822
2 Hijos	1,262	15,303	90,273	102,329	61,939	31,591	18,611	14,745
3 Hijos	1,458	3,471	42,495	73,260	65,665	41,062	23,414	17,001
4 Hijos	0	1,057	16,398	44,732	50,270	40,243	26,232	18,945
5 Hijos	0	472	5,754	24,898	36,067	33,662	25,093	18,998
6 Hijos	0	297	1,965	12,516	25,751	28,837	23,453	18,146
7 Hijos	0	143	1,011	5,738	17,012	23,014	20,536	16,426
8 Hijos	0	0	517	2,490	10,059	18,201	18,203	14,952
9 Hijos		0	254	952	5,494	12,788	14,673	12,901
10 Hijos	0	0	154	455	2,816	8,788	12,074	11,465
11 Hijos	0	0	53	187	1,214	5,050	8,172	8,251
12 Hijos	0	0	32	185	734	3,522	6,602	7,259
13 Hijos	0	0	0	121	600	3,489	9,198	12,007
<b>Total</b>	<b>437,428</b>	<b>684,514</b>	<b>453,639</b>	<b>408,920</b>	<b>340,752</b>	<b>288,550</b>	<b>233,968</b>	<b>194,629</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 14

**Localidades de 500000 - 999999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	327,855	493,579	177,359	77,936	34,757	21,852	15,073	13,438
1 Hijo	1,361	40,646	101,315	70,922	35,275	20,766	14,008	12,137
2 Hijos	591	11,350	74,359	89,232	59,800	32,657	19,531	15,207
3 Hijos	732	2,358	33,213	58,580	53,540	37,289	23,577	17,539
4 Hijos	0	589	12,284	33,589	38,895	32,744	23,583	18,039
5 Hijos	0	244	3,831	17,797	26,940	25,727	20,509	16,684
6 Hijos	0	173	1,319	8,635	18,362	20,972	17,538	14,635
7 Hijos	0	65	609	3,769	11,737	16,102	14,557	12,374
8 Hijos	0	0	348	1,598	6,777	12,511	12,647	11,290
9 Hijos	0	0	149	631	3,559	8,642	10,216	9,356
10 Hijos	0	0	86	295	1,821	5,917	8,180	8,073
11 Hijos	0	0	35	129	849	3,382	5,456	5,811
12 Hijos	0	0	9	99	488	2,208	4,353	5,455
13 Hijos	0	0	0	66	408	2,366	6,142	8,754
<b>Total</b>	<b>330,539</b>	<b>549,004</b>	<b>404,916</b>	<b>363,279</b>	<b>293,208</b>	<b>243,115</b>	<b>195,370</b>	<b>168,792</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 1,000,000 de habitantes y más**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	256,670	354,877	114,496	44,123	19,303	11,954	8,277	7,029
1 Hijo	1,287	31,184	71,444	42,880	18,678	10,424	7,235	6,021
2 Hijos	729	9,698	57,097	60,120	33,673	16,354	9,362	7,077
3 Hijos	733	2,090	27,827	45,895	36,365	21,238	11,765	8,375
4 Hijos	0	476	10,932	29,451	30,859	21,976	13,623	9,776
5 Hijos	0	237	3,722	16,264	23,687	20,147	13,412	10,329
6 Hijos	0	168	1,205	8,139	17,175	17,845	13,498	10,207
7 Hijos	0	64	554	3,597	11,238	14,777	12,444	9,843
8 Hijos	0	0	271	1,475	6,545	11,655	11,286	9,258
9 Hijos	0	0	135	568	3,369	9,342	9,473	8,065
10 Hijos	0	0	83	266	1,845	5,759	7,702	7,382
11 Hijos	0	0	30	142	772	3,187	5,317	5,550
12 Hijos	0	0	9	77	457	2,213	4,270	4,963
13 Hijos	0	0	0	67	387	2,193	5,963	8,366
<b>Total</b>	<b>261,419</b>	<b>398,794</b>	<b>287,805</b>	<b>253,064</b>	<b>204,353</b>	<b>168,064</b>	<b>133,627</b>	<b>112,241</b>

FUENTE: X Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 16

**República Mexicana**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	2,456,822	3,657,360	1,806,999	696,796	299,902	178,840	121,327	99,422
1 Hijo	7,598	378,057	865,350	559,039	273,808	155,486	100,792	78,414
2 Hijos	3,417	104,102	631,849	767,595	554,626	337,381	190,291	119,696
3 Hijos	1,705	17,787	283,602	565,038	583,440	428,531	246,586	150,978
4 Hijos	0	5,328	103,366	311,265	391,496	345,955	229,286	159,642
5 Hijos	0	2,446	33,510	159,190	248,662	257,253	196,335	151,431
6 Hijos	0	1,746	11,440	75,403	158,824	195,873	170,505	147,084
7 Hijos	0	1,447	5,195	32,054	93,703	139,480	136,871	130,531
8 Hijos	0	729	2,664	13,161	53,454	102,328	112,155	120,152
9 Hijos	0	0	2,094	5,450	25,942	63,503	79,601	94,644
10 Hijos	0	0	723	2,163	13,033	40,773	59,658	77,136
11 Hijos	0	0	627	1,200	5,569	20,913	35,326	48,650
12 Hijos	0	0	352	651	3,117	13,467	27,426	41,952
13 Hijos	0	0	192	964	2,443	11,396	28,711	49,952
<b>Total</b>	<b>2,469,542</b>	<b>4,169,002</b>	<b>3,747,963</b>	<b>3,189,969</b>	<b>2,708,019</b>	<b>2,291,179</b>	<b>1,734,970</b>	<b>1,469,684</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 17

**Localidades de 1 - 99 habitantes**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	67,455	82,125	30,935	10,946	5,290	3,797	2,756	2,505
1 Hijo	356	13,060	17,439	6,832	2,890	2,012	1,484	1,426
2 Hijos	120	4,912	17,930	11,510	5,227	3,117	2,117	1,796
3 Hijos	59	1,156	11,411	12,625	7,370	4,564	2,723	2,195
4 Hijos	0	320	5,424	10,704	7,842	5,451	3,289	2,628
5 Hijos	0	128	2,162	7,412	7,432	5,954	3,576	3,013
6 Hijos	0	69	765	4,364	6,147	5,873	4,142	3,388
7 Hijos	0	54	330	2,035	4,559	5,334	3,900	3,394
8 Hijos	0	28	143	1,014	2,986	4,620	4,025	3,521
9 Hijos	0	0	101	375	1,595	3,226	3,177	3,106
10 Hijos	0	0	42	175	891	2,341	2,686	2,889
11 Hijos	0	0	47	82	412	1,281	1,774	1,985
12 Hijos	0	0	12	34	206	889	1,449	1,934
13 Hijos	0	0	5	44	153	799	1,774	2,609
<b>Total</b>	<b>67,990</b>	<b>101,852</b>	<b>86,746</b>	<b>68,152</b>	<b>52,990</b>	<b>49,258</b>	<b>38,972</b>	<b>36,390</b>

Cuadro 16

**Localidades de 100 - 499**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	252,246	288,938	100,262	33,870	15,690	11,014	8,117	7,270
1 Hijo	1,032	44,445	59,835	23,173	9,339	6,324	4,663	4,416
2 Hijos	427	15,981	61,850	39,723	17,822	10,213	6,591	5,876
3 Hijos	259	3,361	39,419	46,222	26,363	15,251	8,534	7,019
4 Hijos	0	935	18,579	40,917	29,826	19,992	11,255	8,941
5 Hijos	0	384	6,838	28,150	29,408	22,531	13,323	10,524
6 Hijos	0	248	2,444	15,679	24,708	23,523	15,234	12,142
7 Hijos	0	216	956	7,215	17,352	21,181	15,344	12,663
8 Hijos	0	103	494	3,075	11,220	18,656	15,211	13,766
9 Hijos	0	0	325	1,218	5,560	12,549	12,353	12,291
10 Hijos	0	0	97	480	3,010	8,812	10,640	11,223
11 Hijos	0	0	78	244	1,223	4,689	6,635	7,991
12 Hijos	0	0	37	135	674	2,960	5,433	7,237
13 Hijos	0	0	17	131	442	2,403	5,733	8,970
<b>Total</b>	<b>253,964</b>	<b>354,611</b>	<b>291,231</b>	<b>240,232</b>	<b>192,639</b>	<b>180,098</b>	<b>139,066</b>	<b>130,329</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 500 - 999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	194,451	227,072	80,856	26,738	12,182	8,523	6,052	5,430
1 Hijo	732	33,500	50,321	20,611	8,050	5,002	3,763	3,562
2 Hijos	317	11,050	49,125	34,656	15,659	8,685	5,397	4,614
3 Hijos	159	2,183	29,245	38,242	23,404	13,386	7,114	5,772
4 Hijos	0	589	12,723	30,824	25,291	16,945	9,325	6,978
5 Hijos	0	267	4,610	19,735	23,074	18,525	11,000	8,291
6 Hijos	0	161	1,613	10,803	18,370	18,452	12,069	9,567
7 Hijos	0	134	636	4,797	12,567	16,079	12,098	10,111
8 Hijos	0	68	317	2,035	7,427	13,195	11,810	10,788
9 Hijos	0	0	198	765	3,786	8,970	9,395	9,619
10 Hijos	0	0	68	331	1,864	6,021	7,639	8,808
11 Hijos	0	0	50	145	902	3,155	4,878	5,970
12 Hijos	0	0	32	83	433	1,999	3,933	5,420
13 Hijos	0	0	26	86	318	1,615	3,959	6,579
<b>Total</b>	<b>195,659</b>	<b>275,024</b>	<b>229,820</b>	<b>189,861</b>	<b>153,327</b>	<b>140,552</b>	<b>108,432</b>	<b>101,509</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática



Cuadro 20

**Localidades de 1000 - 1999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	190,145	231,258	86,407	28,885	12,912	9,013	6,359	5,539
1 Hijo	632	31,319	52,167	22,345	9,007	5,531	3,798	3,599
2 Hijos	300	9,797	47,560	37,458	18,019	9,758	5,760	4,701
3 Hijos	167	1,754	26,423	38,492	26,457	15,169	7,947	5,727
4 Hijos	0	483	11,202	28,937	26,569	18,710	10,076	7,299
5 Hijos	0	227	3,923	17,758	22,320	18,932	11,585	8,558
6 Hijos	0	158	1,351	9,166	17,155	18,479	12,633	10,008
7 Hijos	0	127	551	3,935	11,105	14,692	11,997	10,326
8 Hijos	0	61	258	1,628	6,726	11,974	11,224	10,725
9 Hijos	0	0	228	692	3,180	7,875	8,682	9,212
10 Hijos	0	0	74	233	1,655	5,131	7,084	8,364
11 Hijos	0	0	52	132	646	2,697	4,320	5,505
12 Hijos	0	0	28	89	362	1,766	3,357	4,901
13 Hijos	0	0	15	85	248	1,372	3,533	5,864
<b>Total</b>	<b>191,244</b>	<b>275,184</b>	<b>230,239</b>	<b>189,835</b>	<b>156,361</b>	<b>141,101</b>	<b>108,365</b>	<b>100,328</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 21

**Localidades de 2000 - 2499**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	53,006	67,324	26,606	8,865	3,911	2,543	1,885	1,642
1 Hijo	157	8,361	15,179	7,089	2,905	1,710	1,182	1,080
2 Hijos	102	2,559	13,432	11,505	6,043	3,225	1,845	1,485
3 Hijos	43	417	7,157	11,110	8,348	5,000	2,573	1,791
4 Hijos	0	143	2,790	7,730	7,720	5,574	3,129	2,262
5 Hijos	0	59	945	4,637	6,093	5,449	3,475	2,577
6 Hijos	0	47	350	2,247	4,537	5,010	3,623	2,918
7 Hijos	0	36	127	947	2,914	3,855	3,362	3,022
8 Hijos	0	23	65	431	1,787	3,095	3,189	2,894
9 Hijos	0	0	47	166	825	2,102	2,340	2,582
10 Hijos	0	0	18	82	410	1,346	1,876	2,250
11 Hijos	0	0	12	34	186	680	1,114	1,436
12 Hijos	0	0	9	18	79	485	909	1,326
13 Hijos	0	0	3	24	82	413	929	1,578
<b>Total</b>	<b>53,308</b>	<b>78,969</b>	<b>66,740</b>	<b>54,885</b>	<b>45,840</b>	<b>40,487</b>	<b>31,431</b>	<b>28,843</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 22

Localidades de 2500 - 4999  
Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	148654	195011	79166	27003	12024	8085	5760	5097
1 Hijo	518	23167	44977	22066	9272	5562	3912	3386
2 Hijos	246	6718	37769	35714	19420	10672	5987	4314
3 Hijos	139	1123	19166	32677	25829	16041	8279	5674
4 Hijos	0	379	7521	21212	23359	17554	9914	6856
5 Hijos	0	150	2525	11915	17328	16045	10595	7852
6 Hijos	0	125	867	5747	12151	13952	10653	8606
7 Hijos	0	103	398	2443	7263	10529	9628	8264
8 Hijos	0	44	200	998	4139	8008	8420	8387
9 Hijos	0	0	180	429	1991	5012	5975	6864
10 Hijos	0	0	37	163	959	3314	4635	5676
11 Hijos	0	0	34	90	378	1600	2828	3689
12 Hijos	0	0	26	29	261	1001	2121	3376
13 Hijos	0	0	14	46	164	858	2210	3782
<b>Total</b>	<b>149557</b>	<b>226820</b>	<b>192900</b>	<b>160532</b>	<b>134538</b>	<b>118233</b>	<b>90917</b>	<b>81823</b>

Cuadro 23

**Localidades de 5000 - 9999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	132,997	183,470	79,977	27,559	11,933	7,687	5,396	4,609
1 Hijo	406	19,802	43,585	23,696	10,497	5,948	3,942	3,305
2 Hijos	196	5,504	34,225	37,408	22,218	12,100	6,620	4,552
3 Hijos	92	963	15,986	30,847	28,278	18,115	9,279	5,914
4 Hijos	0	289	5,925	18,245	22,029	18,082	10,599	7,171
5 Hijos	0	141	1,839	9,012	14,997	15,097	10,345	7,572
6 Hijos	0	105	649	4,230	9,618	12,018	10,004	8,050
7 Hijos	0	81	305	1,712	5,518	8,568	8,223	7,493
8 Hijos	0	47	127	666	3,030	6,010	6,795	7,228
9 Hijos	0	0	121	317	1,438	3,630	4,819	5,619
10 Hijos	0	0	40	111	753	2,262	3,599	4,533
11 Hijos	0	0	38	69	300	1,173	2,057	2,781
12 Hijos	0	0	27	30	178	778	1,526	2,370
13 Hijos	0	0	14	54	166	656	1,634	2,828
<b>Total</b>	<b>133,891</b>	<b>210,402</b>	<b>182,858</b>	<b>153,956</b>	<b>130,953</b>	<b>112,124</b>	<b>84,838</b>	<b>74,025</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 24

**Localidades de 10000 - 14999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	76.687	109.361	49.104	16.946	7.228	4.687	3.277	2.756
1 Hijo	230	11.069	25.206	14.607	6.487	3.703	2.454	2.006
2 Hijos	115	3.021	19.442	22.175	14.058	7.810	4.117	2.694
3 Hijos	54	510	6.750	17.993	17.325	11.504	5.851	3.580
4 Hijos	0	149	3.009	10.039	13.085	10.592	6.393	4.112
5 Hijos	0	65	970	4.972	8.363	8.507	6.057	4.396
6 Hijos	0	62	300	2.147	5.293	6.554	5.591	4.538
7 Hijos	0	43	142	869	2.872	4.656	4.652	4.226
8 Hijos	0	22	84	351	1.712	3.252	3.677	3.880
9 Hijos	0	0	75	153	793	1.929	2.642	3.107
10 Hijos	0	0	25	56	413	1.210	1.898	2.502
11 Hijos	0	0	17	25	147	659	1.155	1.514
12 Hijos	0	0	5	25	103	404	869	1.272
13 Hijos	0	0	6	33	89	359	973	1.614
<b>Total</b>	<b>77.086</b>	<b>124.302</b>	<b>107.135</b>	<b>90.392</b>	<b>77.968</b>	<b>65.826</b>	<b>49.606</b>	<b>42.197</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 15000 - 19999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	52,000	76,454	35,091	12,427	5,537	3,505	2,412	2,148
1 Hijo	165	7,568	17,766	11,014	4,886	2,738	1,805	1,529
2 Hijos	72	2,038	13,080	15,978	10,163	5,707	3,133	2,080
3 Hijos	45	307	5,749	12,385	12,239	8,272	4,381	2,649
4 Hijos	0	108	2,106	6,616	8,690	7,547	4,537	3,139
5 Hijos	0	62	654	3,196	5,642	5,842	4,121	3,105
6 Hijos	0	38	201	1,384	3,504	4,405	3,688	3,057
7 Hijos	0	33	97	634	1,893	3,097	2,950	2,859
8 Hijos	0	14	50	250	1,078	2,197	2,412	2,585
9 Hijos	0	0	48	79	517	1,295	1,701	2,092
10 Hijos	0	0	16	36	214	842	1,284	1,648
11 Hijos	0	0	15	14	109	471	722	1,017
12 Hijos	0	0	6	8	69	295	585	849
13 Hijos	0	0	2	19	66	221	650	1,089
<b>Total</b>	<b>52,282</b>	<b>86,622</b>	<b>74,881</b>	<b>64,040</b>	<b>54,607</b>	<b>46,434</b>	<b>34,381</b>	<b>29,846</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

**Localidades de 20000 - 49999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
<b>Sin Hijos</b>	156,583	235,571	111,304	40,626	17,481	10,591	7,467	6,140
<b>1 Hijo</b>	441	23,272	57,855	37,174	17,345	9,632	6,215	4,896
<b>2 Hijos</b>	209	5,860	40,268	53,071	36,798	20,750	11,245	7,316
<b>3 Hijos</b>	86	949	16,571	38,748	41,906	29,230	15,614	9,151
<b>4 Hijos</b>	0	280	5,501	18,905	27,880	24,646	15,748	10,314
<b>5 Hijos</b>	0	134	1,512	8,379	16,276	17,612	13,625	10,060
<b>6 Hijos</b>	0	91	527	3,424	9,095	12,537	11,609	9,720
<b>7 Hijos</b>	0	90	228	1,420	4,737	8,192	8,768	8,405
<b>8 Hijos</b>	0	44	133	557	2,482	5,362	6,771	7,639
<b>9 Hijos</b>	0	0	117	239	1,234	3,192	4,677	5,819
<b>10 Hijos</b>	0	0	33	85	593	1,862	3,228	4,423
<b>11 Hijos</b>	0	0	35	69	246	889	1,795	2,602
<b>12 Hijos</b>	0	0	15	38	142	633	1,412	2,263
<b>13 Hijos</b>	0	0	19	50	123	527	1,470	2,684
<b>Total</b>	157,319	266,291	234,118	202,785	176,338	145,665	109,644	91,432

Cuadro 27

**Localidades de 50000 - 99999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	115,434	183,541	91,297	33,434	13,862	8,090	5,358	4,554
1 Hijo	338	17,315	46,545	31,531	14,475	7,796	4,936	3,586
2 Hijos	174	4,193	31,208	44,387	31,587	17,651	9,423	5,561
3 Hijos	77	642	12,128	30,221	34,549	24,488	13,066	7,379
4 Hijos	0	219	3,647	13,805	21,263	19,363	12,370	7,840
5 Hijos	0	96	1,063	5,650	11,531	13,145	10,421	7,313
6 Hijos	0	87	318	2,392	6,281	8,795	8,487	7,257
7 Hijos	0	67	203	889	3,262	5,494	6,184	6,110
8 Hijos	0	32	86	320	1,672	3,491	4,675	5,253
9 Hijos	0	0	79	143	751	2,010	3,133	3,916
10 Hijos	0	0	26	66	379	1,134	2,124	3,019
11 Hijos	0	0	29	35	169	583	1,199	1,836
12 Hijos	0	0	24	17	99	402	898	1,455
13 Hijos	0	0	4	56	108	323	963	1,744
<b>Total</b>	<b>116,023</b>	<b>206,192</b>	<b>186,657</b>	<b>162,946</b>	<b>139,988</b>	<b>112,765</b>	<b>83,237</b>	<b>66,825</b>



**Localidades de 100000 - 499999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HUJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	520,854	892,881	510,466	208,768	88,469	49,498	32,492	25,366
1 Hijo	1,322	73,460	217,842	172,709	90,527	50,198	31,536	22,650
2 Hijos	531	15,614	134,826	216,871	184,506	115,848	64,254	37,293
3 Hijos	262	2,265	47,761	132,984	173,445	137,415	80,989	46,008
4 Hijos	0	760	13,280	54,565	92,786	92,447	65,926	45,186
5 Hijos	0	351	3,467	20,534	45,169	55,687	48,215	38,437
6 Hijos	0	268	1,112	7,477	22,103	33,770	36,028	33,213
7 Hijos	0	214	602	2,738	10,476	19,269	24,692	26,386
8 Hijos	0	126	352	989	4,891	11,740	16,983	21,610
9 Hijos	0	0	303	466	2,257	6,017	10,601	15,224
10 Hijos	0	0	162	174	991	3,378	6,587	11,016
11 Hijos	0	0	103	129	442	1,540	3,523	6,292
12 Hijos	0	0	74	70	278	960	2,570	4,768
13 Hijos	0	0	35	168	237	1,017	2,452	5,436
<b>Total</b>	<b>522,969</b>	<b>987,159</b>	<b>930,325</b>	<b>818,642</b>	<b>716,577</b>	<b>578,784</b>	<b>426,848</b>	<b>338,885</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 29

**Localidades de 500000 - 999999**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HJOS NACIDOS VIVOS</b>								
<b>Sin Hijos</b>	235,647	428,966	255,245	110,328	47,267	26,395	17,521	13,373
<b>1 Hijo</b>	629	36,750	109,792	85,319	46,264	26,213	16,676	12,342
<b>2 Hijos</b>	300	7,786	64,851	103,448	88,804	59,113	34,651	20,558
<b>3 Hijos</b>	137	1,078	21,484	59,161	77,188	64,613	40,945	25,570
<b>4 Hijos</b>	0	370	5,862	23,650	40,512	41,942	32,088	23,758
<b>5 Hijos</b>	0	191	1,512	8,778	19,379	25,286	23,077	19,098
<b>6 Hijos</b>	0	154	472	3,206	9,799	15,192	16,863	16,115
<b>7 Hijos</b>	0	128	352	1,294	4,696	8,996	11,593	12,636
<b>8 Hijos</b>	0	54	167	413	2,228	5,406	8,015	10,296
<b>9 Hijos</b>	0	0	134	206	1,151	2,968	4,976	7,174
<b>10 Hijos</b>	0	0	83	95	517	1,717	3,220	5,123
<b>11 Hijos</b>	0	0	57	66	216	806	1,703	2,992
<b>12 Hijos</b>	0	0	28	47	144	487	1,262	2,405
<b>13 Hijos</b>	0	0	21	74	141	468	1,377	2,746
<b>T o t a l</b>	<b>236,713</b>	<b>475,477</b>	<b>460,060</b>	<b>396,085</b>	<b>338,306</b>	<b>279,602</b>	<b>213,967</b>	<b>174,186</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Cuadro 30

**Localidades de 1,000,000 de habitantes y más**  
**Población femenina en edad reproductiva por número de hijos nacidos vivos y grupos de edad**

	12-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
<b>HIJOS NACIDOS VIVOS</b>								
Sin Hijos	260,663	455,388	270,283	110,401	46,116	25,412	16,475	12,993
1 Hijo	640	34,969	106,841	80,873	41,874	23,117	14,426	10,631
2 Hijos	308	7,869	66,283	103,681	84,302	52,722	29,251	16,856
3 Hijos	126	1,059	22,332	63,331	80,739	65,483	39,291	22,549
4 Hijos	0	304	5,797	25,116	44,642	47,110	34,637	23,158
5 Hijos	0	191	1,490	9,062	21,650	28,641	26,820	20,635
6 Hijos	0	133	471	3,137	10,063	17,313	19,881	18,505
7 Hijos	0	121	268	1,126	4,489	9,538	13,480	14,636
8 Hijos	0	63	188	434	2,076	5,322	8,948	11,580
9 Hijos	0	0	138	202	864	2,728	5,130	8,019
10 Hijos	0	0	62	76	384	1,403	3,158	5,662
11 Hijos	0	0	60	66	193	690	1,623	3,037
12 Hijos	0	0	29	27	89	406	1,092	2,376
13 Hijos	0	0	11	94	106	365	1,054	2,429
<b>T o t a l :</b>	<b>261,737</b>	<b>500,097</b>	<b>474,253</b>	<b>397,626</b>	<b>337,587</b>	<b>280,250</b>	<b>215,256</b>	<b>173,065</b>

FUENTE: XI Censo Nacional de Población y Vivienda 1990, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática