

Breviario Demográfico-Social de la mujer Morelos 2007.

Tomo I

Nivel estatal

Por Francisco Mundo Solórzano

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro o de distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Prólogo.-

El pasado es otro país. Es otro estado. En el estado de Morelos las condiciones de la dinámica demográfica han sido muy distintas hace algunas décadas. A mediados del Siglo XX las condiciones demográficas imperantes señalaban un alto nivel de fecundidad y también de la mortalidad, de la general y de la infantil, existía mayoría de población rural sobre la urbana o en proporciones casi parejas, el número de localidades rurales era mucho mayor que las urbanas y se encontraban totalmente dispersas y/o poco equipadas en infraestructura y servicios, sobre todo de agua potable, alcantarillado y servicios de salud, la población total estatal se encontraba dispersa en el territorio morelense, no había Zonas metropolitanas o no se hallaban en niveles tan de fusión intermunicipal, existía un cuadro de morbi-mortalidad específico que afectaba a la población en enfermedades infecto-contagiosas y la pirámide de población mostraba una base ancha y una cúspide estrecha producto de la natalidad alta y de la baja o intermedia esperanza de vida hasta ese entonces.

La situación demográfica en los inicios del Siglo XXI es distinta. Las tasas de natalidad ahora son bajas y muestran un comportamiento en franco descenso; los porcentajes de mujeres usuarias de servicios de planificación familiar han ido aumentando desde entonces provocando cambios en su fecundidad y en el tamaño, estructura y tipo de familias y hogares; las tasas de mortalidad igualmente son bajas (sobre todo y principalmente la infantil), aunque la población femenina adulta mayor ha ido aumentando producto de una mayor esperanza de vida y la existencia de cada vez más población en mayor riesgo de morir, lo que provocará mayor número de defunciones; la mayoría de la población es urbana y se haya concentrada en las tres Zonas Metropolitanas, dejando con bajos porcentajes a la población que vive en localidades rurales; ha cambiado el cuadro de morbilidad y de mortalidad para mostrar mayoría de enfermedades crónico-degenerativas; el empleo que registra la población económicamente activa es de una mayoría del sector terciario de la economía que es el de servicios, administrativo, educativo y de comunicaciones, dejando muy atrás a los empleos del campo y medianamente a los de la industria; debido a ese porcentaje elevado de población que vive en localidades urbanas – provocado en mucho a los movimientos migratorios campo-ciudad sucedidos desde mediados del siglo pasado-, y producto de todo ello es que la pirámide de población vaya cambiando de forma al adoptar paulatinamente una mas estrecha en su base y mas amplia en su cúspide, planteando nuevos retos a las administraciones federales, estatales y municipales para atender las demandas de todos sus servicios que precisamente cambian en tipo y volumen por esa nueva estructura que es el llamado Bono Demográfico como forma última que resume todos esos cambios de una nueva dinámica demográfica que no tiene similitud con el pasado en Morelos.

Dentro de esa nueva dinámica demográfica y social se encuentra inmersa la población femenina morelense. Muestra características particulares en cuanto a condicionar la natalidad y la fecundidad, a que encabeza cada vez más hogares y que haga que Morelos ocupe

el tercer lugar nacional en hogares con jefatura femenina. Las edades promedio a la primera unión se han ido retrasando cada vez más en las mujeres y han aumentado sus grados de escolaridad, forma ya parte de más de la mitad de la población estudiantil universitaria, hay cada vez más usuarias de los servicios de planificación familiar y sus tasas de fecundidad ya han alcanzado niveles muy aceptables de descenso y se prevé un comportamiento inercial en ese sentido de acuerdo a ese comportamiento hasta la fecha y en las proyecciones a corto y mediano plazo.

Sin embargo, los niveles de violencia intrafamiliar, -si bien no existe uniformidad en los medios y en los parámetros para captarla- sí dan cercanos indicios de que aumenta y se localiza en determinados municipios mayormente. La violencia intrafamiliar contra las mujeres reviste formas muy complejas en cuanto a sus tipos y frecuencias, y pese a ello, se ha podido seguir un patrón que al parecer existe en los tipos de violencia que se presentan tanto a nivel nacional como estatal. Incluimos en este documento el promedio nacional de presencia de violencia intrafamiliar que se publicó de las dos encuestas ENDIREH referidas al ámbito escolar, al familiar y al laboral. En el nivel estatal, si bien no existen los resultados de Morelos en dichas encuestas, en su lugar presentamos los tabulados y graficaciones de las Instituciones estatales encargadas de atenderla y registrarla como son la PGJ, el IMM, SSM, Procuraduría de lo familiar del DIF y SSP referidas al año 2006 y parte de 2007.

Los aspectos de marginación, baja escolaridad y desempleo o empleo poco remunerado, pueden condicionar en mucho el que se presenten eventos de violencia intrafamiliar contra las mujeres, y sin embargo, la recopilación informativa que presentamos en éste Breviario sobre este punto hacen indicar que es erróneo fijar patrones tan reducidos, en alcances o mal enfocados, para en su lugar adoptar visiones más amplias de las causas y frecuencias, índices y ámbitos en donde y cómo la violencia de éste tipo se puede presentar, pues se registran inclusive niveles de escolaridad universitaria en las mujeres que reportan ser objeto de ella, y el tipo de violencia que podría ser el más resultante no lo es. La suma de todos los reportes de las Instituciones del sector público encargadas de atenderlas nos hacen ver que no hay nada definitivo en su comportamiento y menos aún en las perspectivas que pueda tomar.

Sin embargo, todos los datos que hemos incluido en este Breviario Demográfico-Social de la mujer para el año de 2007, que van desde el precedente histórico de principios del siglo XX, la categorización nueva de los porcentajes de población femenina urbana y rural, la división en grupos de edad, sus movimientos migratorios, sus perspectivas dadas las nuevas condicionantes sociales del Bono Demográfico, su estado civil, el número de matrimonios y divorcios, el número de mujeres en edad fértil, el número de nacimientos cada año, las experiencias de los programas de planificación familiar desde los años 80s en Morelos, las defunciones femeninas por causas y por edad, la defunción por causas de maternidad en específico, la población económicamente activa femenina tanto en volumen como por sectores económicos, el tipo de trabajo y sus niveles de ingreso por ello, el número de mujeres indígenas, el número de hogares y por tipos, además de los hogares con jefatura femenina, las mujeres con analfabetismo, las que tienen solo nivel básico educativo, las que cuentan con nivel medio o superior, las mujeres que tienen derechohabencia a servicios de salud y las que son

discapacitadas, y por último, señalar todos los aspectos –no solo los índices- de marginación de la población femenina como son los de fecundidad, mortalidad infantil femenina, analfabetismo, ingreso bajo por empleo y no derechohabiencia, datos que conforman la estructura y el índice del presente documento, permiten dar una visión muy amplia y completa de las condicionantes sociales que hacen aparecer la violencia en las familias morelenses y que toca ahora retomar todos ellos para diseñar y conformar las medidas que la hagan disminuir y atender. No es posible que haya progreso en el estado de Morelos si en muchas de sus familias y hogares exista violencia, misma que va desde la velada hasta la muy manifiesta.

El breviario de la mujer se constituye así en un documento que oriente, resuma y apoye la investigación y la toma de decisiones para los programas de acción con las mujeres, tanto en los municipios como en las casi un mil trescientas localidades de la entidad, datos de las cuales también se incluyen en el libro. Consta de dos Tomos: el primero presenta todos los tabulados y gráficas con comentarios sencillos respectivos de todos los temas mencionados a nivel estatal, y el segundo a nivel en los 33 municipios y sus respectivas localidades.

El documento pretende ayudar así en los elementos de juicio para la ejecución de programas de asistencia social en su orientación, presupuestación y enfoque de causas, ritmos de cambio de la situación de la dinámica demográfica de las mujeres morelenses en el presente y en el futuro inmediato, pues al final incluye un capítulo de Proyecciones de población femenina tanto en su montos totales, en los montos por edad, por municipio, sus niveles de fecundidad, de mortalidad, de migración, de empleo y de la conformación de hogares.

A excepción de los Breviarios demográficos de la mujer que tuvimos la oportunidad de realizar en los años 1986 y 2000 para el Gobierno del estado, no existe un precedente similar en materia de Breviarios que sea cercano a la edición 2007 pues incluye un gran número de temas y aspectos que no se incluyeron en los anteriores y los montos de tabulación y graficación ahora son mayores y a niveles estatales, municipales y por localidad, retomando los últimos diez años de encuestas Censales y de los dos primeros Conteos, además de muchas y diversas Fuentes que hacen de este Breviario un apoyo práctico, versátil y útil en las acciones que se han de tomar para el trabajo institucional, y acaso también el no gubernamental y del sector social, con la población femenina del estado.

Va con este documento mi reconocimiento a las protagonistas de la historia de Morelos, a las mujeres del estado que con su diaria acción como madres, trabajadoras y jefas de hogar, construyen día a día el devenir morelense. El pasado es otro país, pero el venidero puede ser mejor con esa su valiosa y destacada participación en la construcción de la nueva historia.

Francisco Mundo Solórzano.

Advertencia

El Breviario Demográfico de la mujer es precisamente eso, un Breviario, no tiene alcances mayores que resumir en cuadros estadísticos los datos más generales de la población femenina en el estado de Morelos. Por ello en cada apartado contempla solo los aspectos más trascendentes de los registros de la mujer y no se encarga de hacer análisis exhaustivos de cada punto sino solo los que se relacionen más directamente al conjunto de los tópicos de este libro.

Se han solo retomado los datos dentro del período 1995-2005 partiendo de los resultados censales del año 2000 y de los Conteos de 1995 y 2005 además de otras encuestas y proyecciones del CONAPO, pero solo se señalan las comparaciones principales de esos años, por lo que no se encontrarán aquí análisis históricos de ningún tipo ni comportamientos demográficos prolongados de la población femenina, ello debido a que se desean mostrar los comportamientos demográficos recientes y por lo mismo más significativos en relación al estado actual de la población femenina en estos años. El Breviario de la mujer no es un resumen ni el solo traspaso de Conteos ni del Censo, tampoco de los datos del CONAPO o de las otras instituciones, sino que se le da un valor agregado al calcular porcentajes específicos y de interés al tema tratado, se comparan, se cruzan variables y se concluyen observaciones de que ellos nacen.

No de todos los datos hay todos los años. La naturaleza de las recopilaciones, de la periodicidad de las encuestas y las fuentes de datos no son homogéneas, por lo que solo se muestran los datos que coinciden en tiempos de calculo y levantamiento, y por ello no se encontrarán todos los datos en forma pareja y secuenciada. Ejemplos de ello es que los datos del censo no son los mismos que de un Conteo, y no habrá por ello comparaciones en sus comportamientos de 10 años sino solo en los datos disponibles. Por ello algunos cuadros están incompletos al mostrar solo dos registros o bien algunos más incluirán hasta cuatro al incluir el Censo de 1990. Cuando se han tomado Fuentes muy específicas como la de la ANUIES en el apartado de educación, los años no obedecen a períodos de 5 o 10 años como los censales sino los de sus publicaciones respectivas.

Tampoco los datos de tipo social son parejos ni existen por sexo, de tal manera que la razón de tabulados disparejos es debido a ello. Los parámetros de población urbana de la rural no coincidirán con los parámetros censales debido a que el punto de inflexión para uno y otro no son los mismos, es decir, no se toma aquí en cuenta el punto de partida de 2,500 habitantes máximo para la población rural y de más de esa cantidad para la población urbana, ya que se toman aquí en cuenta los mismos parámetros que el CONAPO de 15 mil habitantes para esas categorías. La explicación particular se hace en el capítulo respectivo.

El Breviario no construye indicadores. Se han retomado algunas tasas del comportamiento demográfico que generan otras instituciones pero con los datos recopilados no se construyen indicadores de ningún tipo. Ello se debe a que el período de estudio es muy corto y no revela un lineamiento a largo plazo que es en la medida donde se pueden hacer balances de la dinámica demográfica en la entidad. Además no todos los apartados de estudio están completos dados los diferentes montos de tabulados que un Censo o Conteo incluyen. Haría falta quizá un ajuste de los datos puros arrojados por el INEGI para construir indicadores mas finos en su cálculo, meta que el Breviario no tiene en sus objetivos, que se circunscriben más a acumular, tabular, graficar y dar una visión panorámica de la población femenina morelense y no medir esos indicadores, aunque el documento sí otorga los datos suficientes y confiables para construirlos en su alcance respectivo.

Se ha diseñado en este documento una forma distinta de presentar tabulados y gráficas. Se ha querido facilitar la apreciación de los datos numéricos junto a los gráficos en una forma conjunta sin tener que ir a la página de la gráfica sola. En una sola observación se podrán tener juntas y definir la graficación y la tabulación. Las gráficas que ameritan mayor definición o especificación sí han sido puestas en páginas solas y los cuadros que tanto por su dimensión numérica no sea tan conveniente estar al lado de su graficación, se han colocado individualmente. El conteo de gráficas no vale para las gráficas que están junto a los cuadros de donde provienen, solo para las que están colocadas en forma individual.

Si bien el tomo II se destina a los datos demográficos a nivel municipal, en el capítulo de XI.2 sobre violencia en el panorama estatal del Tomo I se incluyeron los listados municipales junto a los cuadros a él referidos debido a las dimensiones y relación estrecha con los resultados globales que tienen, por lo que no se encontrará ninguno de los datos municipal sobre violencia intrafamiliar en el Tomo II.

No existen índices de marginación exclusivos para la población femenina. La categoría y metodología de los Índices de marginación instituidos por el CONAPO son más amplias pues no solo considera para sus cálculos a la población en su conjunto sino a las variables que tienen que ver con educación, ingreso, vivienda y localidades por tamaño de habitantes. Por ello no se dan en el Breviario de la mujer índices de tal dimensión sino solo se mencionan los datos específicos y particulares de algunas de esas variables como son las de mujeres analfabetas de 15 años y más, mujeres sin primaria completa y aquella que solo tiene ingresos de hasta dos salarios mínimos; datos adicionales que se han incluido son: mujeres sin derechohabencia, hijos fallecidos de mujeres entre 15 y 49 años, mujeres de 6 a 14 años que no asisten a la escuela, mujeres de 15 años y más sin posprimaria y las mujeres entre 12 y 19 años que han tenido al menos un hijo nacido vivo. Lo mismo se procedió con los Índices de Desarrollo Humano, pues se mencionan solo los de la tasa de mortalidad infantil femenina, el porcentaje de mujeres de 15 años y más alfabetas y el porcentaje de mujeres entre 6 y 24 años que asisten a la escuela.

I.- Datos demográficos generales.

I.1 Precedente histórico de la población femenina en Morelos.

El comportamiento de la dinámica demográfica en Morelos ha mostrado dos fases definidas y la tercera se esta conformando. La primera va de principios del Siglo XX cuando había en la entidad poco más de 160 mil habitantes (casi la mitad del municipio de Cuernavaca hace poco) que representaban el uno por ciento de la población nacional. En el período de la Revolución mexicana de 1910 a 1920 se interrumpe dicho comportamiento al cambiar bruscamente las tasas de natalidad, de mortalidad y de crecimiento para que el saldo de morelenses disminuyera más allá de números saldo cero de crecimiento (un registro de -76 mil habitantes), pues se presentaron no solo defunciones sino deportaciones, emigraciones y nacimientos que dejaron de efectuarse, de tal manera que pasa de poco mas de 179 mil habitantes a 103 mil diez años después. (Cuadro 1 y gráfica 1). Sería hasta 1940 cuando la población en Morelos alcanza casi los mismos niveles de antes de la Revolución y alcanza en 1980 casi el millón de habitantes.

Hasta ese momento y desde finalizada la Revolución, las tasas de crecimiento poblacional dejan de aumentar e inician un descenso en su proporción terminando así la etapa de elevadas tasas que llegaron hasta un 5%. Es a partir de 1980 que los incrementos de población cada década se ven disminuidos aunque no así las cantidades absolutas, pues en el año 2000 se llega a un total censal de casi un millón y medio de pobladores, cifra que solo alcanza a ser el 1.6% del total nacional. La fase tres de la historia demográfica de la entidad sería la que inicia con el Siglo donde se empiezan a estabilizar las tasas conjuntamente con las de natalidad, fecundidad y crecimiento. En la gráfica 2 puede verse la imagen de esas tres fases: la primera de ascenso en los niveles de crecimiento, la segunda en el descenso y la tercera en la estabilización que apenas da inicio. En las gráficas 3, 4 y 5 se observan las variaciones del crecimiento y los montos totales y los porcentajes al país durante todo el período.

Cuadro 1.-

**TOTAL DE HABITANTES DE MEXICO Y MORELOS
1895-2005**

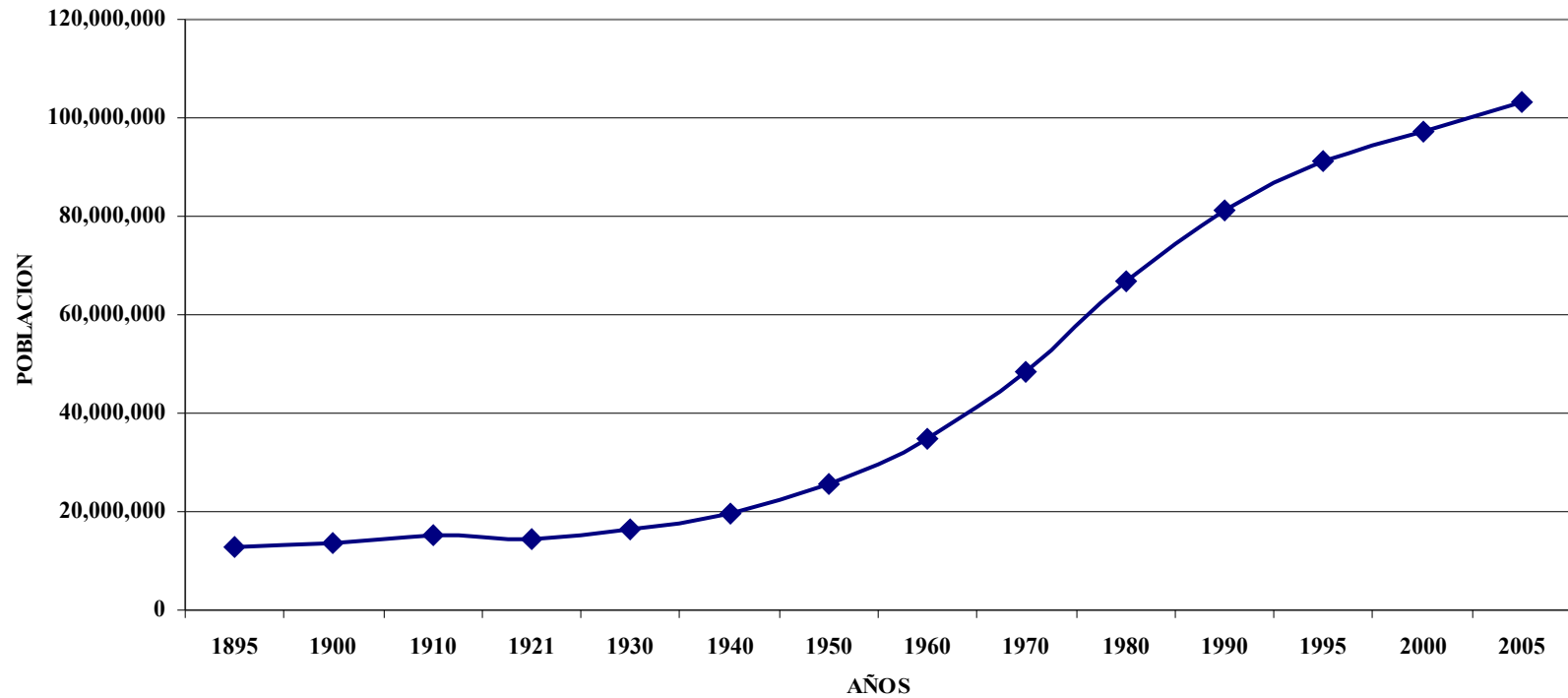
AÑOS	1895	1900	1910	1921	1930	1940	1950
Total Nacional	12,700,294	13,607,259	15,160,369	14,334,780	16,552,722	19,653,552	25,791,017
Morelos	159,123	160,115	179,594	103,440	132,068	182,711	272,842
PORCENTAJE	1.25	1.18	1.18	0.72	0.80	0.93	1.06
VARIACION ESTATAL		992	19,479	- 76,154	28,628	50,643	90,131
VARIACION NACIONAL		906,965	1,553,110	-825,589	2,217,942	3,100,830	6,137,465

Fuente: Elaborado con base en archivos históricos del INEGI y CONAPO.

AÑOS	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
Total Nacional	34,923,129	48,225,238	66,846,833	81,249,645	91,158,290	97,361,711	103,263,388
Morelos	386,264	616,119	947,089	1,195,059	1,442,662	1,555,296	1,612,899
PORCENTAJE	1.11	1.28	1.42	1.47	1.58	1.60	1.56
VARIACION ESTATAL	113,422	229,855	330,970	247,970	247,603	112,634	57,603
VARIACION NACIONAL	9,132,112	13,302,109	18,621,595	14,402,812	9,908,645	6,203,421	5,901,677

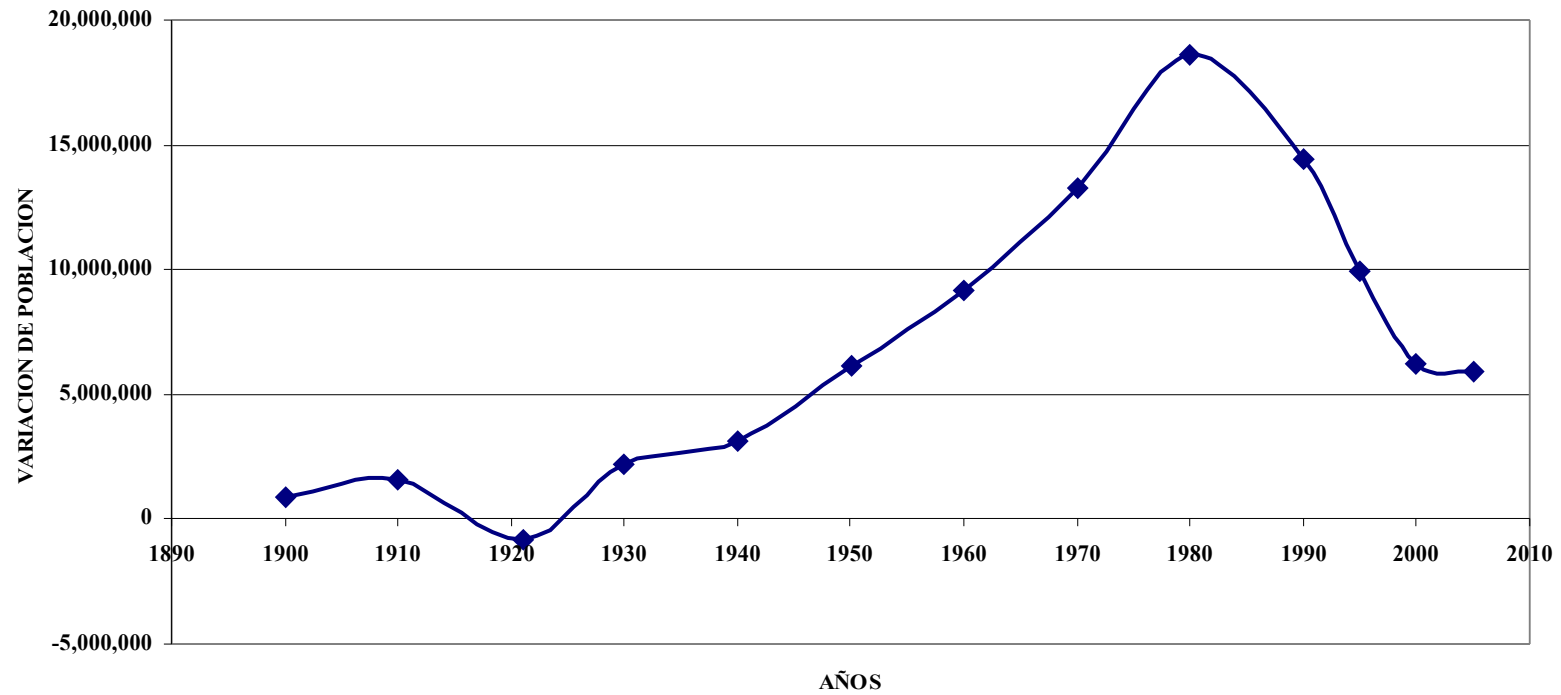
Gráfica 1.-

MEXICO
POBLACION TOTAL
1895-2005



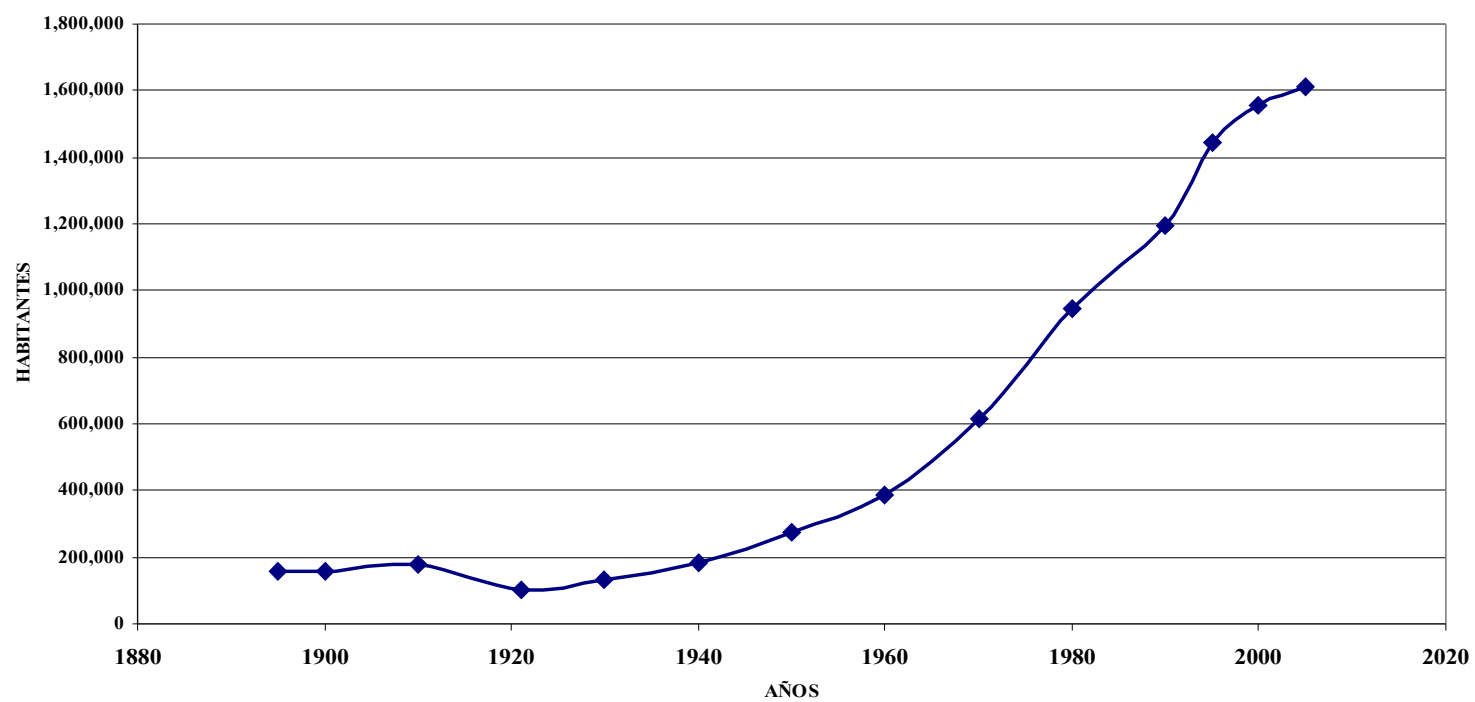
Gráfica 2.-

MEXICO
INCREMENTO-DECREMENTO DE POBLACION
1895-2005



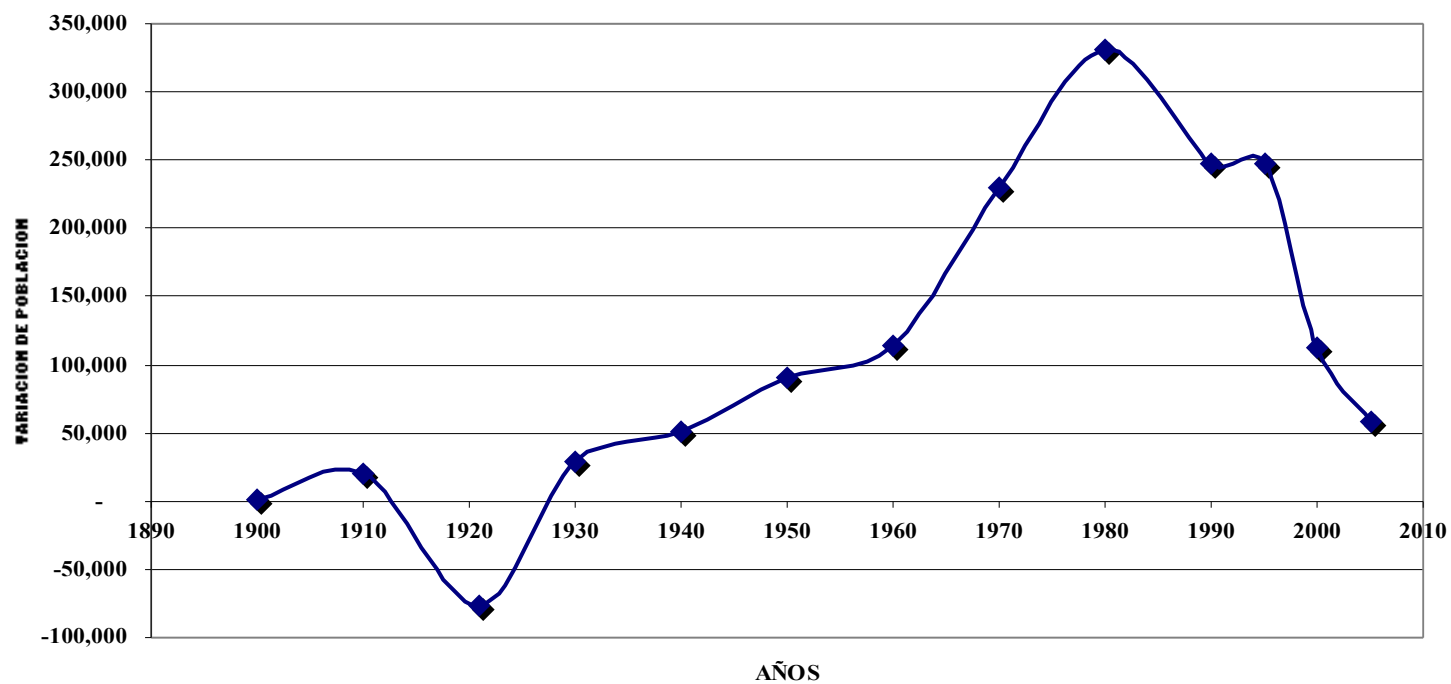
Gráfica 3.-

**POBLACION TOTAL DEL ESTADO DE MORELOS
1895-2005**



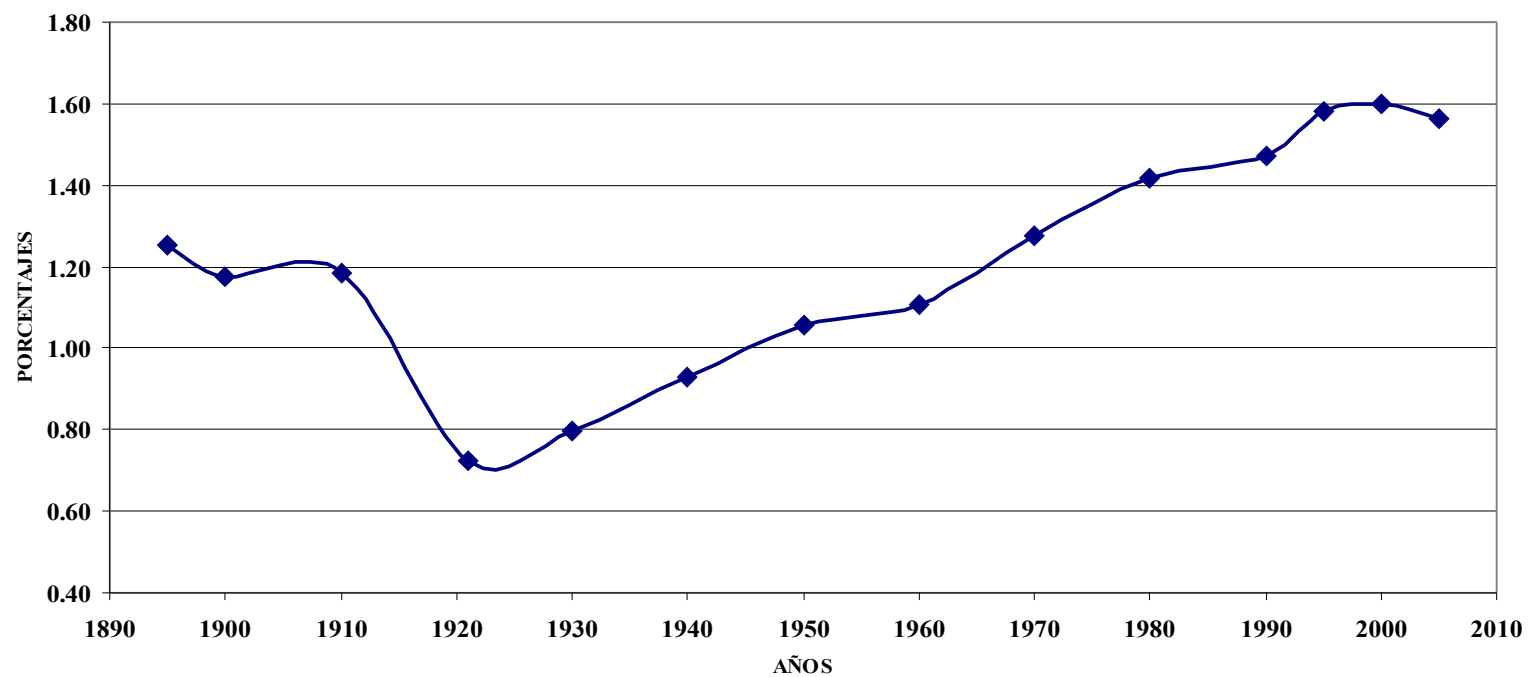
Gráfica 4.-

**POBLACION DEL ESTADO DE MORELOS
INCREMENTO-DECREMENTO 1895-2005**



Gráfica 5.-

**PORCENTAJE DE LA POBLACION ESTATAL
RESPECTO A LA NACIONAL
1895-2005**



Cuadro 2.-

POBLACION CENSAL y TASA DE CRECIMIENTO
1950-2000

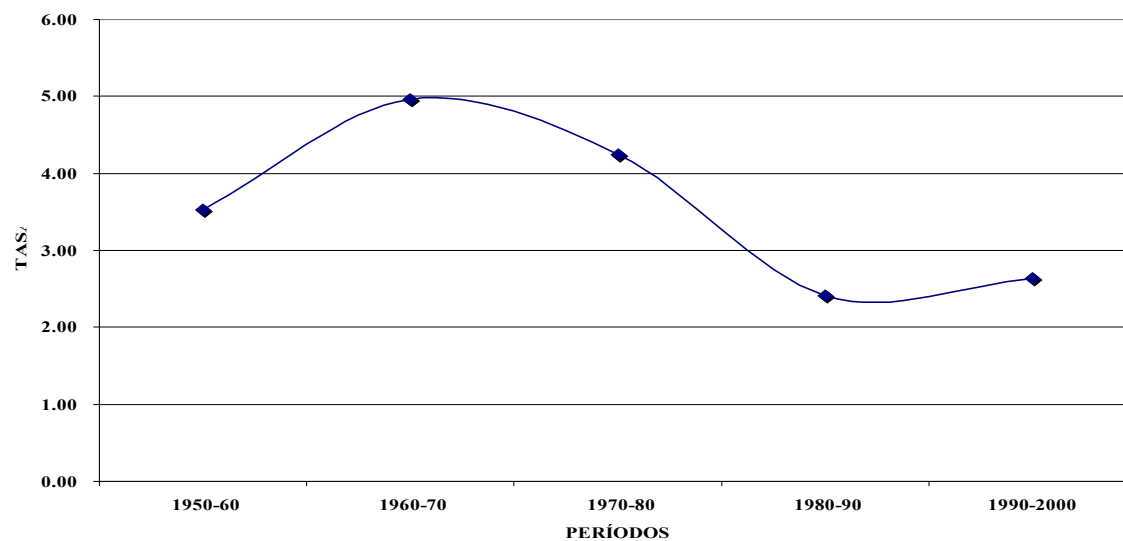
POBLACION CENSAL						TASA DE CRECIMIENTO 1_ /				
1950	1960	1970	1980	1990	2000	1950-60	1960-70	1970-80	1980-90	1990-2000
272,842	386,264	616,119	947,089	1,195,059	1,555,296	3.52	4.96	4.24	2.41	2.63

Fuente: Elaborado con base en Censos de Población respectivos.

1_ / Tasa de crecimiento promedio anual de la población.

Gráfica 6.-

TASAS DE CRECIMIENTO POBLACIONAL
1950-2000

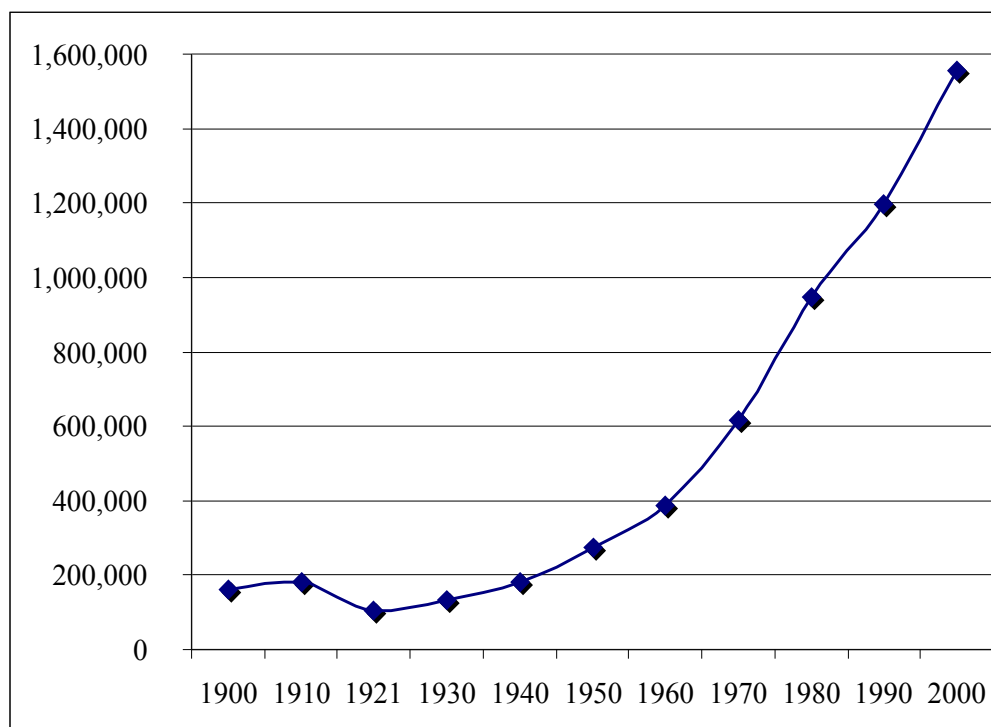


POBLACION ESTATAL
1900-2000

AÑO	POBLACION	INCREMENTO Y (DECREMENTO) DE POBLACION
1900	160,115	
1910	179,594	19,479
1921	103,440	-76,154
1930	132,068	28,628
1940	182,711	50,643
1950	272,842	90,131
1960	386,264	113,422
1970	616,119	229,855
1980	947,089	330,970
1990	1,195,059	247,970
2000	1,555,296	360,237

FUENTE: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE GOBIERNO DEL
ESTADO Y CENSOS GENERALES DE POBLACION 1940 AL 2000

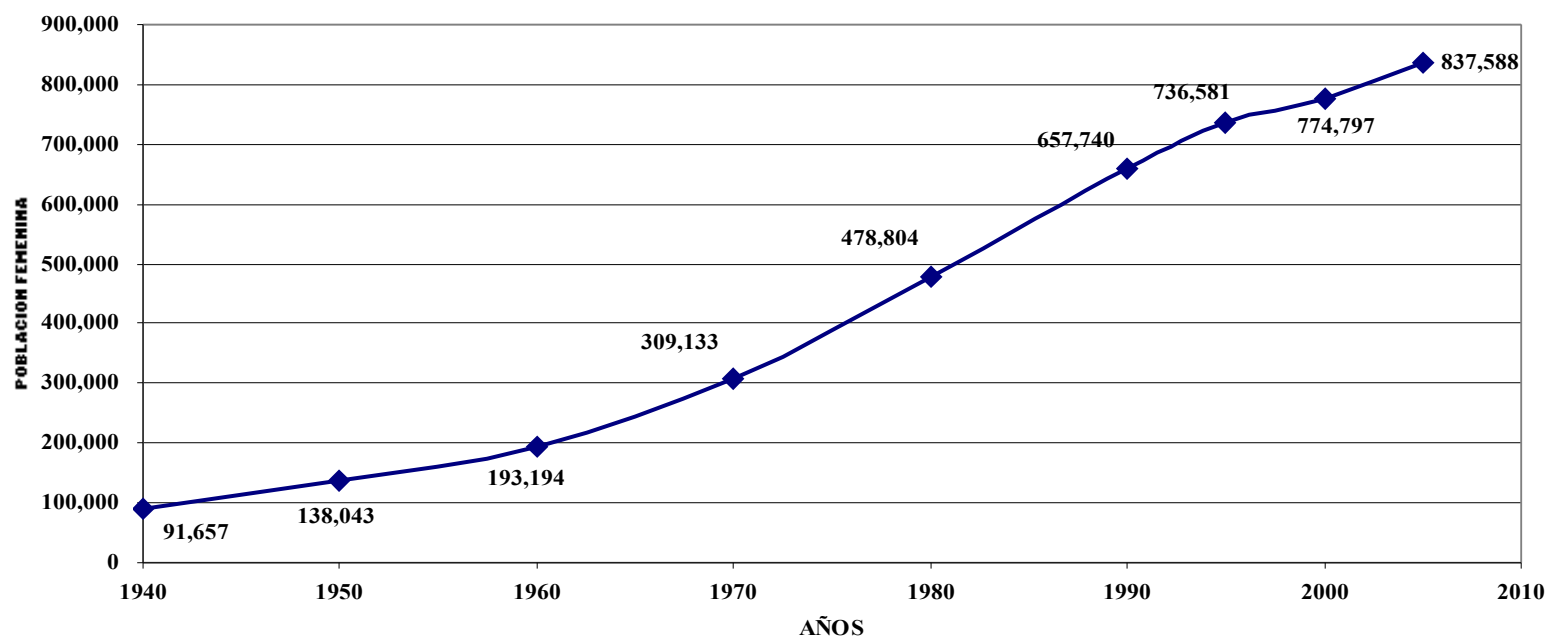
Cuadro 3.-



Si solo se retoman los datos de cada censo de 1900 al año 2000 exceptuando el registro del Siglo XIX y los Conteos del Siglo XX y XXI, tendremos el resultado en el cuadro 3 para ver el crecimiento por década y fuera del decremento de 1910-1921, todos los demás registros muestran un crecimiento absoluto de la población aumentando con cada uno de ellos el saldo demográfico: de 132 mil en el año de 1930, llega a un millón y medio en el 2000, y la excepción es el periodo 1980-1990 donde hay una disminución en el monto por década pues pasa de 330 mil a 247 mil.

Gráfica 7.-

**POBLACION FEMENINA
1940-2005**



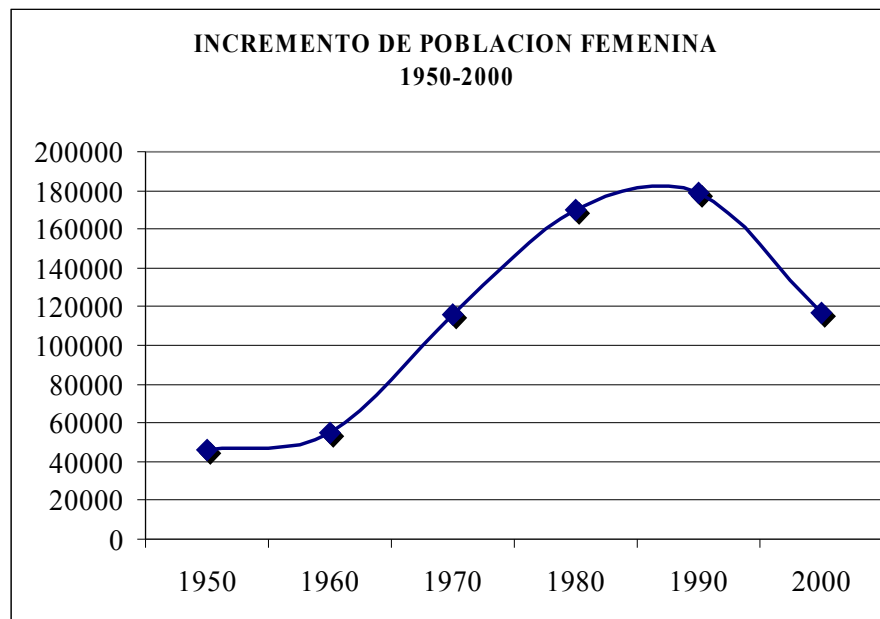
La población femenina tiene un comportamiento muy similar a la población total, pues pasa del año 1940 con poco más de 90 mil mujeres a 390 mil en 1970 y a poco más de 837 mil en el año 2005. Gráfica 7. El incremento de la población femenina no es homogéneo en todo el período: si bien se incrementó de 1950 a 1990, es a partir de este año que muestra una línea descendente producto de las menores tasas de crecimiento señaladas en el cuadro 2, que pasan de 5 en 1970 a 2.6 en el año 2000, bajando la mitad en esos treinta años.

Cuadro 4.-

POBLACION TOTAL Y POBLACION FEMENINA
1940-2005

AÑO	TOTAL	MUJERES	MUJERES
			INCREMENTO
1940	182,711	91,657	
1950	272,842	138,043	46,386
1960	386,264	193,194	55,151
1970	616,119	309,133	115,939
1980	947,089	478,804	169,671
1990	1,195,059	657,740	178,936
1995	1,442,662	736,581	78,841
2000	1,555,296	774,797	38,216
2005	1,612,899	837,588	62,791

FUENTE: Censos Generales de Población;



Cuadro 5.-
POBLACION TOTAL Y POBLACION FEMENINA
1940-2000

AÑO	TOTAL	MUJERES	INCREMENTO
1940	182,711	91,657	
1950	272,842	138,043	46,386
1960	386,264	193,194	55,151
1970	616,119	309,133	115,939
1980	947,089	478,804	169,671
1990	1,195,059	657,740	178,936
2000	1,555,296	774,797	117,057

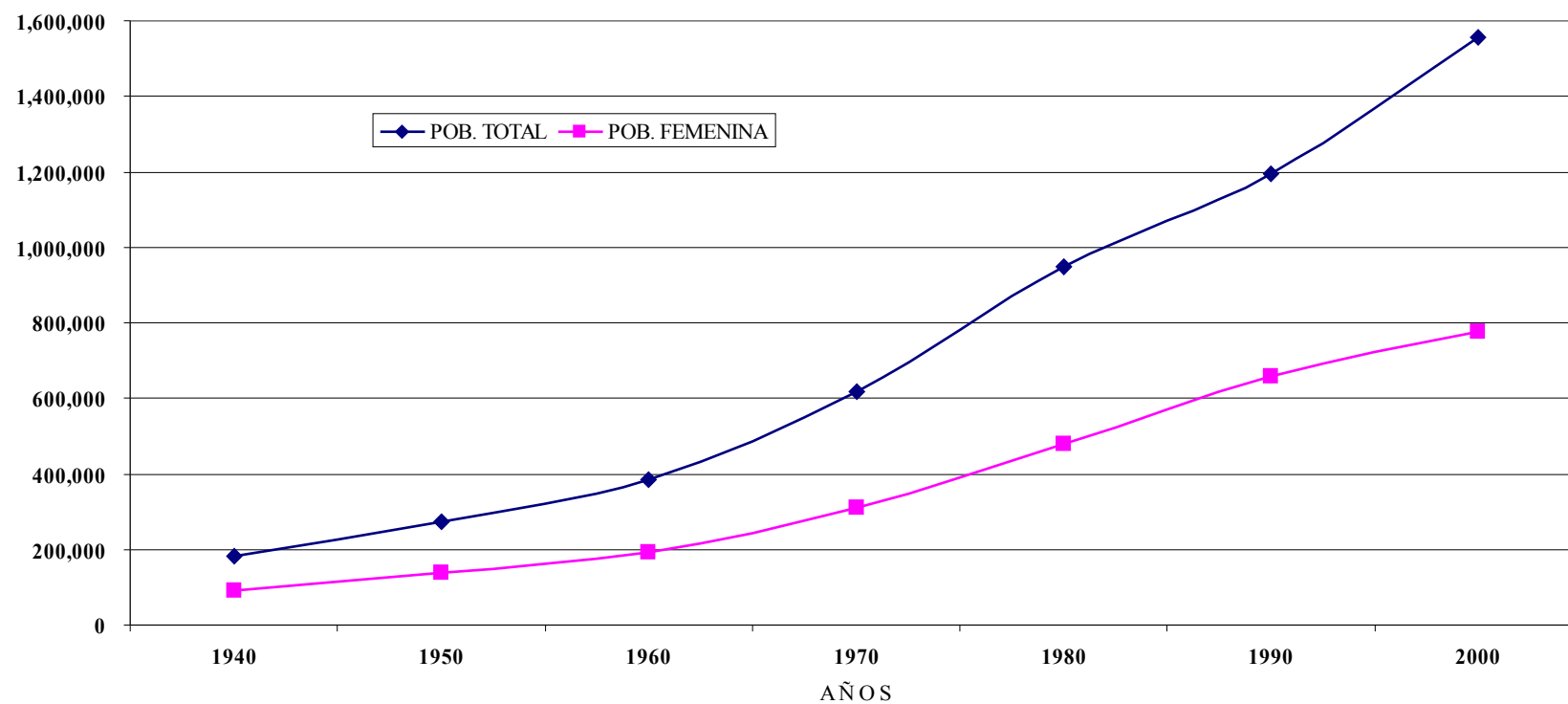
FUENTE: Censos Generales de Población respectivos.

Se muestra la población femenina en el cuadro 4 incluyendo los resultados ínter censales que son los dos Conteos, pero en el cuadro 5 solo están los resultados censales para poder ver los incrementos por década y sus montos en los mismos lapsos de tiempo: todos los registros marcan un incremento de las mujeres a excepción del 1990-2000 donde dicho incremento disminuye de 178 mil en la década 1980-1990 a 117 mil en la

de 1990-2000, (gráfica 8) que es más de 61 mil mujeres de diferencia. Las cantidades absolutas siempre han aumentado. Si comparamos las líneas de comportamiento demográfico de la población total y de la femenina, tendremos la gráfica 7 donde se observa una similitud en la tendencia y la línea de las mujeres siempre representa casi la mitad de la población total.

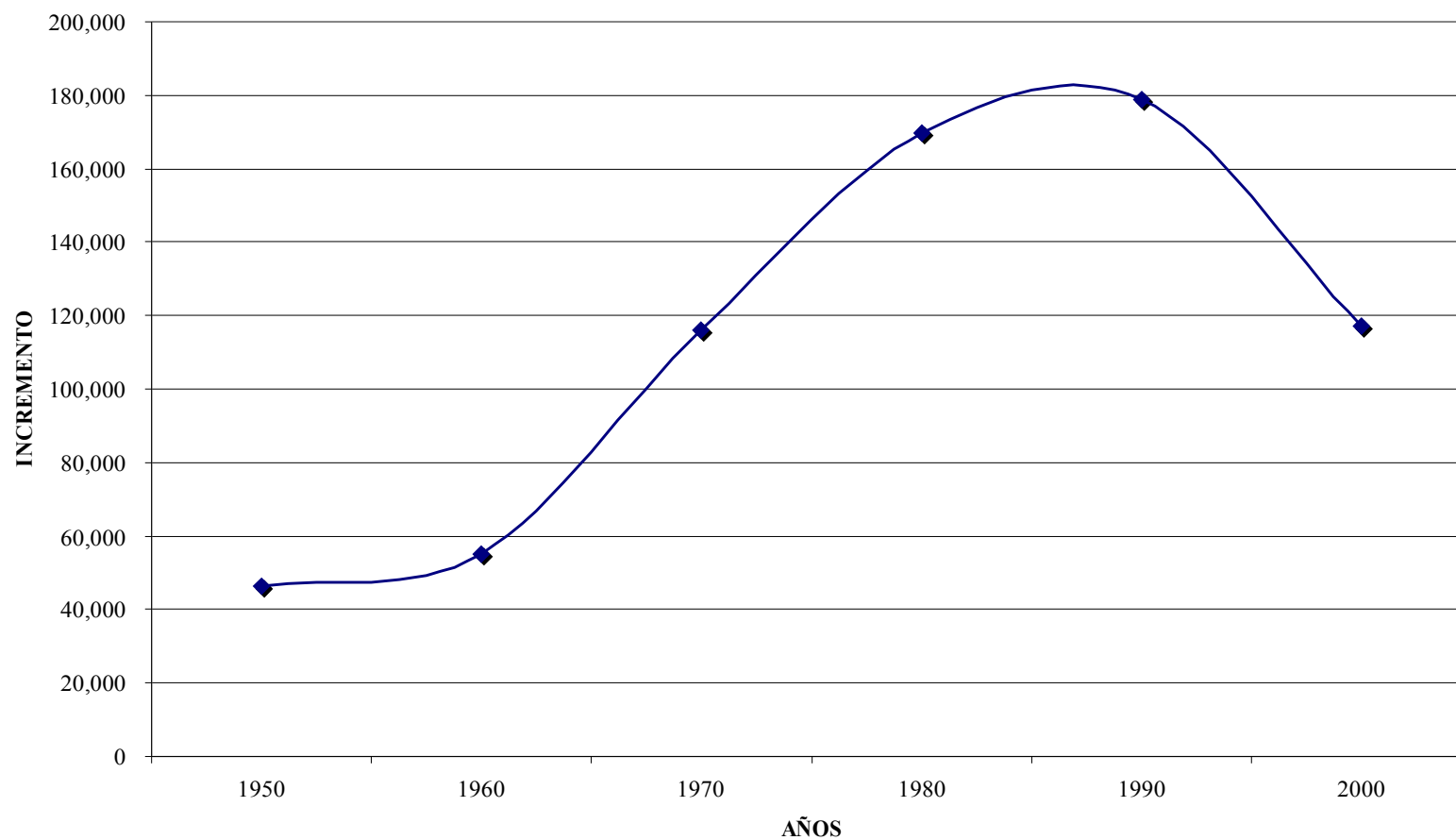
Grafica 7.-

POBLACION TOTAL Y FEMENINA
1940 - 2000



Grafica 8.-

**POBLACION FEMENINA
INCREMENTO POBLACIONAL
1940-2000**



I.2 Población femenina por tamaño de la localidad. Población urbana y rural

El punto de partida contemporáneo para dividir a la población urbana de la rural es el de localidades de menos o más de 15 mil habitantes. Es un criterio adoptado por los investigadores demográficos e inclusive el gobierno federal a través del CONAPO para catalogar a nivel nacional las ciudades en categorías de urbanas o rurales si rebasan o no esa cantidad de habitantes. En el caso de la población femenina de Morelos, durante el registro del Censo de 1995, se tenían un total de 296 mil 225 mujeres viviendo en localidades de tipo rural que representaban un 40.2% de la población total y en localidades urbanas un total de 440 mil 356 mujeres (un 59.8%), pero dentro de este tipo de población urbana, la mayoría residía en localidades de más de 100 mil habitantes, lo que señala una marcada tendencia a la concentración poblacional en este tipo de localidades, tanto en la población femenina como en la urbana. Cuadro número 6 y gráfica número 9.

Cinco años después, en el registro Censal del año 2000, había un total de 322 mil 873 mujeres viviendo en localidades rurales (40.1%) y 481 mil 624 en urbanas (un 59.9%), cambiando levemente el incremento a favor de éstas últimas con una diferencia de poco más de 158 mil mujeres (gráfica 10). Pero la distribución de las mujeres dentro de cada ámbito no es homogénea, pues puede verse en el cuadro 7 que la mitad de las mujeres del medio rural viven en localidades de entre 2 mil 500 a 10 mil habitantes, mientras que las del medio urbano radican un 66% en localidades de más de 100 mil habitantes.

En el II Censo del año 2005 los resultados confirman una vez más la tendencia al incremento de la población urbana sobre el

decremento de la rural pues ésta pasó a un 38.7% al registrar 324 mil 248 mujeres, mientras que las del medio urbano eran un 61.3% con 513 mil 340. En diez años la población femenina bajó 1.5% en el medio rural y subió esa cantidad en el urbano. Considerando a la población femenina por grupos quinquenales de edad, puede verse que en el 2005 hay una tendencia que a menor edad mayor es el porcentaje de población rural y que en el medio urbano las adultas y adultas mayores registran menores porcentajes (Cuadro 9 y gráfica 11).

Los resultados de 10 años en el comportamiento demográfico de la residencia de la población femenina en localidades de estos dos tipos pueden verse en el cuadro resumen número 10 y veremos que la de tipo rural ha subido levemente en el período 95-00 y se mantuvo estable o con un incremento muy leve en el de 00-05, mientras que la urbana ha mostrado una tendencia alcista en esos 10 años.

La residencia o no de las mujeres en un medio u otro conlleva el acceso a mayores servicios de tipo municipal y de seguridad social en servicios asistenciales, mayor acceso a niveles educativos medios y medios superiores, servicios sanitarios y mayores tendencias a una baja fecundidad al disponer de atenciones en salud sexual y reproductiva, la demanda potencial de empleo o el tipo de trabajo en cierto sector de la economía, inclusive el tipo de familia nuclear o extendida que se tenga, de tal manera que podemos notar condicionantes sociales diversas partiendo de los porcentajes de la población femenina urbana o de tipo rural.

Cuadro 6.-

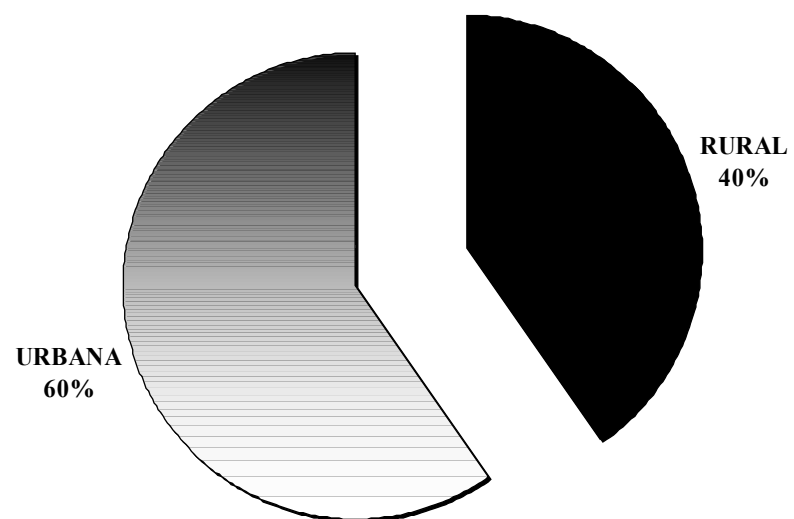
POBLACION TOTAL Y FEMENINA
POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
Y CONDICION DE URBANA Y RURAL
1995

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	POBLACION TOTAL	MUJERES	PORCENTAJES
17 MORELOS	1,442,662	736,581	100.0
1 - 99 HAB.	17,415	8,468	
100 - 499 HAB.	49,407	24,619	
500 - 999 HAB.	40,331	20,063	
1000 - 1999 HAB.	71,515	35,780	
2000 - 2499 HAB.	24,666	12,546	
2500 - 4999 HAB.	146,414	73,898	
5000 - 9999 HAB.	128,140	64,790	
10000 - 14999 HAB.	110,633	56,061	
RURAL	588,521	296,225	40.2
15000 - 19999 HAB.	80,692	41,118	
20000 - 49999 HAB.	125,984	64,326	
50000 - 99999 HAB.	82,441	42,036	
100000 - 499999 HAB.	565,024	292,876	
URBANA	854,141	440,356	59.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

Gráfica 9.-

**POBLACION FEMENINA URBANA Y RURAL
1995**



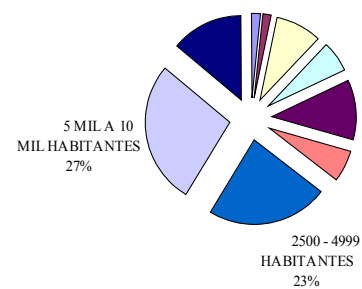
Cuadro 7.-

POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN
SEGÚN TOTAL Y POBLACION FEMENINA
2000

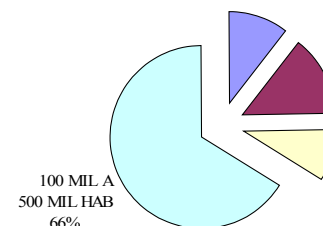
TAMAÑO DE LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN FEMENINA	PORCENTAJES
17 MORELOS	1,555,296	804,497	100.0
1 - 49 HABITANTES	11,310	5,516	
50 - 99 HABITANTES	10,842	5,432	
100 - 499 HABITANTES	57,579	28,911	
500 - 999 HABITANTES	37,516	18,610	
1000 - 1999 HABITANTES	70,753	36,278	
2000 - 2499 HABITANTES	38,574	19,770	
2500 - 4999 HABITANTES	145,569	74,848	
5000 - 9999 HABITANTES	172,623	88,901	
10000 - 14999 HABITANTES	86,818	44,607	
TOTAL RURAL	631,584	322,873	40.1
15000 - 19999 HABITANTES	98,541	50,594	
20000 - 49999 HABITANTES	132,704	68,682	
50000 - 99999 HABITANTES	85,914	44,392	
100000 - 499999 HABITANTES	606,553	317,956	
TOTAL URBANA	923,712	481,624	59.9

FUENTE: Elaborado con base en INEGI: XII Censo de población 2000

RURAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD

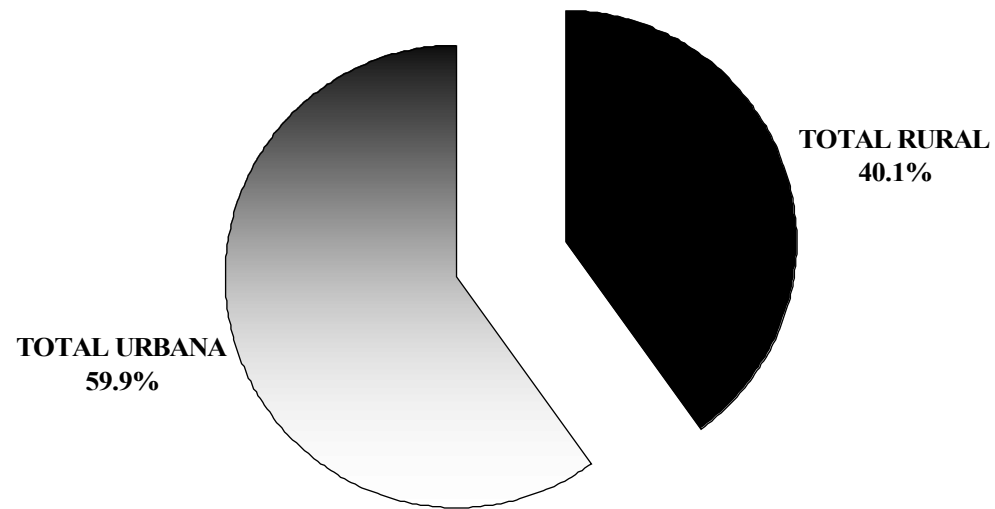


URBANA POR TAMAÑO DE LOCALIDAD



Gráfica 10.-

**POBLACION FEMENINA URBANA Y RURAL
2000**



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

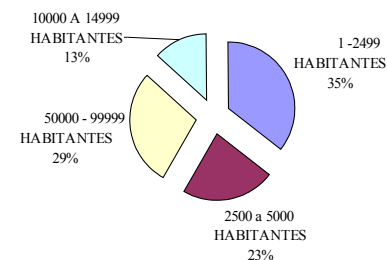
Cuadro8.-

POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN
SEGÚN TOTAL Y POBLACION FEMENINA
2005

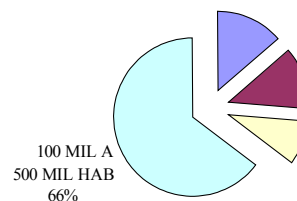
TAMAÑO DE LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN FEMENINA	PORCENTAJES
17 MORELOS	1,612,899	837,588	100.0
1 - 2499 HABITANTES	224,820	114,945	
2500 a 5000 HABITANTES	144,216	73,272	
50000 - 99999 HABITANTES	177,812	92,439	
10000 A 14999 HABITANTES	84,406	43,592	
TOTAL RURAL	631,254	324,248	38.7
15000 - 19999 HABITANTES	138,982	72,002	
20000 - 49999 HABITANTES	121,365	63,025	
50000 - 99999 HABITANTES	89,915	46,695	
100000 - 499999 HABITANTES	631,383	331,618	
TOTAL URBANA	981,645	513,340	61.3

FUENTE: Elaborado con base en INEGI: XII Censo de población 2000

RURAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD

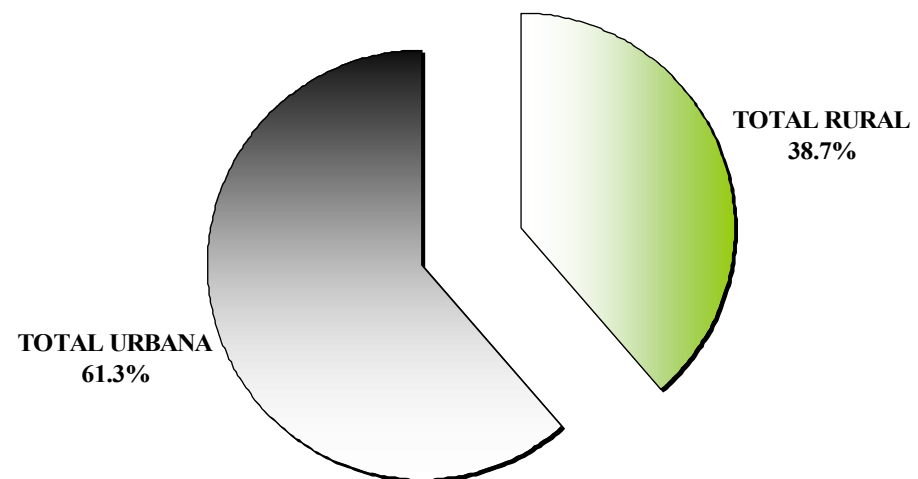


URBANA POR TAMAÑO DE LOCALIDAD



Gráfica 11.-

**POBLACION FEMENINA URBANA Y RURAL
2005**



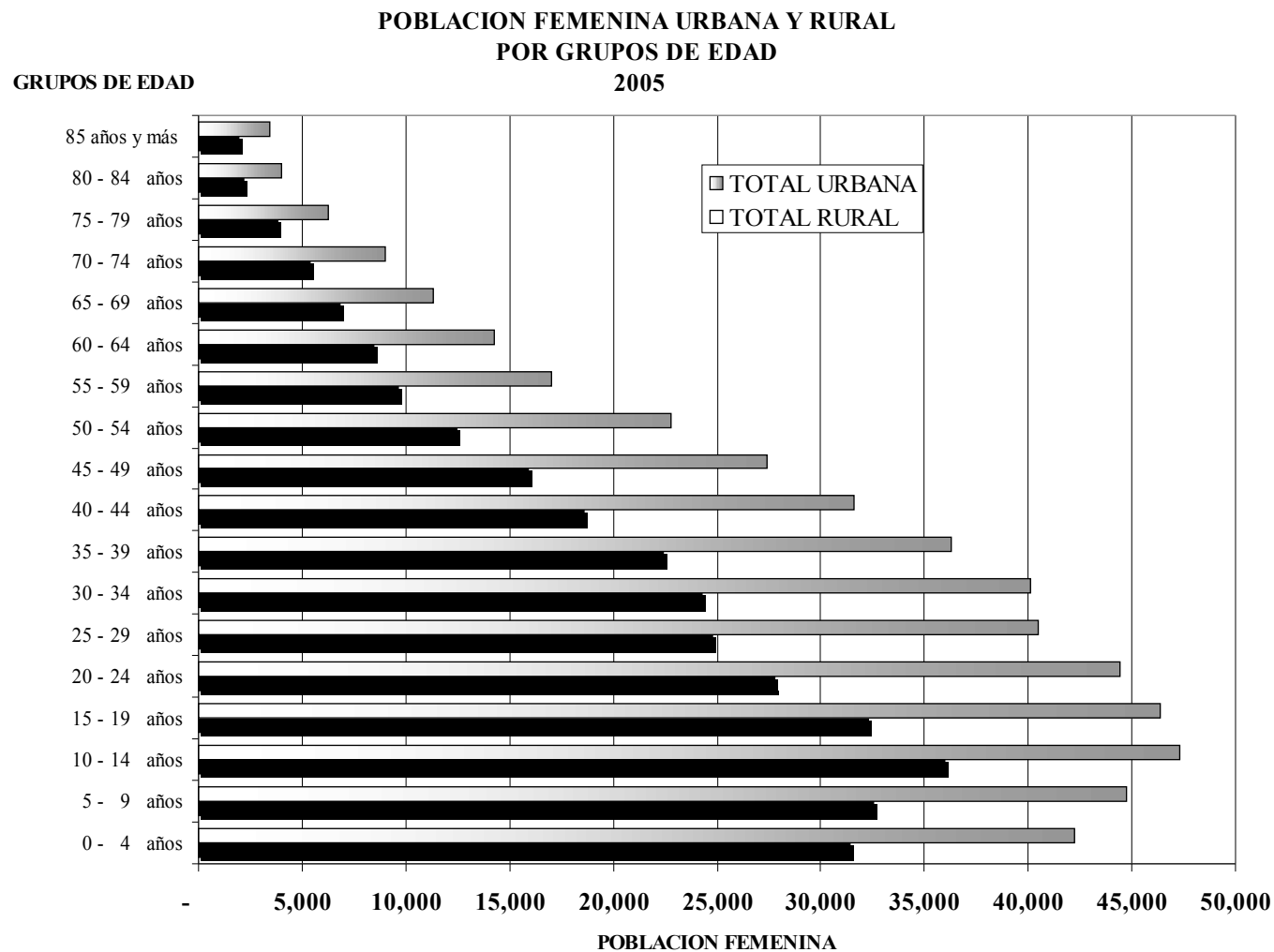
Cuadros 9.-

POBLACIÓN FEMENINA POR GRUPOS
QUINQUENALES DE EDAD
SEGÚN TAMAÑO DE LOCALIDAD Y
CONDICION DE URBANA RURAL 2005

grupos quinquenales de edad	Población total /1	PORCENTAJES			
		RURAL	URBANA	RURAL	URBANA
17 Morelos	1,612,899	631,254	981,645	39.1	60.9
Mujeres	837,588	324,248	513,340	38.7	61.3
porcentajes	51.9		52.3		
0 - 4 años	73,669	31,435	42,234	43	57
5 - 9 años	77,322	32,565	44,757	42	58
10 - 14 años	83,291	35,979	47,312	43	57
15 - 19 años	78,613	32,261	46,352	41	59
20 - 24 años	72,189	27,754	44,435	38	62
25 - 29 años	65,235	24,763	40,472	38	62
30 - 34 años	64,357	24,264	40,093	38	62
35 - 39 años	58,745	22,426	36,319	38	62
40 - 44 años	50,226	18,607	31,619	37	63
45 - 49 años	43,304	15,889	27,415	37	63
50 - 54 años	35,283	12,479	22,804	35	65
55 - 59 años	26,635	9,631	17,004	36	64
60 - 64 años	22,749	8,463	14,286	37	63
65 - 69 años	18,126	6,793	11,333	37	63
70 - 74 años	14,391	5,384	9,007	37	63
75 - 79 años	10,118	3,837	6,281	38	62
80 - 84 años	6,214	2,192	4,022	35	65
85 años y más	5,415	1,951	3,464	36	64
No especificado	31,706				

FUENTE: Elaborado con base en:INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

Gráfica11.-



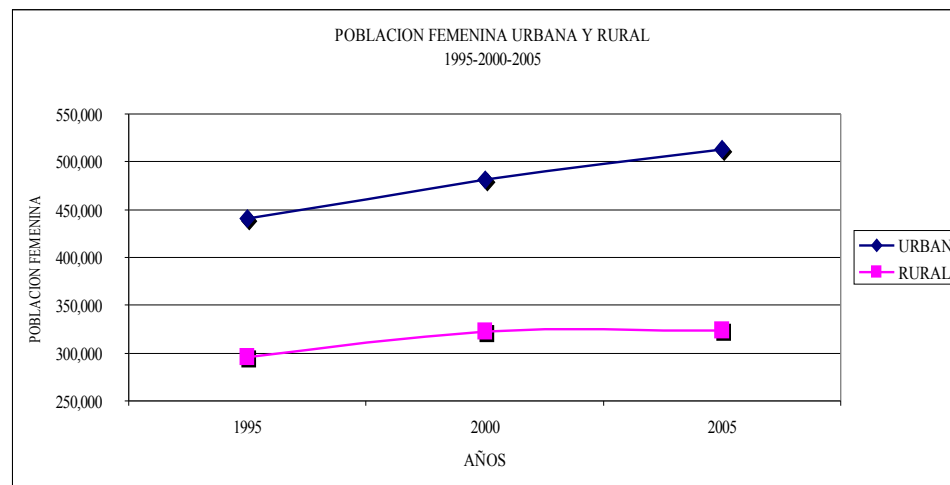
Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 10.-

POBLACION FEMENINA
URBANA Y RURAL
1995-2000-2005

TIPO DE POBLACION	1995	2000	2005
TOTAL FEMENINA	736,581	804,497	837,588
URBANA	440,356	481,624	513,340
RURAL	296,225	322,873	324,248
VARIACION			
URBANA		41,268	31,716
RURAL		26,648	1,375
PORCENTAJES			
TOTAL	100	100	100
URBANA	59.8	59.9	61.3
RURAL	40.2	40.1	38.7

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005



I.3 Población femenina por grupos quinquenales de edad.

La población femenina no ha tenido a lo largo de los años la misma estructura de edades. Ha cambiado las proporciones y porcentajes entre los grupos quinquenales de edad y la población infantil ha sido mayor en relación a la población adulta y adulta mayor. Dichos cambios se han debido a las tasas de fecundidad imperantes en décadas anteriores junto a las de mortalidad en general e infantil y la esperanza de vida. Cuando las tasas de fecundidad empiezan a disminuir, cuando lo mismo sucede con las de mortalidad y la esperanza de vida aumenta, la estructura de edades se modifica reduciendo la base y aumentando la cúspide de la pirámide poblacional condicionada en las décadas anteriores.

También los cambios sociales como guerras y revoluciones, emigraciones o epidemias afectan dicha estructura debido a los nacimientos que dejan de ocurrir, las personas que se van o las personas que fallecen. Si vemos la gráfica 11 bis de la estructura de edades de la población femenina en Morelos durante las décadas 1910 y 1921 y las comparamos, veremos que antes de la Revolución la base de la pirámide era ancha, montos intermedios de mujeres adultas y pocas adultas mayores debido a las tasas de fecundidad altas, lo mismo que las de mortalidad y la baja esperanza de vida. Once años después, con el siguiente registro censal pos-revolucionario, dicha estructura se modificó reduciendo los montos de población en todas las edades debido a fallecimientos y emigraciones y nacimientos no ocurridos, de tal manera que las niñas menores de 9 años se redujeron a la mitad haciendo la base de la

pirámide muy estrecha en relación a las partes superiores. Las proporciones entre los grupos de edad se modificaron no por cambio en las tasas demográficas sino por aspectos sociales específicos.

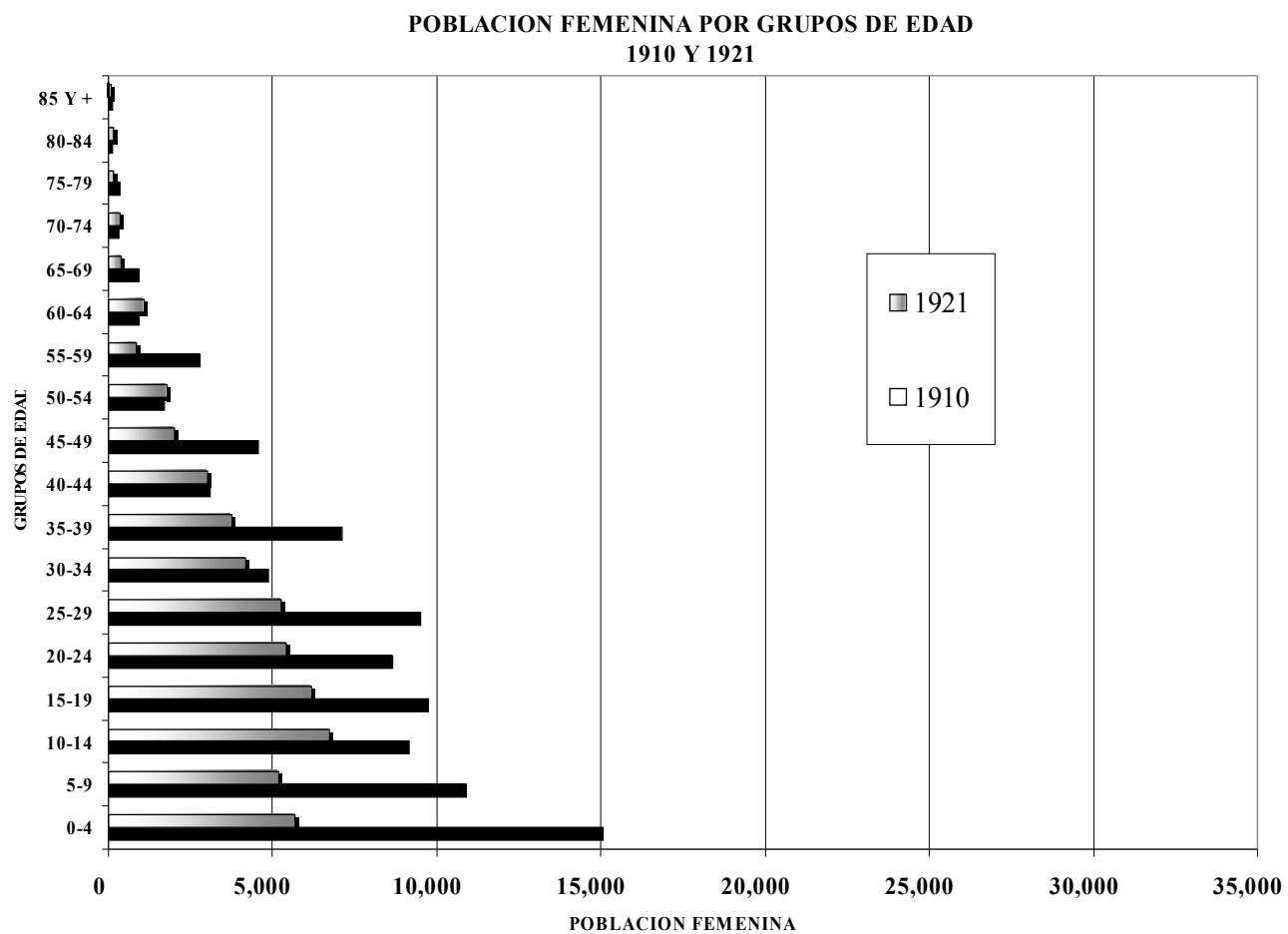
Si se observa la gráfica 12 de la población femenina por edades en 1930 y comparativamente con la de 1960 veremos que la primera aun conserva rasgos de la década 1910-1921 al mostrar menores cantidades de mujeres en los grupos de 10 a 19 años en relación a los grupos subsecuentes, aunque los nacimientos después de 1921 ya dejan ver la base ancha de la pirámide producto de altas tasas de fecundidad. La segunda pirámide de 1960, con 30 años de avance y cambios demográficos, ya deja ver que se han triplicado en volumen en los grupos de 0 a 9 años, cuadruplicado en el de 10 a 14 y duplicado en los grupos subsecuentes.

Al llegar el registro del Primer Censo de 1995, la población femenina ya viene arrastrando un comportamiento demográfico de varias décadas de altas tasas de fecundidad y mortalidad y un aumento paulatino de la esperanza de vida. El resultado es el cuadro 11 con una estructura de edades de base muy ancha con grupos en similares cantidades (es decir, que no disminuyó en mucho tiempo la tasa de fecundidad) de los 0 a los 24 años. Cinco años después, en el Censo del año 2000, se registra una forma muy similar de pirámide poblacional pero se modifican las proporciones o porcentajes de cada grupo de edad respecto al total, de tal manera que si cinco años antes los primeros grupos representaban un 11% cada uno al total, en el año 2000

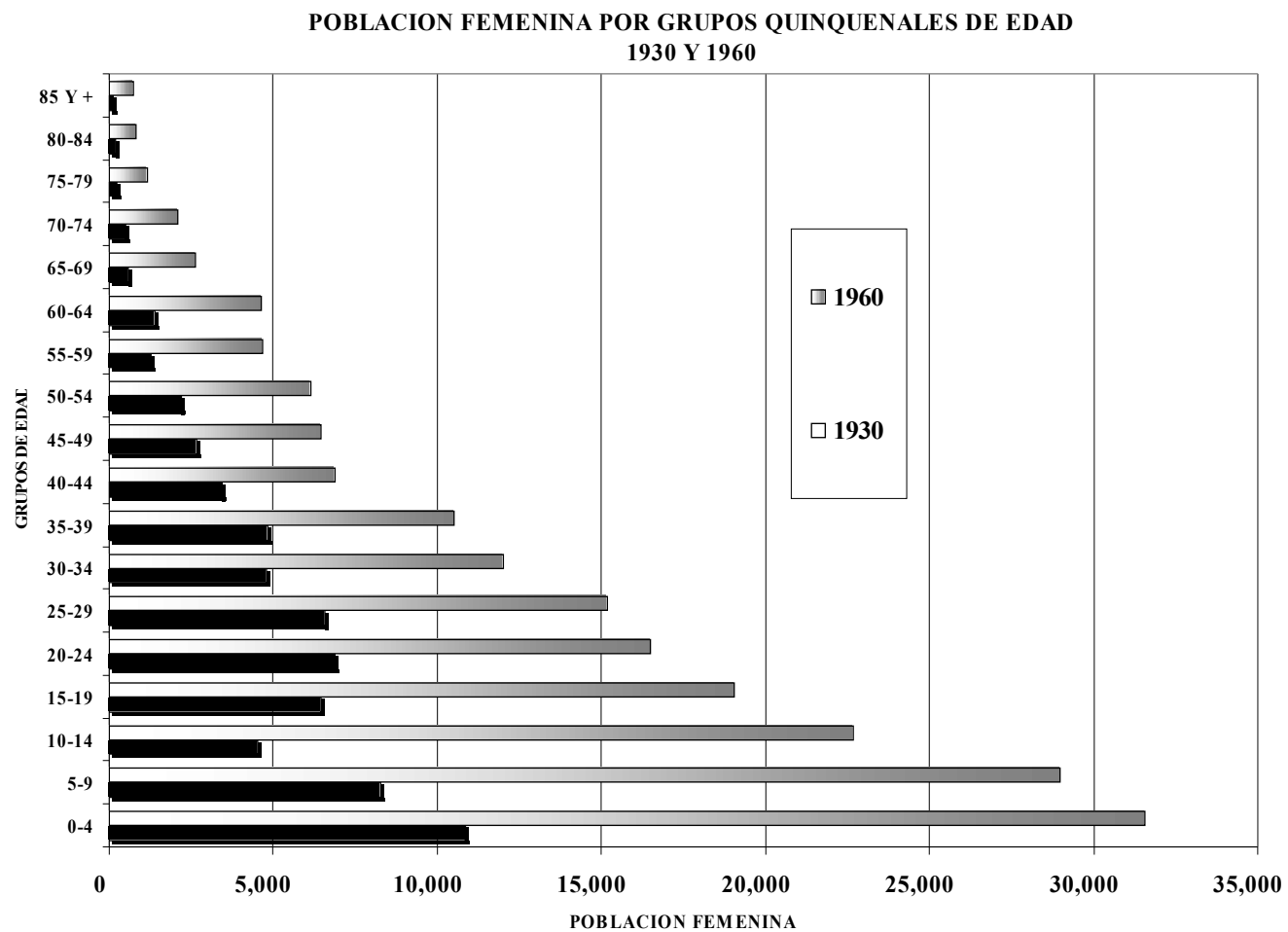
bajan a un 9 y 10% y el grupo de 0 a 4 años ya es menor en relación al de 5 a 9 lo que indica un resultado de la disminución de las tasas de fecundidad. En el segundo Censo de Población de 2005 (cuadro 13) se registra una confirmación de la inercia demográfica de baja en las tasas de fecundidad y arroja un porcentaje de entre 8 y 9% para las primeras edades en relación al total además de que los grupos de 0 a 9 años son menores en cantidad con respecto al de 10 a 14 años. El Cuadro 14 nos da el resultado y balance de diez años de cambios en la población femenina en su estructura de edades y aparte de ver que la variación total 1995-2005 asciende a 101 mil mujeres, lo interesante es notar que cuatro primeros grupos de edad

registran descensos y tres el mayor ascenso (entre 40 y 54 años), es decir, los cambios en la estructura se han dado en modificar una disminución de la pirámide poblacional e ir aumentando las partes medias y un poco menos las altas. La gráfica 13 permite ver en histograma esas cantidades y vemos que efectivamente los primeros grupos muestran un descenso final mientras que los grupos de 30 años y más muestran un incremento definitivo. La gráfica 14 nos permite ver en qué proporciones las variaciones de cada grupo de edad se han presentado y vemos que, a excepción del grupo 10-14, los primeros grupos muestran una variación negativa mientras que los de 40 a 54 las mayores positivas.

Grafica 11bis.-



Grafica 12.-



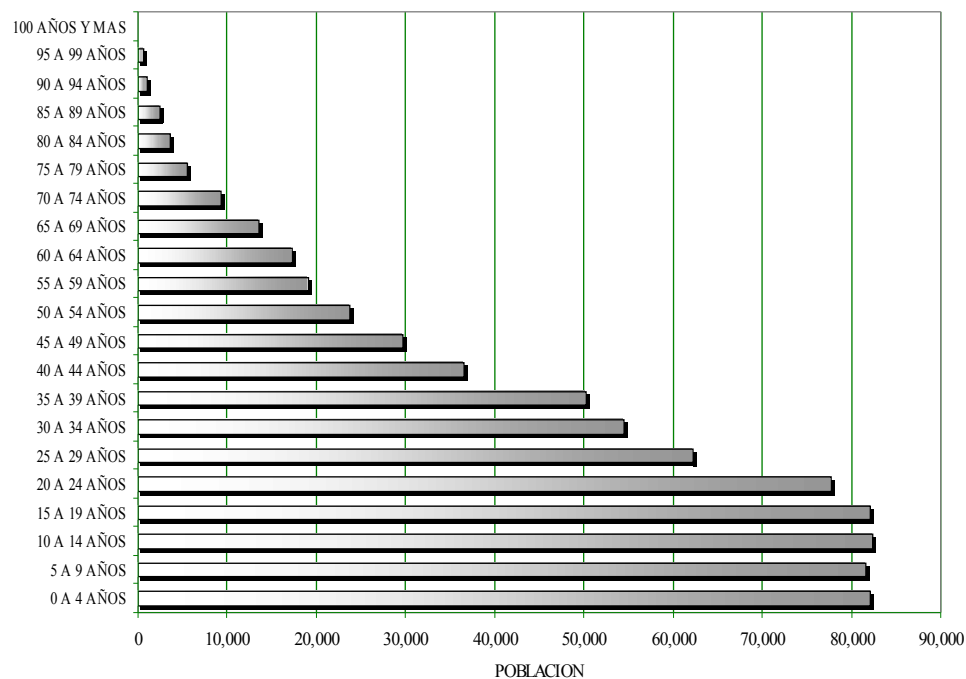
Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 11.-

POBLACION FEMENINA SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
AL 5 DE NOVIEMBRE DE 1995

GRUPO DE EDAD	MUJERES	%
TOTAL	736,581	100.00
0 A 4 AÑOS	82,085	11.14
5 A 9 AÑOS	81,627	11.08
10 A 14 AÑOS	82,377	11.18
15 A 19 AÑOS	82,059	11.14
20 A 24 AÑOS	77,749	10.56
25 A 29 AÑOS	62,219	8.45
30 A 34 AÑOS	54,527	7.40
35 A 39 AÑOS	50,166	6.81
40 A 44 AÑOS	36,572	4.97
45 A 49 AÑOS	29,726	4.04
50 A 54 AÑOS	23,761	3.23
55 A 59 AÑOS	19,168	2.60
60 A 64 AÑOS	17,284	2.35
65 A 69 AÑOS	13,528	1.84
70 A 74 AÑOS	9,233	1.25
75 A 79 AÑOS	5,529	0.75
80 A 84 AÑOS	3,618	0.49
85 A 89 AÑOS	2,490	0.34
90 A 94 AÑOS	1,067	0.14
95 A 99 AÑOS	599	0.08
100 AÑOS Y MAS	172	0.02

GRUPOS DE EDAD

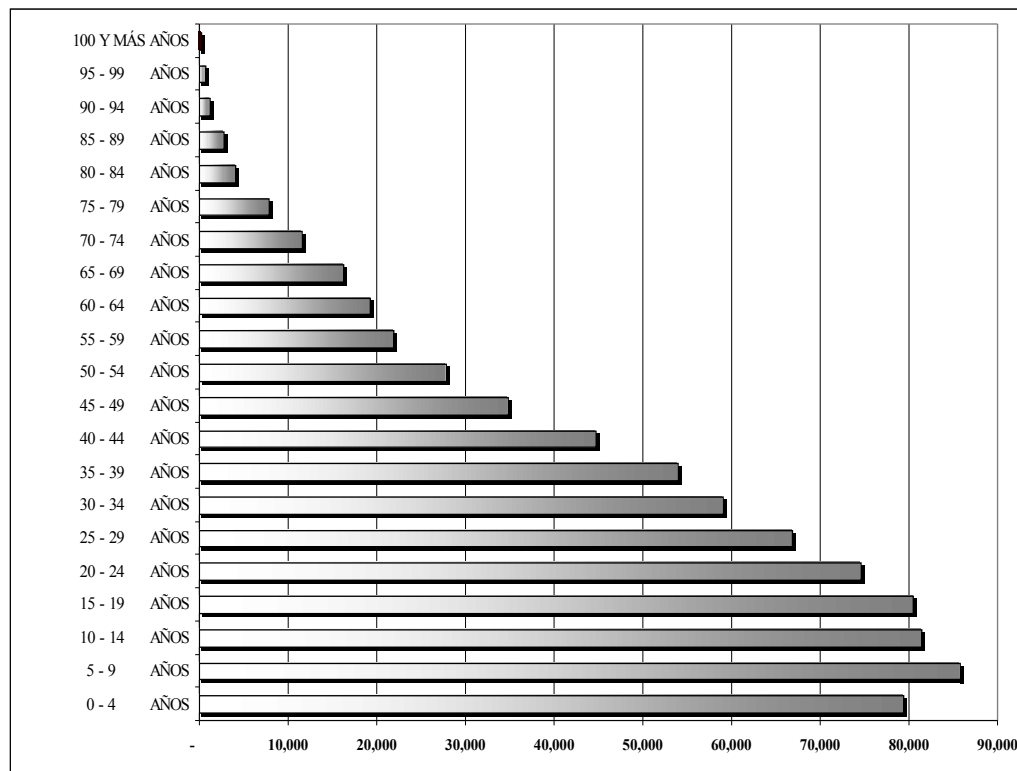


FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Censo de Población y Vivienda 1995.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 12.-

POBLACIÓN FEMENINA TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		
2000		
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL	804,497	100.0
0 - 4 AÑOS	79,401	9.9
5 - 9 AÑOS	85,723	10.7
10 - 14 AÑOS	81,387	10.1
15 - 19 AÑOS	80,449	10.0
20 - 24 AÑOS	74,549	9.3
25 - 29 AÑOS	66,905	8.3
30 - 34 AÑOS	59,037	7.3
35 - 39 AÑOS	54,006	6.7
40 - 44 AÑOS	44,666	5.6
45 - 49 AÑOS	34,774	4.3
50 - 54 AÑOS	27,891	3.5
55 - 59 AÑOS	21,929	2.7
60 - 64 AÑOS	19,306	2.4
65 - 69 AÑOS	16,209	2.0
70 - 74 AÑOS	11,611	1.4
75 - 79 AÑOS	7,866	1.0
80 - 84 AÑOS	4,130	0.5
85 - 89 AÑOS	2,815	0.3
90 - 94 AÑOS	1,169	0.1
95 - 99 AÑOS	719	0.1
100 Y MÁS AÑOS	255	0.0



Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

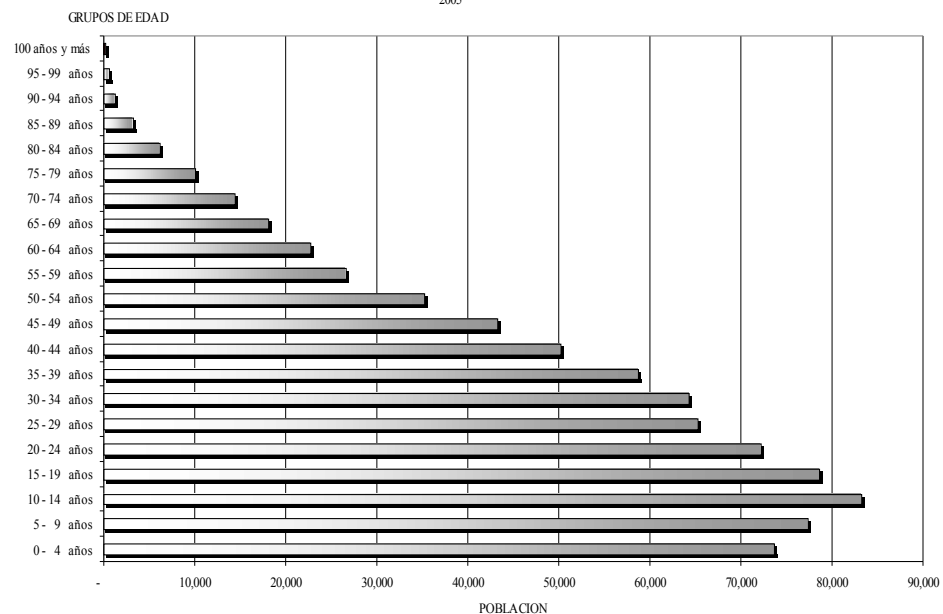
Cuadro 13.-

POBLACIÓN FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 2005

grupos quinquenales de edad	Mujeres	PORCENTAJES
17 Morelos	837,588	100.0
0 - 4 años	73,669	8.8
5 - 9 años	77,322	9.2
10 - 14 años	83,291	9.9
15 - 19 años	78,613	9.4
20 - 24 años	72,189	8.6
25 - 29 años	65,235	7.8
30 - 34 años	64,357	7.7
35 - 39 años	58,745	7.0
40 - 44 años	50,226	6.0
45 - 49 años	43,304	5.2
50 - 54 años	35,283	4.2
55 - 59 años	26,635	3.2
60 - 64 años	22,749	2.7
65 - 69 años	18,126	2.2
70 - 74 años	14,391	1.7
75 - 79 años	10,118	1.2
80 - 84 años	6,214	0.7
85 - 89 años	3,277	0.4
90 - 94 años	1,253	0.1
95 - 99 años	652	0.1
100 años y más	233	0.0
No especificado	31,706	

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

POBLACION FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 2005



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 14.-
POBLACION FEMENINA SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1995-2000-2005

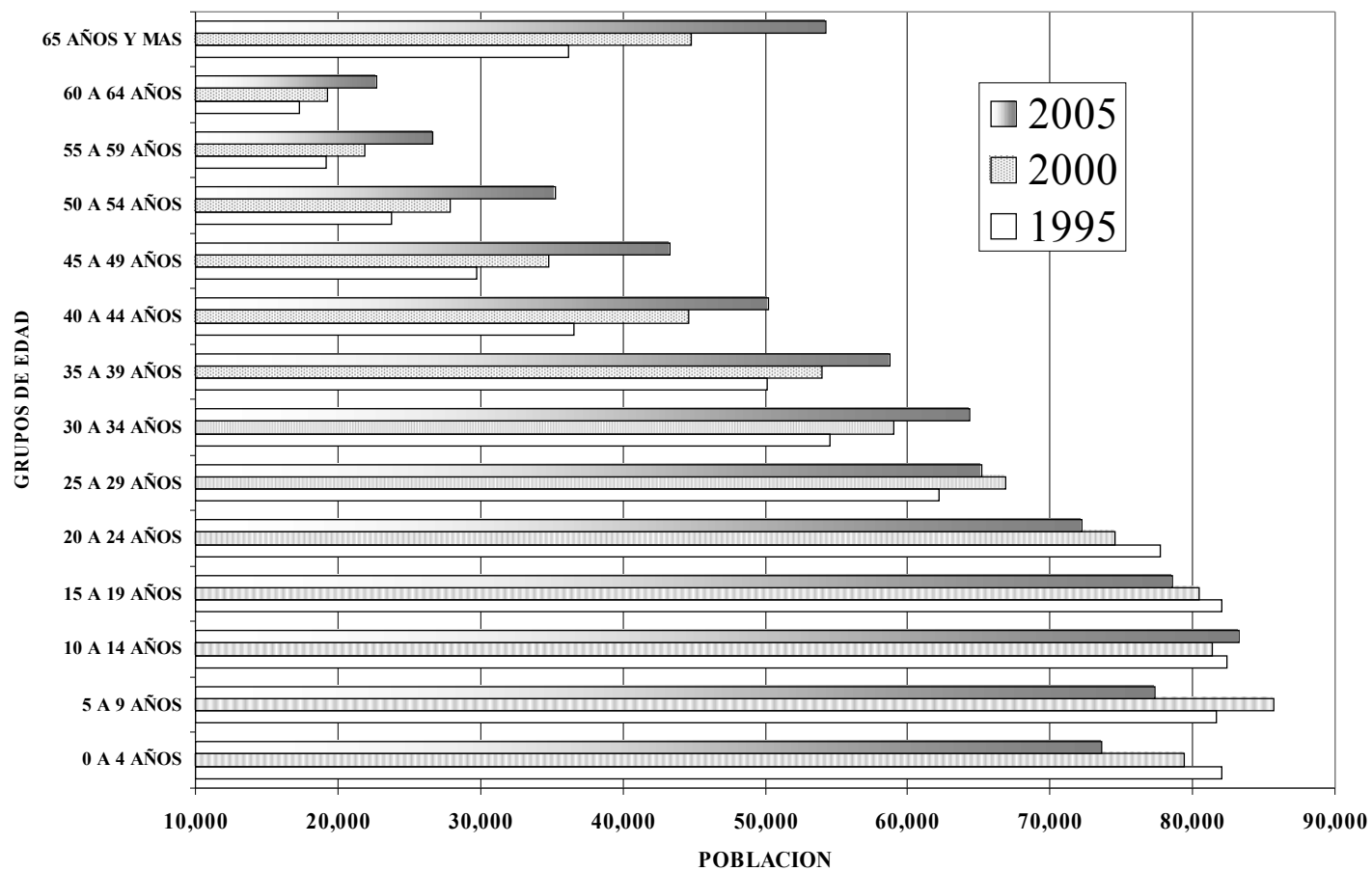
GRUPOS DE EDAD	1995	2000	2005	VARIACION 1995-	VARIACION
				2005	PROMEDIO ANUAL
TOTAL	736,581	774,797	837,588	101,007	10,101
0 A 4 AÑOS	82,085	79,401	73,669	-8,416	-842
5 A 9 AÑOS	81,627	85,723	77,322	-4,305	-431
10 A 14 AÑOS	82,377	81,387	83,291	914	91
15 A 19 AÑOS	82,059	80,449	78,613	-3,446	-345
20 A 24 AÑOS	77,749	74,549	72,189	-5,560	-556
25 A 29 AÑOS	62,219	66,905	65,235	3,016	302
30 A 34 AÑOS	54,527	59,037	64,357	9,830	983
35 A 39 AÑOS	50,166	54,006	58,745	8,579	858
40 A 44 AÑOS	36,572	44,666	50,226	13,654	1,365
45 A 49 AÑOS	29,726	34,774	43,304	13,578	1,358
50 A 54 AÑOS	23,761	27,891	35,283	11,522	1,152
55 A 59 AÑOS	19,168	21,929	26,635	7,467	747
60 A 64 AÑOS	17,284	19,306	22,749	5,465	547
65 AÑOS Y MAS	36,236	44,774	54,264	18,028	1,803

Nota: no incluye las no especificadas.

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005

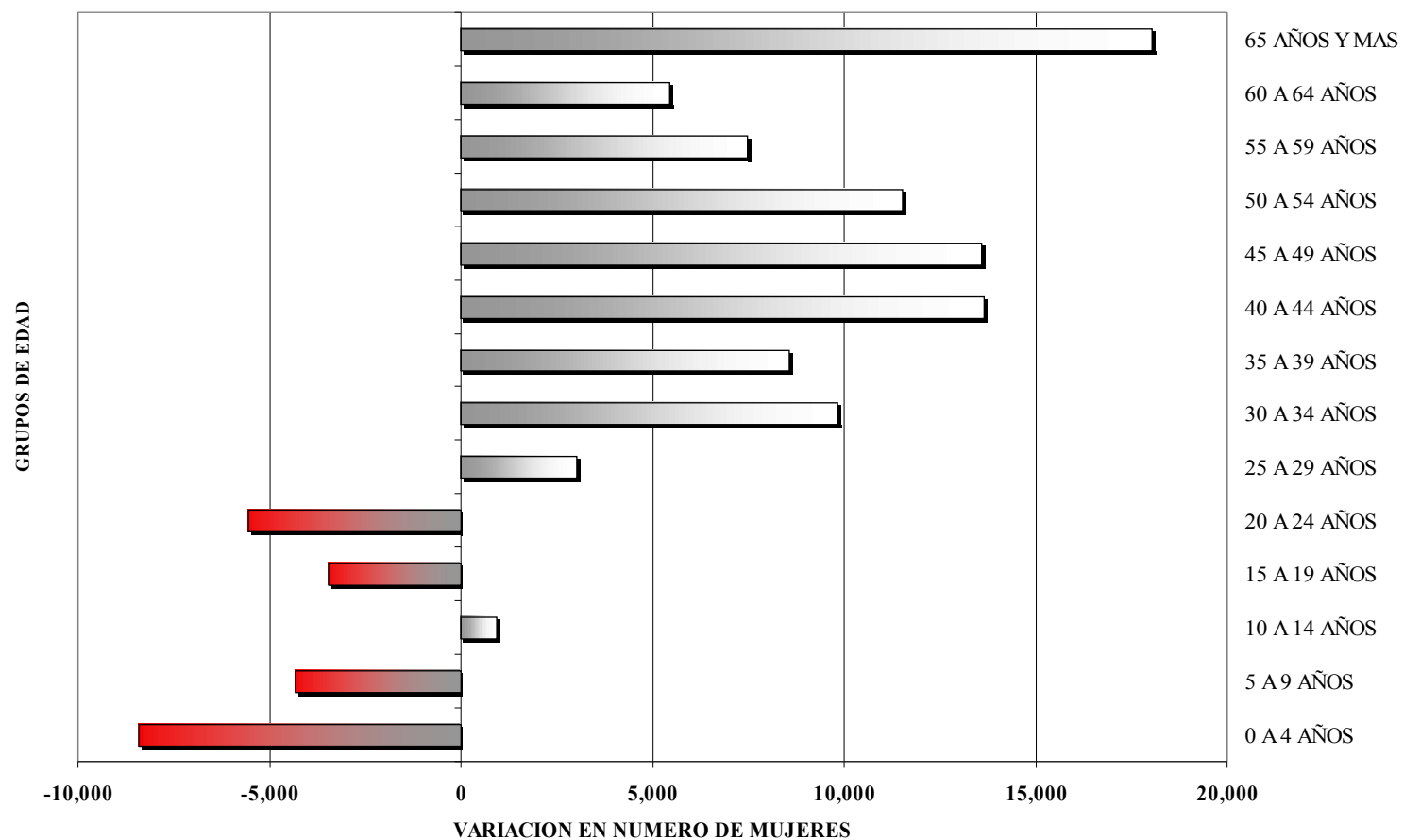
Gráfica 13.-

**POBLACION FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1995 - 2000 - 2005**



Gráfica 14.-

**POBLACION FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
VARIACION 1995-2005**



Cuadro 15.-

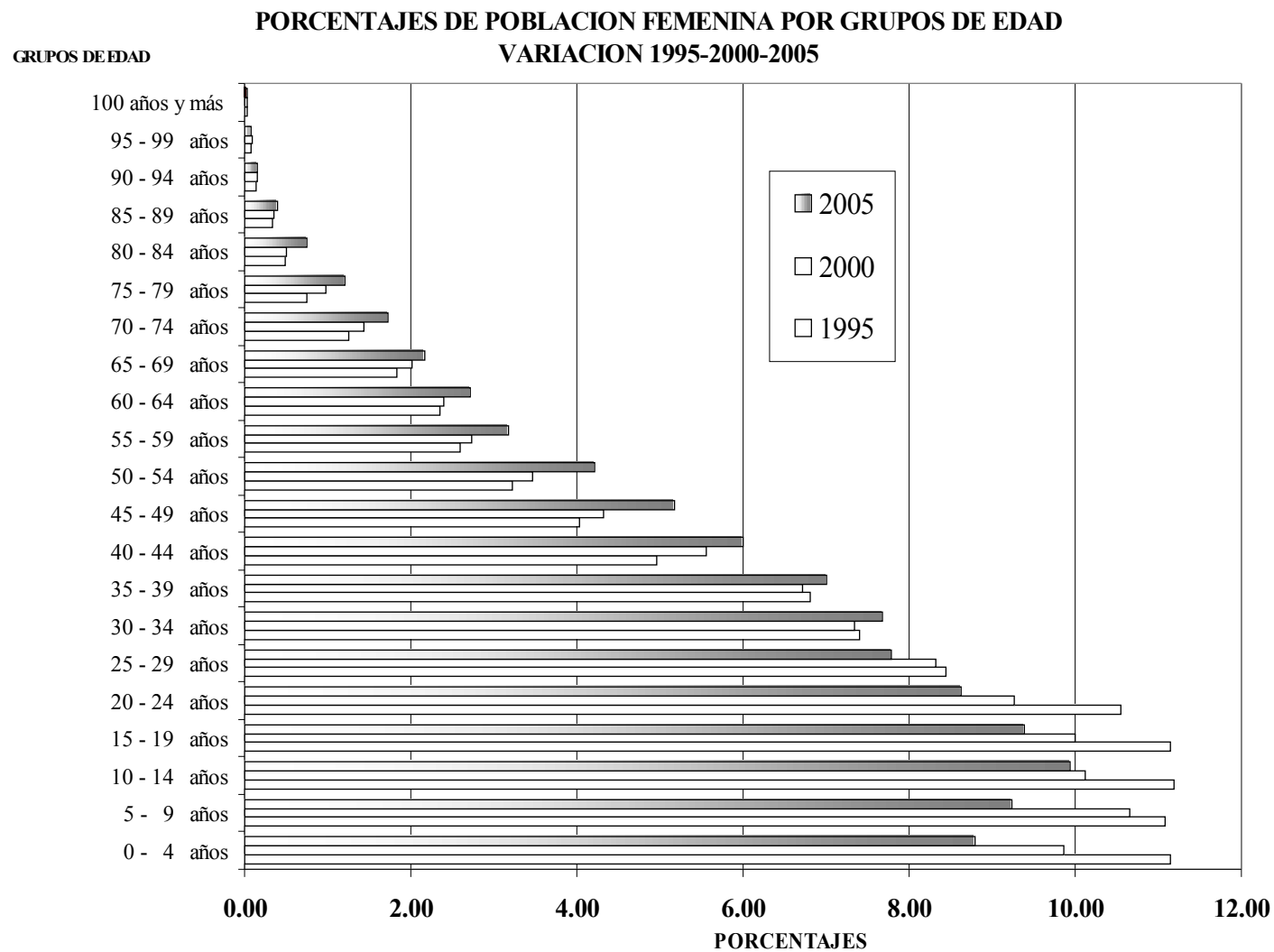
POBLACIÓN FEMENINA TOTAL POR GRUPOS
QUINQUENALES DE EDAD PORCENTAJES

1995-2000-2005

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	PORCENTAJES AL	PORCENTAJES AL	PORCENTAJES AL	VARIACION
	TOTAL DE MUJERES	TOTAL DE MUJERES	TOTAL DE MUJERES	
	1995	2000	2005	1995-2005
17 Morelos	100.00	100.00	100.00	
0 - 4 años	11.14	9.87	8.80	-2.35
5 - 9 años	11.08	10.66	9.23	-1.85
10 - 14 años	11.18	10.12	9.94	-1.24
15 - 19 años	11.14	10	9.39	-1.75
20 - 24 años	10.56	9.27	8.62	-1.94
25 - 29 años	8.45	8.32	7.79	-0.66
30 - 34 años	7.40	7.34	7.68	0.28
35 - 39 años	6.81	6.71	7.01	0.20
40 - 44 años	4.97	5.55	6.00	1.03
45 - 49 años	4.04	4.32	5.17	1.13
50 - 54 años	3.23	3.47	4.21	0.99
55 - 59 años	2.60	2.73	3.18	0.58
60 - 64 años	2.35	2.4	2.72	0.37
65 - 69 años	1.84	2.01	2.16	0.33
70 - 74 años	1.25	1.44	1.72	0.46
75 - 79 años	0.75	0.98	1.21	0.46
80 - 84 años	0.49	0.51	0.74	0.25
85 - 89 años	0.34	0.35	0.39	0.05
90 - 94 años	0.14	0.15	0.15	0.00
95 - 99 años	0.08	0.09	0.08	0.00
100 años y más	0.02	0.03	0.03	0.00

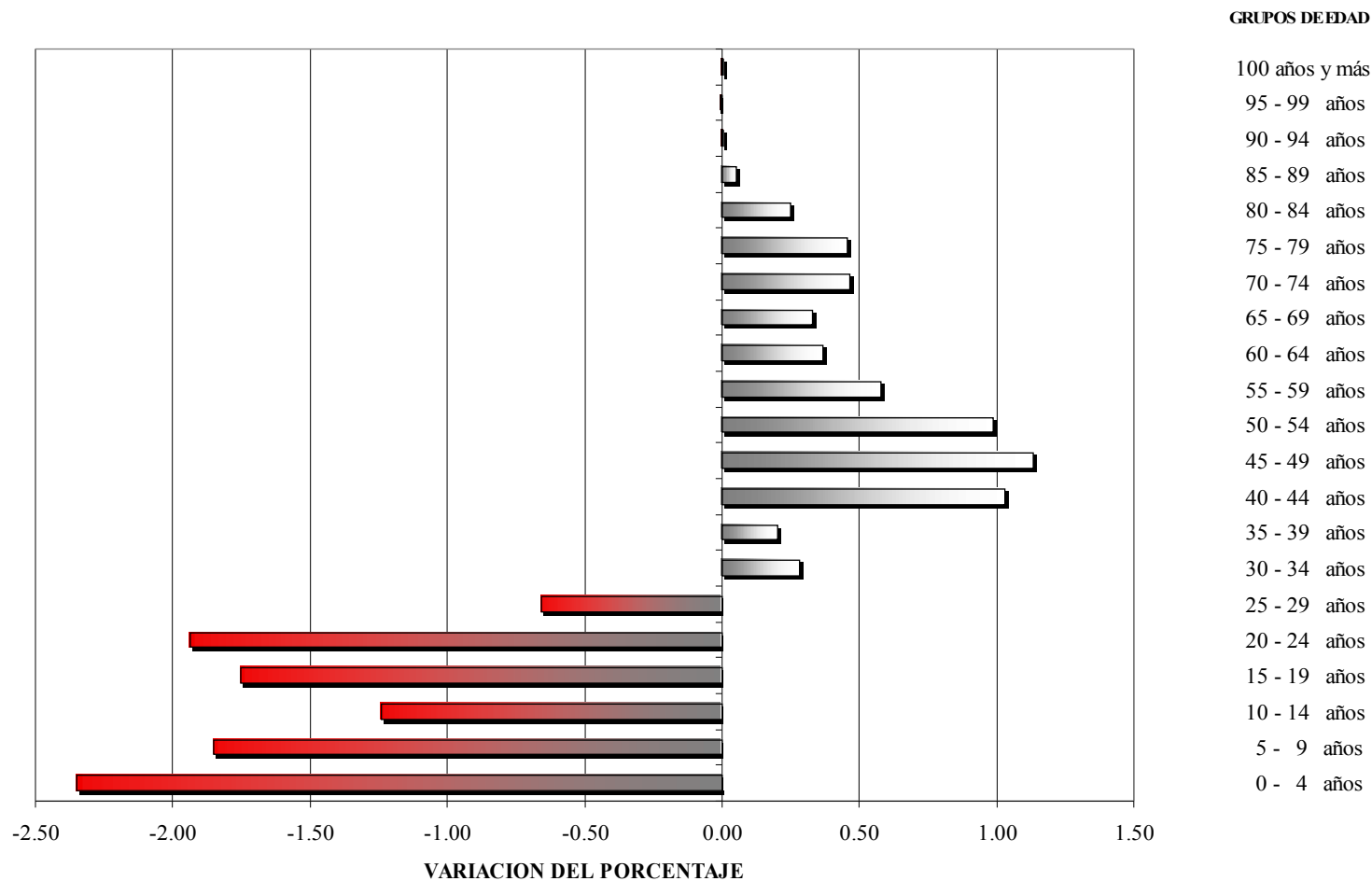
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005

Gráfica 15.-



Gráfica 16.-

**VARIACION DEL PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA
POR GRUPOS DE EDAD 1995-2005**



Cuadro 16.-

Si bien la población femenina siempre ha mostrado un incremento en números absolutos, las inferencias sociales del cambio en la estructura de edades es más reveladora al mostrar incrementos-decrementos en unos u otros grupos, y el cuadro y grafica 15 nos deja ver esos cambios y los porcentajes respectivos muestran descensos en los primeros grupos y ascensos en los últimos; en la gráfica 16 podemos ver la variación de dichos porcentajes y cabe notar que la variación negativa de los primeros grupos es *mayor* que la de los últimos grupos, pues aquellos casi llegan a un -2.5 y los segundos apenas rebasan un 1.0, confirmando la inercia de bajas en las tasas de fecundidad y mortalidad (principalmente la infantil) y una esperanza de vida cada vez mayor.

Hemos querido también mostrar en este apartado cómo la estructura de edades también nos deja ver la proporción de mujeres en relación al total de población de cada grupo de edad. El cuadro 16 y la gráfica 17 muestran que los tres primeros grupos tienen un menor porcentaje de población femenina que es un 49%, (nacen más niños que niñas) y que los últimos grupos tienen un 59% (fallecen más hombres que mujeres. Las inferencias sociales que conlleva todo este proceso será comentado en el apartado de Bono Demográfico mas adelante.

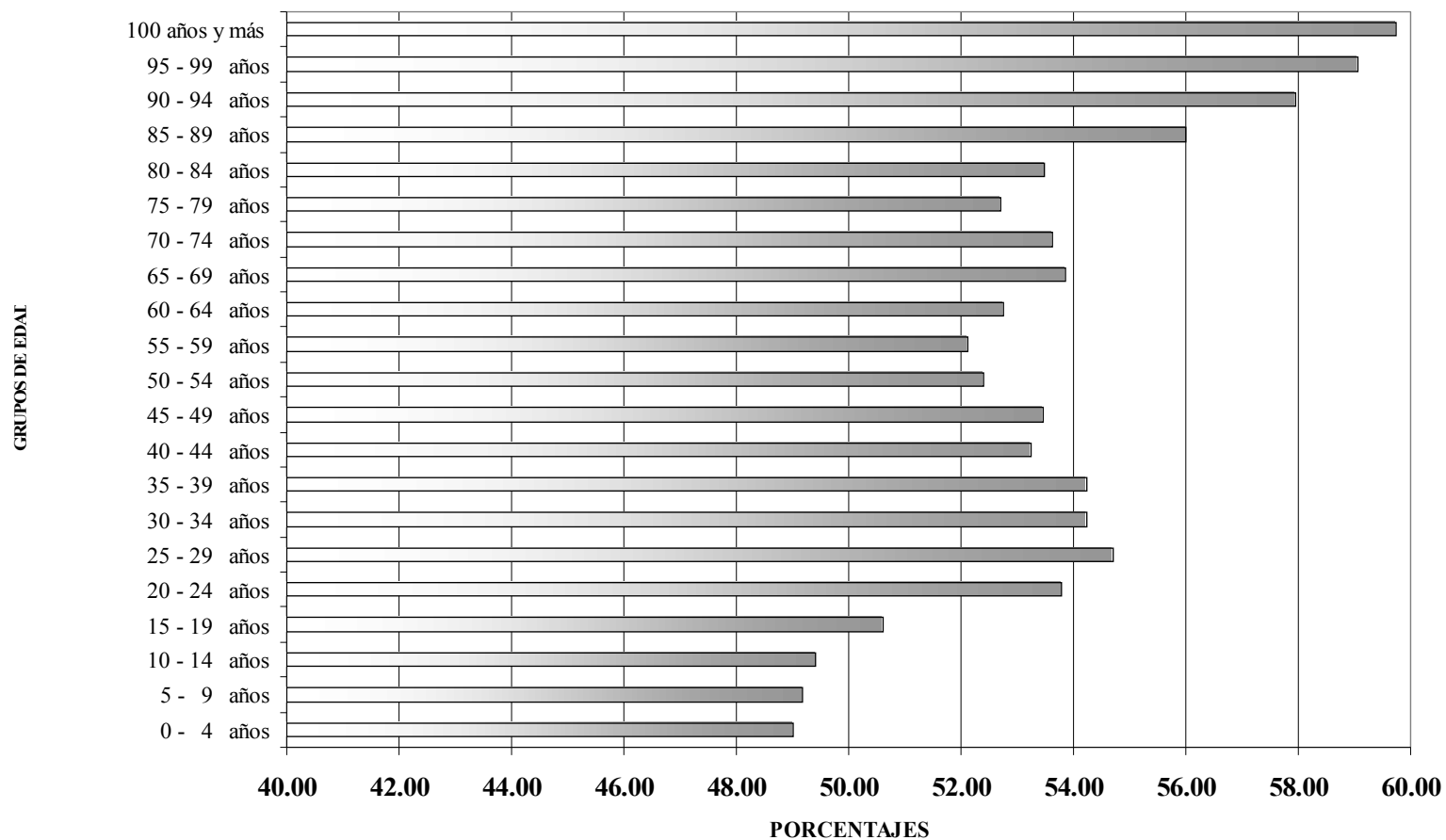
POBLACIÓN FEMENINA TOTAL POR
GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD 2005

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	Población total	PORCENTAJES AL GRUPO DE EDAD	
		Mujeres	
17 Morelos	1,612,899	837,588	51.93
0 - 4 años	150,281	73,669	49.02
5 - 9 años	157,253	77,322	49.17
10 - 14 años	168,541	83,291	49.42
15 - 19 años	155,301	78,613	50.62
20 - 24 años	134,191	72,189	53.80
25 - 29 años	119,236	65,235	54.71
30 - 34 años	118,659	64,357	54.24
35 - 39 años	108,333	58,745	54.23
40 - 44 años	94,307	50,226	53.26
45 - 49 años	81,012	43,304	53.45
50 - 54 años	67,341	35,283	52.39
55 - 59 años	51,112	26,635	52.11
60 - 64 años	43,128	22,749	52.75
65 - 69 años	33,653	18,126	53.86
70 - 74 años	26,836	14,391	53.63
75 - 79 años	19,198	10,118	52.70
80 - 84 años	11,620	6,214	53.48
85 - 89 años	5,851	3,277	56.01
90 - 94 años	2,162	1,253	57.96
95 - 99 años	1,104	652	59.06
100 años y más	390	233	59.74
No especificado	63,390	31,706	

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Gráfica 17.-

**POBLACION FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
PORCENTAJES RESPECTO A LA POBLACION TOTAL DE CADA GRUPO
2005**



I.4 Índice de masculinidad, de femineidad y edad mediana.

Índice de masculinidad.-

Este índice es el número de varones por cada cien mujeres en una población. En el año de de 1995 (cuadro 17), el índice de masculinidad era de 96, aunque el promedio estatal o general no deja ver que la composición de ese índice por grupos quinquenales de edad parte de 104-103 en los tres primeros grupos (nacen más niños que niñas) hasta 46 en los 100 años y más (mueren mas hombres que mujeres) y que en la parte media de 50 a 54 años estaba en 95.

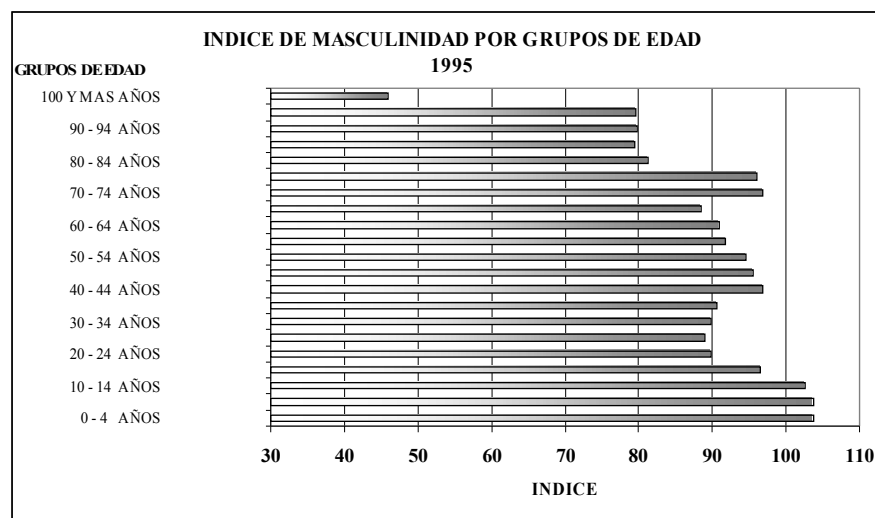
Cuadro 17.-

POBLACION TOTAL POR GRUPOS DE EDAD

E INDICE DE MASCULINIDAD 1995

GRUPOS DE EDAD	POBLACION TOTAL	MUJERES	INDICE DE MASCULINIDAD
17 MORELOS	1,442,662	736,581	96
0 - 4 AÑOS	167,226	82,085	104
5 - 9 AÑOS	166,248	81,627	104
10 - 14 AÑOS	166,885	82,377	103
15 - 19 AÑOS	161,301	82,059	97
20 - 24 AÑOS	147,558	77,749	90
25 - 29 AÑOS	117,551	62,219	89
30 - 34 AÑOS	103,465	54,527	90
35 - 39 AÑOS	95,595	50,166	91
40 - 44 AÑOS	72,003	36,572	97
45 - 49 AÑOS	58,154	29,726	96
50 - 54 AÑOS	46,219	23,761	95
55 - 59 AÑOS	36,749	19,168	92
60 - 64 AÑOS	33,014	17,284	91
65 - 69 AÑOS	25,504	13,528	89
70 - 74 AÑOS	18,175	9,233	97
75 - 79 AÑOS	10,844	5,529	96
80 - 84 AÑOS	6,555	3,618	81
85 - 89 AÑOS	4,469	2,490	80
90 - 94 AÑOS	1,918	1,067	80
95 - 99 AÑOS	1,076	599	80
100 Y MAS AÑOS	251	172	46

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

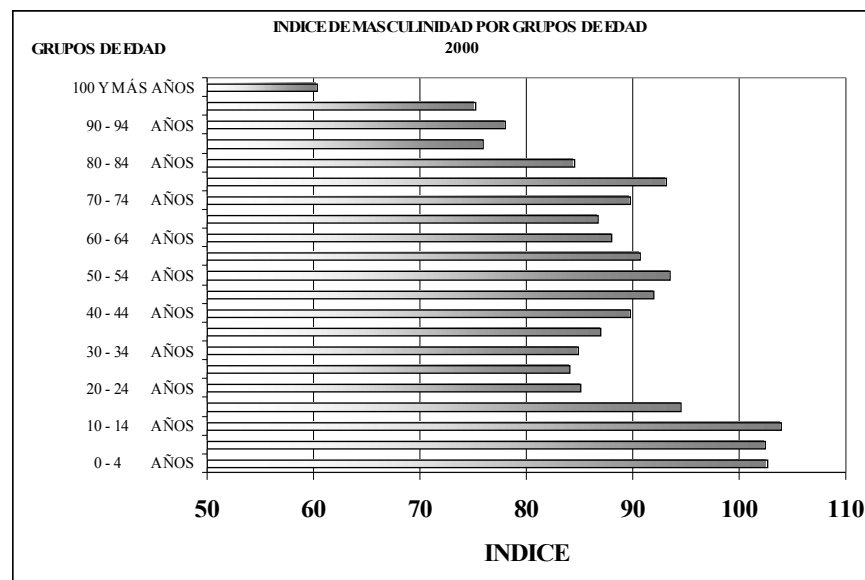


Cuadro 18.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, INDICE DE MASCULINIDAD 2000

GRUPOS UNQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN TOTAL	MUJERES	indice de masculinidad
17 MORELOS	1,555,296	804,497	93
0 - 4 AÑOS	160,901	79,401	103
5 - 9 AÑOS	173,589	85,723	102
10 - 14 AÑOS	166,002	81,387	104
15 - 19 AÑOS	156,544	80,449	95
20 - 24 AÑOS	137,988	74,549	85
25 - 29 AÑOS	123,189	66,905	84
30 - 34 AÑOS	109,174	59,037	85
35 - 39 AÑOS	100,957	54,006	87
40 - 44 AÑOS	84,779	44,666	90
45 - 49 AÑOS	66,776	34,774	92
50 - 54 AÑOS	53,966	27,891	93
55 - 59 AÑOS	41,813	21,929	91
60 - 64 AÑOS	36,295	19,306	88
65 - 69 AÑOS	30,268	16,209	87
70 - 74 AÑOS	22,033	11,611	90
75 - 79 AÑOS	15,196	7,866	93
80 - 84 AÑOS	7,620	4,130	85
85 - 89 AÑOS	4,953	2,815	76
90 - 94 AÑOS	2,081	1,169	78
95 - 99 AÑOS	1,260	719	75
100 Y MÁS AÑOS	409	255	60

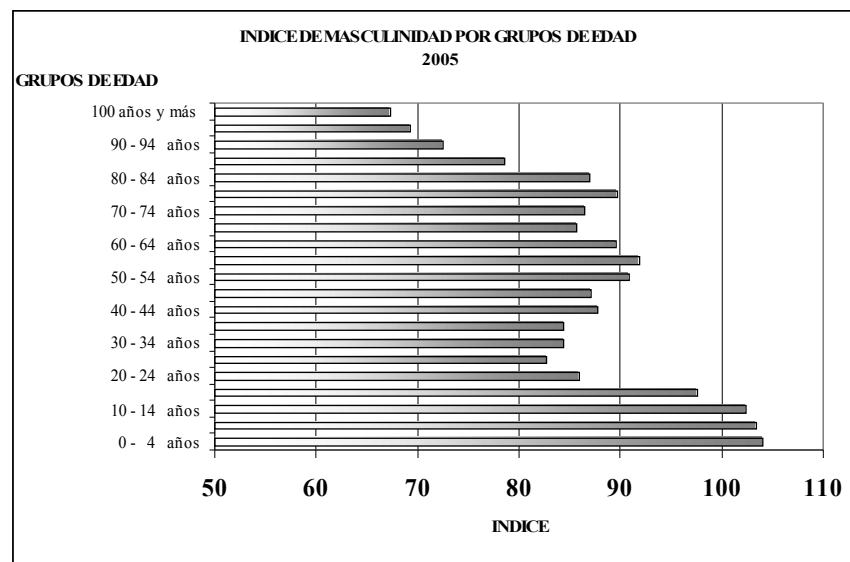
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000



Cuadro 19.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR GRUPOS
QUINQUENALES
DE EDAD E INDICE DE MASCULINIDAD 2005

grupos quinquenales de edad	Población total	Mujeres	indice de masculinidad
17 Morelos	1,612,899	837,588	93
0 - 4 años	150,281	73,669	104
5 - 9 años	157,253	77,322	103
10 - 14 años	168,541	83,291	102
15 - 19 años	155,301	78,613	98
20 - 24 años	134,191	72,189	86
25 - 29 años	119,236	65,235	83
30 - 34 años	118,659	64,357	84
35 - 39 años	108,333	58,745	84
40 - 44 años	94,307	50,226	88
45 - 49 años	81,012	43,304	87
50 - 54 años	67,341	35,283	91
55 - 59 años	51,112	26,635	92
60 - 64 años	43,128	22,749	90
65 - 69 años	33,653	18,126	86
70 - 74 años	26,836	14,391	86
75 - 79 años	19,198	10,118	90
80 - 84 años	11,620	6,214	87
85 - 89 años	5,851	3,277	79
90 - 94 años	2,162	1,253	73
95 - 99 años	1,104	652	69
100 años y más	390	233	67



Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Cinco años después pueden verse leves cambios en la composición del índice de masculinidad, pues en el cuadro 18 el índice general baja a 93, los tres primeros grupos están en 102-104 y en el grupo de 100 años y más en 60 (murieron menos hombres de esa edad conllevando una mayor esperanza de vida masculina) mientras que los grupos intermedios bajaron dos puntos y llegar a 93. En el II Censo –cuadro 19- el índice general se mantiene en 93 y los tres primeros grupos se mantienen igual aunque el último grupo de edades sube a 67 y los intermedios bajan a 91.

En el resumen del cuadro 20 y en la gráfica 18 podemos ver el comportamiento de diez años del índice de masculinidad y se observa que todos los grupos de edad intermedios bajaron su registro -1 a -10 o se mantuvieron iguales y que el único que aumentó considerablemente fue el de 100 años y más con 21 puntos. Gráfica 19.

Cuadro 20.-
INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS DE EDAD
1995-2000-2005

GRUPOS DE EDAD	1995	2000	2005	VARIACION
17 MORELOS	96	93	93	-3
0 - 4 AÑOS	104	103	104	0
5 - 9 AÑOS	104	102	103	0
10 - 14 AÑOS	103	104	102	0
15 - 19 AÑOS	97	95	98	1
20 - 24 AÑOS	90	85	86	-4
25 - 29 AÑOS	89	84	83	-6
30 - 34 AÑOS	90	85	84	-5
35 - 39 AÑOS	91	87	84	-6
40 - 44 AÑOS	97	90	88	-9
45 - 49 AÑOS	96	92	87	-9
50 - 54 AÑOS	95	93	91	-4
55 - 59 AÑOS	92	91	92	0
60 - 64 AÑOS	91	88	90	-1
65 - 69 AÑOS	89	87	86	-3
70 - 74 AÑOS	97	90	86	-10
75 - 79 AÑOS	96	93	90	-6
80 - 84 AÑOS	81	85	87	6
85 - 89 AÑOS	80	76	79	-1
90 - 94 AÑOS	80	78	73	-7
95 - 99 AÑOS	80	75	69	-10
100 Y MAS AÑOS	46	60	67	21

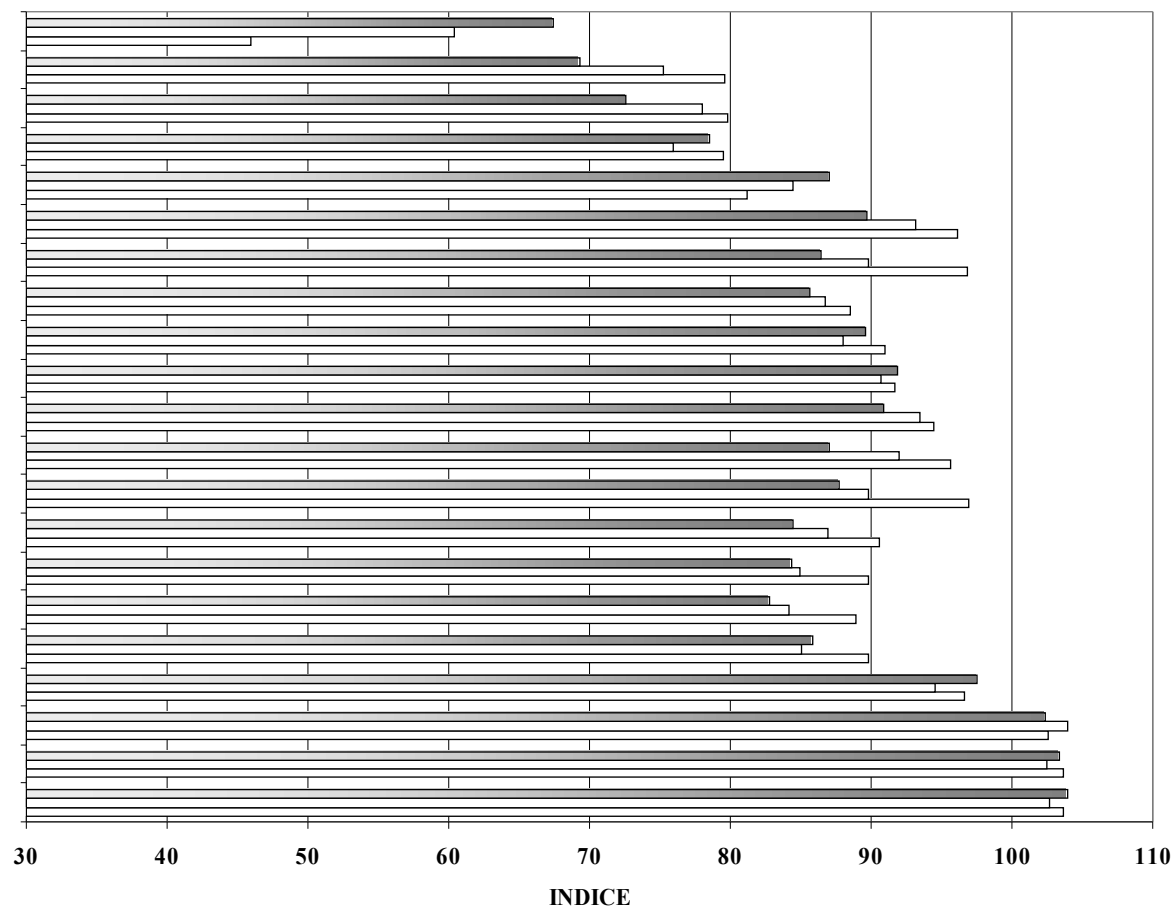
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005

Gráfica 18.-

**INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS DE EDAD
1995-2000-2005**

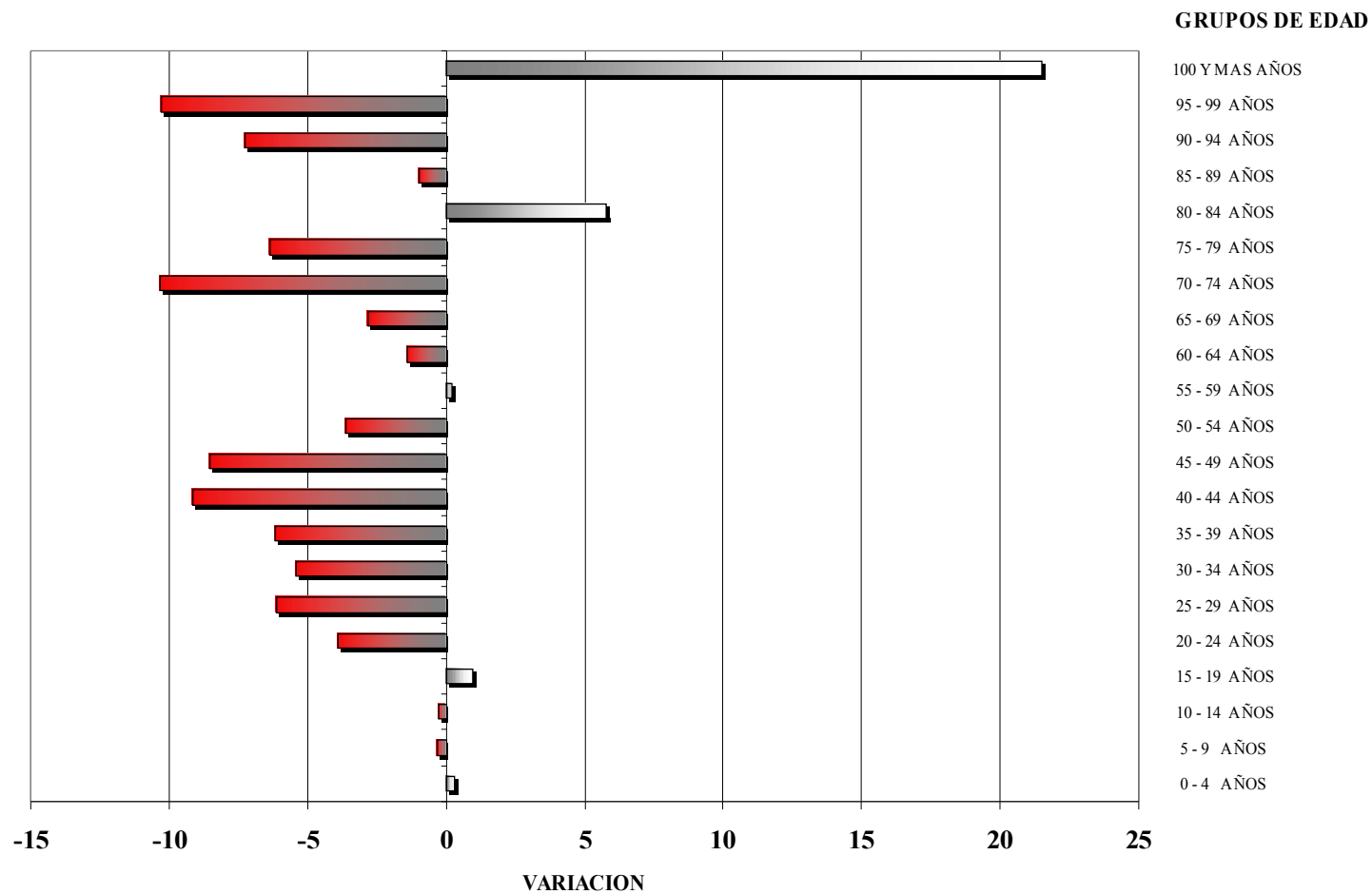
GRUPOS DE EDAD

100 Y MAS AÑOS
95 - 99 AÑOS
90 - 94 AÑOS
85 - 89 AÑOS
80 - 84 AÑOS
75 - 79 AÑOS
70 - 74 AÑOS
65 - 69 AÑOS
60 - 64 AÑOS
55 - 59 AÑOS
50 - 54 AÑOS
45 - 49 AÑOS
40 - 44 AÑOS
35 - 39 AÑOS
30 - 34 AÑOS
25 - 29 AÑOS
20 - 24 AÑOS
15 - 19 AÑOS
10 - 14 AÑOS
5 - 9 AÑOS
0 - 4 AÑOS



Gráfica 19.-

**INDICE DE MASCULINIDAD POR GRUPOS DE EDAD
VARIACION 1995-2005**



Índice de femineidad.-

Este índice es el indicador del número de mujeres por cada 100 hombres. En el cuadro 21 puede verse el comportamiento 1970-2000 del índice por grupos quinquenales de edad de 0 a 29 años y se notará que el grupo de 0 años disminuye casi 6

puntos (nacen menos niñas), el de 0-4 lo hace en 2 puntos mientras que los de 5 a 14 años se mantienen estables, no así los de 15 a 29 que aumentan entre 5 y 11 puntos (mueren mas hombre adultos o adolescentes que mujeres).

Cuadro 21.-

Razón de femineidad de la población total
Razón de femineidad de la población total por edad
1970-2000

Periodo	0 años	0-4 años	5-9 años	10-14 años	15-19 años	20-24 años	25-29 años
1970	101.41	99.01	97.21	96.43	100.47	107.81	107.39
1990	95.03	95.95	97.7	99.1	104.89	114.42	110.82
1995	96.33	96.41	96.46	97.48	103.55	111.37	112.45
2000	95.84	97.42	97.56	96.19	105.72	117.51	118.87

Unidad: Mujeres por 100 hombres

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística

IX Censo General de Población, 1970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Conteo de Población y Vivienda, 1995

XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

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

Cuadro 22.-

30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55-59 años	60-64 años	65-69 años	70-74 años	75-79 años	80 y más años
104.43	103.23	99.95	93.27	102.33	104.49	105.04	101.61	100.03	115.95	123.55
112.52	106.06	104.83	108.77	109.78	109.38	107.88	106.95	107.11	114.98	123.79
111.42	110.43	103.22	104.57	105.8	109.03	109.88	112.96	103.25	104.03	125.67
117.75	115.03	111.35	108.66	106.96	110.28	113.64	115.29	111.41	107.31	125.61

Unidad: Mujeres por 100 hombres

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística

IX Censo General de Población, 1970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Conteo de Población y Vivienda, 1995

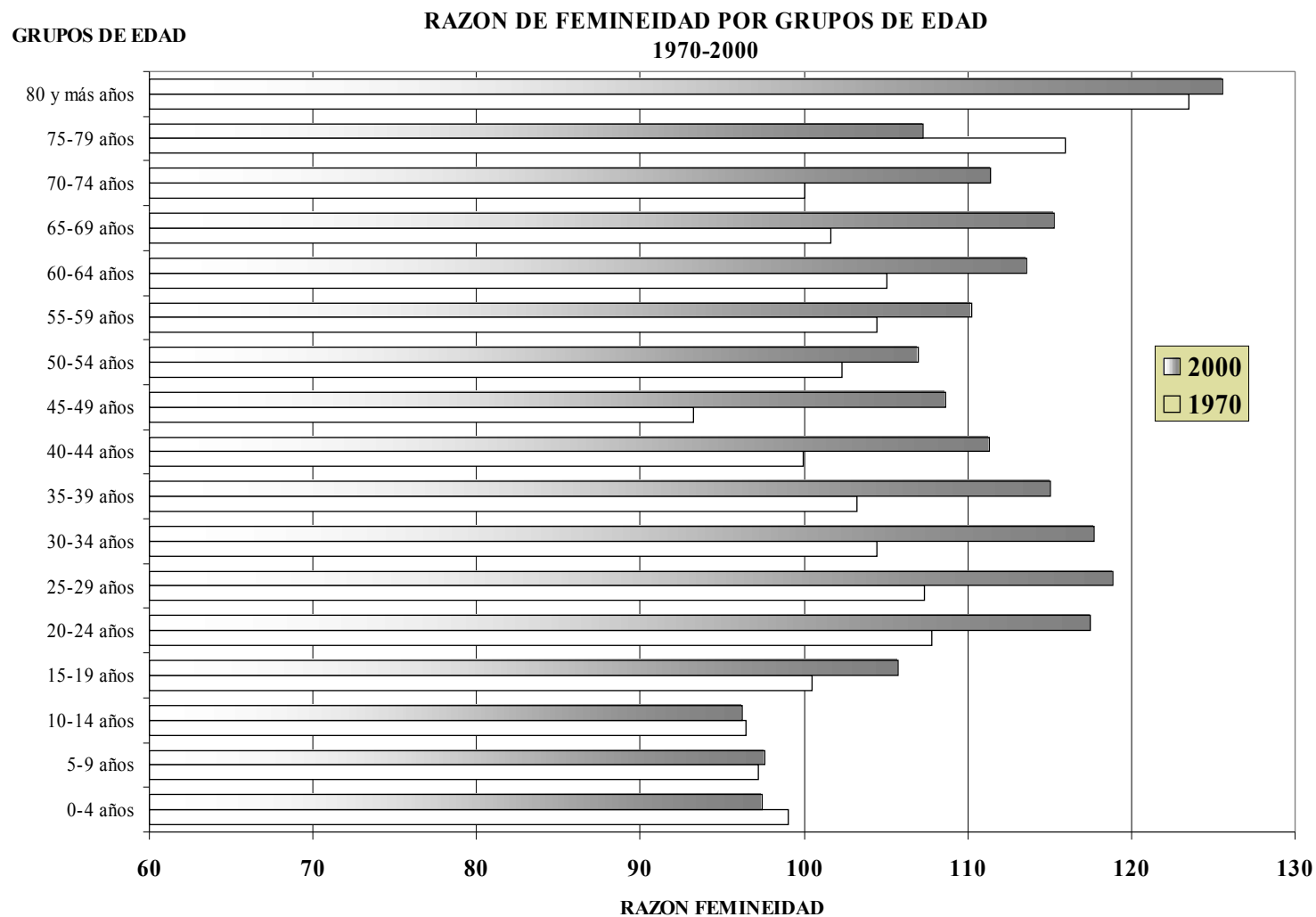
XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

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

En el cuadro 22 están los grupos de 30 a 80 años y mas y veremos que existe una tendencia marcada al incremento en todos los grupos y que solo el grupo de 75-79 disminuyó 8 puntos. La gráfica 20 permite ver claramente que existe en 30 años un comportamiento definido por grupos de edad al cambio en la proporción de mujeres con el número de hombres y que dicho comportamiento es mínimo en los grupos de 0 a 14 años,

mientras que los de 15 a 74 años tienen un cambio marcado hacia el incremento del índice de femineidad, es decir, que con las décadas la cantidad de mujeres sobre el número de hombres va incrementándose conforme avanza la edad debido a las diferentes tasas de mortalidad por sexo y la esperanza de vida mayor de las mujeres que rebasa la de los hombres en casi cinco años mas.

Gráfica 20.-



En el cuadro 23 vemos a la población en cuatro grandes grupos de edad en su índice de femineidad y el comportamiento en infantes es similar en los 30 años al mantenerse en 97, mientras que los jóvenes pasan de 104 a 113, subiendo también la de los adultos de 101 a 112 y la de los ancianos de 106 a 114.

Dichos cambios ratifican que si bien el nacimiento de varones es mayor y se ha mantenido en esos años, también la mortalidad de los varones es mayor, principalmente en adultos y ancianos. Gráfica 21.

En el cuadro 24 ponemos el índice en el ámbito rural y urbano del período 1990 al 2000 y vemos que en los tres registros el promedio urbano rebasa al rural (con 6 puntos en el año 90, 5 en el 95 y 4.5 en el año 2000), es decir, en los medios urbanos de Morelos el índice de sobre vivencia de mujeres es mayor que la de los hombres en relación al medio rural, donde la proporción entre los sexos es casi igual.

Cuadro 23.-

Razón de femineidad de la población total
por grandes grupos de edad
Cobertura: Morelos
1970-2000

Periodo	Niños(as)	Jóvenes	Adultos(as)	Ancianos(as)
1970	97.62	104.59	101.38	106.4
1990	97.61	109.44	108.61	110.79
1995	96.78	108.63	107.9	110.84
2000	97.06	113.32	112.61	114.36

Unidad: Mujeres por 100 hombres

Fuente: Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística

IX Censo General de Población, 1970

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

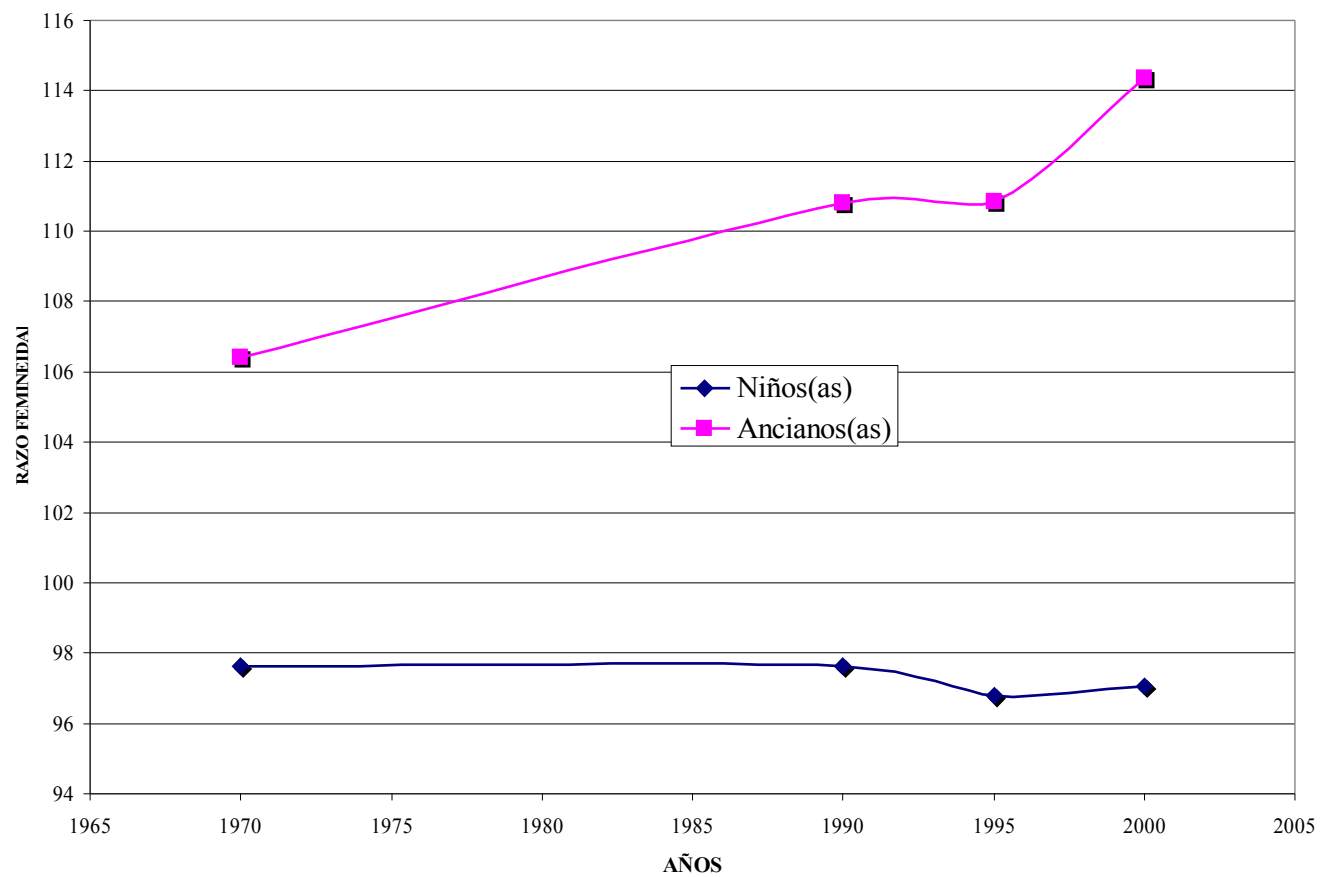
Conteo de Población y Vivienda, 1995

XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

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

Gráfica 21.-

**RAZON DE FEMINEIDAD DE LA POBLACIÓN INFANTIL Y ADULTOS MAYORES
1970-2000**



Cuadro 24.-

Razón de femineidad de la población total
por tamaño de la localidad
Cobertura: Morelos
1990-1995-2000

Periodo	1-2499 habitantes	2500-14999 habitantes	PROMEDIO RURAL	15000-99999 habitantes	100000 y más habitantes	PROMEDIO URBANO
1990	99	102	100.5	105	109	107
1995	100	102	101	104	108	106
2000	102	106	104	107	110	108.5

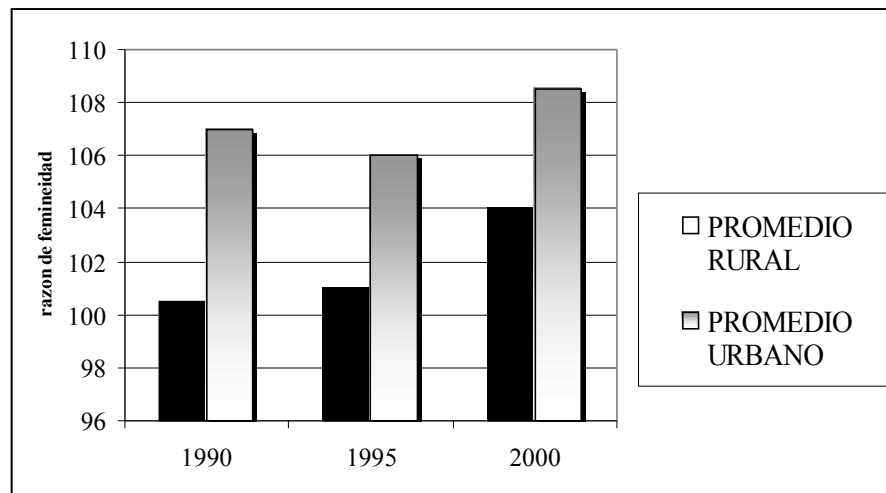
Unidad: Mujeres por 100 hombres

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Conteo de Población y Vivienda, 1995

XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

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



Edad mediana.-

A través de este indicador se puede determinar que tan vieja o joven es una población, los valores de edad mediana baja reflejan que la población es joven, en tanto que valores más altos corresponden a poblaciones envejecidas.

En el año 1995 en Morelos la edad mediana de toda la población era de 21 años, una población joven, y la de la población femenina era un año mas. Cuadro 25.

En el año 2000 la edad mediana total subió a 23 años y la de las mujeres a 24. En el año 2005 nuevamente la edad mediana sube y llega a los 25 mientras que la de las mujeres llega a 26. Las edades medianas muestran así en diez años la tendencia a incrementarse y subieron 4 años cuando la femenina se mantiene un año arriba que la primera.

Cuadro 25.-

POBLACION TOTAL Y FEMENINA. EDAD MEDIANA
1995

	POBLACION TOTAL *		EDAD MEDIANA **	
	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES
17 MORELOS	1,442,662	736,581	21	22

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

Cuadro 26.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA, EDAD MEDIANA Y RELACIÓN
HOMBRES-MUJERES
2005

Población total /1	Edad mediana /2			Relación hombres- mujeres
	Mujeres	Total	Mujeres	
1,612,899	837,588	25	26	92.6

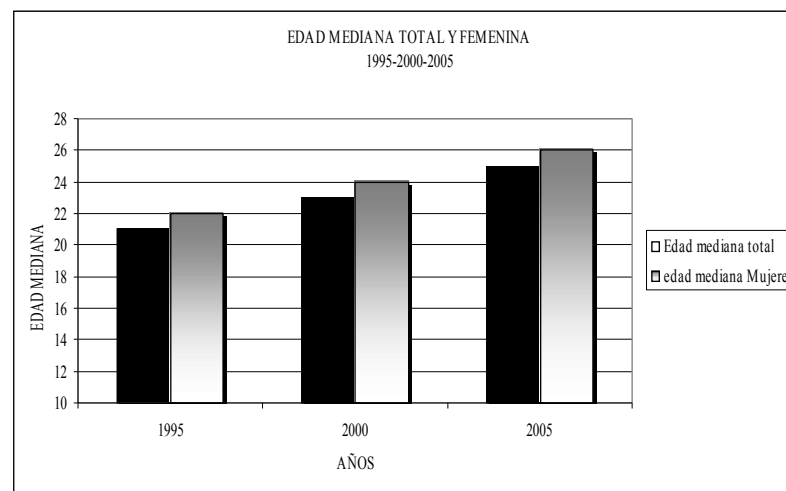
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Cuadro 27.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA, EDAD MEDIANA Y RELACIÓN HOMBRES-MUJERES
1995-2000-2005

año	Población total	Mujeres	Edad mediana total	edad mediana Mujeres	Relación hombres-mujeres
1995	1,442,662	736,581	21	22	95.8
2000	1,555,296	804,497	23	24	93.3
2005	1,612,899	837,588	25	26	92.6

Fuente: Elaborado con base a Inegi: Censo y Conteos de población respectivos.



I.5 Migración.

La migración es el movimiento de personas a través de una división política para establecer una nueva residencia permanente. Puede ser una migración entre países o internacional, y migración entre entidades federativas o migración interna. En Morelos la migración ha tenido características particulares dadas su situación geográfica en el centro del país y ser vecino del DF, capital del país y de importantes estados como lo es el estado de México y Puebla.

La migración femenina registrada en Morelos durante el período 1995-2000 arroja una cantidad de 47 mil 353 migrantes, de las cuales 43 mil 762 provienen de otra entidad y solo 3 mil 591 de otro país. Cuadro 28. La distribución por

edades de las mujeres migrantes municipales no es homogénea, pues los grupos de 45 a 64 años son las que menos registran movimientos migratorios, mientras que las mujeres de 20 a 29 años son las que mayor registro tienen. Gráfica 22. Las mujeres migrantes interestatales (gráfica 23) se encontraban mayormente entre los 5 y 29 años, mientras que las mujeres inmigrantes internacionales destacan en los grupos de 5 a 9 y 25 a 34 años (gráfica 23 bis). Si reunimos a las mujeres migrantes estatales e internacionales (gráfica 24) veremos que esas mujeres son mayormente jóvenes entre los 15 y 29 años y aparte el grupo de 5 a 9 años que dependen de su migración de las mujeres adultas.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 28.-

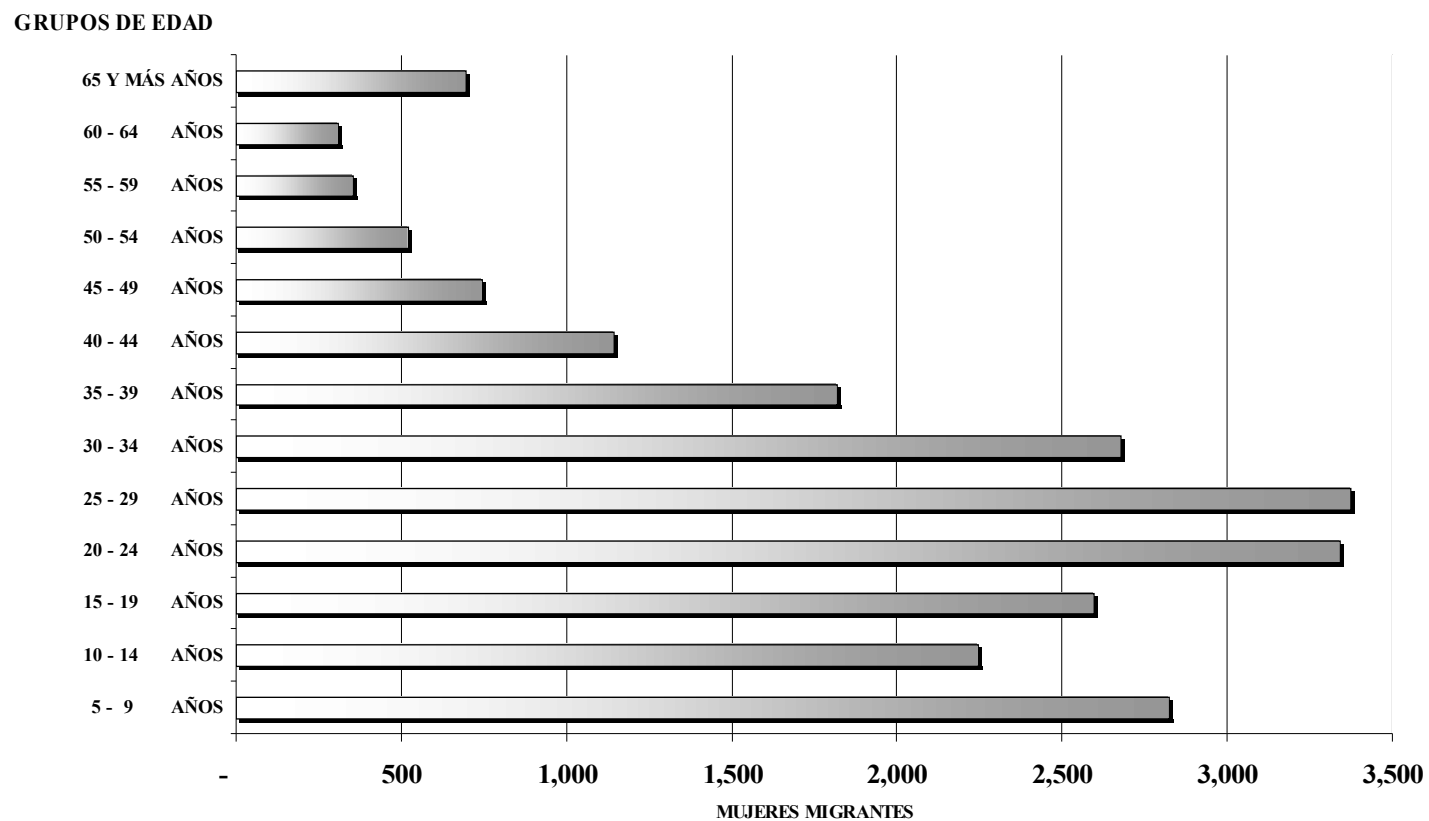
POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS FEMENINA POR
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN
MIGRATORIA MUNICIPAL, ESTATAL E INTERNACIONAL
(MIGRACIÓN POR LUGAR DE RESIDENCIA EN ENERO DE 1995)

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS	DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN MIGRATORIA MUNICIPAL, ESTATAL E INTERNACIONAL						
			NO MIGRANTE ESTATAL				MIGRANTE ESTATAL E INTERNACIONAL		
			TOTAL	NO MIGRANTE MUNICIPAL	MIGRANTE MUNICIPAL	NO ESPECIFICADO	TOTAL	EN OTRA ENTIDAD	NO EN OTRO PAÍS ESPECIFICADO
TOTAL		695,396	646,109	621,630	22,645	1,834	47,353	43,762	3,591
PORCENTAJES		100.0	92.9					6.3	0.5
5 - 9	AÑOS	85,723	78,656	75,578	2,823	255	6,108	5,453	655
10 - 14	AÑOS	81,387	76,211	73,770	2,248	193	4,985	4,637	348
15 - 19	AÑOS	80,449	74,059	71,252	2,596	211	6,241	6,000	241
20 - 24	AÑOS	74,549	68,413	64,832	3,341	240	5,969	5,672	297
25 - 29	AÑOS	66,905	61,187	57,600	3,374	213	5,632	5,091	541
30 - 34	AÑOS	59,037	54,257	51,429	2,676	152	4,700	4,179	521
35 - 39	AÑOS	54,006	50,077	48,126	1,821	130	3,872	3,489	383
40 - 44	AÑOS	44,666	42,114	40,860	1,142	112	2,514	2,338	176
45 - 49	AÑOS	34,774	32,998	32,170	746	82	1,742	1,622	120
50 - 54	AÑOS	27,891	26,535	25,958	522	55	1,319	1,209	110
55 - 59	AÑOS	21,929	20,912	20,511	353	48	986	923	63
60 - 64	AÑOS	19,306	18,335	17,993	309	33	947	896	51
65 Y MÁS	AÑOS	44,774	42,355	41,551	694	110	2,338	2,253	85

Fuente: INEGI: XII Censo de Población 2000

Grafica 22.-

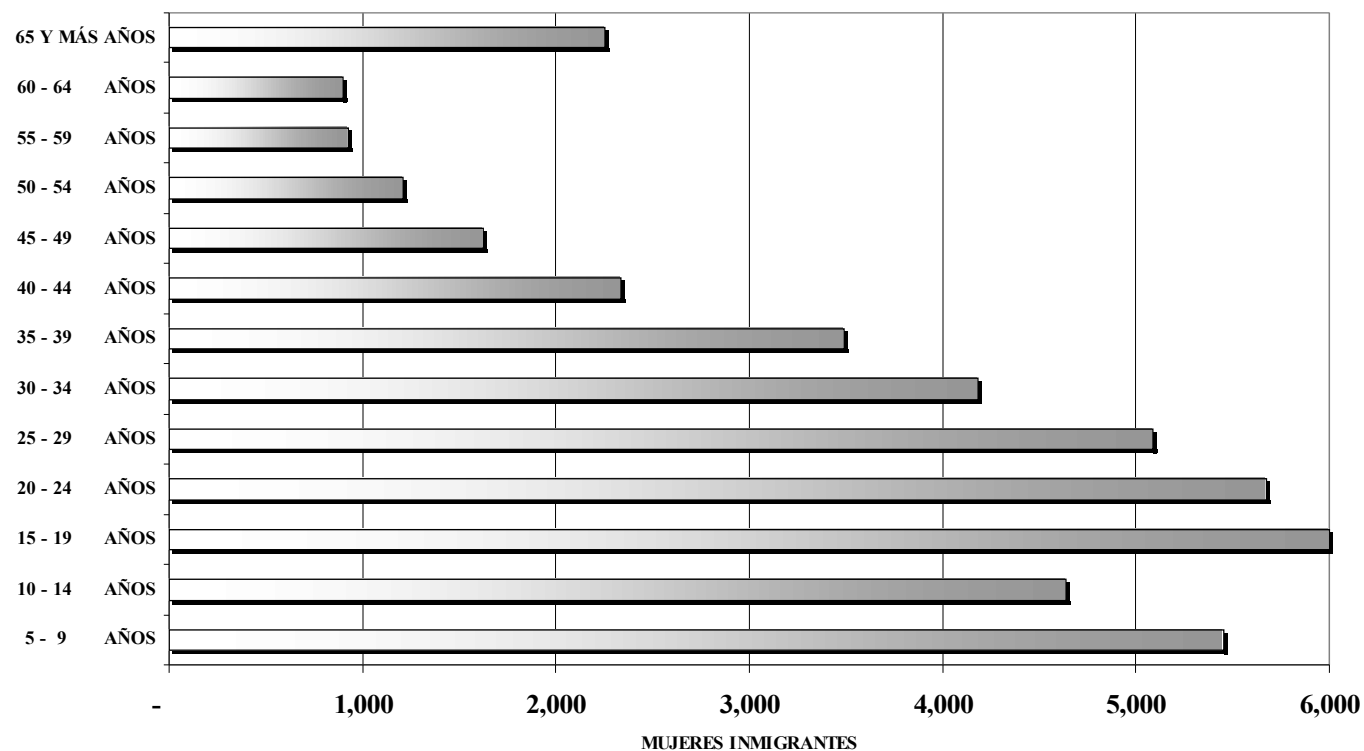
**POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS MIGRANTES MUNICIPALES
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
EN ENERO DE 1995**



Grafica 23.-

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS MIGRANTES INTERESTATALES
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
EN ENERO DE 1995

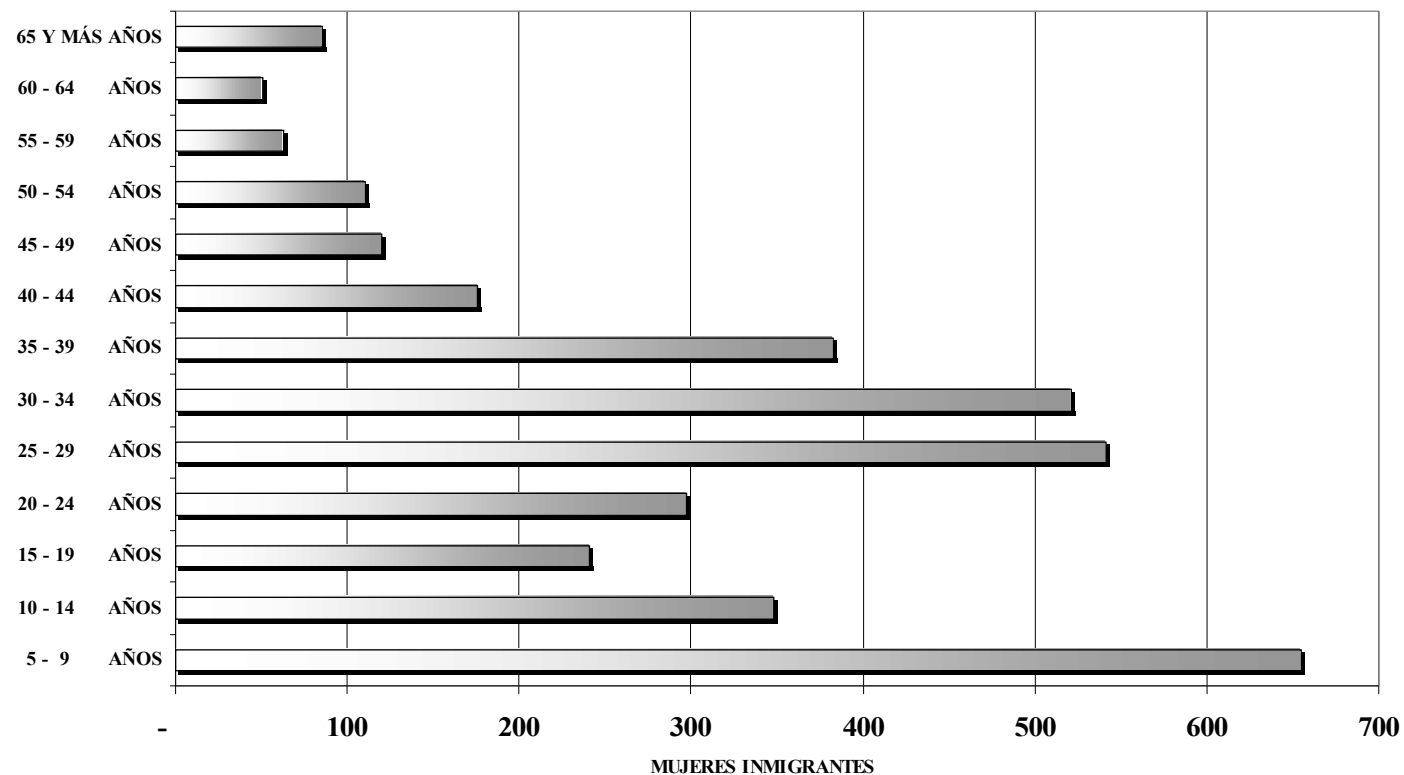
GRUPOS DE EDAD



Grafica 23 bis.-

POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS INMIGRANTE INTERNACIONAL
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
EN ENERO DE 1995

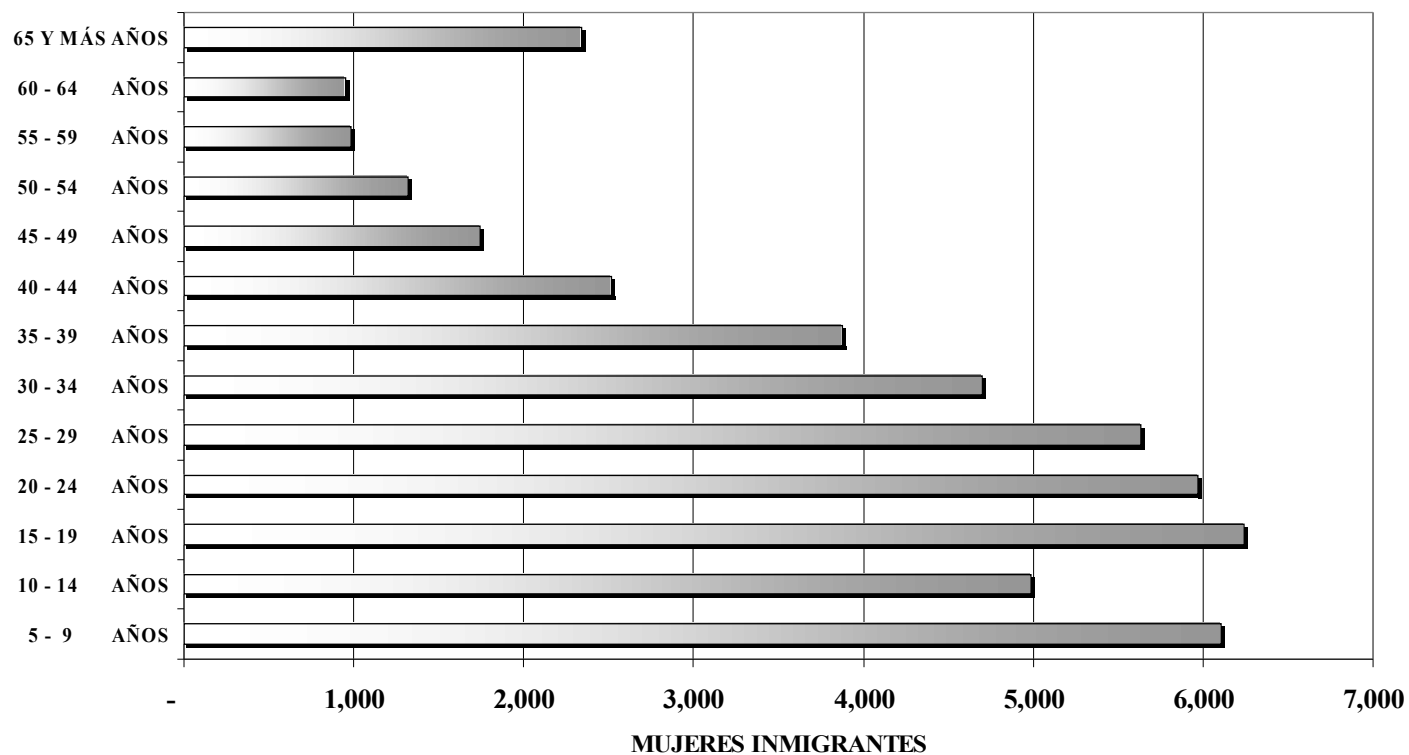
GRUPOS DE EDAD



Grafica24.-

POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS MIGRANTES ESTATALES E INTERNACIONALES
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
EN ENERO DE 1995

GRUPOS DE EDAD



En el año 2000 había en el estado un total de 804 mil 497 mujeres, de las cuales 231 mil 255 habían nacido en otra entidad, lo que representaba un 28.7% del total. La inmigración femenina proveniente de otro país era muy poco significativa pues apenas llegaba a un 0.6% con poco menos de 5 mil mujeres. Cuadro 29.

En Morelos la migración femenina proviene principalmente de siete estados: Guerrero, Distrito Federal, estado de México y Puebla, Oaxaca, Michoacán y Veracruz. Hasta el año de 2000, las mujeres inmigrantes de esos estados representaban el 89.2% de la inmigración femenina total. En el cuadro 30 puede verse la lista completa de la inmigración femenina por estados y veremos que aparte de los mencionados, siguen en orden de importancia los estados de Hidalgo, Guanajuato, Jalisco y Chiapas.

Cuadro 29.-
POBLACIÓN FEMENINA POR ENTIDAD FEDERATIVA
DE NACIMIENTO
2000

LUGAR DE NACIMIENTO	MUJERES PORCENTAJES	
17 MORELOS	804,497	100.0
EN LA ENTIDAD	539,740	67.1
EN OTRA ENTIDAD	231,255	28.7
EN OTRO PAÍS	4,477	0.6
NO ESPECIFICADO	29,025	3.6
TOTAL	804,497	100
EN OTRA ENTIDAD	231,255	100
12 GUERRERO	80,676	34.9
09 DISTRITO FEDERAL	52,841	22.8
15 MÉXICO	26,231	11.3
21 PUEBLA	19,010	8.2
20 OAXACA	9,348	4.0
16 MICHOACÁN	9,201	4.0
30 VERACRUZ	8,985	3.9
RESTO DE LOS ESTADOS	24,963	10.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 30.-

POBLACIÓN FEMENINA POR ENTIDAD FEDERATIVA
DE NACIMIENTO
2000

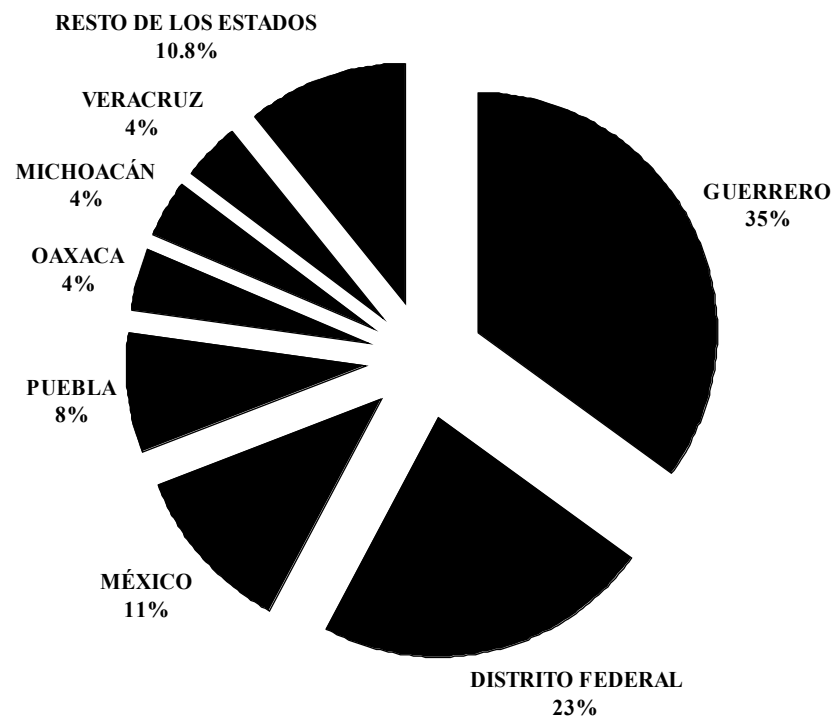
LUGAR DE NACIMIENTO	MUJERES	PORCENTAJES
17 MORELOS	804,497	100.0
EN LA ENTIDAD	539,740	67
EN OTRA ENTIDAD	231,255	29
EN OTRA ENTIDAD	231,255	100.0
12 GUERRERO	80,676	34.9
09 DISTRITO FEDERAL	52,841	22.8
15 MÉXICO	26,231	11.3
21 PUEBLA	19,010	8.2
20 OAXACA	9,348	4.0
16 MICHOACÁN	9,201	4.0
30 VERACRUZ	8,985	3.9
13 HIDALGO	3,994	1.7
11 GUANAJUATO	3,932	1.7
14 JALISCO	2,894	1.3
07 CHIAPAS	2,088	0.9
24 SAN LUIS POTOSÍ	1,303	0.6
29 TLAXCALA	1,139	0.5
22 QUERÉTARO	972	0.4
28 TAMAULIPAS	970	0.4
05 COAHUILA	818	0.4
25 SINALOA	786	0.3
08 CHIHUAHUA	766	0.3
27 TABASCO	708	0.3
32 ZACATECAS	662	0.3
02 BAJA CALIFORNIA	571	0.2
19 NUEVO LEÓN	563	0.2
10 DURANGO	524	0.2
26 SONORA	484	0.2
31 YUCATÁN	385	0.2
18 NAYARIT	350	0.2
01 AGUASCALIENTES	312	0.1
06 COLIMA	242	0.1
23 QUINTANA ROO	204	0.1
04 CAMPECHE	198	0.1
03 BAJA CALIFORNIA SUR	98	0.0
EN OTRO PAÍS	4,477	1.9
NO ESPECIFICADO	29,025	

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Considerémoslo así: en Morelos solo dos entidades (Guerrero y el Distrito Federal, en ese orden de importancia) representan solo ellos casi un 60% de la inmigración femenina al estado (gráfica 25), entidades que tanto por ser vecinos como por su desempeño económico tienen ese lugar predominante en el movimiento migratorio en la entidad; en un segundo orden están Puebla y el estado de México que representan casi un 20% del total de inmigración, estados vecinos que tienen un alto movimiento de intercambio poblacional, mercantil y de vecindad con Morelos; en un tercer lugar están Oaxaca, Michoacán y Veracruz que no son vecinos ni existe tanta relación comercial como los estados anteriores pero que reúnen cada uno un 4% de la inmigración. El resto de los estados del país tienen un porcentaje poco significativo en este total, pues no reúnen más que un 10%.

Gráfica 25.-

POBLACION FEMENINA POR ENTIDAD DE NACIMIENTO
2000



Cuadro 31.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR
DISTRIBUCIÓN SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO
(MIGRACIÓN POR LUGAR DE NACIMIENTO)
2000

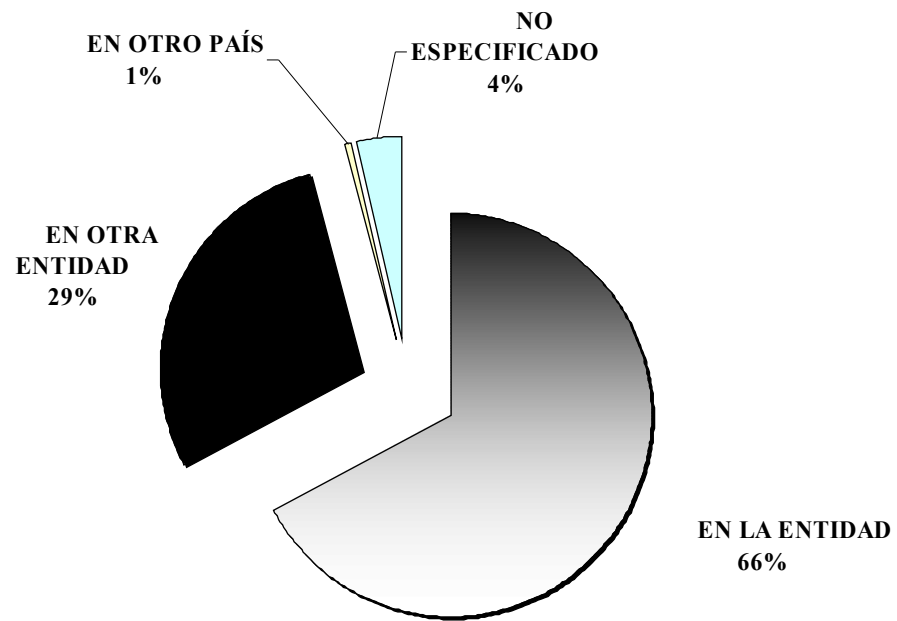
	POBLACIÓN TOTAL	DISTRIBUCIÓN SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO			
		EN LA ENTIDAD	EN OTRA ENTIDAD	EN OTRO PAÍS	NO ESPECIFICADO
17 MORELOS	1,555,296	1,057,255	431,003	8,852	58,186
MUJERES	804,497	539,740	231,255	4,477	29,025
PORCENTAJES	100.00	67.09	28.75	0.56	3.61

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

En el cuadro 31 y la gráfica 26 podemos ver el resumen de la inmigración hasta el año 2000 y veremos que la inmigración femenina representa un 29% del total de inmigración desde otra entidad federativa.

Gráfica 26.-

**POBLACION FEMENINA POR LUGAR DE NACIMIENTO
2000**



Cuadro 32.-

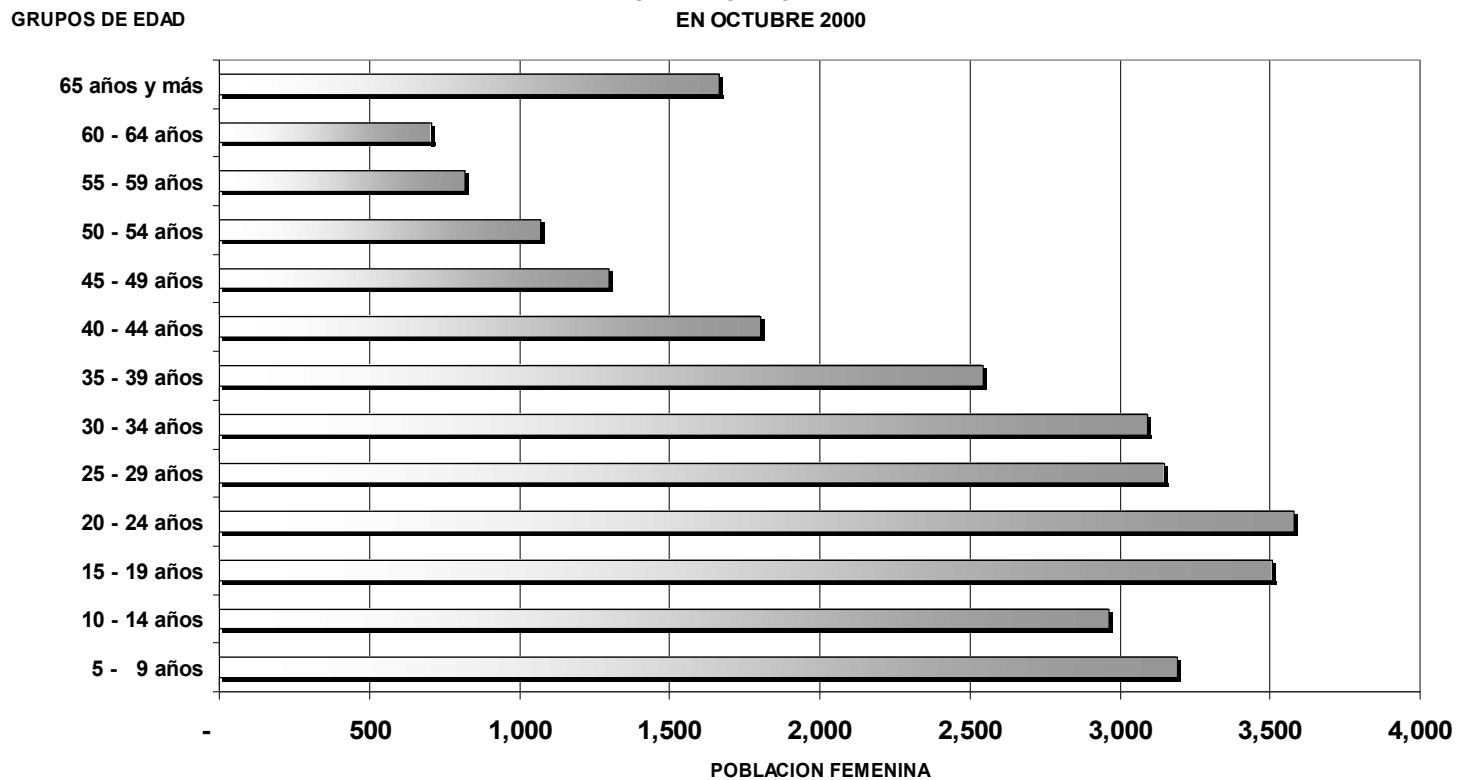
POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS POR RESIDENCIA ACTUAL
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA
EN OCTUBRE DE 2000

grupos quinquenales de edad	Población de 5 años y más	Lugar de residencia en octubre de 2000				
		En la entidad	En otra entidad	En Estados Unidos de América	En otro país	No espe- cificado
Mujeres	732,213	698,601	29,388	1,469	332	2,423
PORCENTAJES	100.00	95.41	4.01	0.20	0.05	0.33
5 - 9 años	77,322	72,616	3,192	249	28	1,237
10 - 14 años	83,291	79,927	2,962	135	24	243
15 - 19 años	78,613	74,791	3,508	109	19	186
20 - 24 años	72,189	68,287	3,579	114	31	178
25 - 29 años	65,235	61,754	3,147	192	41	101
30 - 34 años	64,357	60,897	3,093	203	52	112
35 - 39 años	58,745	55,935	2,545	147	42	76
40 - 44 años	50,226	48,235	1,802	85	31	73
45 - 49 años	43,304	41,880	1,296	62	15	51
50 - 54 años	35,283	34,108	1,071	45	15	44
55 - 59 años	26,635	25,748	820	36	6	25
60 - 64 años	22,749	21,967	707	32	12	31
65 años y más	54,264	52,456	1,666	60	16	66

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 27.-

POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
RESIDENTES EN OTRA ENTIDAD
EN OCTUBRE 2000



Cuadro 33.-
POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS POR RESIDENCIA ACTUAL SEGÚN
LUGAR DE RESIDENCIA EN OCTUBRE DE 2000

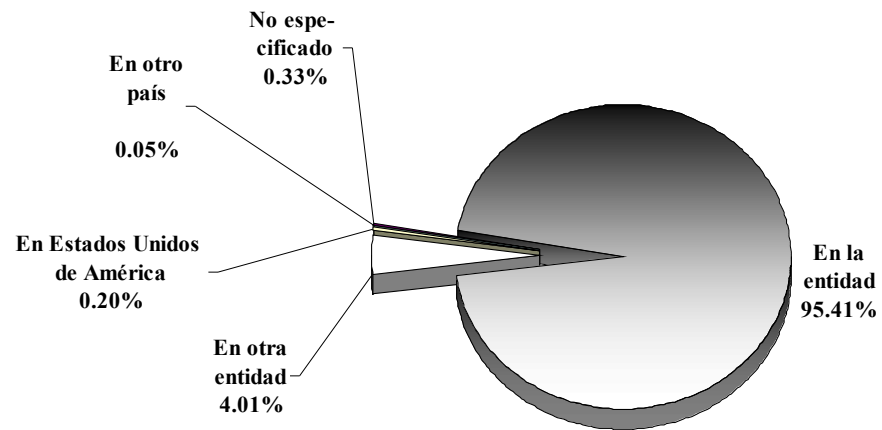
residencia actual y sexo	Población de 5 años y más	Lugar de residencia en octubre de 2000				
		En la entidad	En otra entidad	En Estados Unidos de América	En otro país	No espe- cificado
17 Morelos	1,399,228	1,332,711	57,059	3,972	639	4,847
Mujeres	732,213	698,601	29,388	1,469	332	2,423
PORCENTAJES	52.33	52.42	51.50	36.98	51.96	49.99

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

El período de inmigración femenina del año 2000 al 2005 lo podemos ver en el cuadro 33 y gráfica 28 donde el total de las mujeres migrantes hacia Morelos fue de 29,388 (un 51% del total de la inmigración en ese período); la inmigración de los Estados Unidos sumó 1 mil 469 que representó un 36% del total de ese país y las inmigrantes de otros países son poco significativas el solo llegar a 332 mujeres. Del total de población femenina de 5 años y mas que en ese momento era de 1 millón 399 mil mujeres, solo un 4% habían nacido en otra entidad, 0.2% en USA, es decir, en esos 5 años la inmigración fue poco considerable. Si consideramos a la inmigración por grupos de edad veremos que existe una mayor tendencia de población femenina joven – entre los 5 y 34 años-, gráfica 37.

Gráfica 28.-

**POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS
SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA EN OCTUBRE DE 2000**



De acuerdo a las proyecciones del CONAPO, en Morelos se han tenido en los últimos 3 años tasas constantes de inmigración interestatal (población total, no solo femenina) de 0.56 habitantes por cada mil y 0.27 emigrantes; la tasa de migración neta interestatal fue de 0.29 mientras que la migración neta internacional tiene signo negativo de -0.75 en 2005 y baja a -0.72 habitantes por cada cien. Morelos es un estado que registra más población que sale del estado que la que llega a nivel internacional.

En el cuadro 35 puede verse el comportamiento de la emigración de la población total de Morelos hacia los EE.UU. en el período 1992-2000 y se aprecia que han fluctuado entre 12 mil y 16 mil mujeres y representaron entre un 29 y 31% del total de la emigración hacia ese país.

Cuadro34.-
Morelos: Indicadores demográficos, 2005-2007

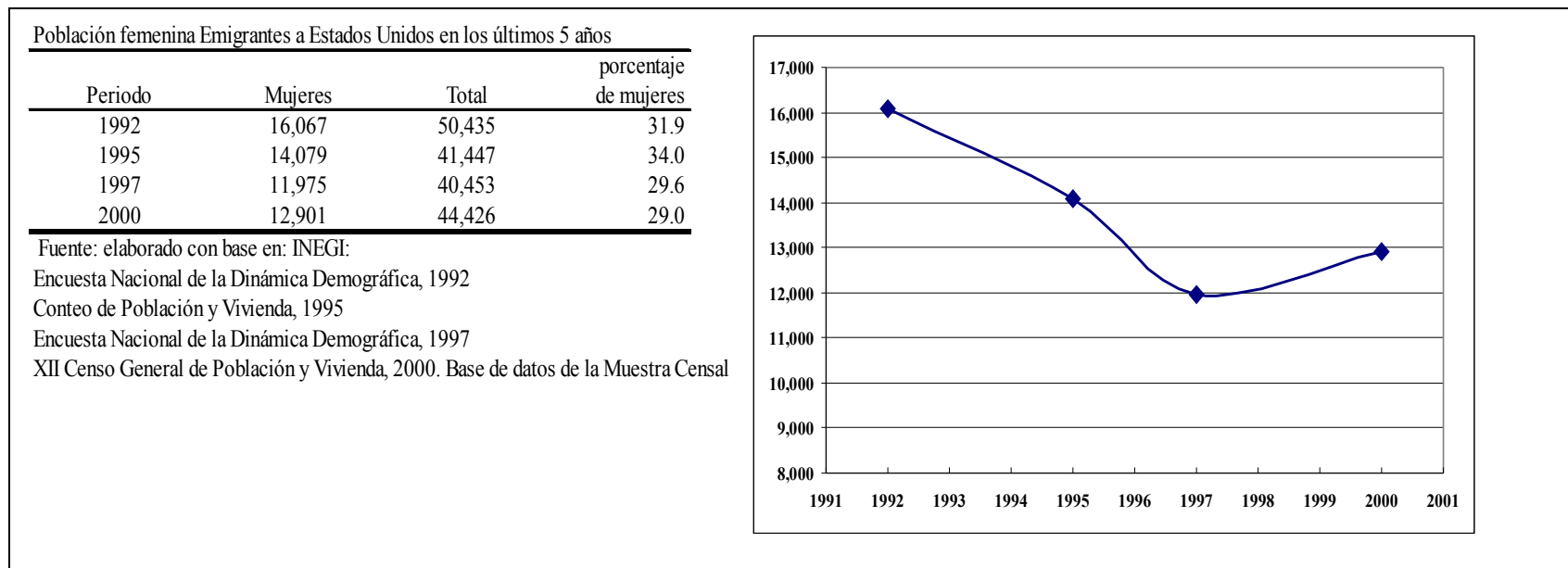
Indicador	2005	2006	2007
Población a mitad de año	1,620,871	1,634,731	1,648,463
Incremento anual de población		13,860	13,732
Inmigrantes interestatales	9,121	9,176	9,225
Emigrantes interestatales	4,361	4,402	4,442
Migración neta interestatal	4,760	4,774	4,783
Migración neta internacional	-12172	-11775	-11801
Tasa de inmigración interestatal*	0.56	0.56	0.56
Tasa de emigración interestatal*	0.27	0.27	0.27
Tasa de migración neta interestatal**	0.29	0.29	0.29
Tasa de migración neta internacional**	-0.75	-0.72	-0.72

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

* Por mil

** Por cien

Cuadro 35.-



I.6 El Bono demográfico

Debido a los cambios sociales que produjeron un descenso en las tasas de natalidad y de mortalidad en México y en el estado de Morelos a partir de los años 80, se ha iniciado el proceso de cambio en la población en cuanto a su estructura de edades: se empieza a observar una menor proporción de la población económicamente dependiente (menores de 15 años), en tanto que la población en edades productivas alcanzará su máximo histórico a la vez que los mayores de 65 años incrementarán su proporción. La esperanza de vida aumentará al mismo tiempo que se reducirá más la tasa de mortalidad infantil. Todo este proceso demográfico, histórico y social se ha denominado “Dividendo” o “Bono Demográfico” por la ganancia que se tendrá de mayor población en edades laborales y menor en situación de dependencia económica.

El aprovechamiento del bono demográfico depende fuertemente del contexto institucional y de las políticas económicas y sociales que lo acompañan. Si bien encuentra raíces en aspectos meramente demográficos como son los cambios de las tasas de natalidad y de mortalidad, se circunscriben a nivel económico y social a través de las acciones de las políticas de la entidad que en ese ámbito se ejecuten, y no solo en ese momento sino en los períodos precedentes, es decir, que se está ahora en los momentos precisos para que el Bono Demográfico se vuelva una ventaja y no un conflicto social.

La materialización y el aprovechamiento de las potencialidades del bono demográfico se encuentran estrechamente asociados a las modalidades del proceso de desarrollo y al contexto

institucional en que tiene lugar. El Bono encuentra en dos factores su grado de materialización en las bondades que se le atribuyen para poder disponer de recursos humanos bastos para el desarrollo: por un lado lo que se denomina *Calidad del Bono demográfico* o lo que se refiere a las características de la población catalogada como laboral o en edad de demanda de empleo en el ámbito de su calificación como mano de obra especializada o no y de lo que de ello se desprende como es el ingreso y el sector económico donde se coloque o el tipo de empresas donde labore; el otro factor es *Las condiciones críticas de ocupación* o lo que se refiere a las condiciones del mercado laboral estatal donde se insertará la población, es decir, los grados de avance de las empresas en Morelos, sus categorías (grandes, medianas o pequeñas), su capacidad de absorción de la nueva y creciente mano de obra, el sector económico al que pertenecen, los montos de inversión, si son abastecedoras de mercados locales, regionales o internacionales.

El Bono demográfico brindará la oportunidad al estado de Morelos de invertir en capital humano para impulsar el desarrollo y enfrentarse al envejecimiento demográfico: se pasará de una edad mediana en las mujeres de 26 años en el año 2005 a 34 años en 2030; la población femenina menores de 15 años pasará de 238 mil en el año 2005 a 220 mil en el 2010 y a 194 mil en el 2020 (una *disminución* de 44 mil mujeres); por otra parte, las adultas mayores de 65 años pasarán de 53 mil en el año 2005 a 63 mil en 2010 y a 92 mil en 2020 (un *incremento* de 39 mil habitantes). Casi la misma cantidad de mujeres disminuirá en un grupo de edades para aumentar en la

otra, por lo que se cambiará la proporción respectiva y la forma de la pirámide de población de una base ancha a una cada vez más reducida y de una cúspide estrecha a levemente ancha.

El grupo de población femenina más considerable, el de edades laborales, será el grupo que muestre un mayor crecimiento, pues pasará de 536 mil en el año 2005, a 578 mil en el año 2010, y a 632 mil en el 2020: un incremento de 96 mil mujeres en 15 años.

Conforme irá avanzando todo este proceso de transición demográfica, se irán presentando toda una serie de cambios no solo en la estructura de edades de la población femenina morelense, sino en sus ámbitos regionales, en la demanda de empleo, de educación y de salud y salud reproductiva; en el empleo puesto que aumentarán el número de mujeres en edad productiva; en el de educación ya que si bien se reducirá la demanda de educación básica, aumentará el de educación media y media superior; en el de salud reproductiva puesto que si bien se reducirán las tasas de fecundidad, aumentará el número de mujeres en edad reproductiva; se reducirá también la razón de dependencia de menores de edad con una posibilidad de ahorro e inversión que llegara a propiciar un incremento de los ingresos, *siempre y cuando* se cumpla la condición de aprovechar el potencial productivo de la población en edad de trabajar; en las etapas posteriores de esta transición, se elevará esta dependencia de nueva cuenta debido al creciente peso relativo de la población de la tercera edad.

Este futuro envejecimiento demográfico, aparte de una mayor demanda de empleo y servicios, hará crecer la demanda hacia los sistemas de seguridad y salud social, lo cual a su vez implica una capacidad de respuesta, diseño de nuevas estrategias y de organización administrativa del sector público

hacia estos cambios además de considerar las transformaciones en la organización, tipo y estructura de las familias.

Para estar en posición de enfrentar en el mediano plazo estos cambios, se hace necesario unir el análisis del cambio de estructura de edades con el conocimiento de sus dimensiones a nivel de región y municipio, es decir, hacer prospectivas de crecimiento a nivel de zonas metropolitanas y regiones que guardarán un mayor crecimiento en relación a las que mostrarán cambios moderados o estables, conocer desde ahora y para los próximos años qué zonas tendrán una mayor densidad de población, dónde se presentará una mayor demanda de empleo femenino en relación a la población municipal que presente *primero* dicha transición demográfica, en donde se demandará mayor empleo del sector primario, secundario o terciario (y en qué proporción entre ellos), qué zonas serán prioritarias para el equipamiento de los sectores salud y educación principalmente y estar desde ahora en posición de influir en la redistribución territorial de la población, de atender la demanda, además de otras prospectivas; por lo pronto, nuestras proyecciones indican que la población femenina de Morelos llegará aproximadamente a 843 mil mujeres en 2007, 875 mil en 2012 y a 919 mil en el 2020.

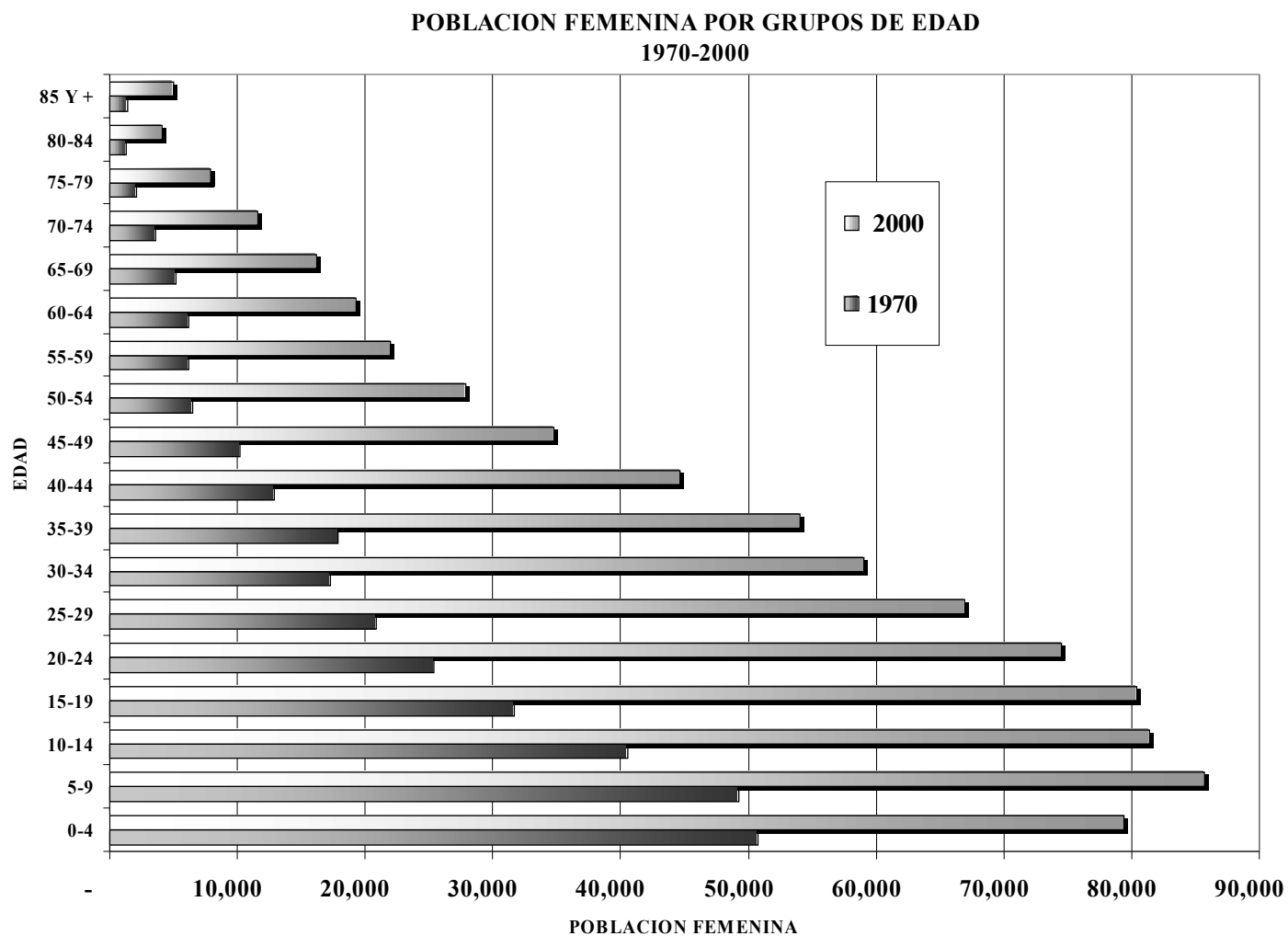
Hoy por hoy Morelos se enfrenta al futuro inmediato con una población femenina económicamente activa de poco mas de 255 mil mujeres que representan un 46 % de la población potencialmente demandante de empleo; con un sector terciario que reúne un 80% del total de la PEA femenina, con un total de 50% de población con ingreso que solo gana hasta 2 salarios mínimos, con un 61% de las mujeres viviendo en poblaciones urbanas.

Una de las características del bono demográfico en cuanto a las formas de las pirámides de las estructuras de edades que se mencionan y en el caso de la población femenina, es no solo la cantidad absoluta de cada grupo de edad quinquenal como puede verse en la gráfica de población femenina por grupo de edad 1970-2000, puesto que en 30 años han aumentado el doble como en el caso de los grupos de 0 a 14 años y hasta el triple en los grupos siguientes, sino que la *proporción* entre ellos se modifica (el porcentaje respecto al total y el incremento respectivo cambian) dando por resultado lo que se observa en la gráfica: pasa de una forma piramidal de base muy ancha a una donde esa base empieza a reducirse con respecto a los grupos superiores, de tal manera, si lo vemos en detenimiento, que en 1970 la distancia del grupo de mujeres de 10 a 14 años en relación a los de 0 a 9 era mayor que en el 2000 ya que después se acercaron y el primer grupo de 0 a 4 años es ahora el menor

de los tres. Si esa tendencia continua, dicho grupo será cada vez menor dado que las tasas de natalidad y fecundidad tienden a disminuir *históricamente* y lo mismo la cantidad de defunciones de niñas de esas edades.

El Bono demográfico, es ese sentido, no solo infiere cambios en las edades y en las proporciones, sino que la estructura de las familias se va también modificando al tener cada vez menos hijos en promedio las mujeres, en que la cantidad de población infantil en edad de dependencia económica también disminuya, cosa que no sucede con la tercera edad pues ésta va aumentando aunque no en la misma velocidad en que disminuye aquella.

Grafica 29.-



El período 1995 – 2005.

La población femenina durante este lapso de conformación del bono demográfico ha mostrado ya visos de que su proceso está en marcha. Los cambios estructurales en la composición de edades de las mujeres ha pasado de un total de 736 mil en 1995 a 837 mil en 2005, un incremento aproximado de 101, pero no solo es la cantidad total sino que los grupos de edades tiene variaciones distintas. Si se observa el Cuadro de población femenina por grupos quinquenales de edad 1995-2000-2005, se puede ver que las variaciones en ese lapso de los grupos de 0 a 4 y 5 a 9 disminuyeron en casi 8 mil y 4 mil mujeres respectivamente, y los grupos de 15 a 19 y 20 a 24 también pero en menor proporción: poco más de 3 mil y 5 mil respectivamente. La excepción fue el grupo de 10 a 14 que aumento levemente en 914 mujeres, lo que indica que estos cambios históricos no son homogéneos ni lineales y afectan más a los grupos que históricamente han tenido una proporción clásica cuando las tasas de mortalidad infantil han sido elevadas lo mismo que las de natalidad.

En el mismo Cuadro puede apreciarse que los grupos de edad que han incrementado más su proporción son los de 40 a 54 años pues tuvieron saldo positivo en su variación en esos diez años entre unas 11 mil quinientas y 13 mil seiscientas mujeres, mientras que las mujeres mayores de 85 años apenas han tenido un incremento de entre 60 y 787, es decir, que los niveles de edades muestran en es década un incremento mayor en las edades intermedias, un decremento en las primeras edades y un incremento intermedio en las edades mayores, conformando

así, con esa tendencia provocada por las cada vez menores tasas de natalidad y un incremento de la esperanza de vida, una tendencia a cambiar dicha estructura paulatinamente.

Si ahora se aprecia la gráfica respectiva de la población femenina por grupos de edad de 1995 a 2005 donde están las tres pirámides de población, puede verse que en los tres casos los primeros grupos de edad son mayoría en relación a los grupos intermedios y mucho más en relación a los superiores, por lo que la forma piramidal no se pierde sino que se encuentra en transición, resultado y herencia, como mencionamos, de las altas tasas de natalidad y mortalidad así como de la baja esperanza de vida de las décadas anteriores. Sin embargo, si observamos las proporciones de los tres años en cada grupo veremos que los dos primeros grupos, de 0 a 4 y 5 a 9 años, muestran un decremento, los grupos de 10 a 19 años un cambio estable y a partir de los 30 años en adelante un incremento claro y cada vez mayor.

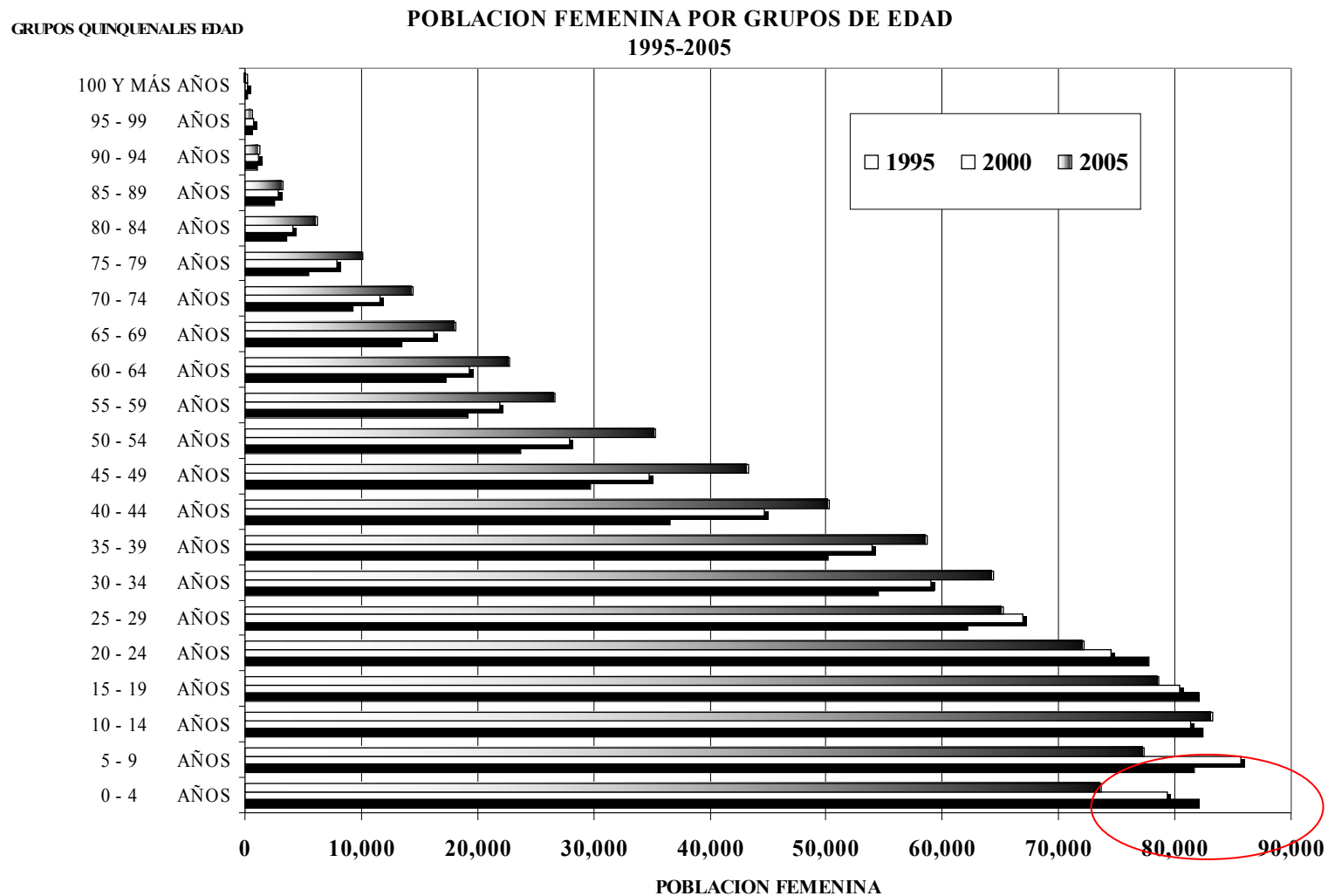
Véase ahora la gráfica siguiente de la variación por grupos de edad del mismo período, en donde los del lado derecho son los que tienen saldo positivo y del izquierdo de saldo negativo de crecimiento. Los grupos de 40 a 44 y de 45 a 49 son los líderes en mayor crecimiento, y flanqueándolos, están los grupos de 30 a 39 años y de 50 a 59 años con crecimientos intermedios y el resto de los grupos superiores e inferiores con crecimientos bajos. Cuatro grupos de edad son los que registran saldos negativos en esos diez años y son los de 0 a 9 años y de 15 a 24, donde el primer grupo quinquenal de 0 a 4 es el que más muestra decremento en el período.

Cuadro 36.-
POBLACIÓN FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1995-2000-2005

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		1995	2000	2005	variación
TOTAL		736,581	804,497	837,588	101,007
0 - 4	AÑOS	82,085	79,401	73,669 -	8,416
5 - 9	AÑOS	81,627	85,723	77,322 -	4,305
10 - 14	AÑOS	82,377	81,387	83,291	914
15 - 19	AÑOS	82,059	80,449	78,613 -	3,446
20 - 24	AÑOS	77,749	74,549	72,189 -	5,560
25 - 29	AÑOS	62,219	66,905	65,235	3,016
30 - 34	AÑOS	54,527	59,037	64,357	9,830
35 - 39	AÑOS	50,166	54,006	58,745	8,579
40 - 44	AÑOS	36,572	44,666	50,226	13,654
45 - 49	AÑOS	29,726	34,774	43,304	13,578
50 - 54	AÑOS	23,761	27,891	35,283	11,522
55 - 59	AÑOS	19,168	21,929	26,635	7,467
60 - 64	AÑOS	17,284	19,306	22,749	5,465
65 - 69	AÑOS	13,528	16,209	18,126	4,598
70 - 74	AÑOS	9,233	11,611	14,391	5,158
75 - 79	AÑOS	5,529	7,866	10,118	4,589
80 - 84	AÑOS	3,618	4,130	6,214	2,596
85 - 89	AÑOS	2,490	2,815	3,277	787
90 - 94	AÑOS	1,067	1,169	1,253	186
95 - 99	AÑOS	599	719	652	53
100 Y MÁS AÑOS		172	255	233	61

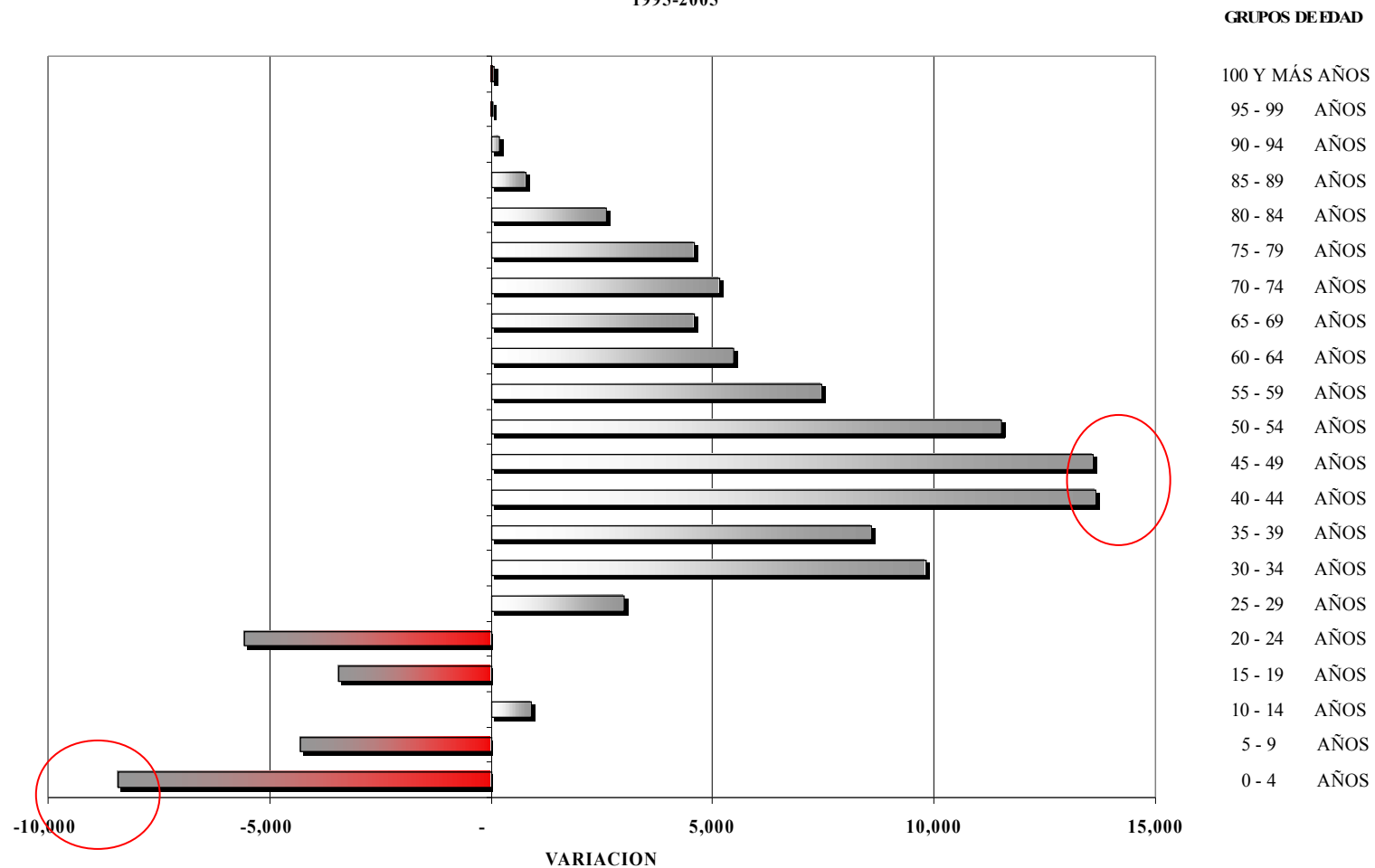
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005

Gráfica 30.-



Gráfica 31.-

**POBLACION FEMENINA
VARIACION DE POBLACION POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1995-2005**



La población femenina de 0 a 14 años es la mayor en proporción al total de mujeres de la entidad. En el mismo lapso de tiempo, la gráfica de comparación de esa edad nos permite ver que el grupo de 0 a 4 años disminuyó en el 2005 a cerca de un tercio de su proporción del año 1995, mientras que el grupo de 5 a 9 años lo hace en menor cuantía a solo bajar un tercio. El grupo de 10 a 14 años sí aumentó pero apenas imperceptiblemente. Este grupo es el de demanda de servicios educativos en nivel básico (kinder, primaria y secundaria) y viendo su tendencia de cambio podemos suponer sus niveles de demanda dada esa inclinación al decremento-incremento: menor demanda de inscripción, grupos más reducidos pero al mismo tiempo puede verse una leve mayor demanda para inicio de escuela secundaria.

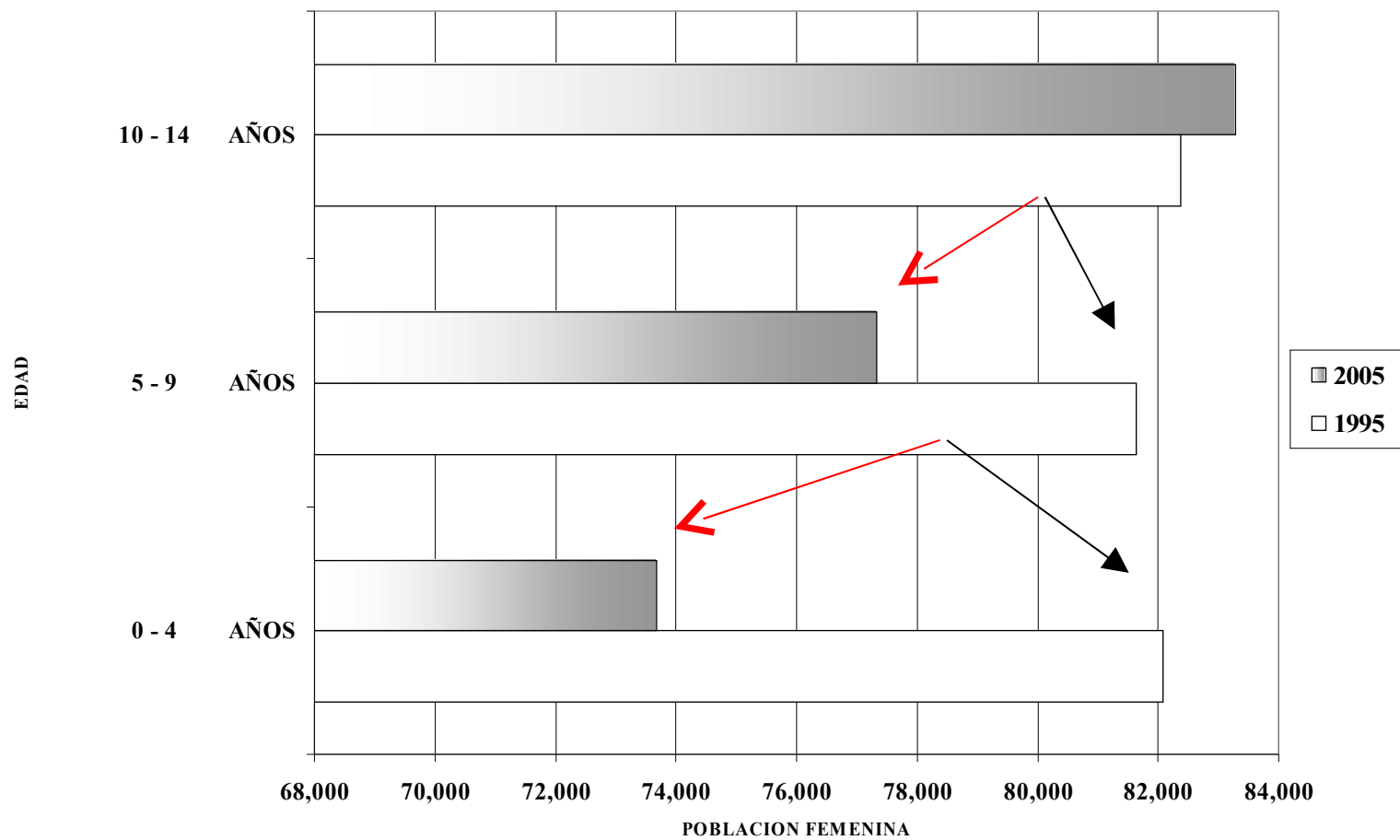
En la siguiente gráfica de mujeres de 15 a 49 años, que es el rango de población mayor, son las mujeres en edad fértil y de

demanda potencial de empleo, y puede verse que tiene comportamientos similares a los grupos de 0a 14 años: los dos primeros grupos mostraron un decremento en diez años aunque leves, mientras que los grupos de edad superiores tienen un claro incremento que es cada vez mayor conforme aumentan las edades.

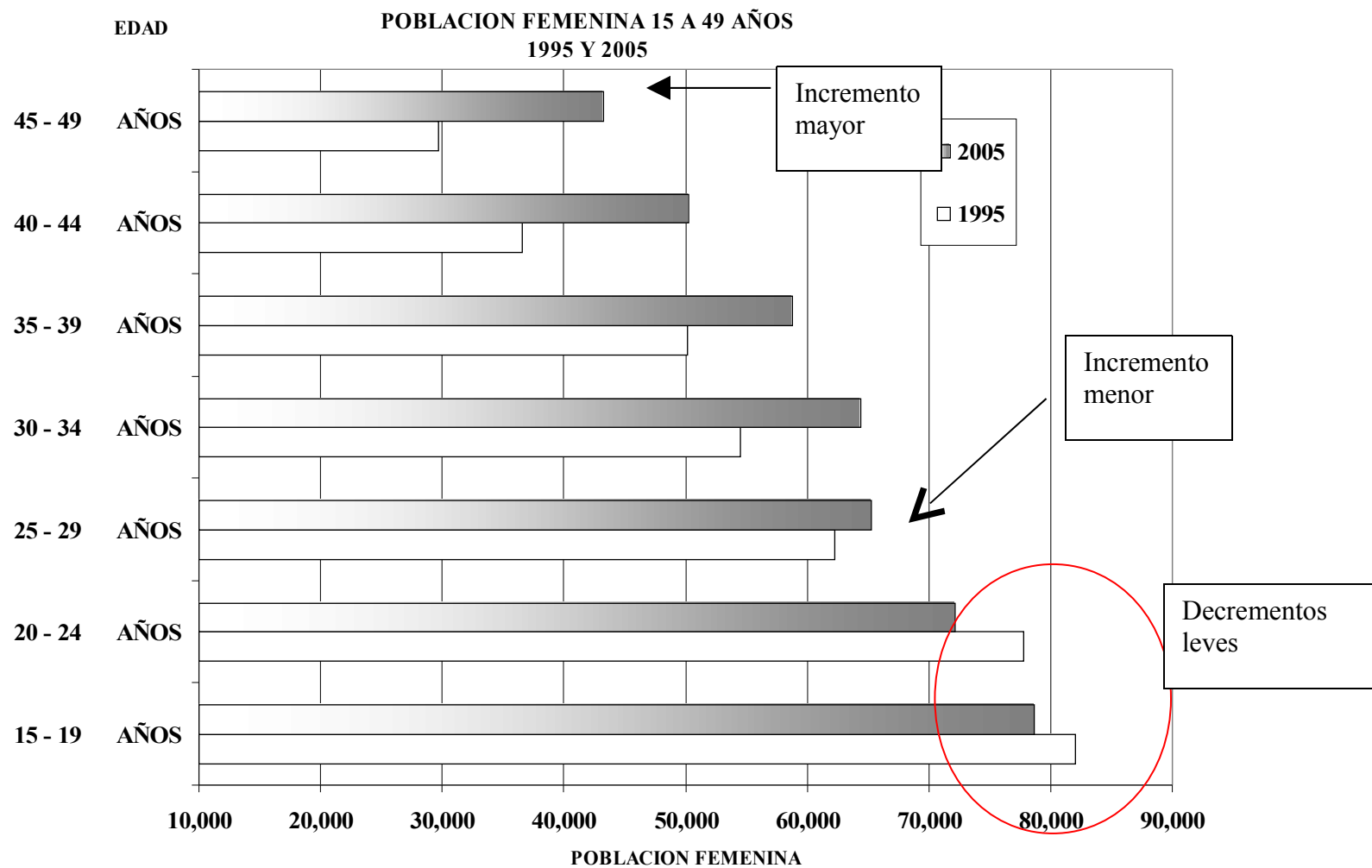
En este proceso de Bono demográfico y en este rango de grupos de edad que es el de mujeres en edad fértil, se parte para saber y calcular los comportamientos de la natalidad y fecundidad. Si se pensara que estuvieran vigentes las tasas de hace décadas, entonces tendríamos un gran cantidad de nacimientos y aunque sus madres tendrían mayormente entre 15 y 19 años, la tendencia sería que tendrían cada vez mas mayor edad.

Gráfica 32.-

**POBLACION FEMENINA 0 A 14 AÑOS
1995 Y 2005**



Gráfica 33.-

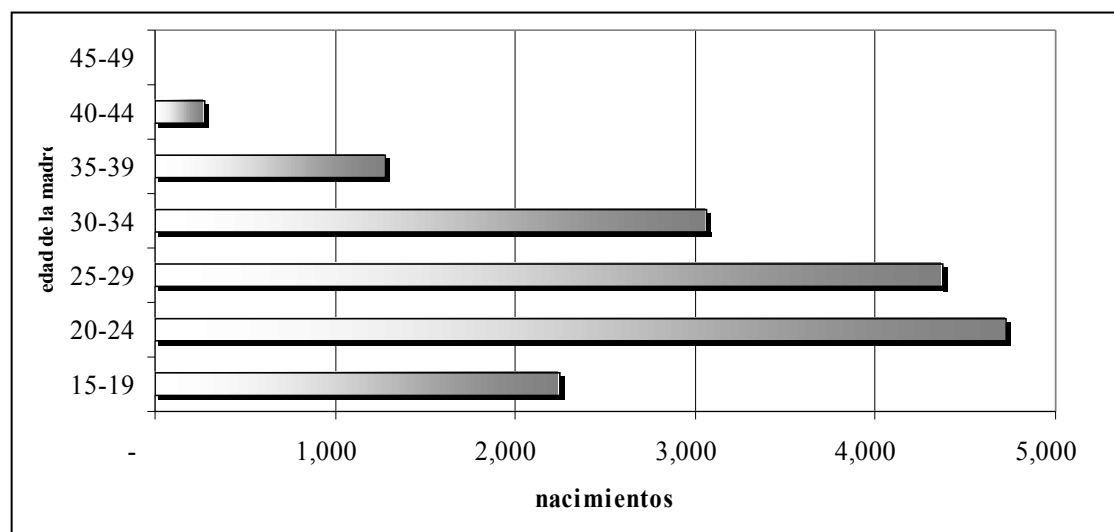


Cuadro 37.-

Nacimientos registrados por grupos de edad de la madre, 2005

Edad	2005
15-19	2,245
20-24	4,729
25-29	4,371
30-34	3,060
35-39	1,278
40-44	272
45-49	12

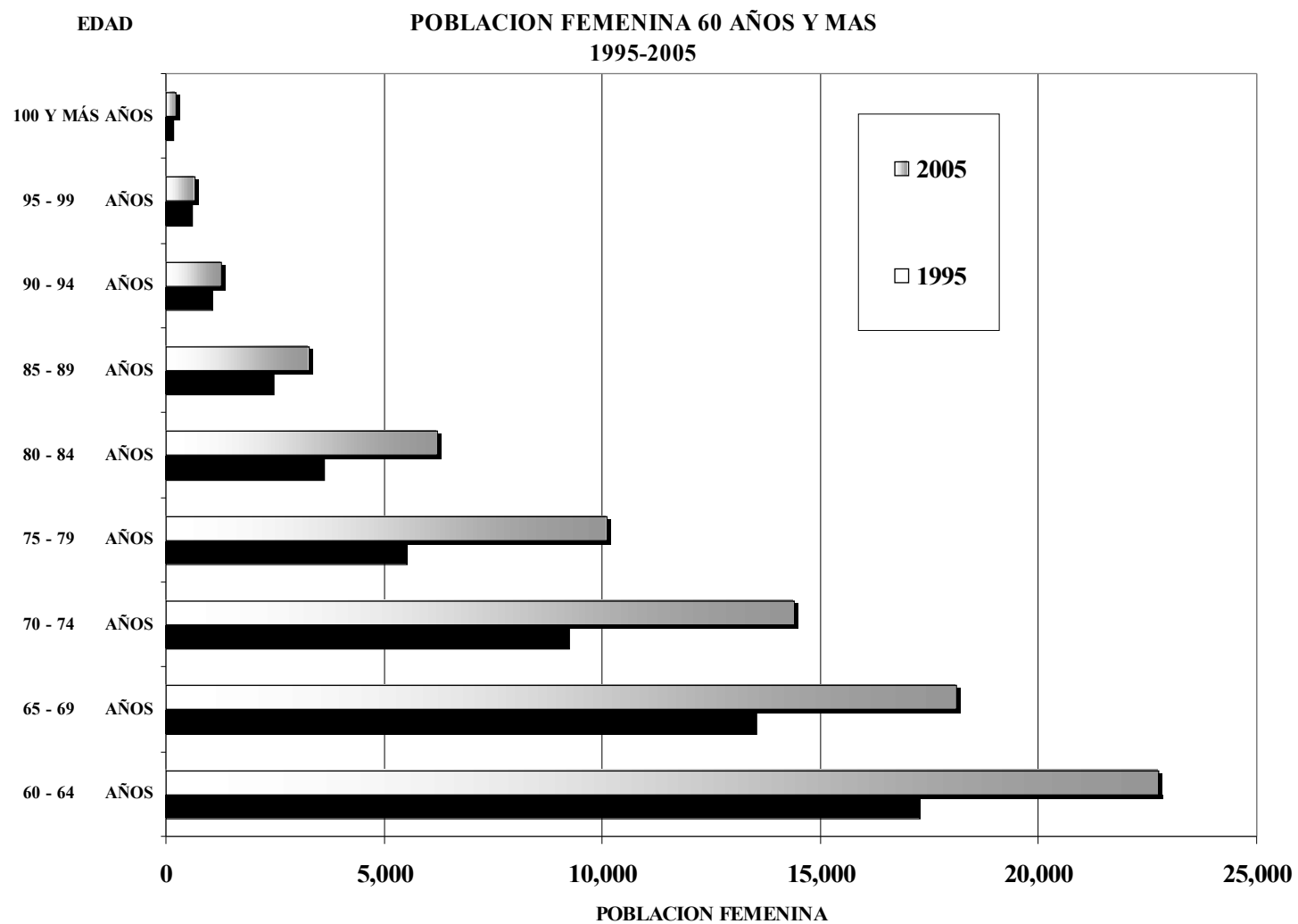
Fuente: Elaborado con base en: INEGI,
Dirección Regional centro sur.



Sin embargo, el comportamiento de las tasas es hacia la baja y los resultados de las estadísticas de nacimientos en el año de 2005 por parte del INEGI se muestra en este Cuadro y se observa que los nacimientos son mayoritarios de las madres entre los 20 y 29 años, seguidos de los grupos de 15 a 19 y de 30 a 34 y en último rango las mayores de 35 años.

Los grupos de mujeres mayores de 60 años mostraron un incremento en todos sus rangos aunque fueron menores en las edades superiores.

Grafica 34.-



El periodo 2007 – 2012.-

De acuerdo a las proyecciones de población del CONAPO basadas en el II Censo de población 2005, el periodo 2007 al 2012 sobre la población femenina confirma un comportamiento de cambios estructurales en la relación de edades y las proporciones de los volúmenes respecto al total. En el Cuadro de la población femenina por edad desplegada de ese periodo, podemos ver que los primeros grupos de edad de mujeres tienen un saldo negativo, de los 0 a los 19 años disminuye su cantidad y es de los 4 a los 10 años donde lo hace más considerablemente. La ventaja de observar las edades desplegadas y no por grupos de edad nos permite ver que las disminuciones no son tajantes sino tienen sus detalles en ciertas edades. Las edades que más aumentarán sus cantidades en 2012 en relación a 2007 serán las de 40 a 62 como puede verse en el mismo Cuadro, de tal manera que se tiene una identificación exacta de cuales edades están siendo modificadas por éste fenómeno demográfico.

En la gráfica siguiente sobre los mismos datos, podemos ver las dos medias pirámides sobrepuestas y se aprecia que hay en tan solo esos años, ya cambios en los primeros años que son menores debido a que las mujeres cada generación tienen menores tasas de fecundidad, hay menor mortalidad, sobreviven más miembros de cada generación de niñas y jóvenes y llegan más mujeres a la edad adulta; la mayor

esperanza de vida permite que poco a poco las mujeres adultas mayores aumenten su proporción.

La gráfica de la variación por edad desplegada permite ver desde otro modo los cambios estructurales del bono demográfico: las edades que más incrementarán sus proporciones serán las de 39 a 63 años, en una cantidad intermedia las de 38 a 38 y de 64 a 73 años y en poca intensidad las de 21 a 37 y de 74 y más años. Las edades con saldo negativo en su incremento son claramente observables las mujeres menores de 19 años.

Si vemos las edades desplegadas por tres grandes grupos de edad, tendremos al grupo de mujeres de 0 a 14 años y los cambios más en detalle: las cuatro primeras edades tendrán una reducción menor, mientras las edades de 4 a 10 años serán las que tengan una mayor reducción y las últimas edades mostrarán también menores decrementos.

El grupo de 15 a 49 años en la gráfica siguiente tendrá comportamientos distintos: las edades de 15 a 19 mostrarán decrementos mientras que las de 20 a 35 años tendrán incrementos moderados y de 36 a 49 incrementos mayores. La gráfica de 50 años y más observa distinto comportamiento y se aprecia una línea muy clara de incrementos a lo largo de todas las edades.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 38.-

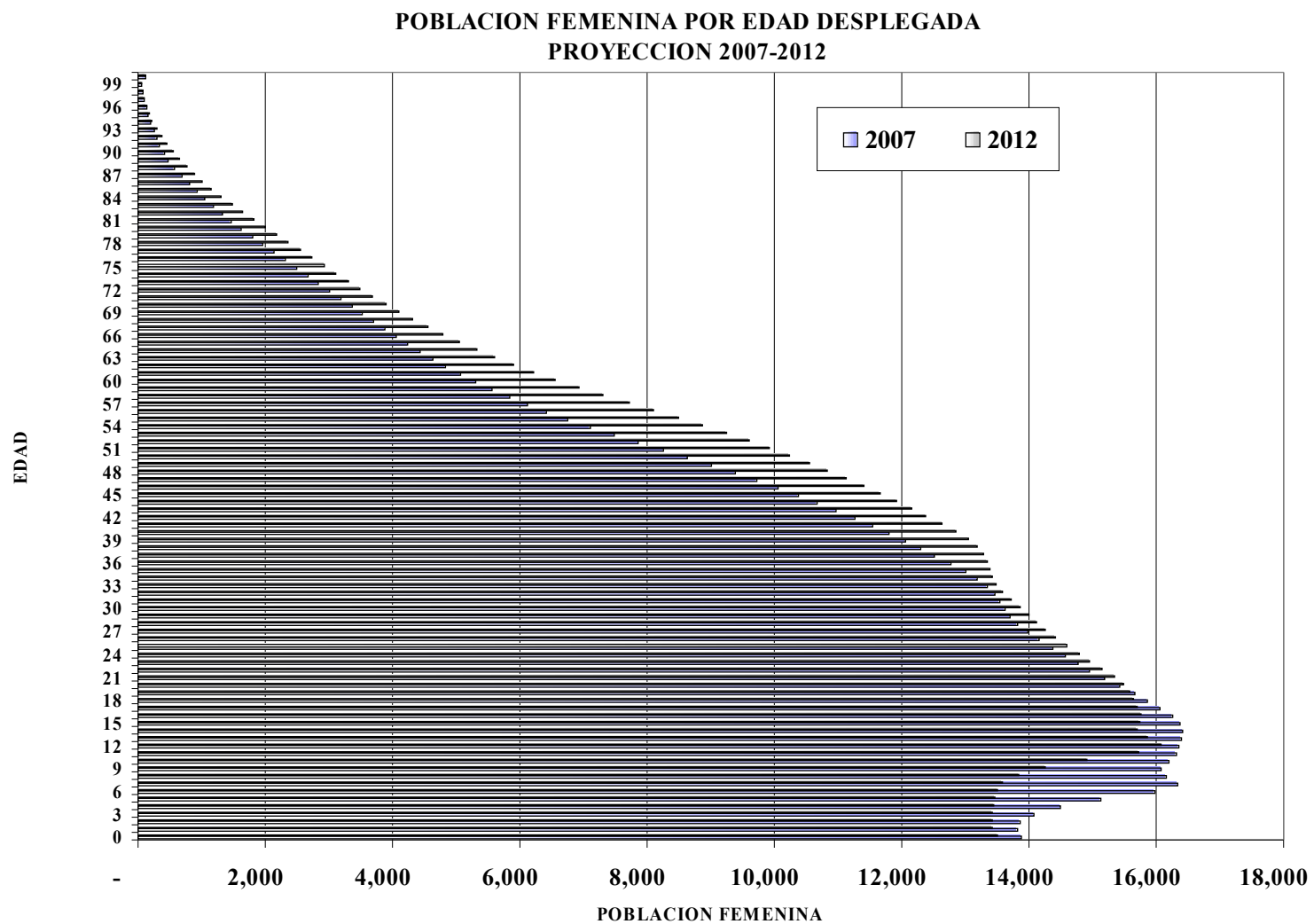
POBLACION FEMENINA POR EDAD DESPLEGADA
PROYECCION 2007-2012

EDAD	2007	2012	VARIACION
0	13,879	13,506	- 373
1	13,825	13,435	- 390
2	13,869	13,418	- 451
3	14,081	13,420	- 661
4	14,497	13,436	- 1,061
5	15,138	13,468	- 1,670
6	15,975	13,510	- 2,465
7	16,346	13,594	- 2,752
8	16,159	13,832	- 2,327
9	16,079	14,263	- 1,816
10	16,197	14,903	- 1,294
11	16,309	15,726	- 583
12	16,355	16,078	- 277
13	16,392	15,854	- 538
14	16,407	15,712	- 695
15	16,370	15,741	- 629
16	16,255	15,753	- 502
17	16,066	15,699	- 367
18	15,861	15,643	- 218
19	15,658	15,582	- 76
20	15,431	15,491	60
21	15,181	15,345	164
22	14,956	15,148	192
23	14,766	14,958	192
24	14,572	14,785	213
25	14,372	14,599	227
26	14,167	14,407	240
27	13,976	14,249	273
28	13,819	14,124	305
29	13,703	13,997	294
30	13,620	13,861	241
31	13,552	13,717	165
32	13,468	13,587	119
33	13,349	13,486	137
34	13,193	13,419	226
35	13,000	13,378	378
36	12,768	13,341	573
37	12,518	13,280	762
38	12,290	13,179	889
39	12,061	13,040	979
40	11,809	12,859	1,050
41	11,545	12,632	1,087
42	11,262	12,384	1,122
43	10,971	12,156	1,185
44	10,681	11,927	1,246
45	10,379	11,671	1,292
46	10,064	11,406	1,342
47	9,731	11,127	1,396
48	9,377	10,837	1,460
49	9,011	10,549	1,538

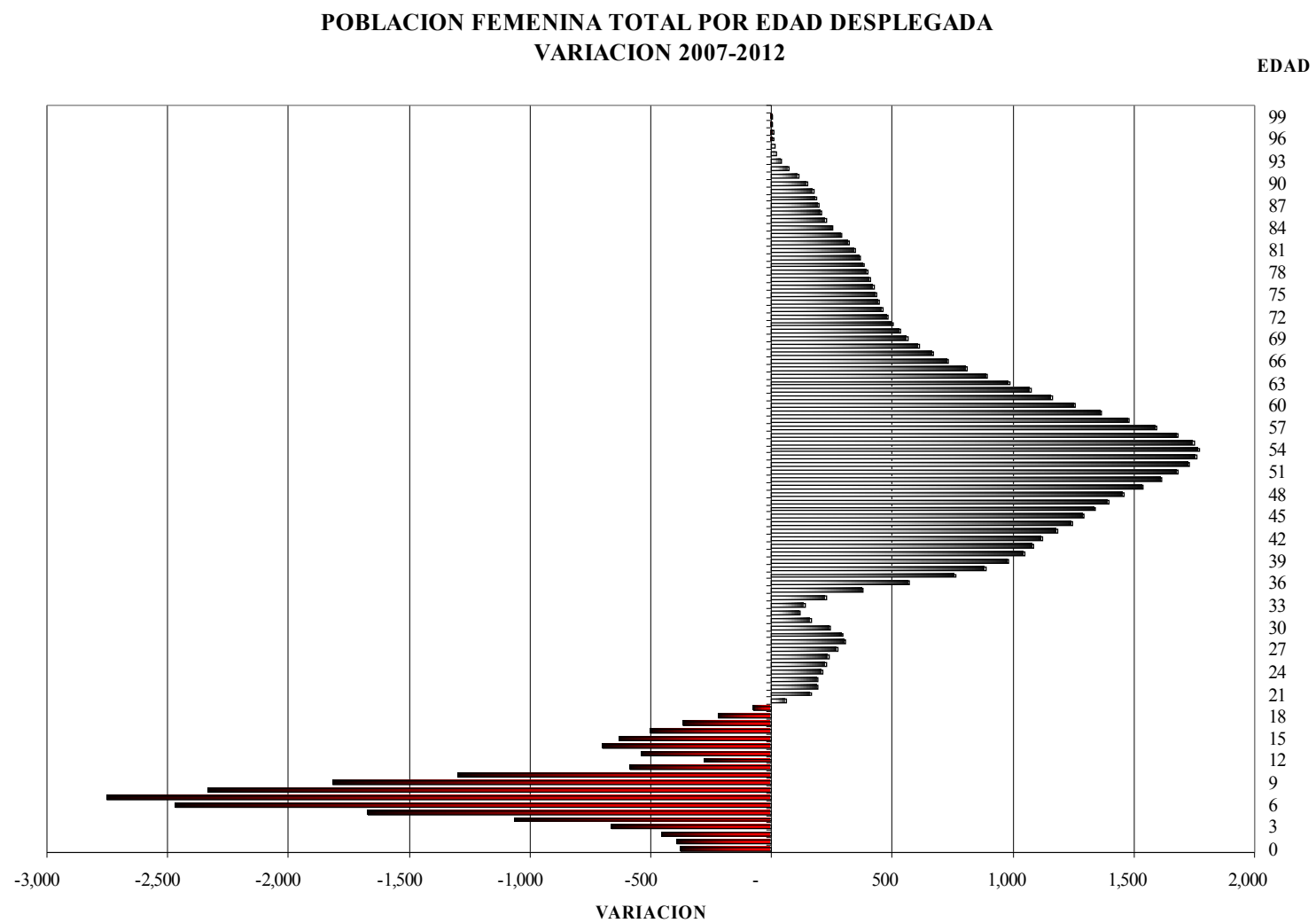
EDAD	2007	2012	VARIACION
50	8,634	10,247	1,613
51	8,249	9,930	1,681
52	7,867	9,597	1,730
53	7,480	9,242	1,762
54	7,102	8,874	1,772
55	6,746	8,494	1,748
56	6,419	8,104	1,685
57	6,120	7,713	1,593
58	5,834	7,316	1,482
59	5,561	6,926	1,365
60	5,302	6,560	1,258
61	5,060	6,221	1,161
62	4,835	5,909	1,074
63	4,625	5,609	984
64	4,427	5,322	895
65	4,241	5,050	809
66	4,058	4,791	733
67	3,879	4,546	667
68	3,704	4,315	611
69	3,532	4,100	568
70	3,360	3,896	536
71	3,188	3,692	504
72	3,014	3,494	480
73	2,839	3,300	461
74	2,664	3,112	448
75	2,488	2,923	435
76	2,313	2,736	423
77	2,139	2,549	410
78	1,967	2,364	397
79	1,798	2,181	383
80	1,633	2,000	367
81	1,473	1,821	348
82	1,324	1,646	322
83	1,187	1,476	289
84	1,057	1,313	256
85	929	1,158	229
86	804	1,013	209
87	689	883	194
88	577	765	188
89	480	657	177
90	406	555	149
91	346	457	111
92	296	370	74
93	248	291	43
94	205	226	21
95	165	177	12
96	130	139	9
97	100	108	8
98	76	82	6
99	56	60	4
100 o más	118	118	-

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Gráfica 35.-

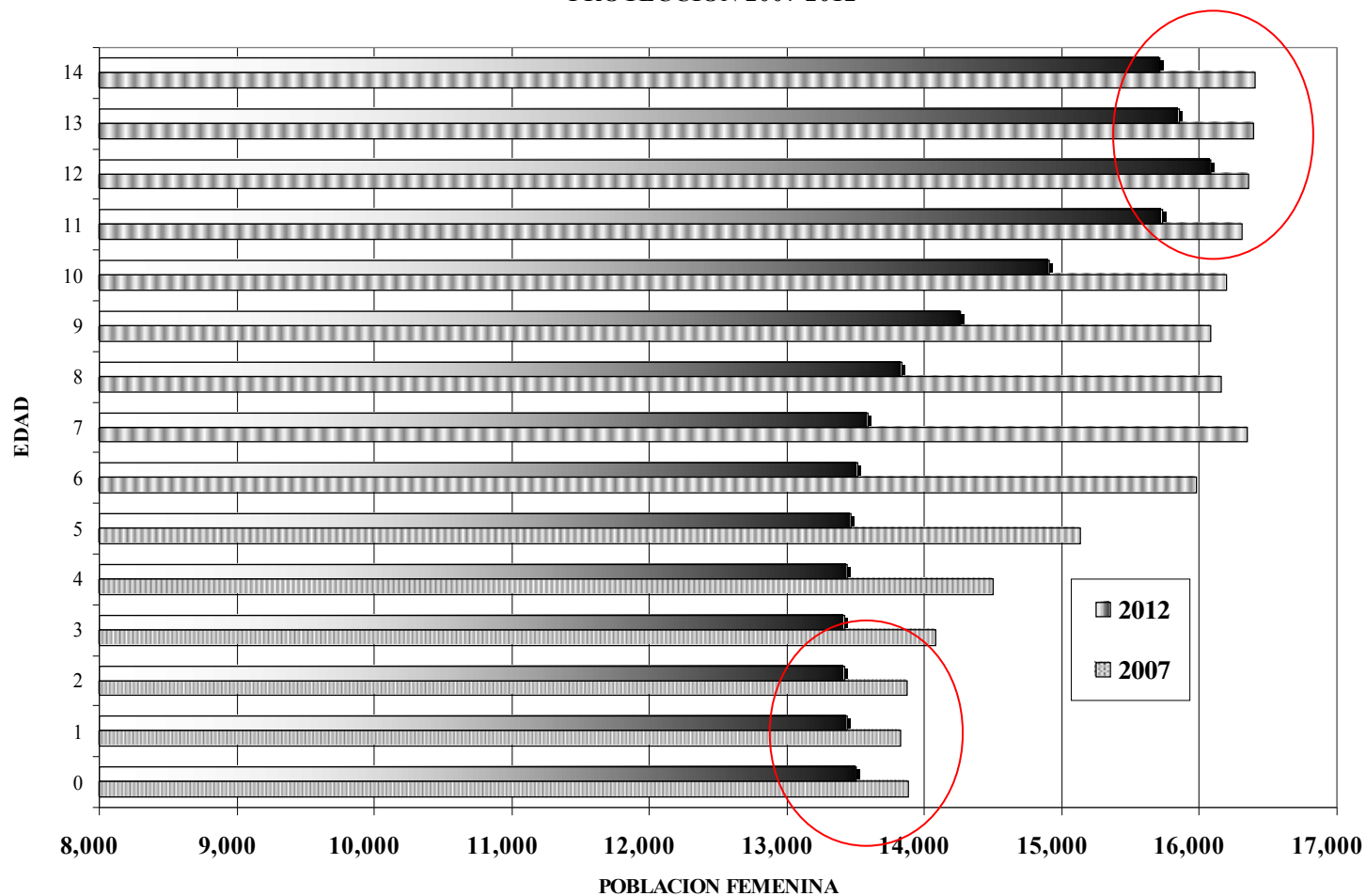


Gráfica 36.-



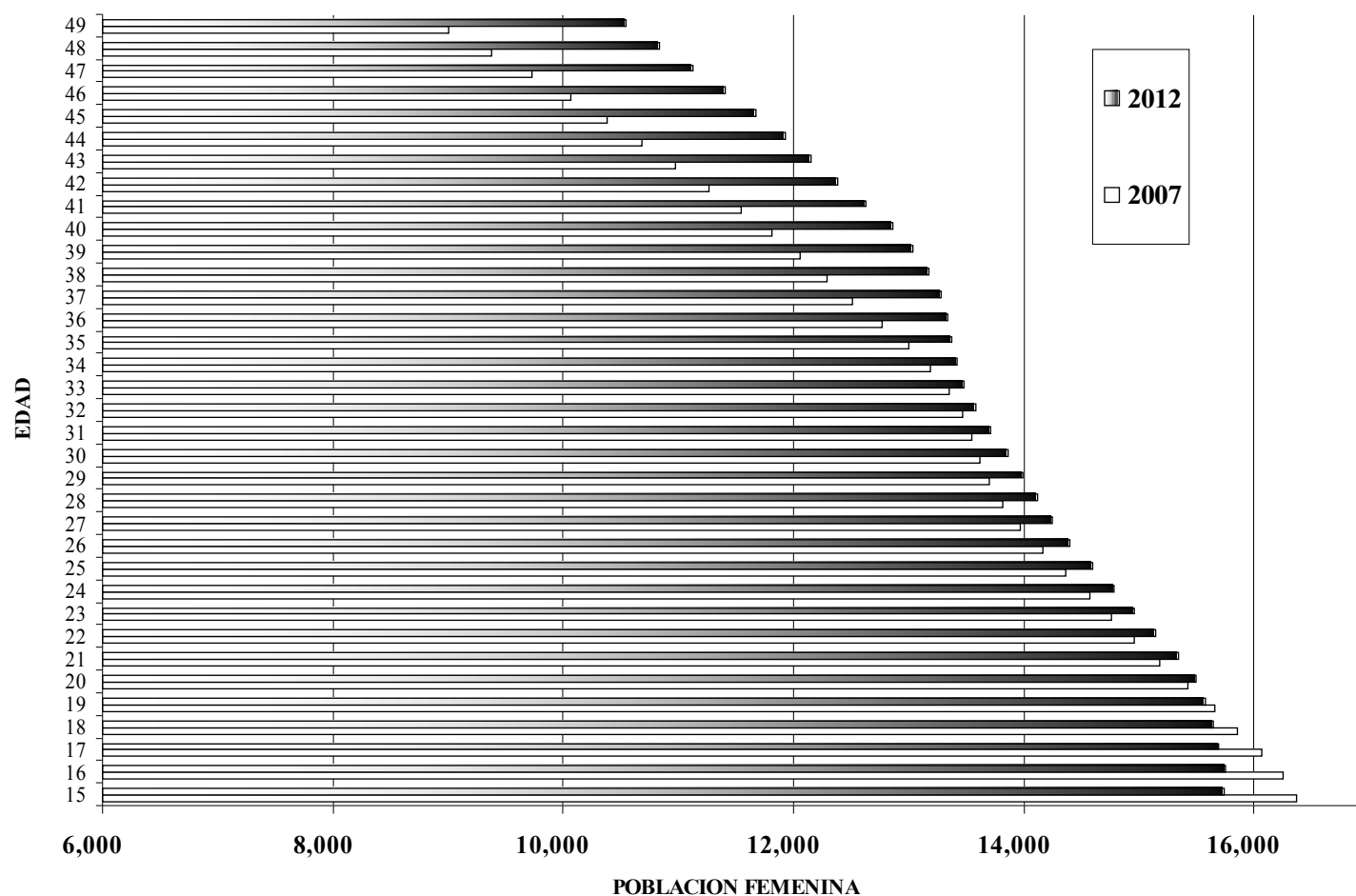
Gráfica 37.-

**POBLACION FEMENINA 0 A 14 AÑOS
PROYECCION 2007-2012**



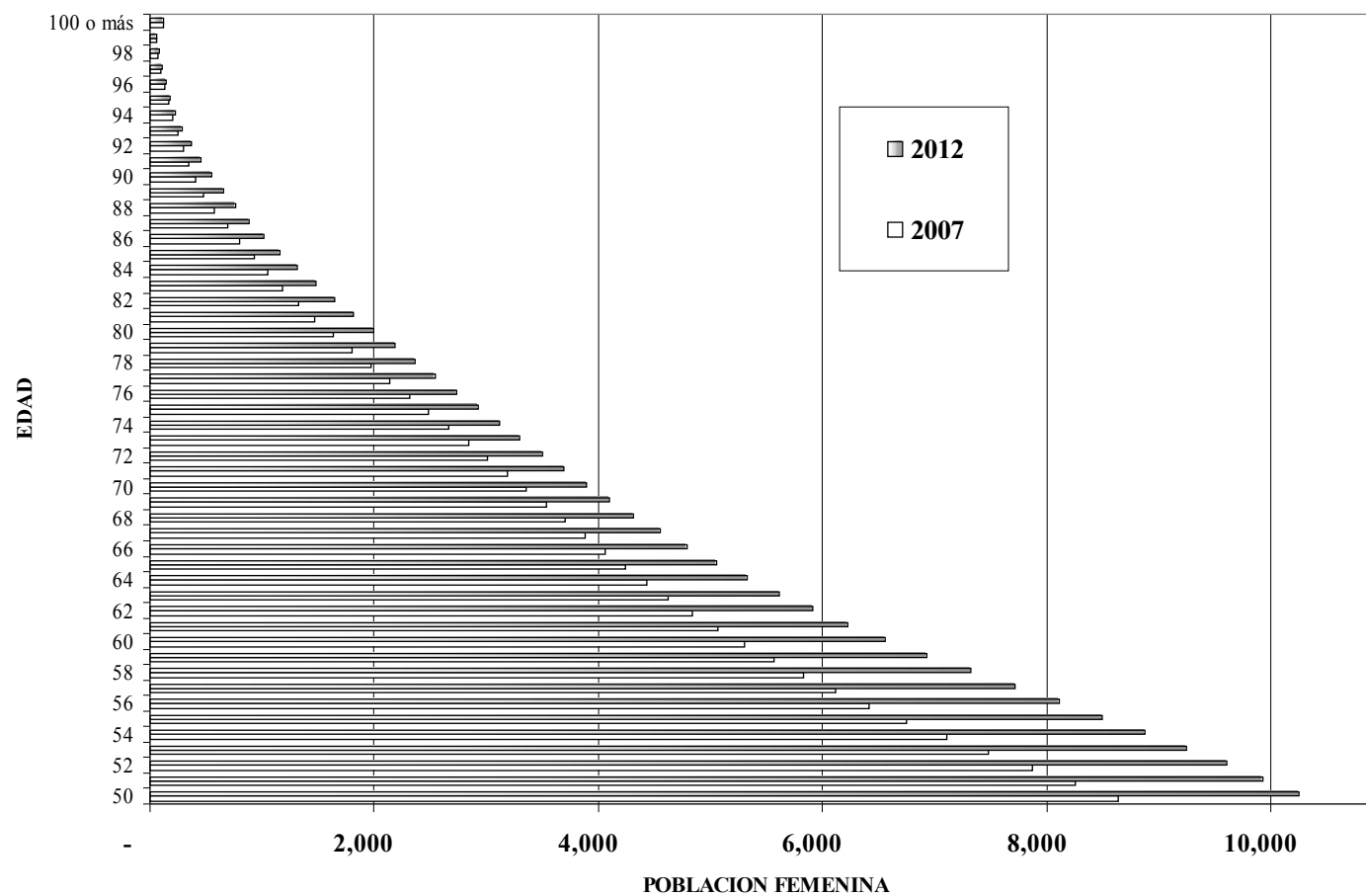
Gráfica 38.-

**POBLACION FEMENINA 15-49 AÑOS
PROYECCION 2007-2012**



Gráfica 39.-

**POBLACION FEMENINA 50 AÑOS Y MAS
PROYECCION 2007-2012**



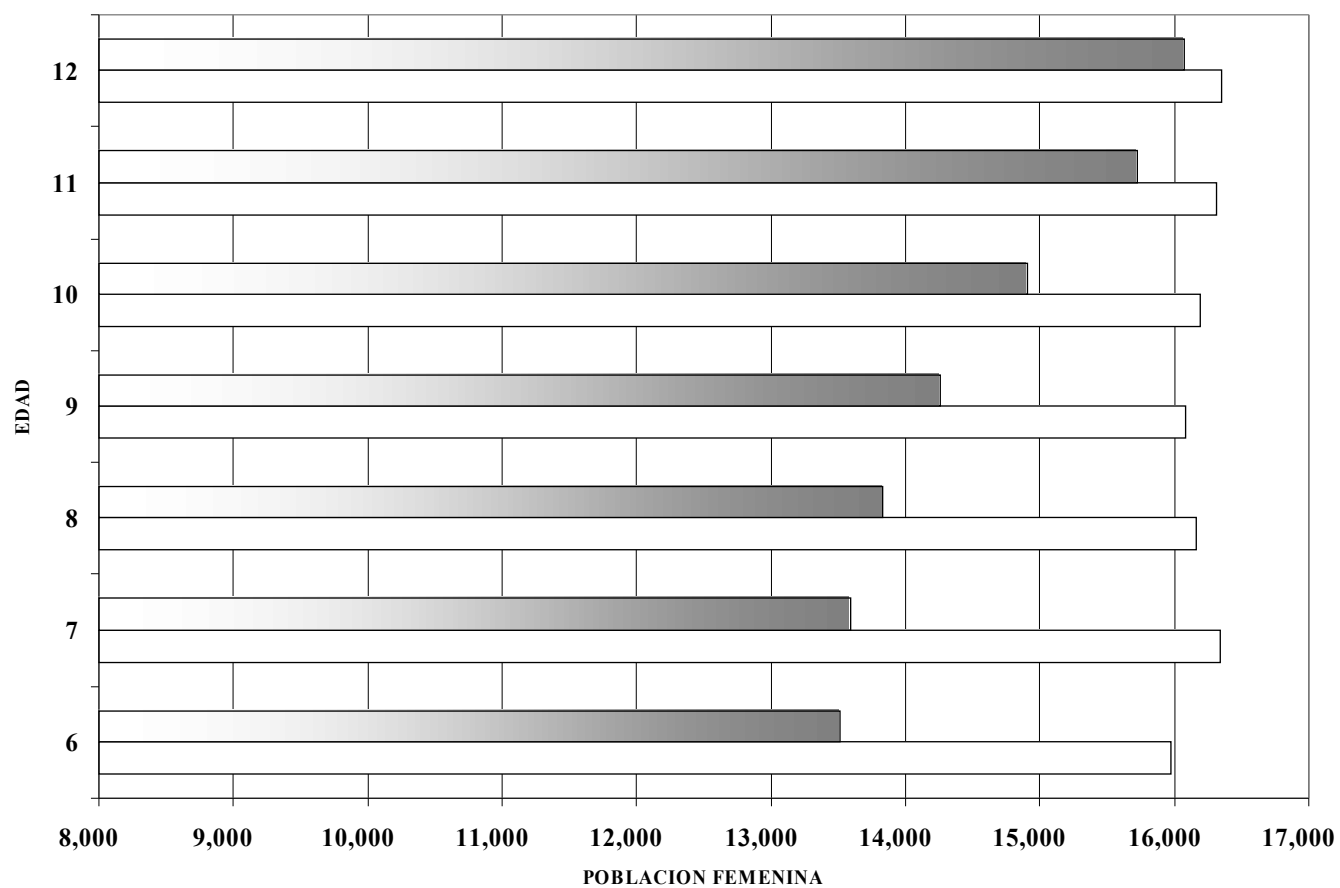
Las consecuencias del proceso del Bono demográfico en la demanda escolar potencial en Morelos podrán verse si se dividen las edades por niveles escolares básicos, intermedios y avanzados. El grupo de 6 a 12 años (nivel primaria) tendrá decrementos en cada una de sus edades aunque serán menores en las edades de 11 y 12 años, por lo que la demanda en ese nivel será menor; en la gráfica de 13 a 15 años (nivel secundaria) también encontraremos una disminución a la mitad y a un tercio de su volumen; la gráfica de 16 a 18 años (nivel bachillerato) muestra que cada uno de los tres niveles se reducirá a la mitad; y por último, en la gráfica de 19 a 23 años

tendrá un comportamiento inverso al incrementarse levemente cada una de las edades a excepción de los 19 años.

De tal manera que considerando estos cambios demográficos en las estructuras de edades de las mujeres, las demandas serán paulatinas pero firmes a una reducción en los primeros niveles y a un incremento en niveles superiores, por lo que los prestadores de servicios educativos (públicos y privados) considerarán estos cambios para adecuar la atención a la demanda potencial bajo nuevas condiciones demográficas y sociales.

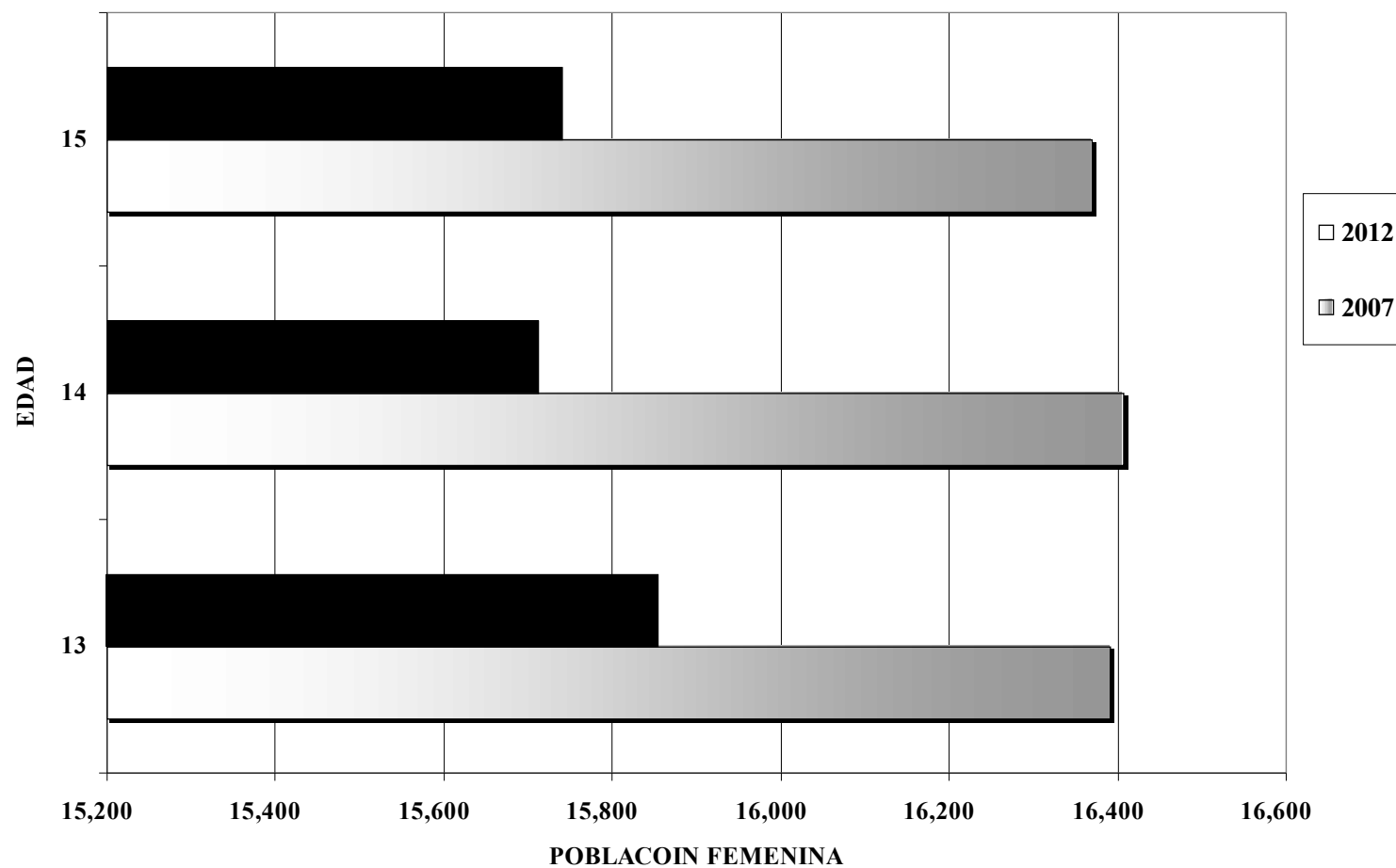
Grafica 40.-

**POBLACION FEMENINA DE 6 A 12 AÑOS
PROYECCION 2007-2012**

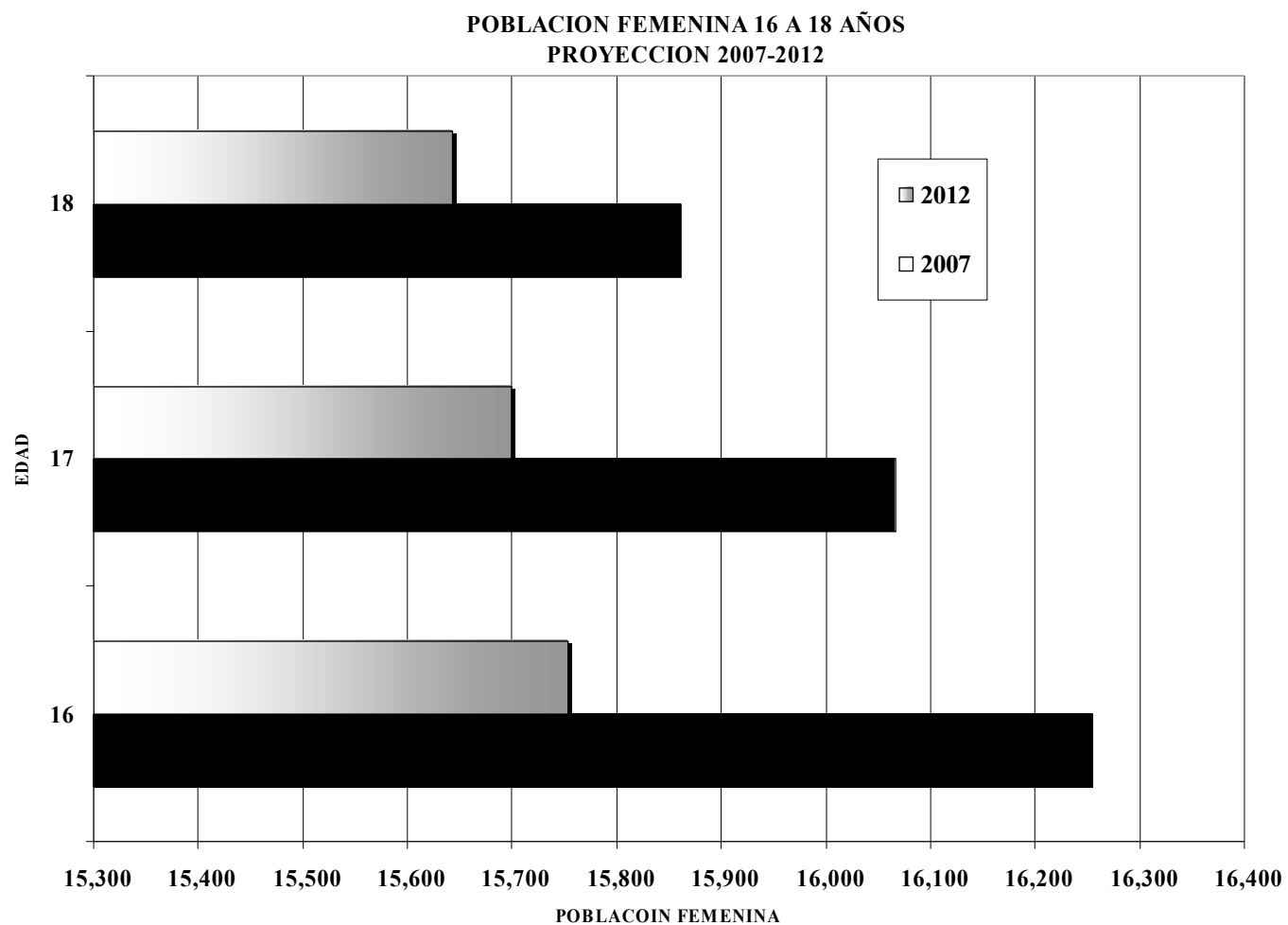


Gráfica 41.-

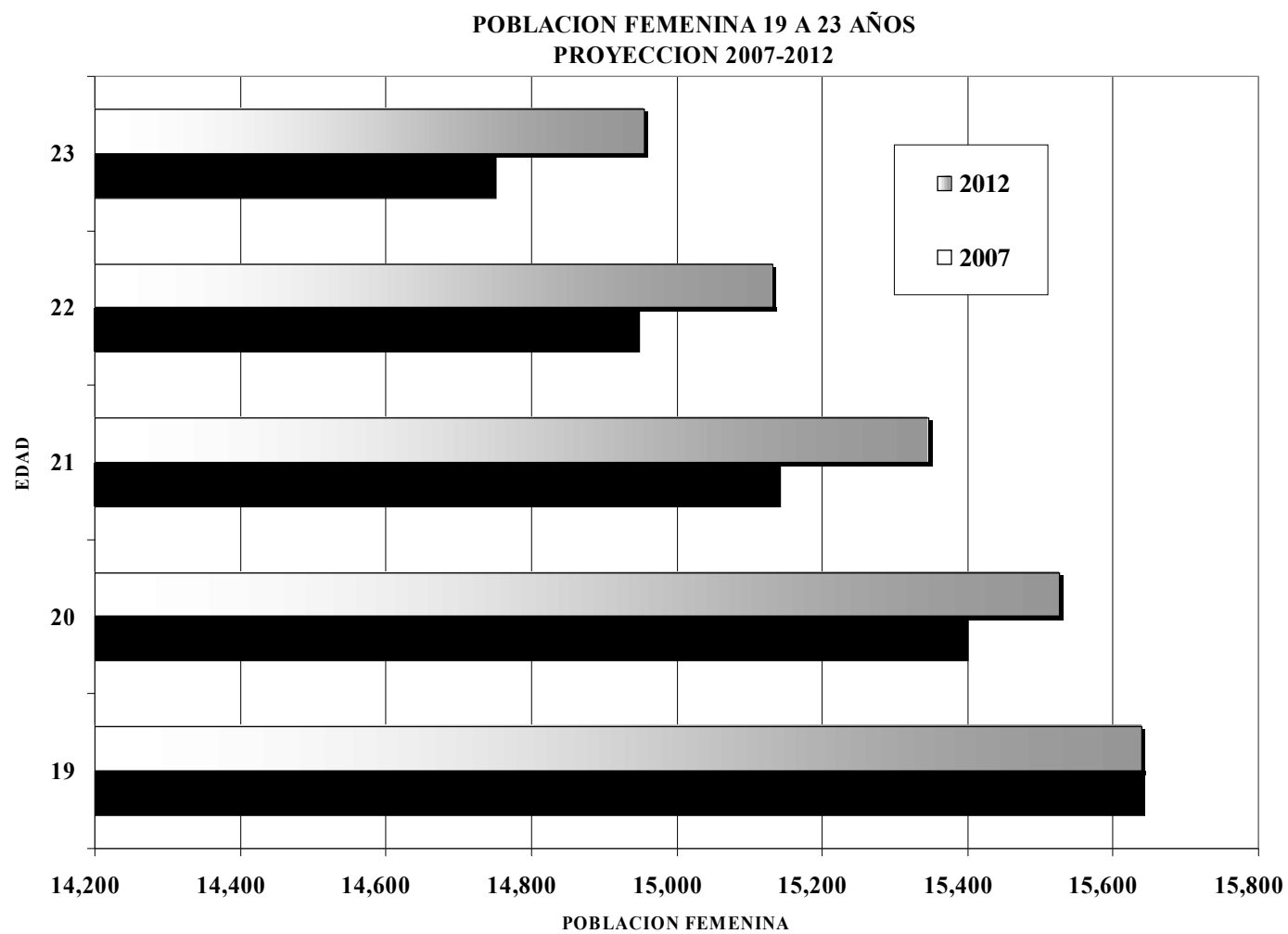
**POBLACION FEMENINA 13 A 15 AÑOS
PROYECCION 2007-2012**



Gráfica 42.-



Grafica 43.-



II.- Estado civil y estadísticas Vitales de matrimonios y divorcios.

II.1 Estado civil

El comportamiento de los montos de población femenina de acuerdo a cada estado civil esta muy asociado al grupo de edad al que pertenezca. En Morelos en el año 1995 se registran un 38% de mujeres mayores de 12 años como casadas y unidas (no hay concepto de unión libre en el I Conteo), un 36% como solteras y un 14% como separadas, divorciadas o viudas.

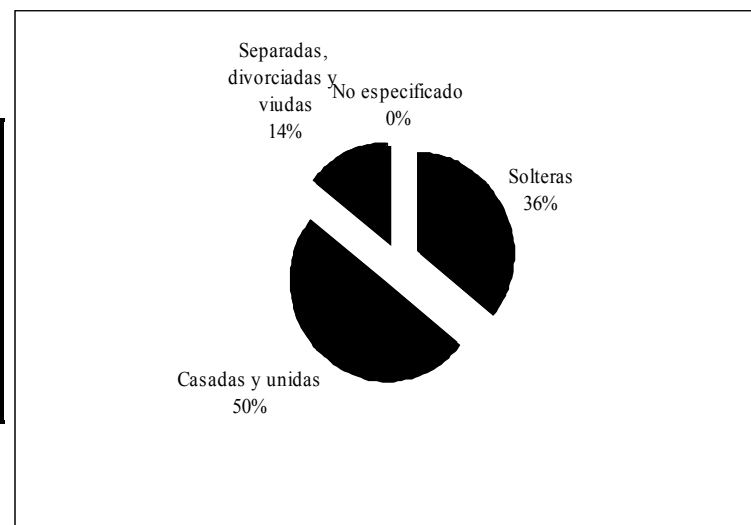
Cuadro 39. Dichos porcentajes variarían 5 años después en el Censo del año 2000 (cuadro 40) donde vemos que se incluye el concepto de unión libre y se separan los estados civiles, de tal manera que tenemos que se registran un 40% como mujeres casadas, 33% solteras (baja 3 puntos porcentuales), en unión libre 13%, viuda 7%, separada 5% y divorciadas 2%.

Cuadro 39.-

Distribución porcentual de la población de 12 años y más por sexo según estado civil 1995

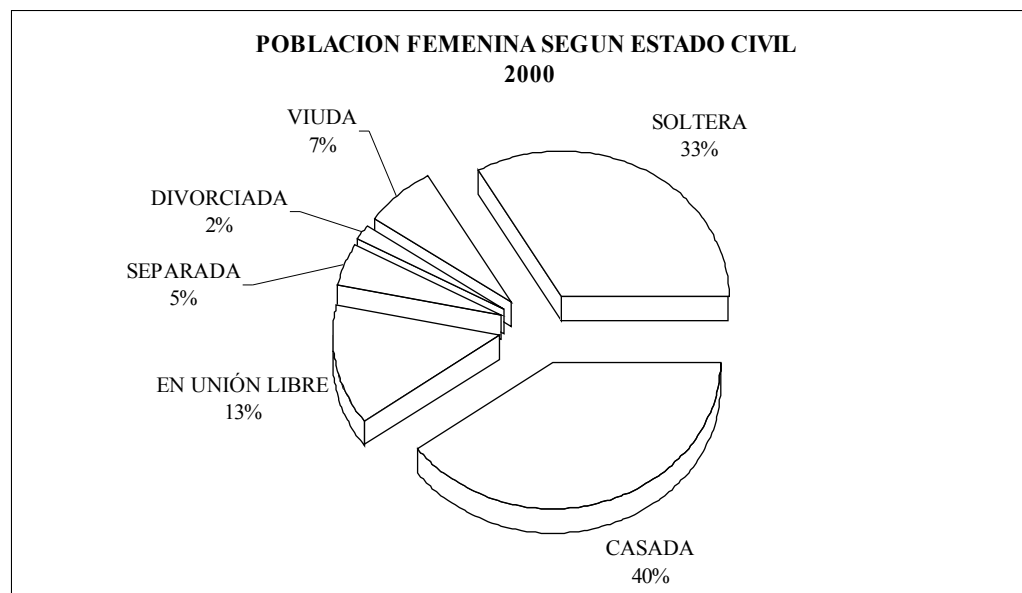
<i>Estado Civil</i>	<i>Población de 12 años y más</i>	<i>Mujeres</i>
Morelos	100.00	100.00
Solteras	37.98	35.78
Casadas y unidas	52.60	49.83
Separadas, divorciadas y viudas	9.37	14.37
No especificado	0.05	0.02

FUENTE: Censo General de Población y Vivienda, 1998. (INEGI).



Cuadro 40.-

SOLTERA	CASADA	EN UNIÓN LIBRE	SEPARADA	DIVORCIADA	VIUDA
191,679	230,841	76,446	27,346	8,781	40,747



Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Por grupos de edad, en el año 2000 las mujeres de 12 años y mas muestran una forma piramidal tradicional (gráfica 44) con base ancha (a excepción del grupo de 12 a 14 años que es menor debido a las descendentes tasas de fecundidad de años anteriores), vemos que cada grupo inferior es mayor que el grupo superior respectivo. Considerando esto, veremos en las gráficas de la número 45 a la 50 las diferentes estructuras de edades de las mujeres de acuerdo a su estado civil, y las

mujeres solteras están la gran mayoría entre los 12 y 24 años, las casadas entre los 25 y 44 años, en unión libre entre los 20 y 39 años, las separadas entre los 30 y 49 años y las divorciadas entre los 35 y 49 años. Las mujeres viudas eran principal y mayormente de 65 años y más. Los grupos de edad líderes en cada estado civil son: solteras: 15 a 19 años; casadas: 30 a 34; unión libre 20 a 24; separadas: 40 a 44, lo mismo que las divorciadas.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 41.-

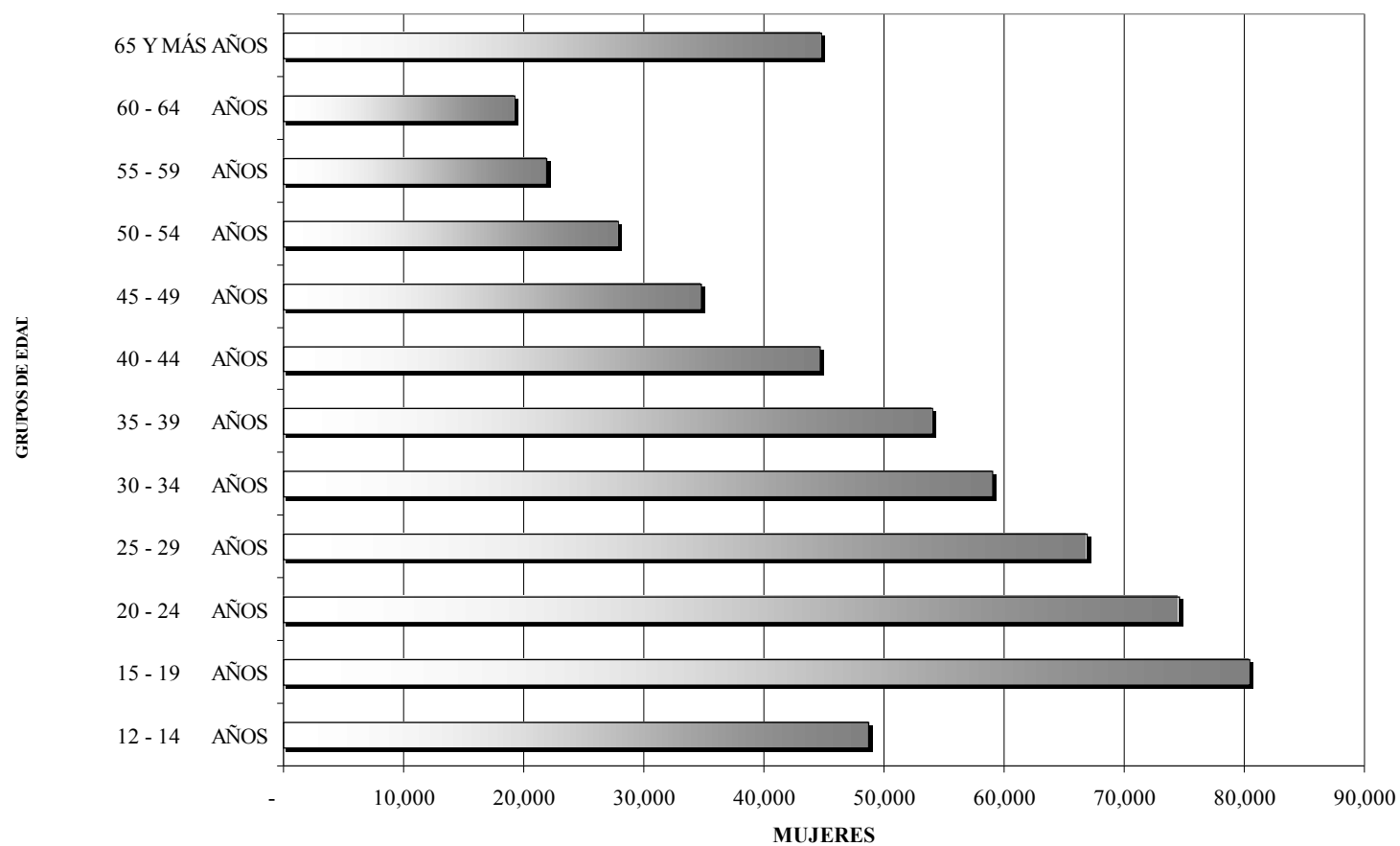
POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN ESTADO CONYUGAL 2000

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	DISTRIBUCIÓN SEGÚN ESTADO CONYUGAL							
		SOLTERA	CASADA		CIVIL Y RELIGIOSAMENTE	EN UNIÓN LIBRE	SEPARADA	DIVORCIADA	VIUDA
			CIVIL	RELIGIOSAMENTE					
17 MORELOS	1,094,687	393,481	152,120	25,410	274,640	147,585	36,355	12,167	50,393
MUJERES	577,047	191,679	78,229	12,999	139,613	76,446	27,346	8,781	40,747
PORCENTAJE	52.7	48.7	51.4	51.2	50.8	51.8	75.2	72.2	80.9
12 - 14 AÑOS	48,761	48,356	76	17	67	217	8	6	13
15 - 19 AÑOS	80,449	66,829	3,654	332	1,669	7,030	553	31	62
20 - 24 AÑOS	74,549	35,461	11,127	1,375	9,615	14,174	2,045	295	221
25 - 29 AÑOS	66,905	16,285	13,342	1,962	17,854	13,665	2,629	618	447
30 - 34 AÑOS	59,037	7,829	12,576	1,921	20,251	11,647	3,035	924	779
35 - 39 AÑOS	54,006	4,717	11,485	1,794	20,151	9,833	3,505	1,205	1,252
40 - 44 AÑOS	44,666	3,292	8,684	1,252	17,666	6,827	3,575	1,466	1,841
45 - 49 AÑOS	34,774	2,218	6,020	1,101	14,062	4,661	3,064	1,234	2,365
50 - 54 AÑOS	27,891	1,787	3,997	851	11,322	2,963	2,678	1,006	3,255
55 - 59 AÑOS	21,929	1,240	2,799	735	8,720	1,922	1,998	674	3,807
60 - 64 AÑOS	19,306	1,146	1,897	599	7,067	1,496	1,749	456	4,851
65 Y MÁS AÑOS	44,774	2,519	2,572	1,060	11,169	2,011	2,507	866	21,854

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

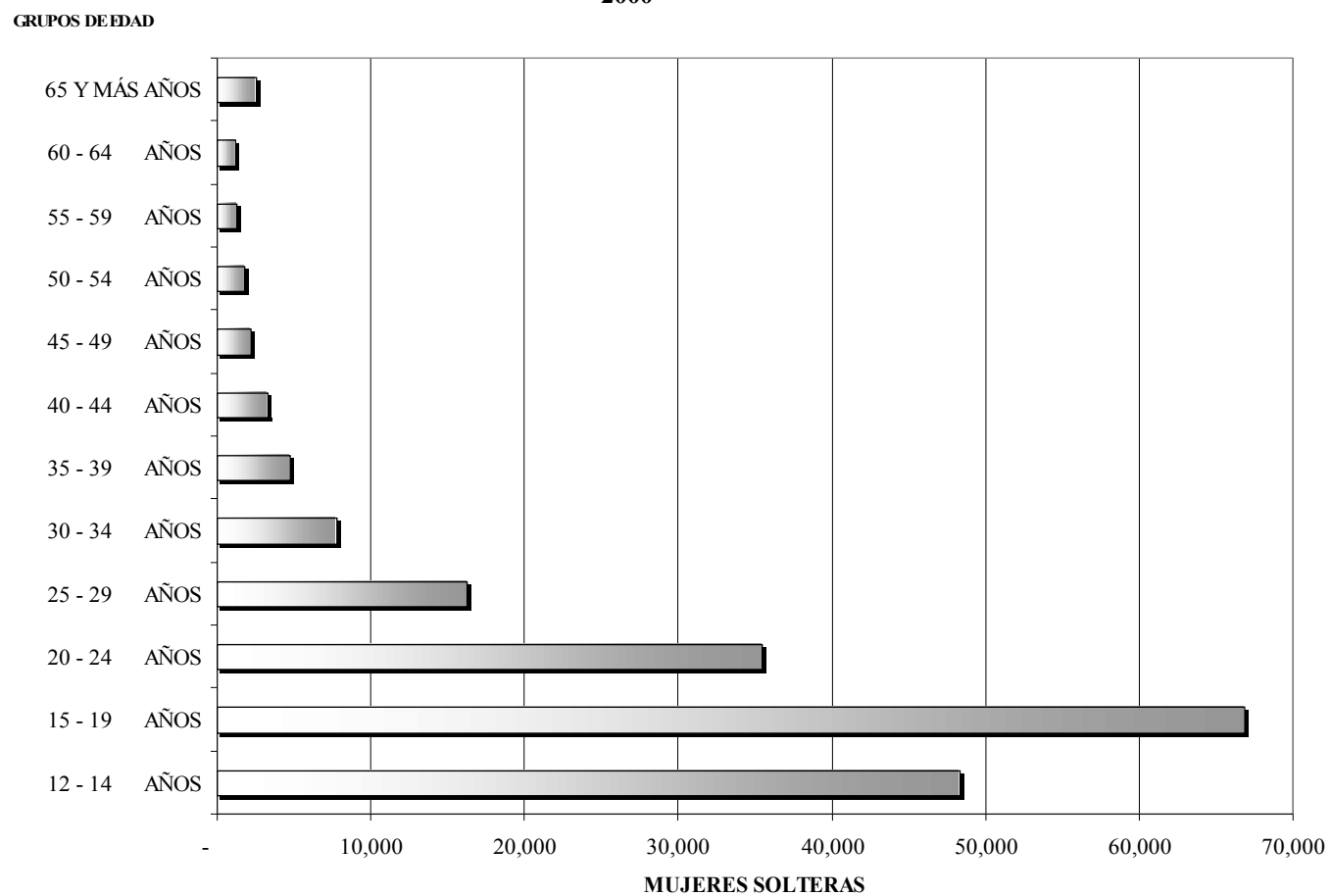
Gráfica 44.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS POR GRUPOS DE EDAD
2000**



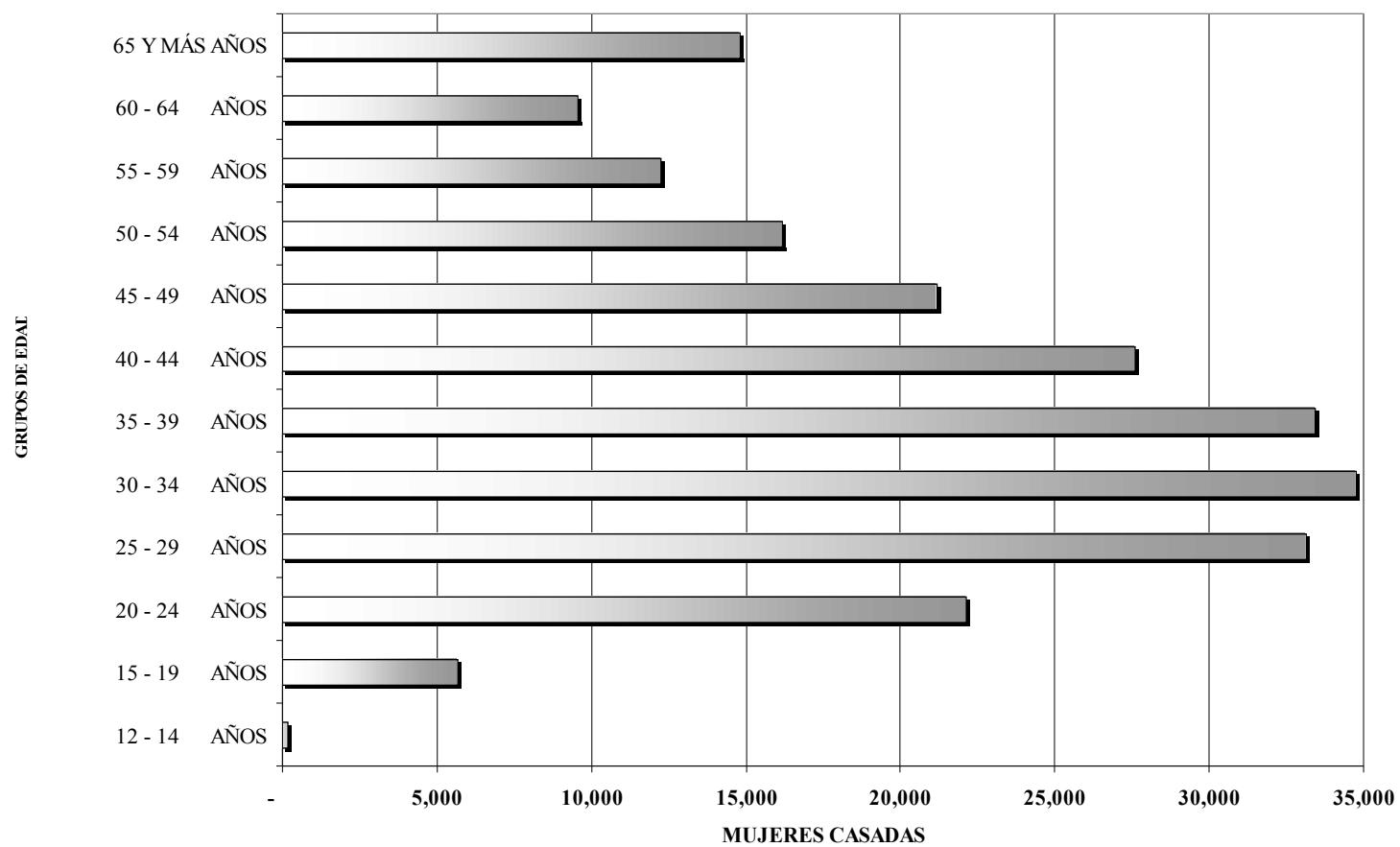
Gráfica 45.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS SOLTERA
2000**



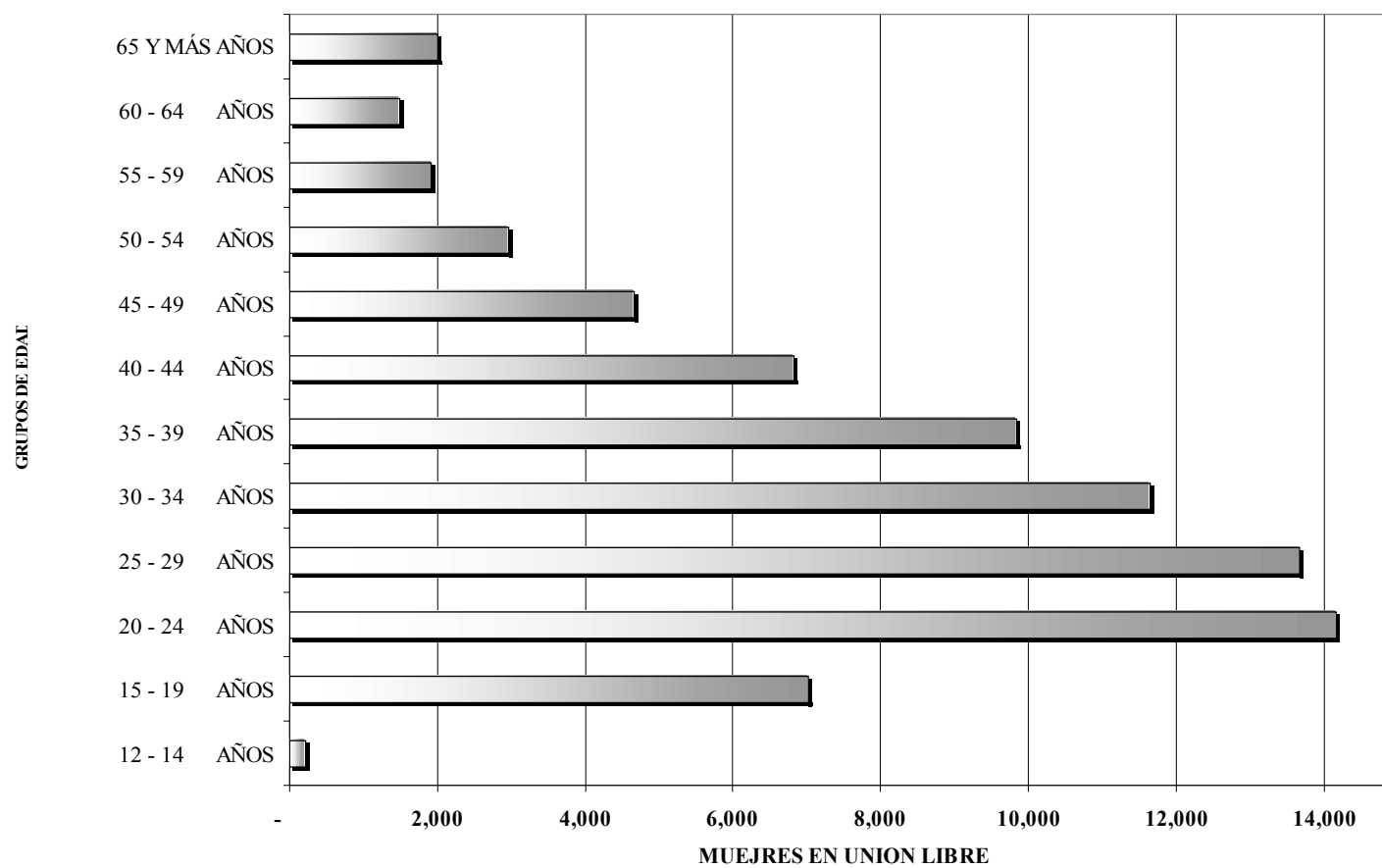
Gráfica 46.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS CASADA
2000**



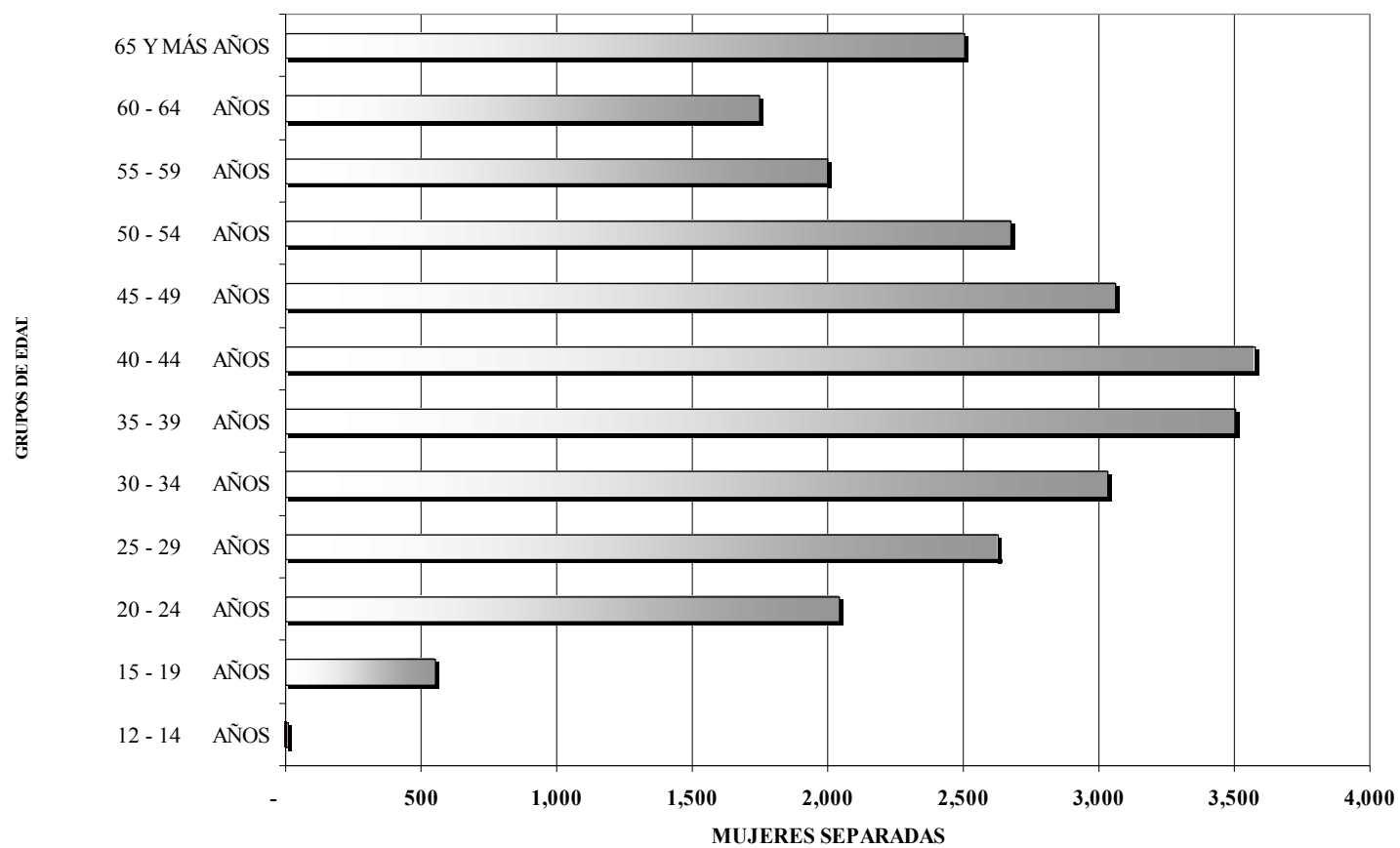
Gráfica 47.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS EN UNION LIBRE
2000**



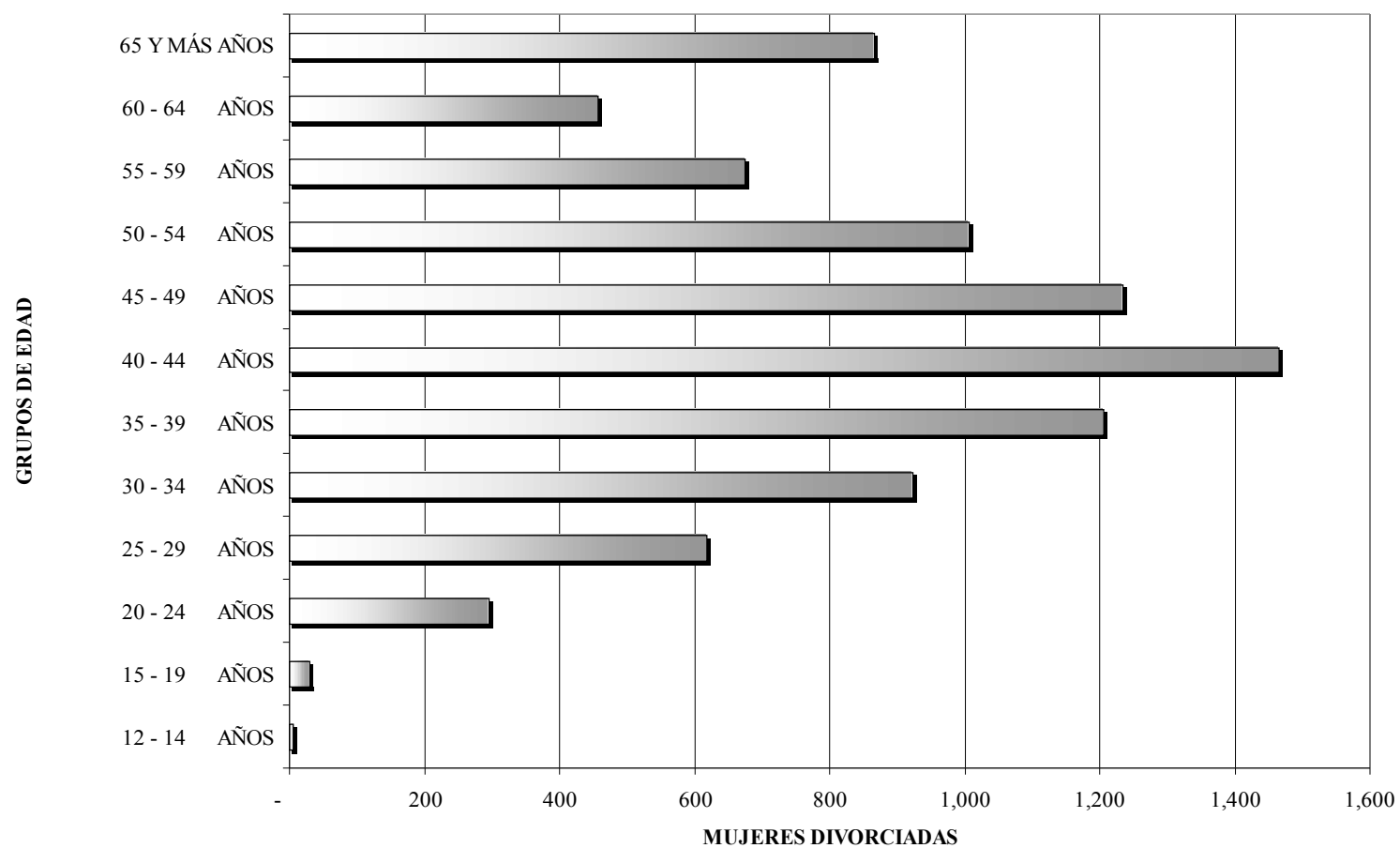
Gráfica 48.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS SEPARADA
2000**



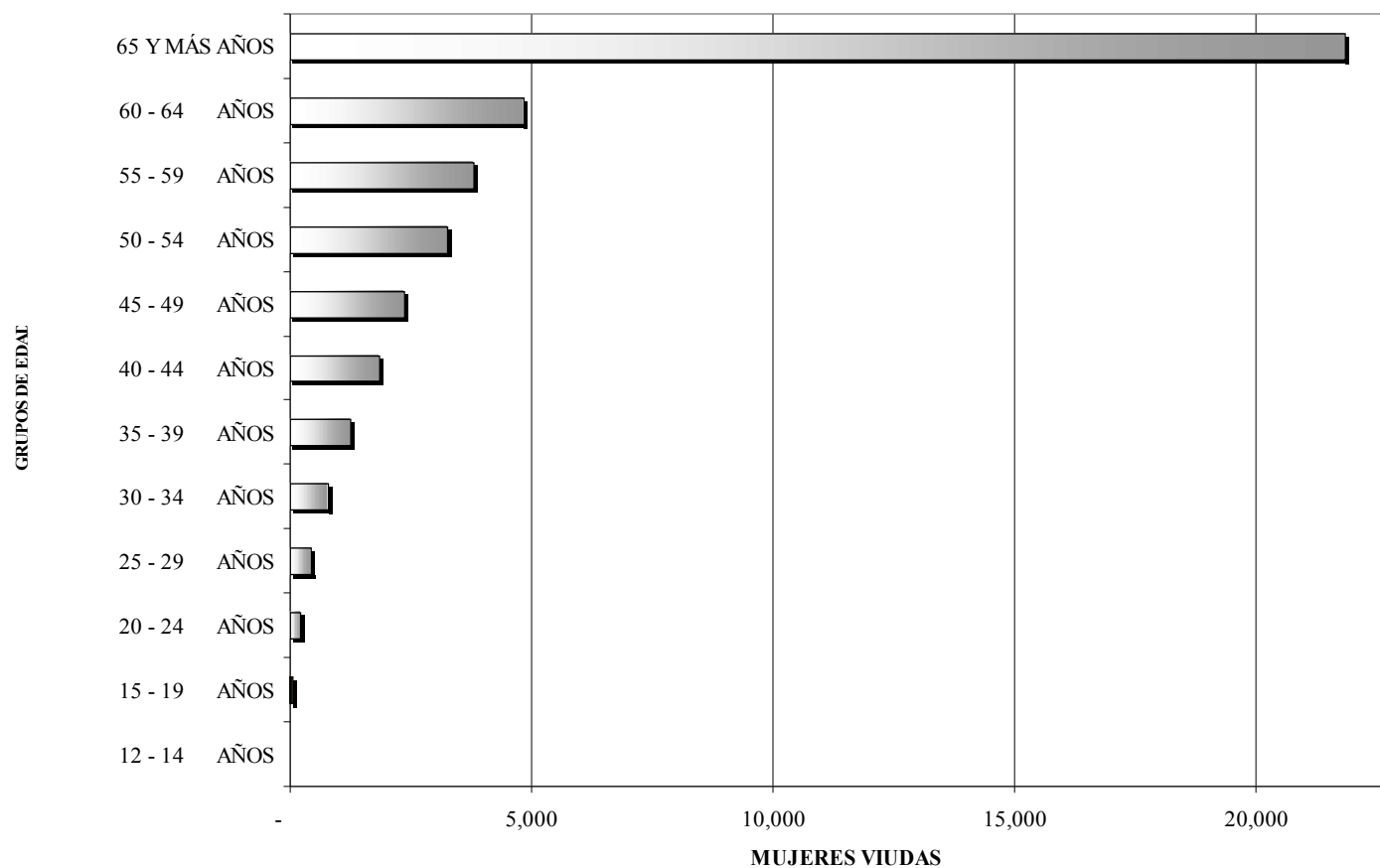
Gráfica 49.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS DIVORCIADA
2000**



Gráfica 50.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS VIUDA
2000**



II.2 Matrimonios

La edad al matrimonio de las mujeres conlleva un proceso histórico paralelo. La cultura y la época han condicionado que las mujeres en México se casen o unan a temprana edad y en la medida que los índices de analfabetismo, escolaridad y de ingreso al mercado laboral de las mujeres se modifican, es en la medida que la edad al matrimonio va siendo mas tardía.

Cada década van disminuyendo la cantidad de mujeres que se casan de menos de 20 años y el promedio de edad al matrimonio va aumentando. En el año 1995 en Morelos, de acuerdo al primer Censo de población (cuadro 42), la edad media a la primera unión de las mujeres era de 19.6 años y la mediana de 19, y la población alguna vez unida entre los 15 y 19 años era de un 38% mientras que las de 20 a 24 fue de un 35%. (Cuadro 43 y gráfica 51). Esto se refiere a mujeres de diferentes generaciones y revela que se han casado/unido a edades tempranas, lo que infiere mayores años de edad reproductiva y mayor fecundidad.

Cuadro 42.-

Edad media y edad mediana a la primera unión de la población de 12 años y más alguna vez unida clasificada por sexo 1995

<i>Sexo</i>	<i>Edad media</i>	<i>Edad mediana</i>
Morelos	21.32	20.00
Mujeres	19.69	19.00

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de población 1995

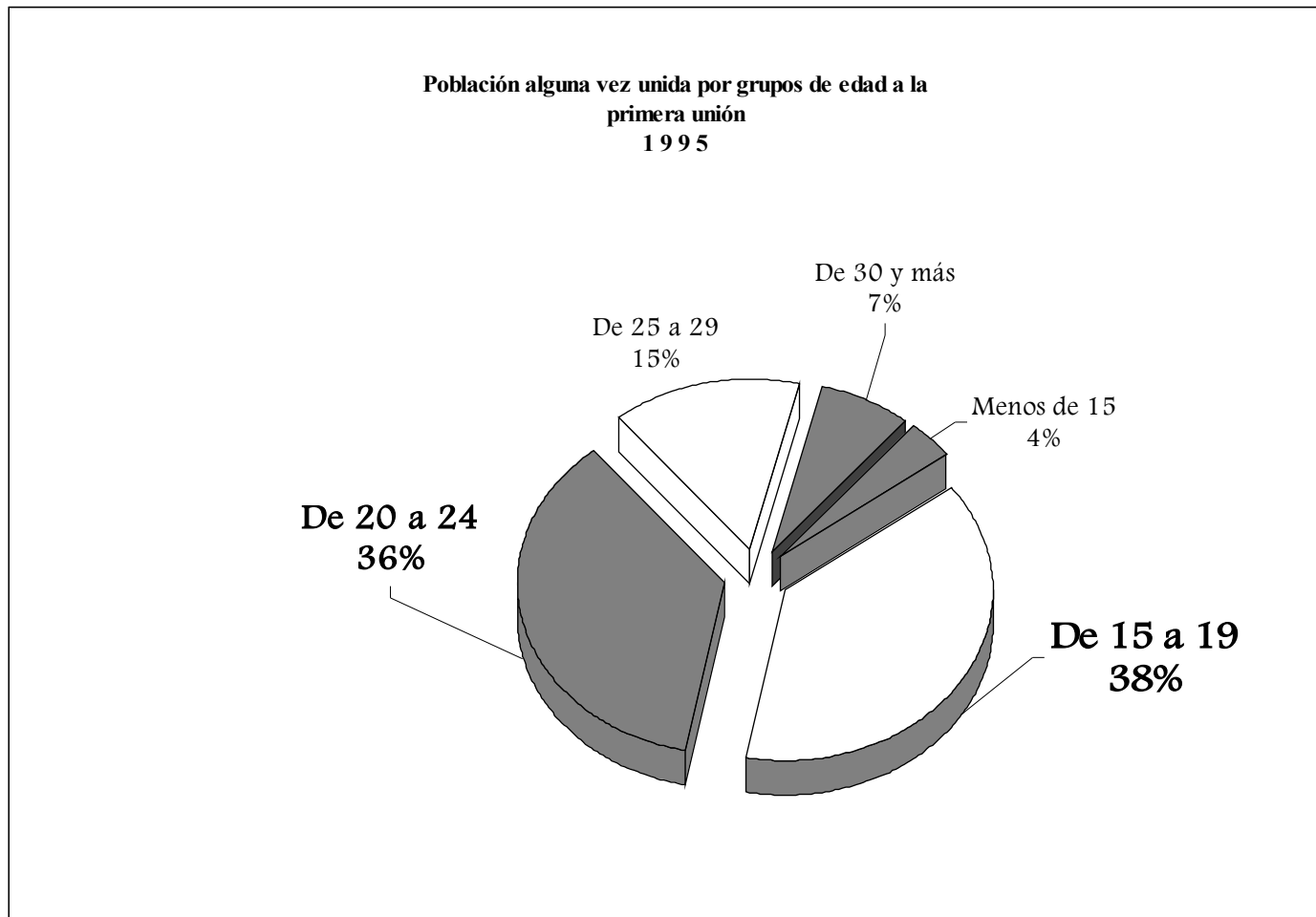
Cuadro 43.-

Distribución porcentual de la población de 12 años y más alguna vez unida por grupos de edad a la primera unión 1995

Grupos de edad a la primera unión	Población alguna vez unida
Morelos	100.00
Menos de 15	3.55
De 15 a 19	38.10
De 20 a 24	35.61
De 25 a 29	14.69
De 30 y más	7.06
No especificado	0.99

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de población 1995

Grafica 51.-



Cuadro 44.-

Dos años después, en la Encuesta nacional de la dinámica demográfica 1997, pueden verse los resultados a las preguntas de edad al matrimonio por generaciones y vemos que las mujeres de 1953 a 1957 se casaron/unieron un 37% entre los 16 y 19 años. Las generaciones subsecuentes fueron disminuyendo ese porcentaje y la que nació entre 1968 a 1972 llega a un 31%. A la inversa, las mujeres que no estaban unidas a los 25 años fueron aumentando y pasan de un 20% a un 28% respectivamente. (Cuadro 44). Es decir, que a medida que pasan las décadas las mujeres en Morelos van aumentando su edad promedio al matrimonio/unión y aumenta también el porcentaje de mujeres no unidas antes de los 25 años.

Morelos: distribución porcentual de las mujeres según edad a la primera unión o matrimonio, por generación, 1997

Generación	Menos de 16 años	16-19	20-24	Sin unión a los 25 años
1953-1957	20.1	37.7	22.0	20.2
1958-1962	15.6	36.9	26.3	21.2
1963-1967	16.9	30.4	30.1	22.6
1968-1972	11.3	31.4	28.7	28.6

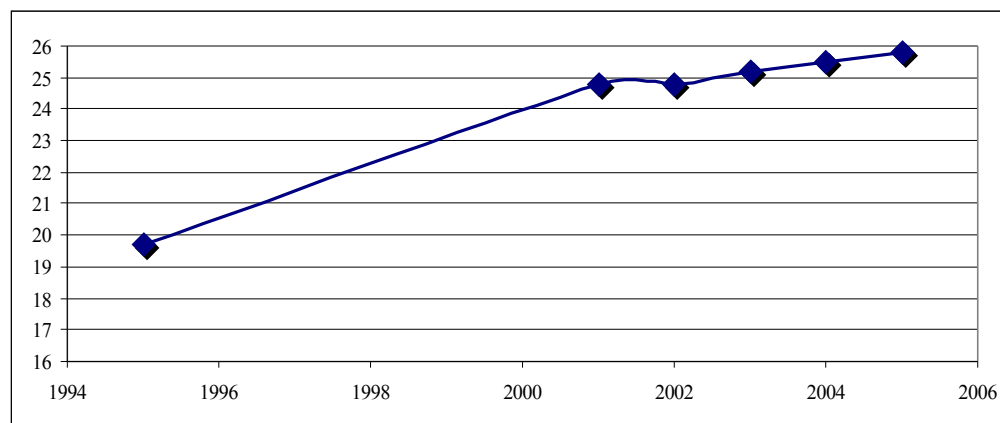
Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en la ENADID, 97.

Edad media al matrimonio de las contrayentes 1995-2005

año	edad media
1995	19.7
2001	24.8
2002	24.8
2003	25.2
2004	25.5
2005	25.8

FUENTE: Elaborado con base en:
INEGI. Estadísticas de Nupcialidad.

Cuadro 45.-



Si recopilamos las edades medias al matrimonio de las contrayentes desde ese año de 1995 a diez años después, veremos que esa edad va paulatinamente aumentando y pasa de los 19.7 años a 24.8 en el año 2001, en el año 2003 aumenta a 25.2 y termina en 25.8 en el año 2005, lo que le da un comportamiento indiscutible inercial hacia la alza. Dicho cambio en esa edad promedio tiene inferencias, como se mencionó, en la cantidad de años de vida fértil de la mujer, el número de hijos y la vida laboral fuera de casa que se ve reducida o eliminada. (Cuadro 45). Existe así una relación inversamente proporcional entre la edad al matrimonio y éstas

variables. Al parecer, es irreversible este comportamiento histórico de que cada vez más se retrasará la edad a la primera unión y se reducirán los años de vida fértil y aumentarán los años de trabajo femenino fuera de casa, además de que aumentará el grado de escolaridad femenina.

El numero de matrimonios en Morelos desde el período 1993 a 2005 se ha mantenido alrededor de los 7 mil a 10 mil registros, y ha mostrado un comportamiento mas o menos estable (cuadro 46) , aunque las variaciones anuales han ido desde los +3 hasta los menos mil 650 registros.

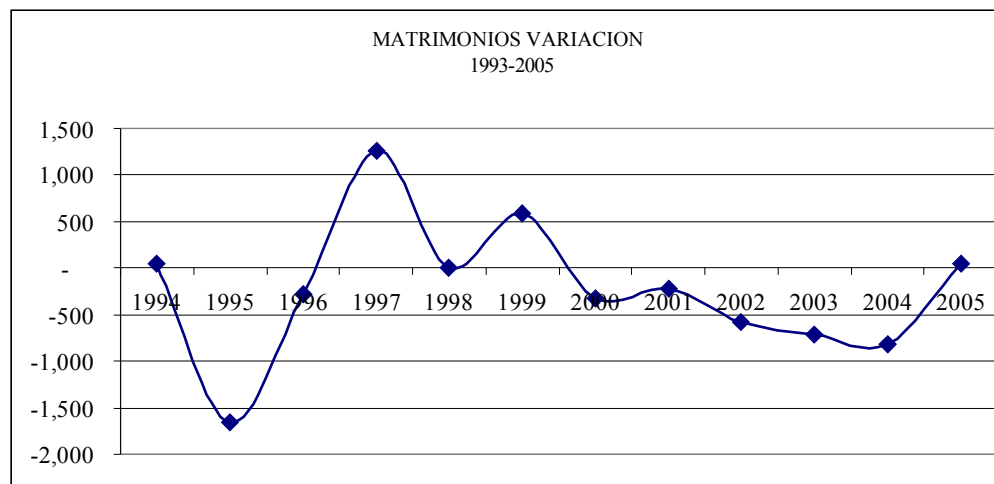
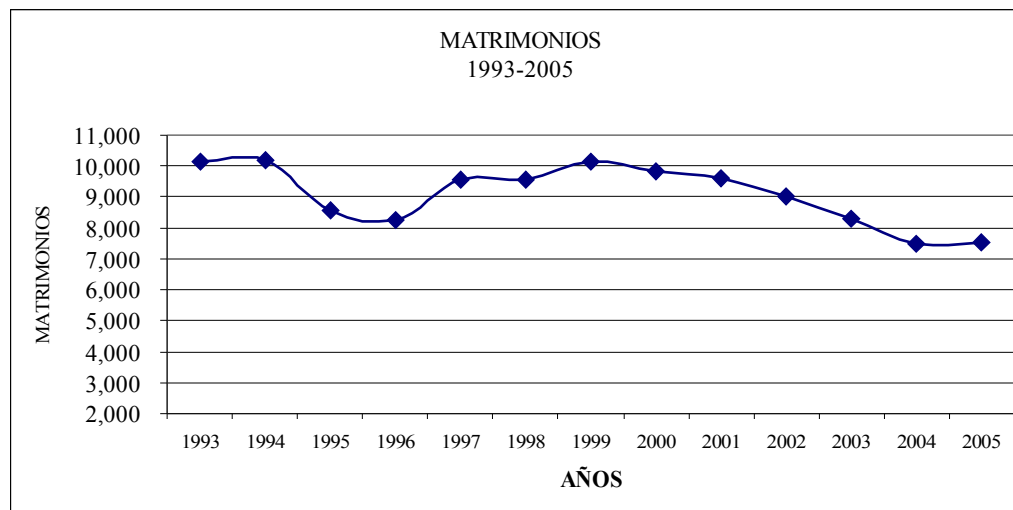
Cuadro 46.-

MATRIMONIOS

1993-2006

AÑO	MATRIMONIOS	VARIACION
1993	10,159	
1994	10,210	51
1995	8,559	- 1,651
1996	8,274	- 285
1997	9,538	1,264
1998	9,541	3
1999	10,136	595
2000	9,808	- 328
2001	9,589	- 219
2002	9,005	- 584
2003	8,295	- 710
2004	7,475	- 820
2005	7,517	42

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro Sur, Subdirección de Estadística



II.3 Divorcios

La edad de las mujeres a su primera disolución matrimonial en 1995 se registró en el Censo de 1995 como vemos en el cuadro 47: la edad media era de 36 años y la mediana fue de 32, ambas mayores que las totales estatales. En el cuadro siguiente vemos la edad media del año 2002 al 2005 tanto a nivel nacional como estatal y vemos que se ha mantenido muy estable y solo subió una décima en 7 años y en el 2005 solo llegó a los 36.6 años. Los indicadores del estado en este renglón son superiores a los nacionales como puede verse en dos años.

Cuadro 47.-
Edad media y edad mediana a la primera disolución de la población de 12 años y más con alguna disolución
1995

<i>Sexo</i>	<i>Edad media</i>	<i>Edad mediana</i>
Morelos	35.6	31.00
Mujeres	36.02	32.00

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de población 1995

Cuadro 48.-
Edad media al divorcio de las divorciantes
2002-2005

(Años)	2002	2003	2004	2005
Estados Unidos Mexicanos	33.9	34.2	34.5	34.7
Morelos	35.7	35.5	36.5	36.6

FUENTE: INEGI, Estadísticas de nupcialidad

Si vemos la edad media de las divorciantes desde 2001 a 2005 en Morelos en el cuadro 49, se nota que la edad no ha cambiado en cinco años y se ha mantenido alrededor de los 36 años con leves cambios a la baja del 2001 al 2003 y que el 2005 es el año que mas alto ha llegado esa edad media en las mujeres divorciantes del estado. La inercia de la tendencia es muy probable que sea hacia el aumento de ese indicador en los próximos años.

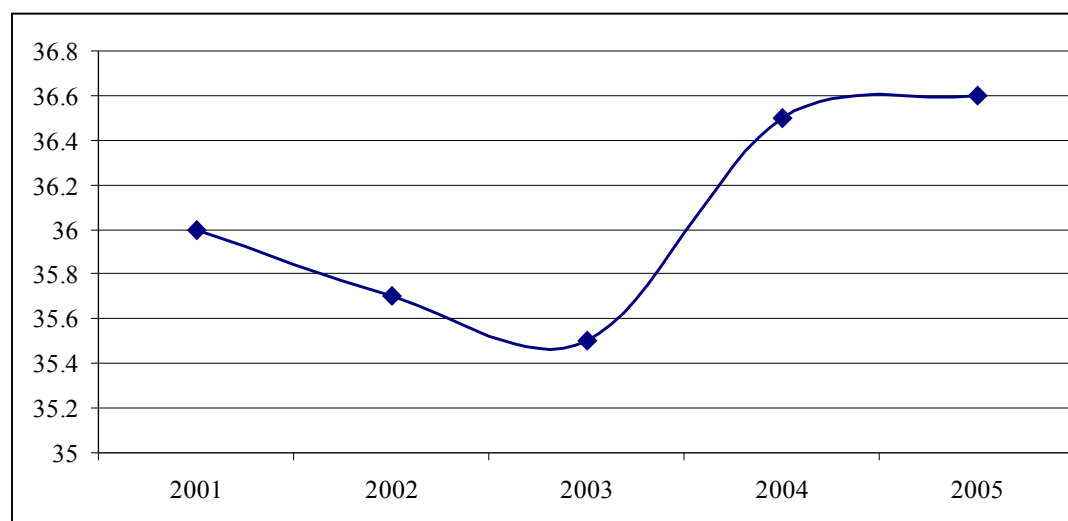
Los divorcios desde el año 1993 al 2005 han ido mostrando un aumento considerable y se duplicaron al pasar de 409 a 842 al final del período. Cuadro 50.

Cuadro 49.-

Edad media al divorcio de las divorciantes
2001-2005

(Años)	2001	2002	2003	2004	2005
Morelos	36	35.7	35.5	36.5	36.6

FUENTE: INEGI, Estadísticas de nupcialidad

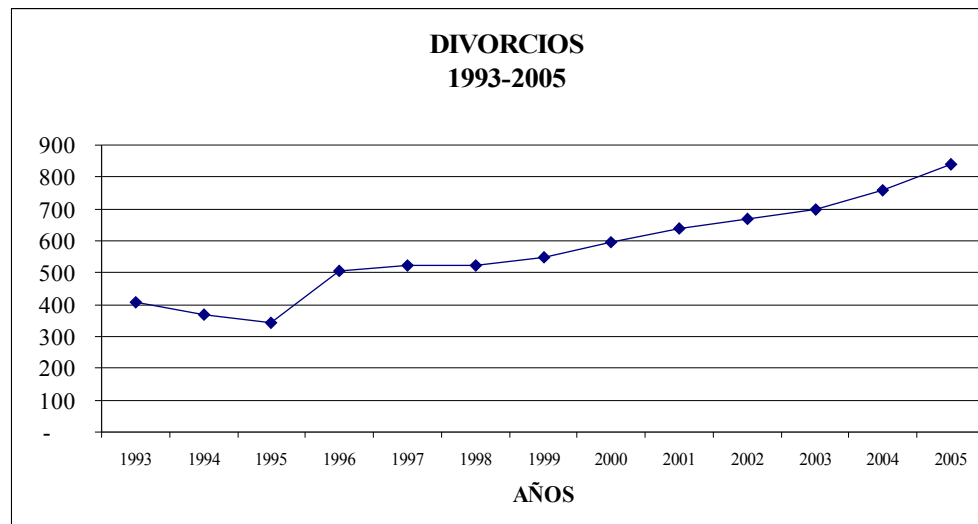


Cuadro 50.-

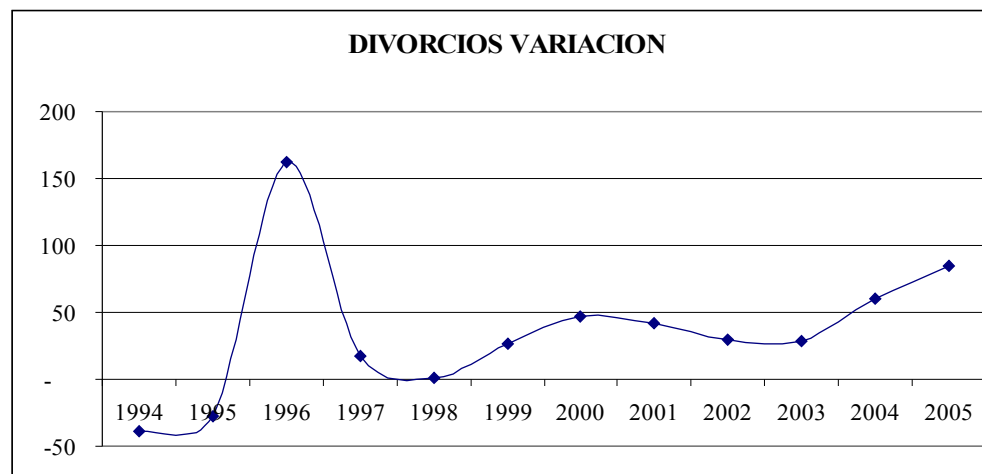
DIVORCIOS

1993-2005

AÑO	DIVORCIOS	VARIACION
1993	409	
1994	370	- 39
1995	342	- 28
1996	504	162
1997	521	17
1998	522	1
1999	549	27
2000	596	47
2001	638	42
2002	668	30
2003	697	29
2004	757	60
2005	842	85



FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección Regional Centro Sur, Subdirección de Estadística



En el período 2000 a 2005 los divorcios considerados en su totalidad y por tipo de trámite los podemos ver en el cuadro 51: sumaron un total de 4 mil 198 divorcios (un promedio de 699 en los seis años), y los de tipo voluntario superan a los de necesario pues los primeros representan un 78% y los de tipo necesario fueron 888 con un 22%.

En el cuadro 52 están los divorcios según la duración legal del matrimonio en el mismo período: de 4 mil 198 la mayoría duraron entre 10 y 19 años constituyendo un 31% del total de divorcios; los de 20 y más años un 25%, lo mismo que de 1 a 5 años y al final los de 6 a 9 años de duración con un 18%. Gráfica 52.

Cuadro 51.-
DIVORCIOS POR
TIPO DE TRAMITE Y DE DIVORCIO
2000-2005

AÑOS	TOTAL	JUDICIAL	TIPO DE DIVORCIO	
			NECESARIO	VOLUNTARIO
TOTAL	4,198	4,198	888	3,308
2000	596	596	122	474
2001	638	638	145	493
2002	668	668	132	535
2003	697	697	145	551
2004	757	757	148	609
2005	842	842	196	646

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

Cuadro 52.-

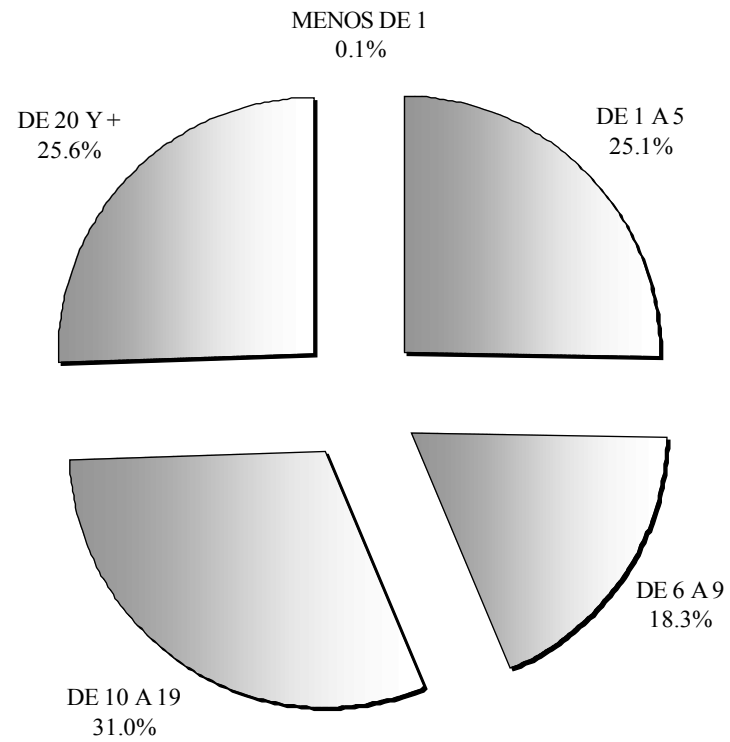
DIVORCIOS POR REGISTRO
SEGUN DURACION LEGAL DEL MATRIMONIO
2000-2005

AÑOS	TOTAL	DURACION DEL MATRIMONIO (AÑOS)				
		MENOS DE 1	DE 1 A 5	DE 6 A 9	DE 10 A 19	DE 20 Y MAS
TOTAL	4,198	4	1,052	768	1,299	1,072
2000	596	0	157	110	185	144
2001	638	1	161	113	186	177
2002	668	2	177	126	198	164
2003	697	1	171	126	217	182
2004	757	0	190	129	243	193
2005	842	0	196	164	270	212

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Gráfica 52.-

**DIVORCIOS SEGUN DURACION LEGAL DEL MATRIMONIO
2000- 2005**



Los divorcios en ese período de años han sido mayormente solicitados por el hombre y la mujer al sumar 3 mil 314 (un 78% del total de divorcios), después por la mujer con 451 (un 11%) y al final solicitado por el hombre con 243 que fueron un 6%. Cuadro y gráfica 53.

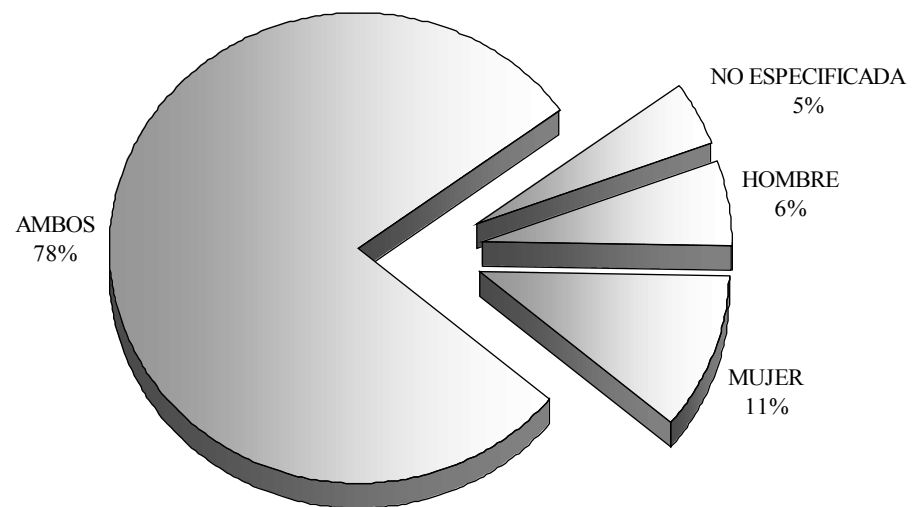
Cuadro 53.-
DIVORCIOS JUDICIALES
SEGUN PERSONA QUE LO SOLICITA
2000-2005

AÑOS	TOTAL	PERSONA QUE LO SOLICITA			NO ESPECIFICADA
		HOMBRE	MUJER	AMBOS	
TOTAL	4,198	243	451	3,314	190
2000	596	29	41	474	52
2001	638	27	62	493	56
2002	668	29	62	535	42
2003	697	39	73	551	34
2004	757	58	85	609	5
2005	842	61	128	652	1

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Gráfica 53.-

**DIVORCIOS JUDICIALES SEGUN PERSONA QUE LO SOLICITA
2000-2005**



Cuadro 54.-

DIVORCIOS JUDICIALES
SEGUN PERSONA A LA QUE SE CONCEDE LA PATRIA POTESTAD
2000-2005

AÑOS	TOTAL	PERSONA A LA QUE SE CONCEDE LA PATRIA POTESTAD					NO ESPE- CIFICADA
		MADRE	PADRE	AMBOS	OTRA	NO SE OTORGO	
TOTAL	4,198	1,159	106	1,268	3	1,643	19
2000	596	35	9	328	0	222	2
2001	638	315	28	42	0	253	
2002	668	358	32	28	0	249	1
2003	697	349	30	28	0	286	4
2004	757	38	5	394	1	315	4
2005	842	64	2	448	2	318	8

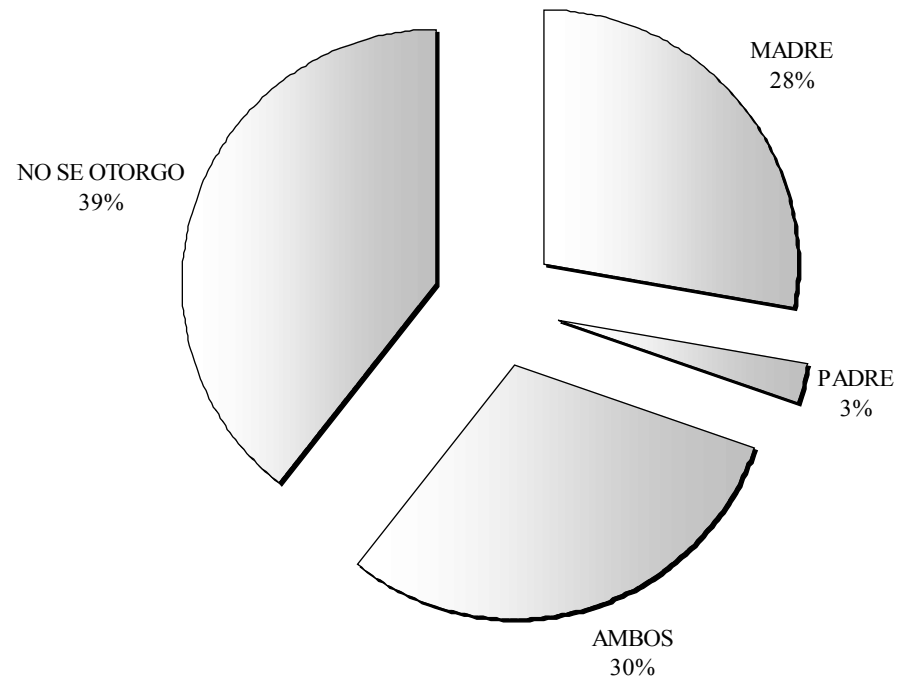
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

A quien se le concede la patria potestad en los divorcios de parejas con hijos, ha recaído mayormente en ambos padres pues sumaron en ese mismo período un total de un mil 268 con un 30% de los casos, seguido de la concesión a la madre con un mil 159 casos (un 28%), al padre solo un 3% con 106 casos y las resoluciones de no otorgamiento fueron un mil 643 que representan un 39% de un total de 4 mil 198 casos. Cuadro y gráfica 54.

El comportamiento por años puede verse en la gráfica 55, donde los años 2001 al 2003 han sido de mayor otorgamiento a la madre donde llegaron alrededor de 350 casos aunque repentinamente regresaron a su nivel de casi 50 casos. Las concesiones al padre se mantuvieron siempre en niveles bajos.

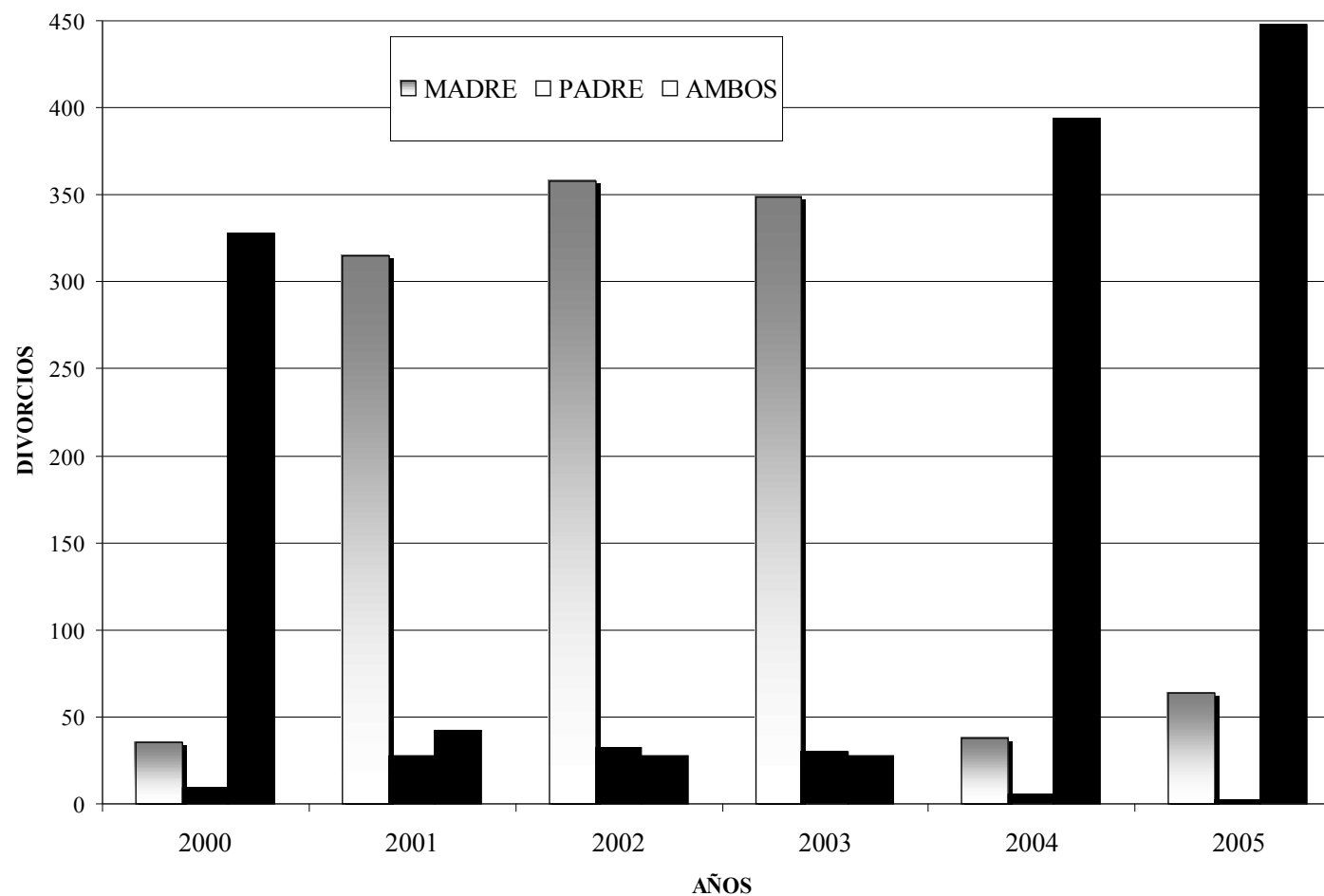
Gráfica 54.-

**DIVORCIOS JUDICIALES SEGUN PERSONA A LA QUE SE CONCEDE LA PATRIA POTESTAD
2000-2005**



Gráfica 55.-

**DIVORCIOS SEGUN PERSONA A LA QUE SE CONCEDE LA PATRIA POTESTAD
2000-2005**



Cuadro 55.-

DIVORCIOS JUDICIALES
SEGUN PERSONA A QUIEN SE ASIGNA PENSION ALIMENTICIA
2000-2005

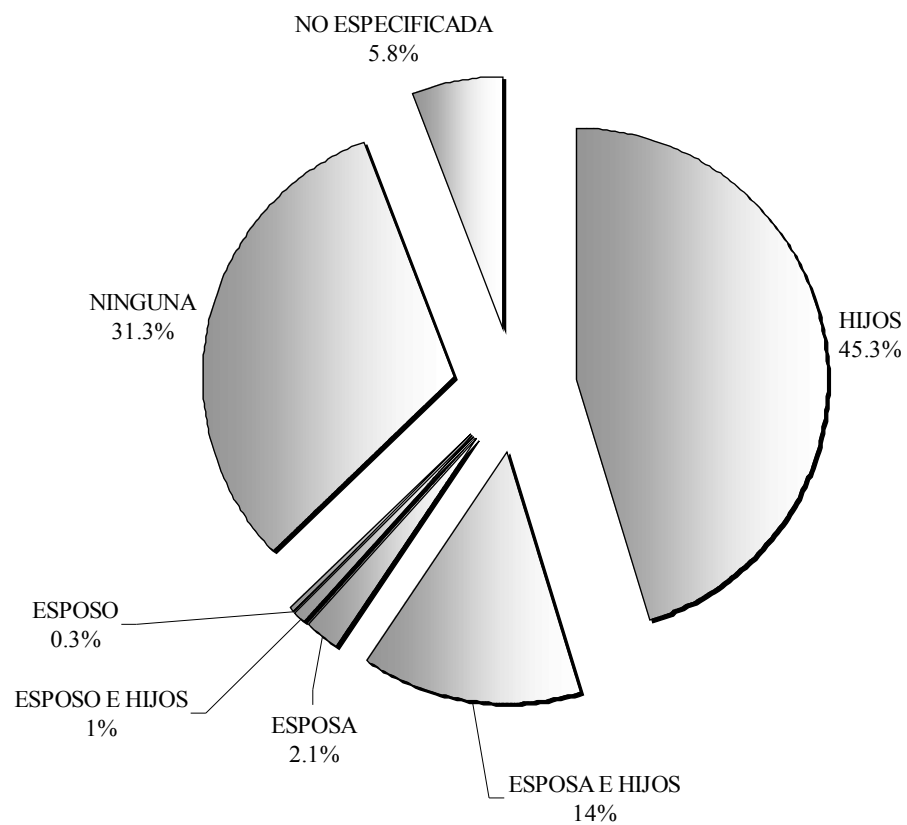
AÑOS	TOTAL	PERSONA A QUIEN SE ASIGNA PENSION ALIMENTICIA						
		HIJOS	ESPOSA E HIJOS	ESPOSA	ESPOSO E HIJOS	ESPOSO	NINGUNA	NO ESPECIFICADA
TOTAL	4,198	1,901	599	90	36	13	1315	244
2000	596	249	119	21	4	0	191	12
2001	638	268	115	19	2	0	194	40
2002	668	300	114	9	4	1	201	39
2003	697	299	100	17	8	10	212	51
2004	757	360	76	13	2	1	248	57
2005	842	425	75	11	16	1	269	45

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

En los divorcios de tipo judicial y en lo que respecta a la asignación de pensión alimenticia, en ese mismo período de años se registraron un total de un mil 901 donde se les asignó a los hijos con un 45% de casos; a la esposa e hijos 599 casos con un 14%; solo a la esposa 90 casos con un 2%, al esposo con 13 casos y un escaso 0.3% y finalmente ninguna asignación con un mil 315 casos que fueron un 31% de los casos. Cuadro 55 y gráfica 56.

Gráfica 56.-

DIVORCIOS JUDICIALES SEGUN PERSONA A QUIEN SE ASIGNA PENSION ALIMENTICIA 2000-2005



Cuadro 56.-

MUJERES DIVORCIADAS
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
2000-2005

AÑOS	TOTAL	GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD									NO ESPE- CIFI- CADO
		MENOS DE 15	DE 15 A 19	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	DE 50 Y MAS	
TOTAL	4,383	0	65	473	766	854	658	542	395	424	206
2000	738	0	15	102	146	146	107	84	52	54	32
2001	651	0	9	72	118	114	107	82	59	66	24
2002	680	0	12	73	121	132	108	78	48	77	31
2003	697	0	10	73	120	143	89	86	67	60	49
2004	766	0	11	78	124	140	116	92	87	82	36
2005	851	0	8	75	137	179	131	120	82	85	34

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

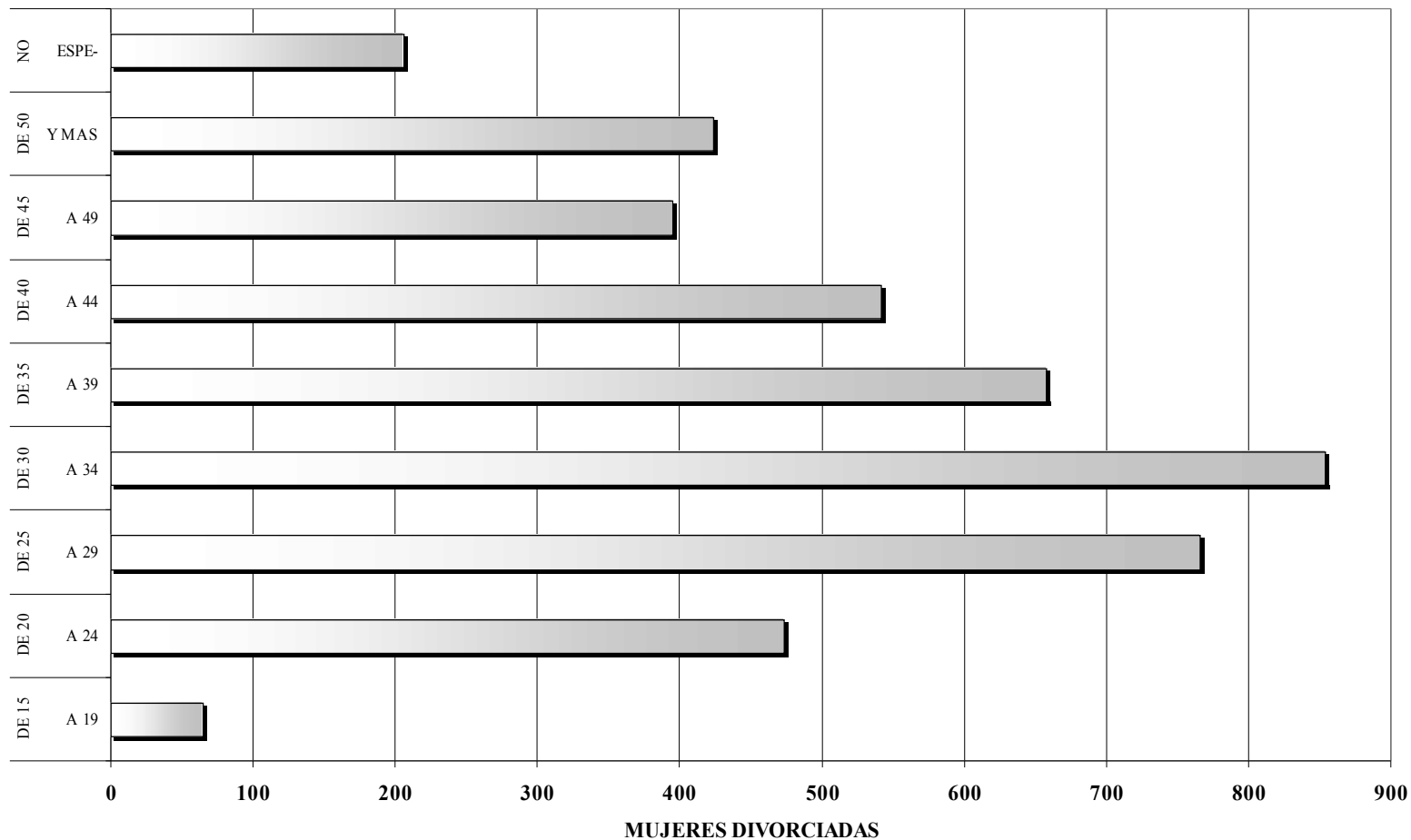
La edad de las mujeres que se han divorciado entre los años 2000 y 2005 pertenecen en su mayoría al grupo de edad de 30 a 34 años, seguidas por el de 25 a 29 y en tercer lugar las mujeres de 35 a 39 años. Estos tres grupos juntos constituyen un total de 56% en relación al total de divorcios registrados en ese período que fueron 4 mil 383. A partir del año 2001, todos los años

muestran un ascenso o incremento de divorcios cada año y pasaron de 651 a 851 en el 2005. Cuadro 56 y gráfica 57.

Si comparamos los divorcios del año 2000 y del 2005 por grupos de edad de las mujeres, veremos (Gráfica 58) que los grupos de 15 a 29 años disminuyeron su número respectivo, en contraparte de los grupos de 30 en adelante todas aumentaron en divorcios.

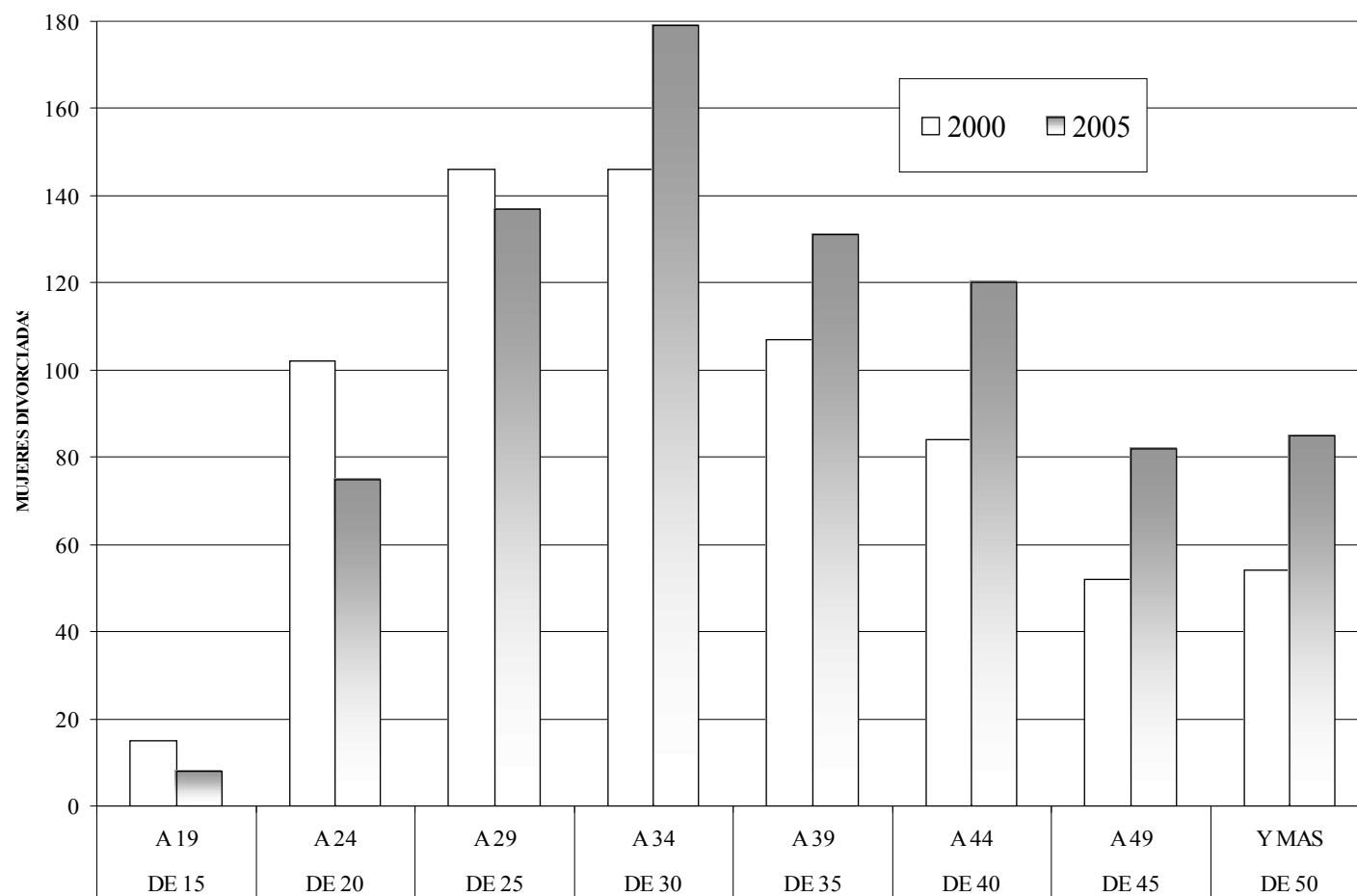
Gráfica 57.-

**MUJERES DIVORCIADAS POR GRUPOS DE EDAD
2000-2005**



Gráfica 58.-

**MUJERES DIVORCIADAS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
2000 Y 2005**



Cuadro 57.-

MUJERES DIVORCIADAS
SEGUN ESCOLARIDAD
2000-2005

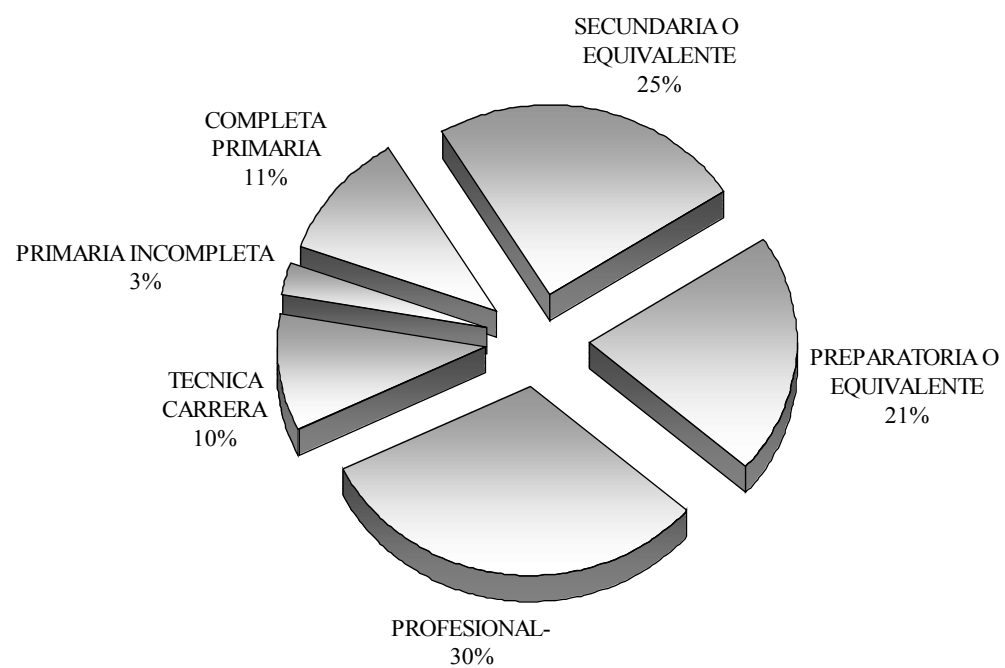
AÑOS	TOTAL	ESCOLARIDAD							OTRA	NO ESPE- CIFI- CADA
		SIN ESCO- LARIDAD	PRIMARIA INCOM- PLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDA- RIA O EQUIVA- LENTE	PREPARA- TORIA O EQUIVA- LENTE	PROFE- SIONAL	CARRERA TECNICA		
	4,383	52	101	393	893	749	1144	362	33	656
2000	738	6	24	55	155	170	177	45	4	102
2001	651	6	9	59	131	102	191	37	3	113
2002	680	12	27	48	121	97	186	62	9	118
2003	697	8	19	55	163	122	172	62	1	95
2004	766	10	13	79	162	118	188	79	10	107
2005	851	10	9	97	161	140	230	77	6	121

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Las mujeres que se divorcian y que declaran su grado de escolaridad pertenecen principalmente a los niveles de profesional (30%), secundaria (25%) y en tercer lugar a preparatoria con un 21%, juntas, suman 2756 mujeres divorciadas que son un 78% del total de 4 mil 383 divorcios entre el año 2000 y 2005. Cuadro 57 y gráfica 59.

Gráfica 59.-

**MUJERES DIVORCIADAS SEGUN NIVEL DE ESCOLARIDAD
2000-2005**



Cuadro 58.-

MUJERES DIVORCIADAS
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y POSICION EN EL TRABAJO
2000-2005

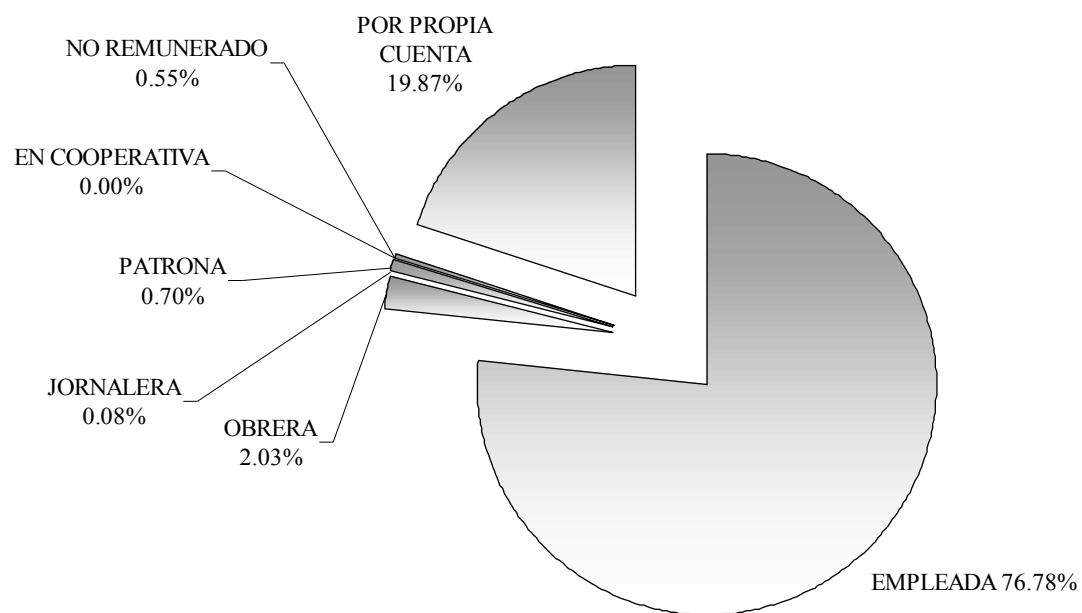
AÑOS	TOTAL	TRA- BAJA	POSICION EN EL TRABAJO							OTRA	NO TRA- BAJA	NO ESPE- CIFI- CADA
			EM- PLEA- DO	OBRE- RO	JORNA- LERO O PEON	PATRON O EM- PRE- SARIO	MIEM- BRO DE COOPE- RATIVA	TRABA- JADOR NO RE- MUNE- RADO	TRABA- JADOR POR CUENTA PROPIA			
TOTAL	4,383	2,587	1,971	52	2	18	0	14	510	20	1227	569
2000	738	462	355	16	1	1	0	0	87	2	188	88
2001	651	375	287	10	0	2	0	4	72	0	183	93
2002	680	400	300	8	1	1	0	3	84	3	187	93
2003	697	403	302	6	0	2	0	1	92	0	205	89
2004	766	456	350	8	0	4	0	2	89	3	214	96
2005	851	491	377	4	0	8	0	4	86	12	250	110

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Considerando su posición en el trabajo, las mujeres que se divorciaron en el mismo período pertenecen en su mayoría al rango de empleadas con un 76% del total de mujeres divorciadas que trabajaban (2 mil 587, que son un 59% del total de mujeres divorciadas), seguidas por las mujeres que trabajaban por cuenta propia que suman 510 que son un 19%. Los mayores porcentajes de estas dos categorías se mantuvieron en primeros lugares a lo largo de todo el período. Cuadro 58 y gráfica 60.

Gráfica 60.-

**MUJERES DIVORCIADAS SEGUN POSICION EN EL TRABAJO
2000-2005**



III.- Fecundidad.

III.1 Población femenina en edad fértil

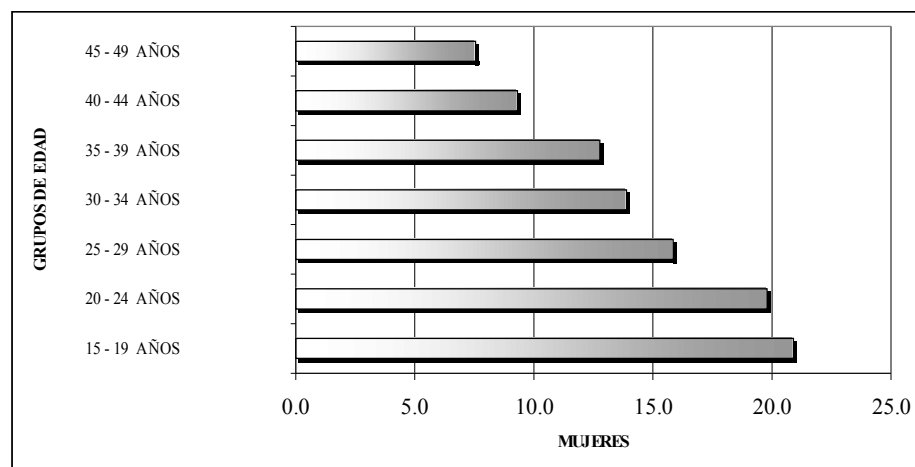
El período de edad fértil de una mujer se define como el periodo de la vida en el que pueden procrear hijos. Inicia con la menarquia y concluye con la menopausia. Para fines prácticos, se restringe al intervalo entre los 15 y 49 años de edad. Es el número de mujeres en esas edades la que será la primera condicionante para los niveles fecundidad y número de nacimientos de un estado o país (junto a las tasas de fecundidad específicas del momento), así como la demanda de servicios asistenciales de salud sexual y reproductiva. En el año 1995 en Morelos había un total de 393 mil 18 mujeres entre esas edades. La forma del histograma que las mujeres tenían por grupos quinquenales de edad la vemos en el cuadro 59 y es clásica piramidal donde las mujeres más jóvenes son más numerosas.

POBLACION FEMENINA
EN EDAD FERTIL
1995

GRUPOS DE EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL	393,018	100.0
15 - 19 AÑOS	82,059	20.9
20 - 24 AÑOS	77,749	19.8
25 - 29 AÑOS	62,219	15.8
30 - 34 AÑOS	54,527	13.9
35 - 39 AÑOS	50,166	12.8
40 - 44 AÑOS	36,572	9.3
45 - 49 AÑOS	29,726	7.6

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

Cuadro 59.-



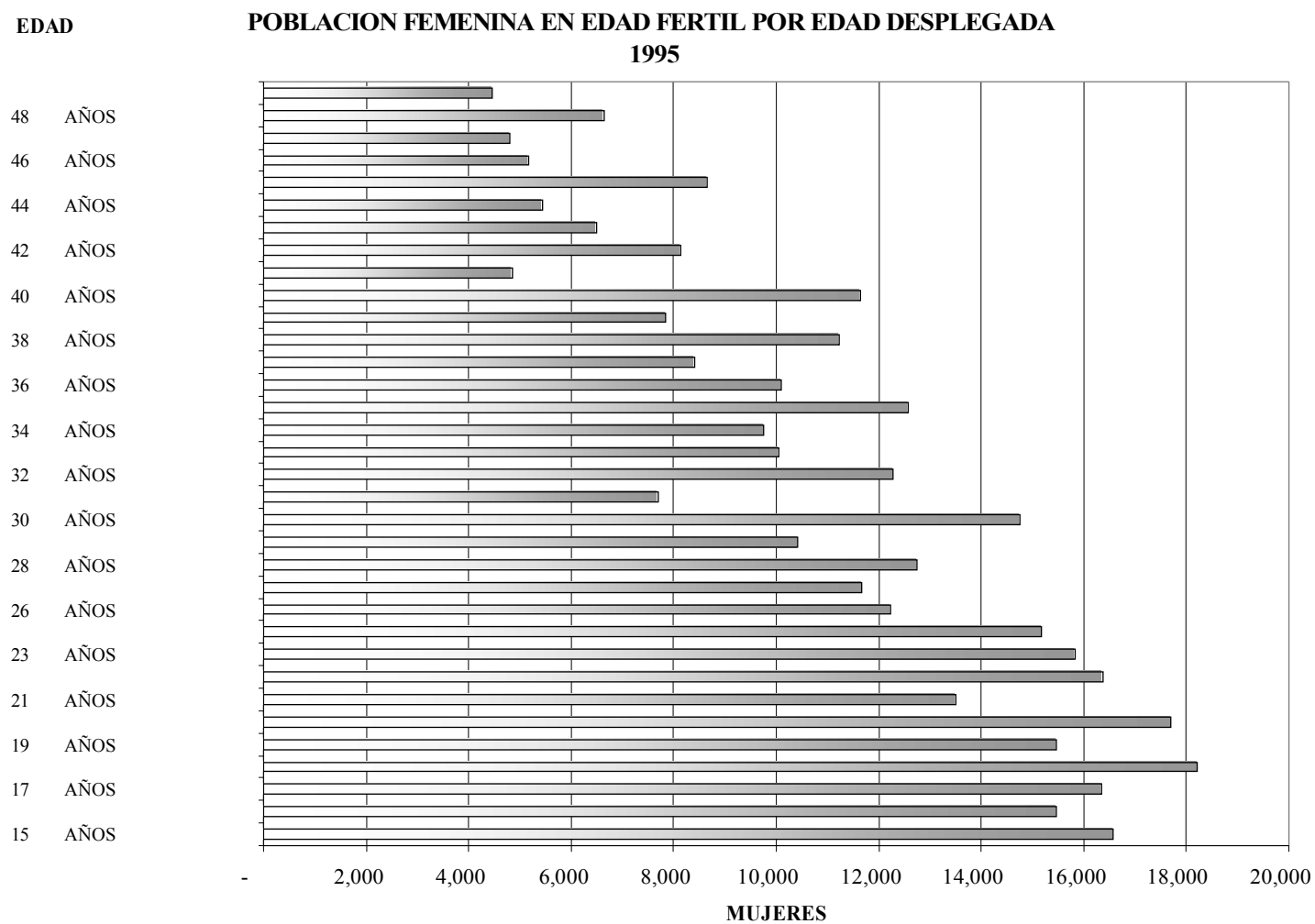
Cuadro 60.-

POBLACION FEMENINA
EN EDAD FERTIL
POR EDAD DESPLEGADA
1995

EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL	378,680	100.0
15 AÑOS	16,563	4.4
16 AÑOS	15,476	4.1
17 AÑOS	16,357	4.3
18 AÑOS	18,202	4.8
19 AÑOS	15,461	4.1
20 AÑOS	17,686	4.7
21 AÑOS	13,512	3.6
22 AÑOS	16,384	4.3
23 AÑOS	15,829	4.2
25 AÑOS	15,174	4.0
26 AÑOS	12,223	3.2
27 AÑOS	11,677	3.1
28 AÑOS	12,737	3.4
29 AÑOS	10,408	2.7
30 AÑOS	14,759	3.9
31 AÑOS	7,689	2.0
32 AÑOS	12,272	3.2
33 AÑOS	10,040	2.7
34 AÑOS	9,767	2.6
35 AÑOS	12,572	3.3
36 AÑOS	10,108	2.7
37 AÑOS	8,401	2.2
38 AÑOS	11,230	3.0
39 AÑOS	7,855	2.1
40 AÑOS	11,642	3.1
41 AÑOS	4,855	1.3
42 AÑOS	8,130	2.1
43 AÑOS	6,497	1.7
44 AÑOS	5,448	1.4
45 AÑOS	8,645	2.3
46 AÑOS	5,176	1.4
47 AÑOS	4,798	1.3
48 AÑOS	6,636	1.8
49 AÑOS	4,471	1.2

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

Gráfica 61.-

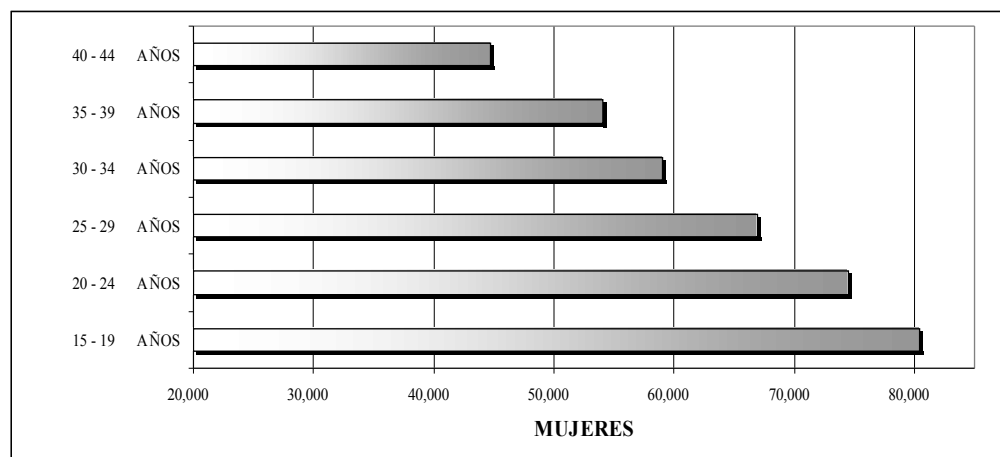


Cuadro 61.-

MUJERES EN EDAD FERTIL
POR GRUPOS DE EDAD
2000

GRUPOS DE EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL	379,612	100.0
15 - 19 AÑOS	80,449	21.2
20 - 24 AÑOS	74,549	19.6
25 - 29 AÑOS	66,905	17.6
30 - 34 AÑOS	59,037	15.6
35 - 39 AÑOS	54,006	14.2
40 - 44 AÑOS	44,666	11.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000



Cuadro 62.-

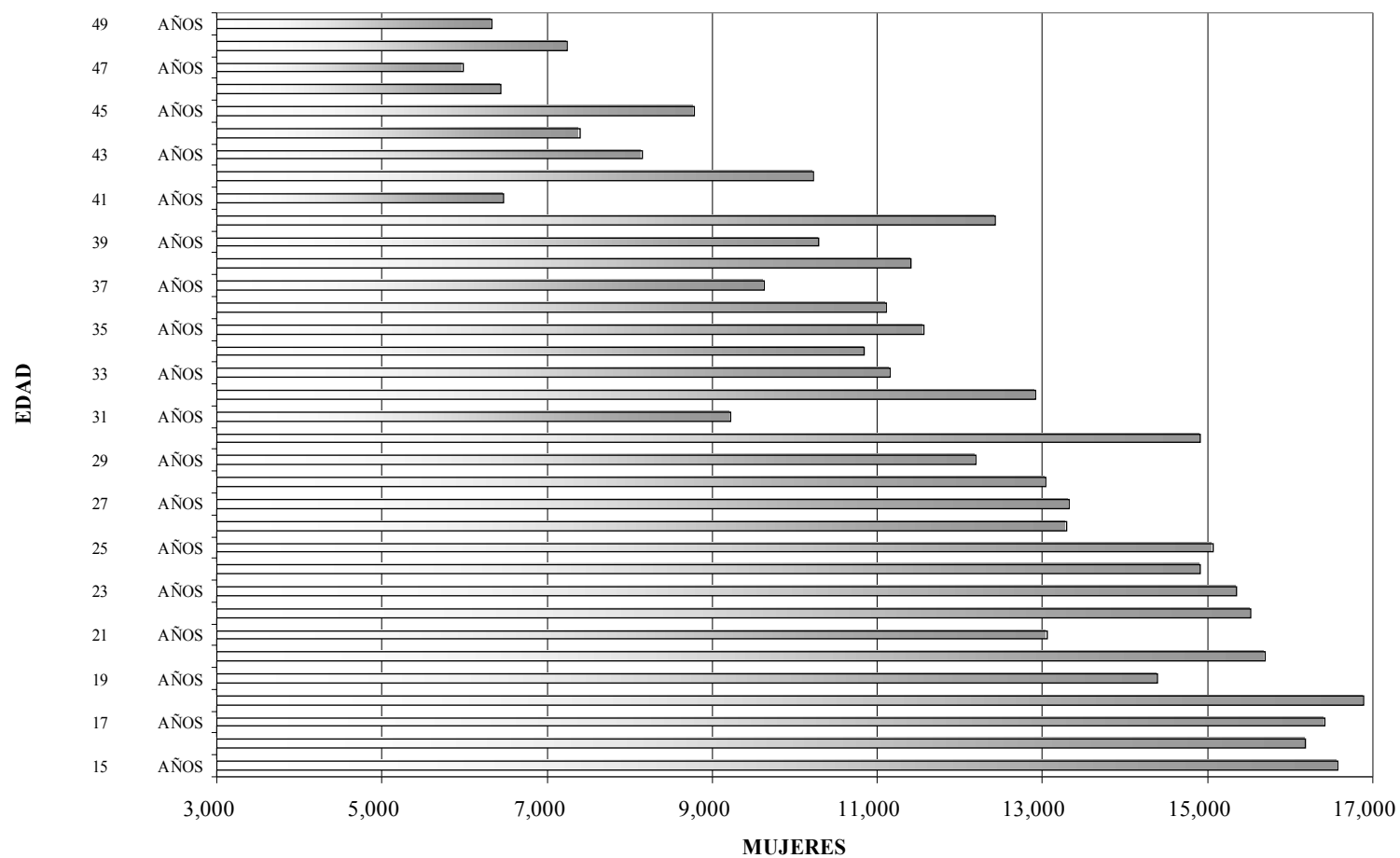
MUJERES EN EDAD FERTIL
POR EDAD DESPLEGADA
2000

	EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL		414,386	100.0
			-
15	AÑOS	16,568	4.0
16	AÑOS	16,178	3.9
17	AÑOS	16,417	4.0
18	AÑOS	16,889	4.1
19	AÑOS	14,397	3.5
20	AÑOS	15,700	3.8
21	AÑOS	13,058	3.2
22	AÑOS	15,519	3.7
23	AÑOS	15,354	3.7
24	AÑOS	14,918	3.6
25	AÑOS	15,073	3.6
26	AÑOS	13,287	3.2
27	AÑOS	13,320	3.2
28	AÑOS	13,037	3.1
29	AÑOS	12,188	2.9
30	AÑOS	14,914	3.6
31	AÑOS	9,219	2.2
32	AÑOS	12,915	3.1
33	AÑOS	11,153	2.7
34	AÑOS	10,836	2.6
35	AÑOS	11,571	2.8
36	AÑOS	11,114	2.7
37	AÑOS	9,629	2.3
38	AÑOS	11,407	2.8
39	AÑOS	10,285	2.5
40	AÑOS	12,432	3.0
41	AÑOS	6,467	1.6
42	AÑOS	10,222	2.5
43	AÑOS	8,147	2.0
44	AÑOS	7,398	1.8
45	AÑOS	8,784	2.1
46	AÑOS	6,444	1.6
47	AÑOS	5,979	1.4
48	AÑOS	7,235	1.7
49	AÑOS	6,332	1.5

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 62.-

**POBLACION FEMENINA EN EDAD FERTIL POR EDAD DESPLEGADA
2000**

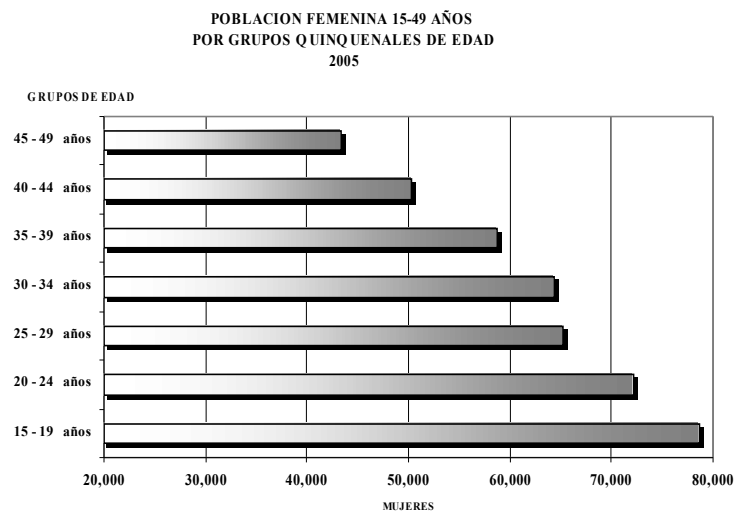


Cuadro 63.-

POBLACIÓN FEMENINA EN EDAD FERTIL POR GRUPOS
QUINQUENALES DE EDAD 2005

GRUPOS QUINQUENALES		
DE EDAD	MUJERES	PORCENTAJES
17 Morelos	432,669	100.00
15 - 19 años	78,613	18.17
20 - 24 años	72,189	16.68
25 - 29 años	65,235	15.08
30 - 34 años	64,357	14.87
35 - 39 años	58,745	13.58
40 - 44 años	50,226	11.61
45 - 49 años	43,304	10.01

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005



Cuadro 64.-

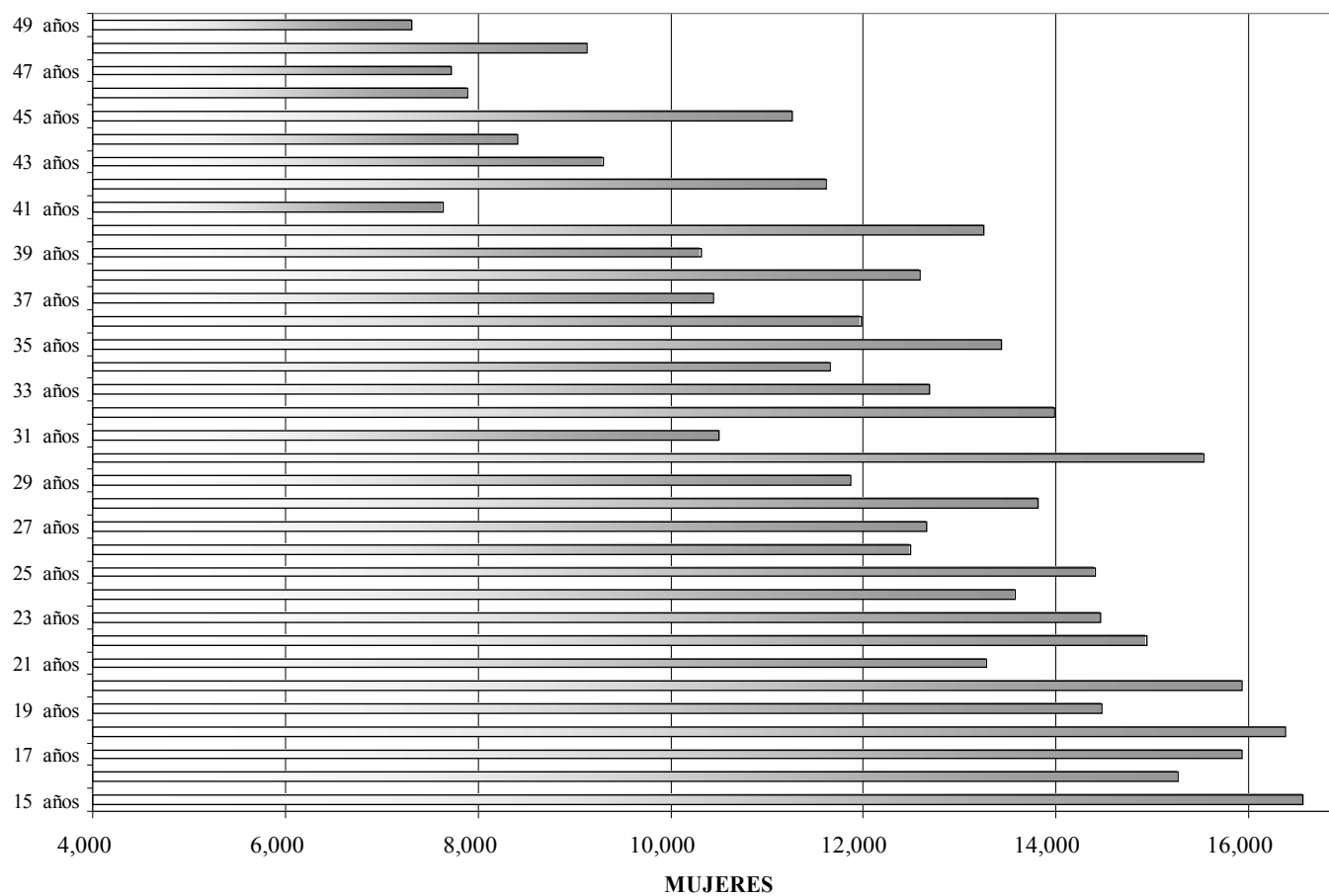
POBLACION FEMENINA
EN EDAD FERTIL
POR EDAD DESPLEGADA
2005

EDAD	MUJERES	PORCENTAJE
TOTAL	432,669	100.0
15 años	16,567	3.8
16 años	15,262	3.5
17 años	15,926	3.7
18 años	16,385	3.8
19 años	14,473	3.3
20 años	15,922	3.7
21 años	13,281	3.1
22 años	14,946	3.5
23 años	14,463	3.3
24 años	13,577	3.1
25 años	14,401	3.3
26 años	12,493	2.9
27 años	12,662	2.9
28 años	13,812	3.2
29 años	11,867	2.7
30 años	15,540	3.6
31 años	10,506	2.4
32 años	13,978	3.2
33 años	12,681	2.9
34 años	11,652	2.7
35 años	13,431	3.1
36 años	11,974	2.8
37 años	10,445	2.4
38 años	12,582	2.9
39 años	10,313	2.4
40 años	13,246	3.1
41 años	7,637	1.8
42 años	11,620	2.7
43 años	9,305	2.2
44 años	8,418	1.9
45 años	11,256	2.6
46 años	7,890	1.8
47 años	7,718	1.8
48 años	9,129	2.1
49 años	7,311	1.7

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población
2005

Gráfica 63.-

**POBLACION FEMENINA EN EDAD FERTIL POR EDAD DESPLEGADA
2005**



POBLACION FEMENINA EN EDAD FERTIL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995-2000-2005				
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	1995	2000	2005	VARIACION
TOTAL MUJERES	736,581	804,497	837,588	101,007
TOTAL MUJERES EN EDAD FERTIL	393,018	414,386	432,669	39,651
PORCENTAJE	53.4	51.5	51.7	39.3
15 - 19 AÑOS	82,059	80,449	78,613	-3,446
20 - 24 AÑOS	77,749	74,549	72,189	-5,560
25 - 29 AÑOS	62,219	66,905	65,235	3,016
30 - 34 AÑOS	54,527	59,037	64,357	9,830
35 - 39 AÑOS	50,166	54,006	58,745	8,579
40 - 44 AÑOS	36,572	44,666	50,226	13,654
45 - 49 AÑOS	29,726	34,774	43,304	13,578
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995, XII Censo de Población 2000 y II Censo de Población 2005				

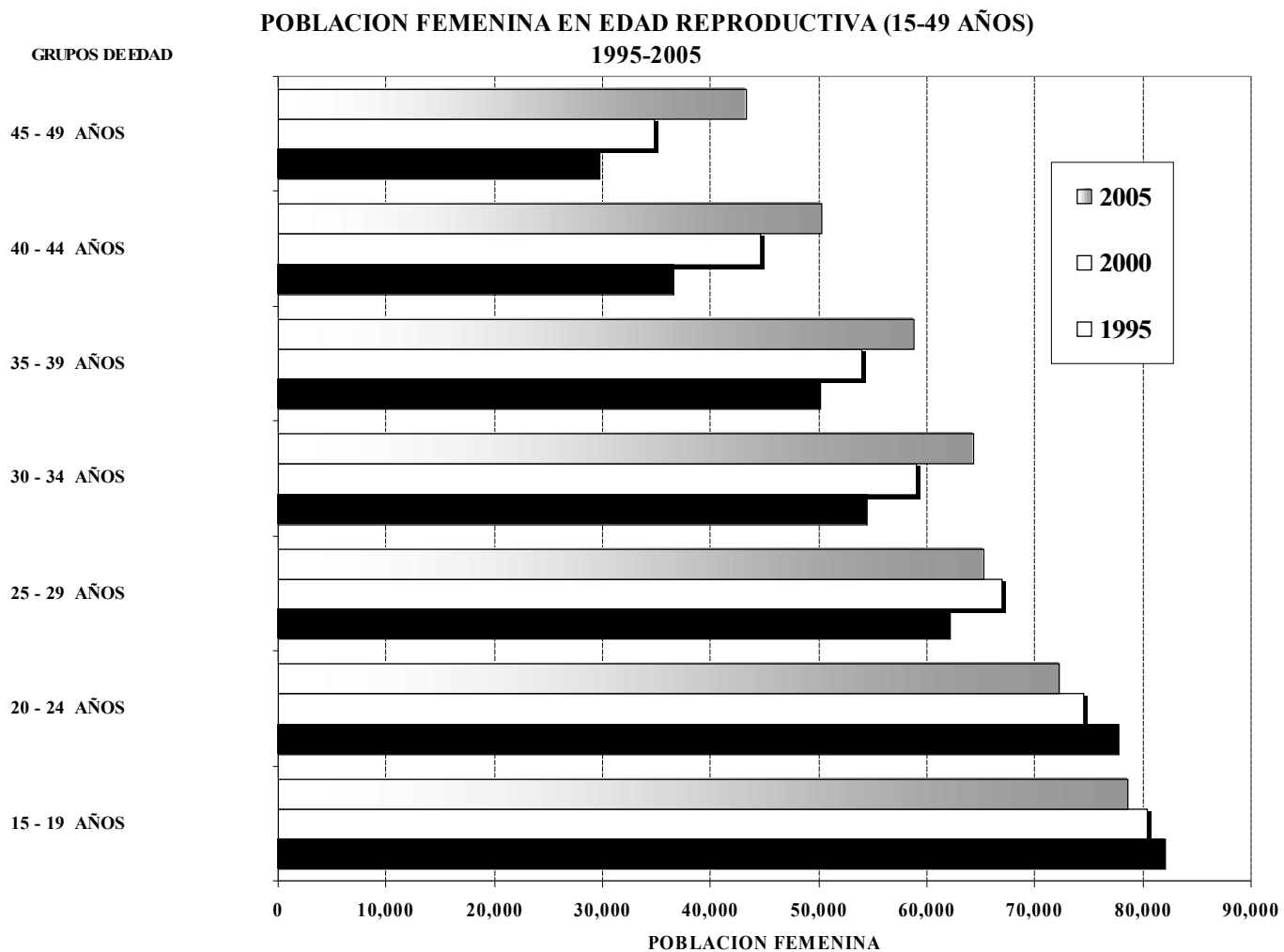
Cuadro 65.-

El balance de la población femenina en edad fértil durante el período 1995 a 2005 puede verse en el cuadro 65 donde pasa de poco mas de 393 mil mujeres a más de 414 mil en el año 2000 y finalmente a más de 432 mil en 2005, con un incremento de más de 39 mil mujeres. A lo largo del período las mujeres en edad fértil representaron entre un 51% y un 53% del total de mujeres. Sin embargo, puede verse que por grupos de edad, el comportamiento ha sido dispar: el grupo de 15 a 19 años tuvo un

decremento de 3 mil 446 mujeres, el de 20 a 24 de 5 mil 560; el resto de los grupos se incrementó desde cantidades que van de 3 mil en el de 25 a 29, hasta de más de 13 como en el de 45 a 49. es decir, que los cambios en la población femenina fértil se efectúan reestructurando las edades que son condicionadas a su vez por las tasas de fecundidad de años anteriores, la menor tasa de mortalidad general e infantil y la mayor esperanza de vida de las mujeres.

En la gráfica 64 vemos el resultado de ese comportamiento de diez años en el Censo y los Censos de la población femenina fértil y comprobaremos que efectivamente los dos primeros grupos disminuyeron sus cantidades y los siguientes las aumentaron pero en proporciones distintas, de tal manera que los volúmenes de mujeres en cada grupo, en forma potencial, será una nueva condicionante que deberá tomarse en cuenta para observar el comportamiento de la fecundidad en tasas específicas por edad y la demanda de servicios asistenciales de salud sexual y reproductiva.

Gráfica 64.-



III.2 Número de nacimientos

Hijos nacidos vivos

La definición de hijo nacido vivo es: Todo producto del embarazo, de la población femenina de 12 años y más, que después de la extracción o expulsión completa del cuerpo de la madre manifiesta algún signo de vida, tal como movimiento voluntario, respiración, latido del corazón o llanto. Los registros censales manifiestan dicho evento en un reactivo particular y los resultados para el año de 2005 se ven en el cuadro 66 y en la gráfica 66 que incluye a la población femenina de 12 años por grupos quinquenales de edad que en ese año sumaban poco más de 621 mil mujeres, de las cuales solo tenían hijos un total de 410 mil 532. El grupo de mujeres mayoritario era el que tenía 2 hijos que sumaba poco más de 103 mil (un 25% de ese total), en segundo lugar las que tenían 3 hijos con un 20% y en tercer lugar las que tenían 4 hijos con un 11%. Las cantidades y porcentajes de mujeres disminuyen conforme aumenta el número de hijos debido a que las tasas de

fecundidad han ido bajando y las mujeres de 13 hijos y más solo suman poco más de 3 mil con un 0.7% y esas mujeres tenían tasas de fecundidad muy altas cuando iniciaban su edad reproductiva, y las mujeres que nacieron después de ellas fueron mostrando cada vez mas un descenso en dichas tasas. De tal manera que este cuadro en los censos de décadas venideras ira desapareciendo sus columnas de 5 hijos o más hasta que solo queden las de dos hijos.

A ello contribuirá el hecho de que hay menos mujeres en cada generación debido a las reducidas tasas de fecundidad de sus madres y el resultado hasta hoy lo veos en la gráfica 65 don de las mujeres con hijos nacidos vivos posee una base mas estrecha que la pirámide de la población total, debido a que ahora las mujeres además inician su vida reproductiva a edades mas tardías.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 66.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS
QUINQUENALES DE EDAD
SEGÚN NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS
2005

grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijos nacidos vivos							
		-	1	2	3	4	5	6	7
17 Morelos	621,633	189,512	73,065	103,902	84,565	48,054	29,835	20,704	14,707
12 - 14 años	50,033	44,561	98	17	8	-	-	-	-
15 - 19 años	78,613	63,929	7,295	1,324	148	17	2	8	1
20 - 24 años	72,189	35,987	18,558	10,537	3,153	618	95	32	10
25 - 29 años	65,235	17,608	14,971	18,107	9,063	2,669	736	227	56
30 - 34 años	64,357	9,107	10,368	20,164	14,566	5,397	2,070	853	365
35 - 39 años	58,745	5,134	6,200	16,974	15,488	7,347	3,432	1,685	810
40 - 44 años	50,226	3,121	4,226	12,429	13,222	7,442	4,020	2,293	1,246
45 - 49 años	43,304	2,173	3,066	8,856	10,486	7,094	4,335	2,636	1,592
50 - 54 años	35,283	1,818	2,420	6,075	7,155	5,609	4,109	2,707	1,761
55 - 59 años	26,635	1,338	1,559	3,391	4,161	3,939	3,215	2,656	1,943
60 - 64 años	22,749	1,250	1,319	2,104	2,507	2,748	2,567	2,410	2,051
65 años y más	54,264	3,486	2,985	3,924	4,608	5,174	5,254	5,197	4,872

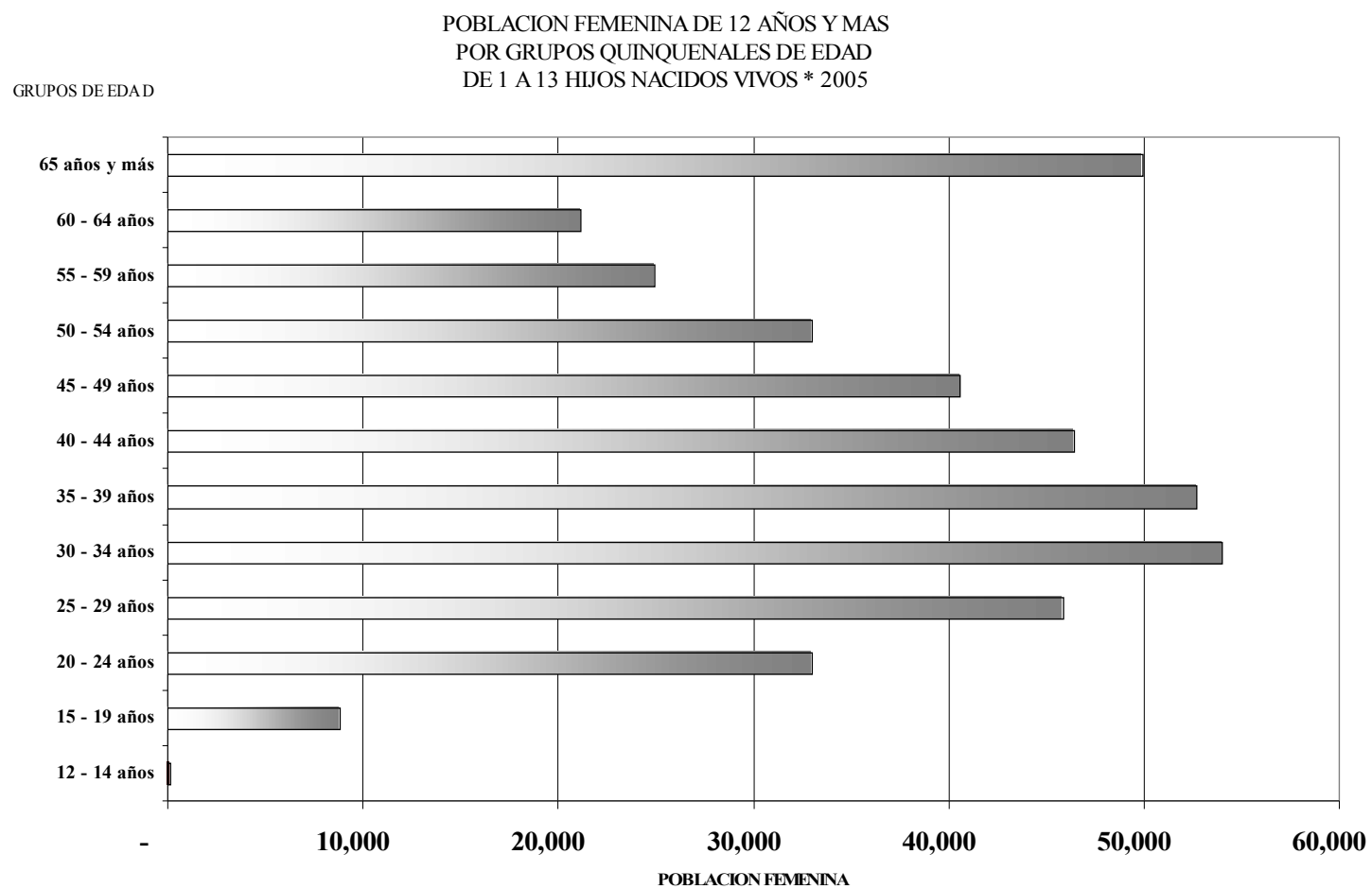
Continúa...

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Número de hijos nacidos vivos							
8	9	10	11	12	13 y más	DE 1 A 13	No especificado
11,441	8,154	6,128	3,527	3,303	3,147	410,532	21,589
-	-	-	-	-	-	123	5,349
2	2	-	-	-	-	8,799	5,885
7	-	4	7	2	-	33,023	3,179
14	6	1	14	2	3	45,869	1,758
145	52	25	12	4	13	54,034	1,216
417	202	76	45	19	25	52,720	891
693	409	228	110	63	59	46,440	665
1,031	585	393	198	152	123	40,547	584
1,210	768	511	250	209	196	32,980	485
1,458	1,006	656	352	326	275	24,937	360
1,754	1,284	958	536	473	432	21,143	356
4,710	3,840	3,276	2,003	2,053	2,021	49,917	861

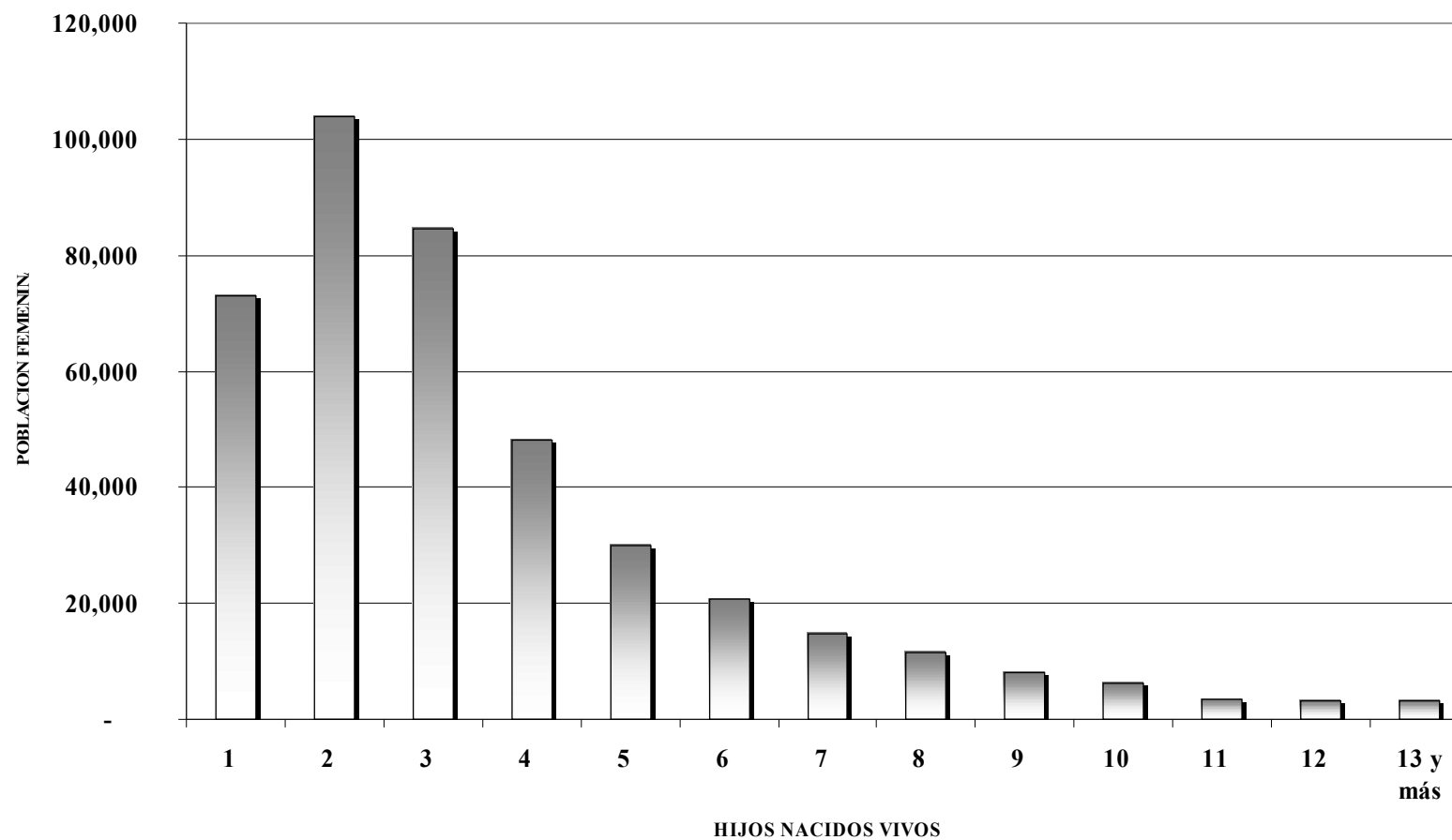
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Conteo de Población 2005

Gráfica 65.-



Gráfica 66.-

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS
SEGUN NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS
2005**



Nacimientos por año de ocurrencia

Cuadro 67.-

NACIMIENTOS POR AÑO DE OCURRENCIA
SEGÚN AÑO DE REGISTRO
1992-1998

AÑO DE REGISTRO	AÑO DE OCURRENCIA							1992 Y MENOS
	TOTAL	1998	1997	1996	1995	1994	1993	
1998	33,338	17,839	8,779	2,044	1,133	918	899	1,726
1997	38,150	NA	18,463	10,894	2,724	1,810	1,256	3,003
1996	34,059	NA	NA	17,465	9,396	2,339	1,333	3,526
1995	34,120	NA	NA	NA	19,647	8,400	1,864	4,209
1994	40,437	NA	NA	NA	NA	21,479	10,086	8,872
1993	37,714	NA	NA	NA	NA	NA	21,491	16,223
1992	35,765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,765

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Estadística

Existe en el estado de Morelos una discordancia entre el tiempo de nacimiento de los niños y la fecha en que son registrados. Dicho lapso de tiempo va desde uno hasta 6 años sin que se registre y los volúmenes de nacimientos sin registrarse pueden verse en el cuadro 67, donde los niños registrados solo cubren desde un 45 a un 49% del total de nacimientos. El resto del porcentaje se va repartiendo en los 6 años anteriores, de tal manera que siempre hay un déficit en los nacimientos anuales en cuanto a sus registros.

Cuadro68.-
NACIMIENTOS OCURRIDOS
1995-2005

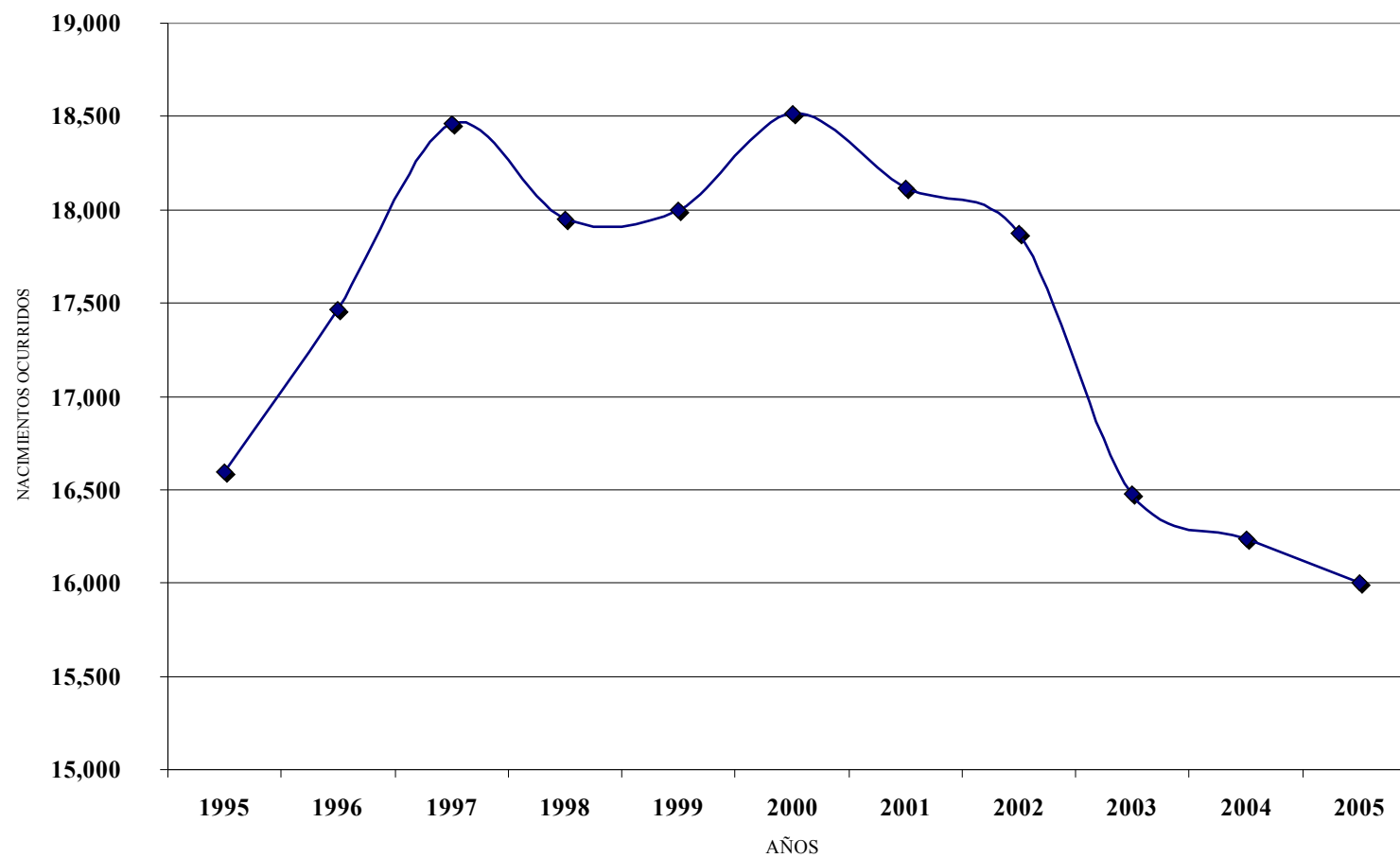
AÑOS	NACIMIENTOS	VARIACION	
1995	16,594		
1996	17,465	871	
1997	18,463	998	
1998	17,952	-	511
1999	17,995	43	
2000	18,513	518	
2001	18,115	-	398
2002	17,874	-	241
2003	16,481	-	1,393
2004	16,235	-	246
2005	16,005	-	230

FUENTE: **INEGI**. Dirección
Regional Centro Sur;
Estadísticas Vitales.

Los nacimientos solamente ocurridos se desglosan en el cuadro 68 del año 1995 al 2005 y fluctúan entre los 16 mil y 18 mil 500; han tenido una fluctuación o variación anual de +998 hasta -1,393. En la gráfica 67 veremos que el año 2000 es el que más registra nacimientos y es a partir de ese año que su nivel desciende abruptamente y llega a los 16 mil en el año 2005. En la gráfica 68 vemos las fluctuaciones anuales de los nacimientos y aunque han subido y bajado en el período, la tendencia es hacia su decremento.

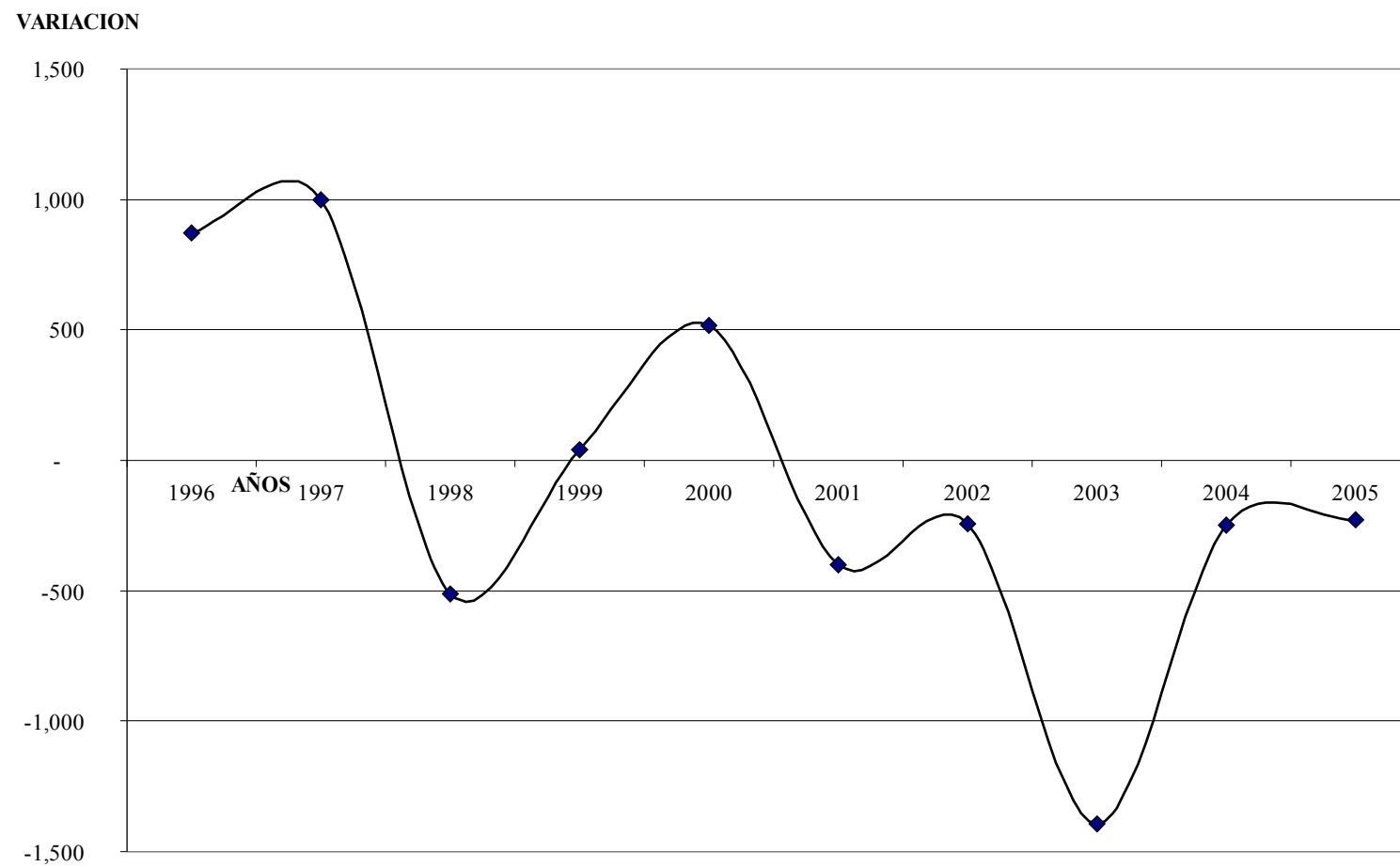
Gráfica 67.-

NACIMIENTOS OCURRIDOS
1995-2005



Gráfica 68.-

NACIMIENTOS OCURRIDOS
VARIACION 1995-2005



Cuadro 69.-

NACIMIENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS
2000-2005

AÑO	REGISTRADOS	OCURRIDOS	PORCENTAJES	EN AÑOS	
				ANTERIORES	PORCENTAJES
2000	37,837	18,513	49	19,324	51
2001	39,331	18,115	46	21,216	54
2002	38,714	17,874	46	20,840	54
2003	36,373	16,481	45	19,892	55
2004	35,648	16,235	46	19,413	54
2005	35,810	16,005	45	19,805	55

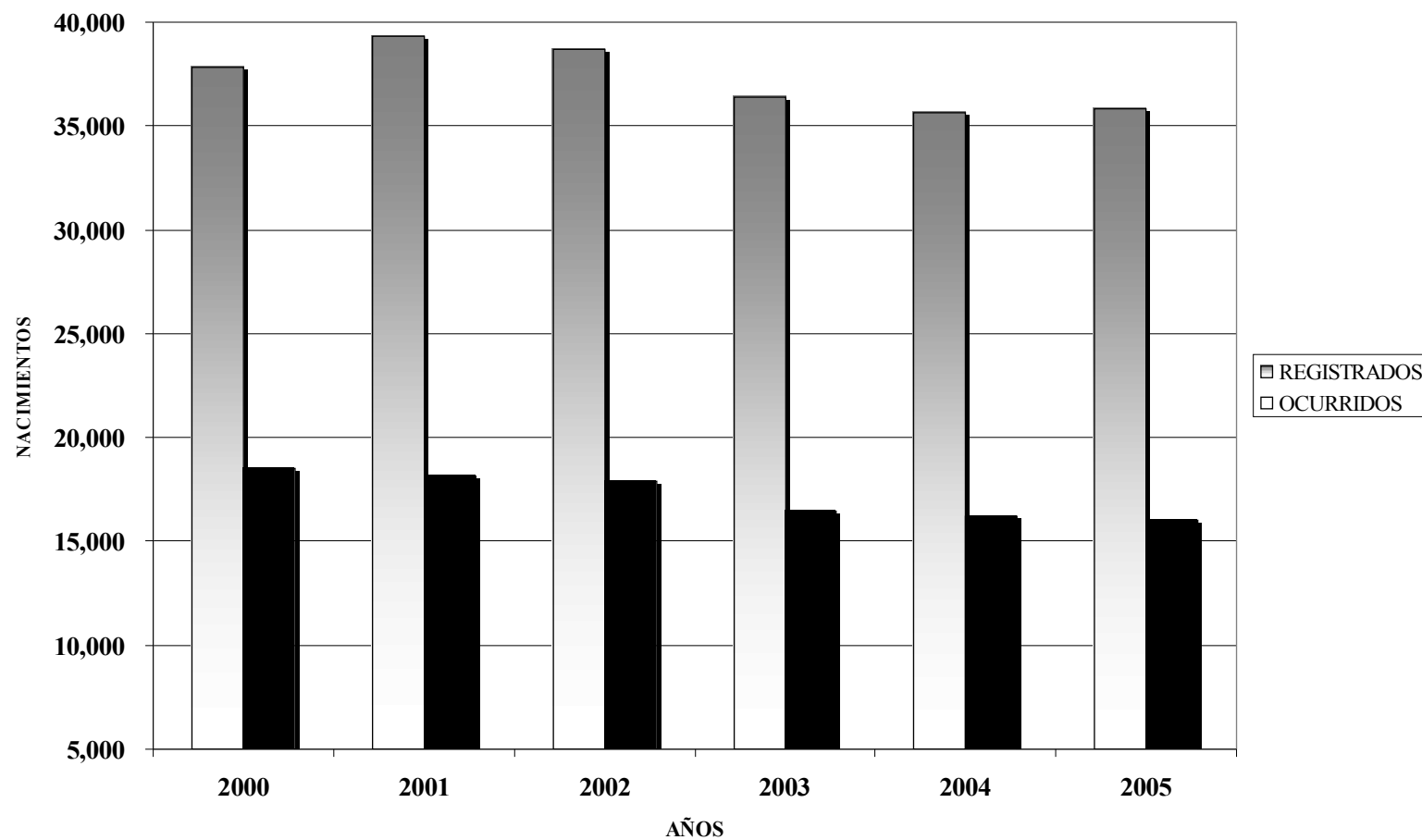
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

La diferencia y distintas proporciones entre los nacimientos registrados y ocurridos de 2000 a 2005 puede verse en el cuadro 69 y veremos que los ocurridos son aproximadamente la mitad de los registrados al llegar entre un 45 a 49%. Ambas columnas muestran un descenso lento pero firme en sus cantidades. En la gráfica 68 vemos que dichas proporciones se mantuvieron constantes a lo largo del período y en el cuadro 70 y gráfica 69 vemos uno a uno los años de cada registro donde

se señalan los nacimientos ocurridos y sus totales, que son: de 223 mil 713 nacimientos registrados en esos seis años, solo 103 mil 223 ocurrieron el ese año respectivo, es decir, un 46%, un año antes 61 mil 408 (un 27%), dos años antes 13 mil 956 (6%), tres años antes 7 mil 742 (3%), cuatro años antes 6 mil 414 (3%), cinco años antes 6 mil 644 (3%). Menos de la mitad de los nacimientos registrados ocurren en el año en que son registrados y ese porcentaje se mantuvo a lo largo del período.

Gráfica 68.-

**NACIMIENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS
2000-2005**



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro70.-

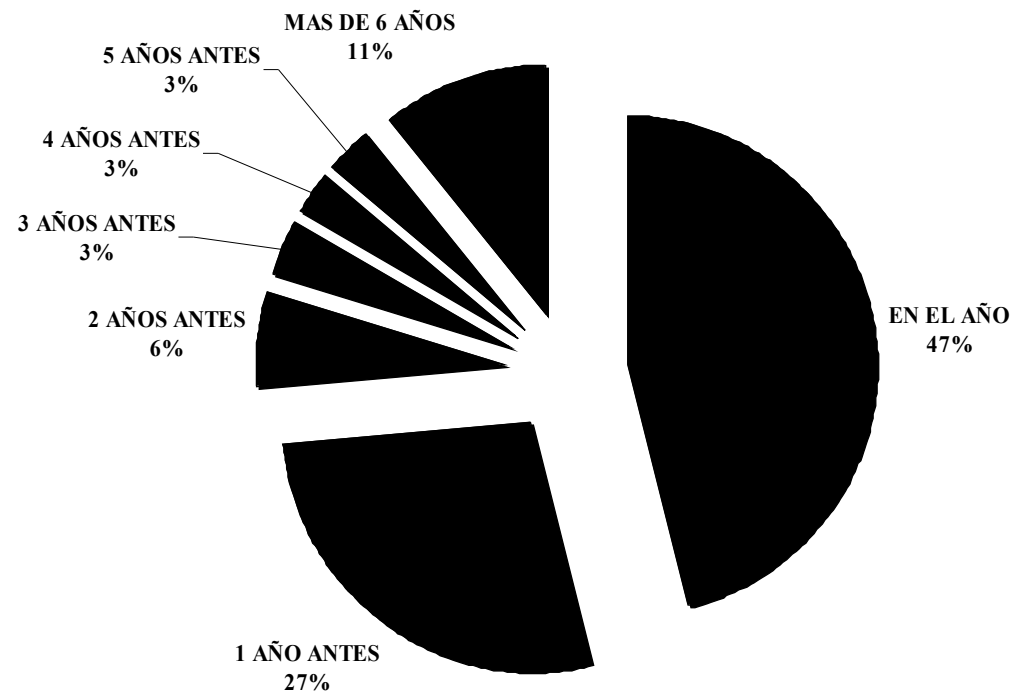
NACIMIENTOS REGISTRADOS SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA
2000-2005

AÑO	TOTAL	AÑO DE OCURRENCIA						ANTES
		2000	1999	1998	1997	1996	1995	1995
2000	37,837	18,513	10,035	2,346	1,343	1,228	1,280	3,091
2001	39,331	2001	2000	1999	1998	1997	1996	ANTES DE 1996
		18,115	10,703	2,487	1,353	1,104	1,181	4,386
2002	38,714	2002	2001	2000	1999	1998	1997	ANTES de 1997
		17,874	10,305	2,305	1,272	1,034	1,080	4,842
2003	36,373	2003	2002	2001	2000	1999	1998	ANTES de 1998
		16,481	9,938	2,116	1,301	1,016	1,048	4,472
2004	35,648	2004	2003	2002	2001	2000	1999	ANTES de 1999
		16,235	9,948	2,182	1,181	999	1,017	4,086
2005	35,810	2005	2004	2003	2002	2001	2000	ANTES de 2000
		16,005	10,479	2,520	1,292	1,033	1,038	3,443
TOTAL	223,713	EN EL AÑO	1 AÑO ANTES	2 AÑOS ANTES	3 AÑOS ANTES	4 AÑOS ANTES	5 AÑOS ANTES	MAS DE 6 AÑOS
		103,223	61,408	13,956	7,742	6,414	6,644	24,320
PORCENTAJES	100.0	46.1	27.4	6.2	3.5	2.9	3.0	10.9

FUENTE: Elaborado con base en : INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Gráfica 69.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS POR AÑO DE OCURRENCIA
2000-2005**



Cuadro 71.-

NACIMIENTOS OCURRIDOS
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO
2000-2005

AÑOS	TOTAL	GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE (AÑOS)									NO ESPECIFICADO
		MENOS 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y +	
2000	18,513	40	2,558	5,815	5,455	3,018	1,288	274	31	4	30
2001	18,115	30	2,516	5,610	5,238	3,035	1,312	308	28	11	27
2002	17,874	33	2,509	5,303	5,201	3,220	1,249	277	32	11	39
2003	16,481	25	2,213	4,849	4,750	3,064	1,263	253	35	2	27
2004	16,235	22	2,188	4,780	4,546	3,192	1,220	249	20	3	15
2005	16,005	23	2,245	4,729	4,371	3,060	1,278	272	12	2	13
TOTAL	103,223	173	14,229	31,086	29,561	18,589	7,610	1,633	158	33	151
PORCENTAJE	100.0	0.2	13.8	30.1	28.6	18.0	7.4	1.6	0.2	0.0	0.1

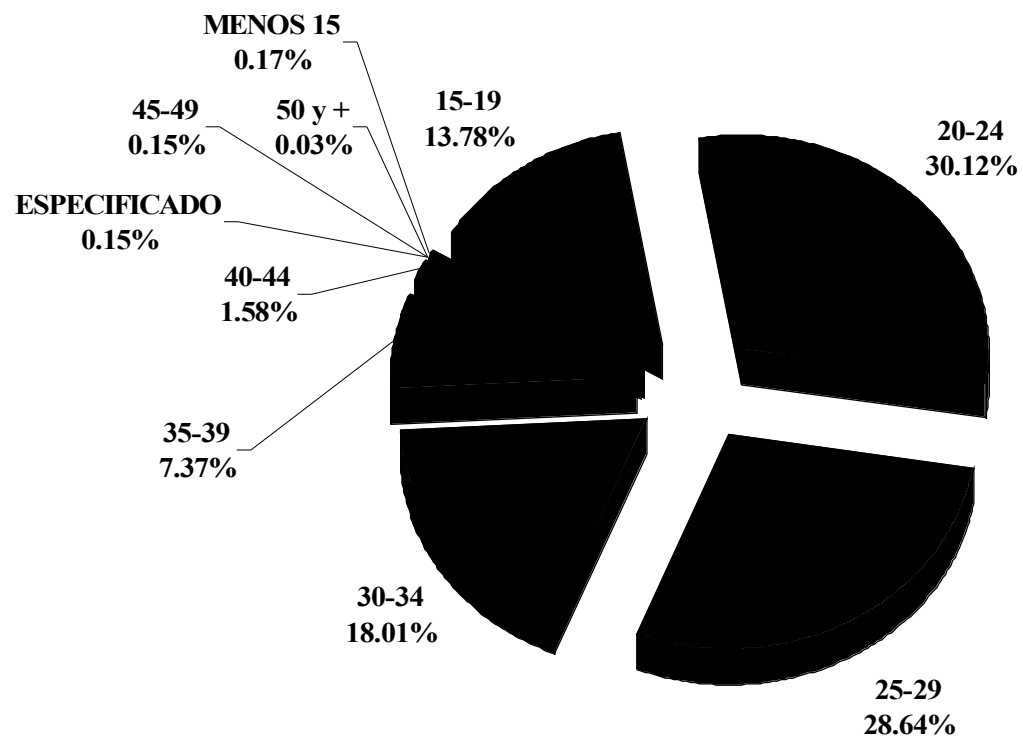
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

¿Qué tan temprano inician la maternidad las mujeres en Morelos? ¿A que edad promedio las mujeres tienen a su primer hijo? El embarazo en la adolescencia o a edades más tempranas conlleva mayores riesgos para la salud de la madre y de sus hijos, limita las oportunidades de desarrollo personal de la mujer y denota una falta de acceso a la información de salud sexual y reproductiva, conlleva una edad temprana a la unión o matrimonio o bien un estado de madre soltera. En el cuadro 71 y gráfica 70 se marcan los nacimientos ocurridos de acuerdo a los grupos quinquenales de edad de la madre al nacimiento, y

de un total de 103 mil 223 nacimientos del periodo entre 2000 y 2005, las madres que tenían menos de 20 años representaron 14% del total de nacimientos; las madres de 20 a 29 años un 58%; la de 30 a 39 años fueron un 25% y las mayores de 40 años menos del 2%. De tal manera que las madres adolescentes van disminuyendo su cantidad y se han incrementado las madres entre los 20 y 29 años. De continuar esta tendencia, las mujeres de menos de 20 años serán una marcada minoría lo mismo que las mujeres de 50 años y más.

Gráfica70.-

**NACIMIENTOS OCURRIDOS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO
2000-2005**



Nacimientos registrados por edad de la madre

Cuadro 72.-

NACIMIENTOS REGISTRADOS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE
A LA FECHA DEL NACIMIENTO
1990-1997

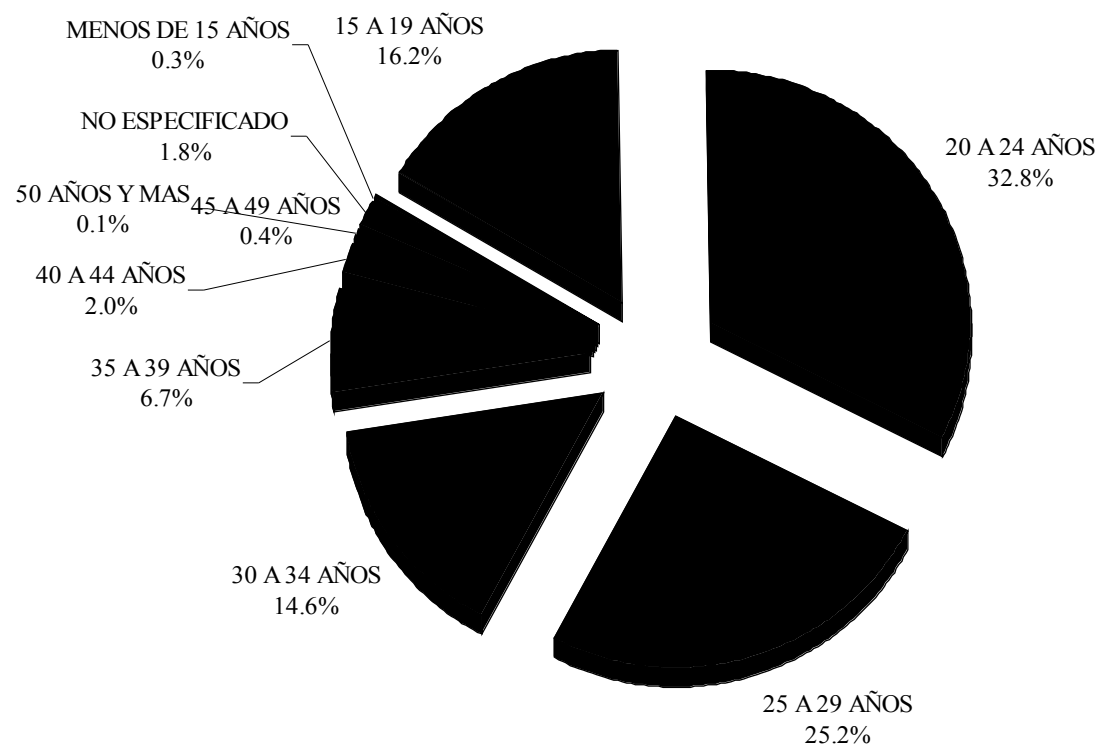
AÑO	TOTAL	MENOS DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS	45 A 49 AÑOS	50 AÑOS Y MAS	NO ESPECIFICA DO
TOTAL	297,865	889	48,200	97,690	75,187	43,411	20,000	5,828	1,093	262	5,305
PORCENTAJES	100.0	0.3	16.2	32.8	25.2	14.6	6.7	2.0	0.4	0.1	1.8
1990	38,797	128	6,809	12,940	9,479	5,289	2,576	775	203	16	582
1991	39,209	161	7,030	12,905	9,734	5,301	2,572	774	169	15	548
1992	36,206	81	5,683	11,996	9,126	5,359	2,472	752	142	48	547
1993	37,714	78	6,048	12,357	9,444	5,662	2,519	700	130	36	740
1994	40,442	131	6,450	13,231	9,982	5,893	2,606	728	122	46	1,253
1995	34,124	98	5,229	11,006	8,834	5,088	2,324	647	121	36	741
1996	34,063	98	5,151	11,231	8,876	5,083	2,319	725	101	37	442
1997	37,310	114	5,800	12,024	9,712	5,736	2,612	727	105	28	452

Fuente:INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Estadística.

En cuanto a los nacimientos registrados del período 1990-1997, el cuadro 72 y gráfica 71, permite ver los resultados por edad de la madre en grupos quinquenales y las menores de 20 años representaban un 16.5%, las de 20 a 29 años un 58%, las de 30 a 39 años un 33% y las mayores de 40 años eran un 2.5%.

Gráfica 71.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS POR EDAD DE LA MADRE
1990-1997**



Cuadro 73.-

NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO
2000-2005

AÑOS	TOTAL	GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE (AÑOS)									NO
		MENOS 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y +	ESPECIFICADO
2000	37,837	132	5,962	11,667	9,904	5,700	2,654	732	107	30	949
2001	39,331	141	6,152	11,466	9,894	5,846	2,709	799	110	29	2,185
2002	38,714	132	6,081	10,891	9,647	5,980	2,675	739	110	34	2 425
2003	36,373	132	5,597	10,240	8,952	5,624	2,543	714	88	19	2464
2004	35,648	115	5,542	10,125	8,652	5,754	2,452	642	84	13	2269
2005	35,810	101	5,774	10,409	8,643	5,775	2,566	660	59	17	1806
TOTAL	223,713	753	35,108	64,798	55,692	34,679	15,599	4,286	558	142	12,098
PORCENTAJE	100.0	0.3	15.7	29.0	24.9	15.5	7.0	1.9	0.2	0.1	5.4

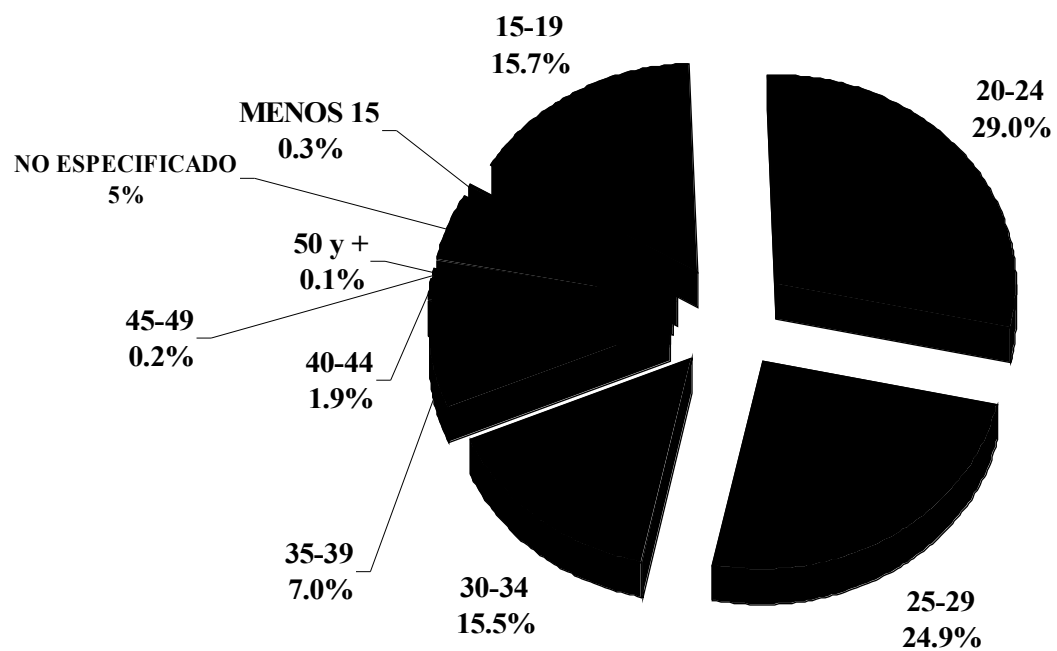
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Los nacimientos registrados del período 2000-2005 por grupos de edad quinquenales de la madre se ven en el cuadro 73 y en la gráfica 72: las madres de menos de 20 años representaron, de un total de 223 mil 713 nacimientos, un 16%, las de 20 a 29 años un 54%, las de 30 a 39 un 22.5%, las de 40 y más años un 2.2%. Del período 90-97 al 00-05 hay cambios en los porcentajes de los grupos de 20 a 29 pues disminuyeron en 4 puntos porcentuales, mientras que los demás grupos permanecieron iguales o con cambios mínimos. La estructura de edades de las madres se va moviendo, se va modificando conforme cambias las tasas de fecundidad específicas.

El grupo de mujeres que son madres menores de quince años revelará en lo particular las medidas de difusión de una campaña de planificación familiar y siendo que ese grupo de mujeres es el más vulnerable a las condiciones adversas o desventajosas de una maternidad temprana. En la gráfica 74 vemos el comportamiento durante 00-05 y la línea de tendencia es hacia la baja, pues a partir del 2001 que registra 141 nacimientos, llega a 101 en 2005. Al parecer, esta línea descendente es irreversible. Sin embargo, el grupo de mujeres de 15 a 19 muestra en la gráfica al final del período un comportamiento leve hacia la alza.

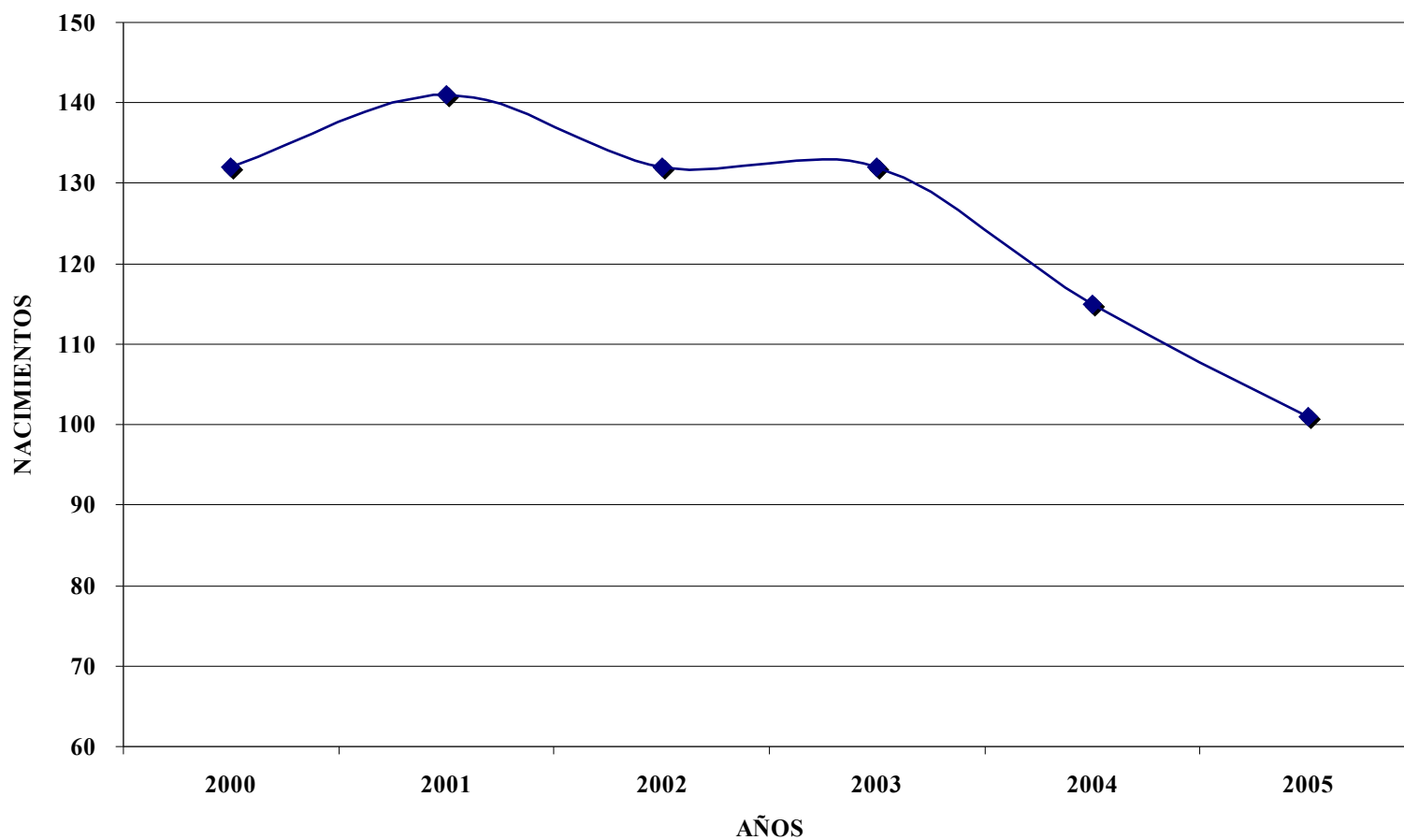
Gráfica 72.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS SEGUN
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
DE LA MADRE AL NACIMIENTO
2000-2005**



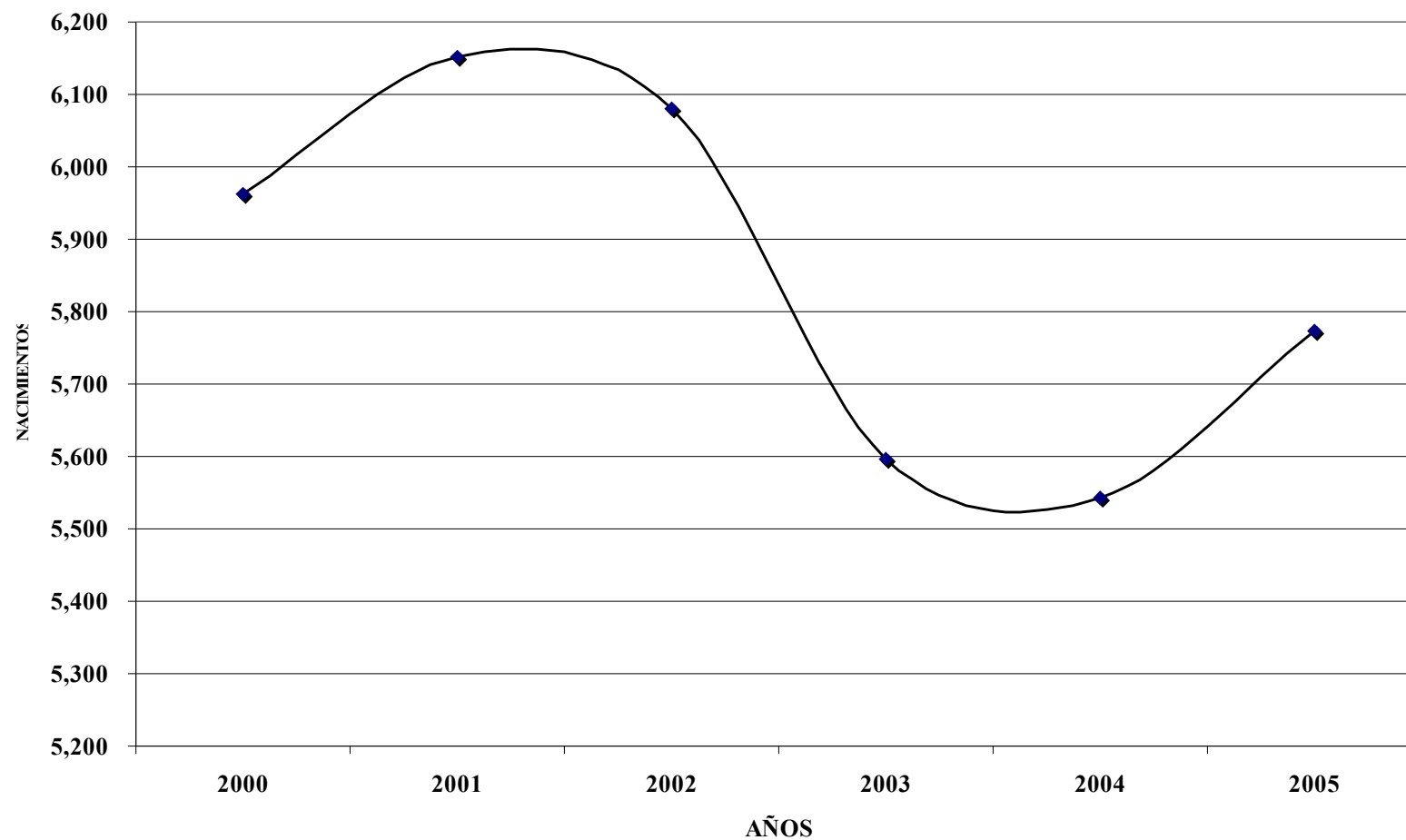
Gráfica 74.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS DE MUJERES MENORES DE 15 AÑOS AL NACIMIENTO
2000-2005**



Gráfica 75.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS DE MADRES DE 15 A 19 AÑOS
2000-2005**



Nacimientos por escolaridad de la madre

Cuadro 74.-

NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN ESCOLARIDAD DE LA MADRE
2000-2005

AÑOS	TOTAL	ESCOLARIDAD						NO ESPECIFICADA
		SIN ESCOLARIDAD	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA O EQUIVALENTE	PREPARATORIA O EQUIVALENTE	PROFESIONAL	
2000	37,837	2,108	2,679	9,626	13,449	5,931	3,126	918
2001	39,331	2,111	2,324	9,840	13,338	6,439	3,130	2,149
2002	38,714	2,095	2,223	9,244	12,999	6,389	3,152	2,612
2003	36,373	2,035	1,913	8,238	12,345	6,242	3,227	2,373
2004	35,648	1,513	1,548	8,052	12,469	6,122	3,434	2,510
2005	35,810	1,351	1,308	7,952	13,085	6,582	3,393	2,139
TOTAL	223,713	11,213	11,995	52,952	77,685	37,705	19,462	12,701
PORCENTAJES	100.0	5.0	5.4	23.7	34.7	16.9	8.7	5.7

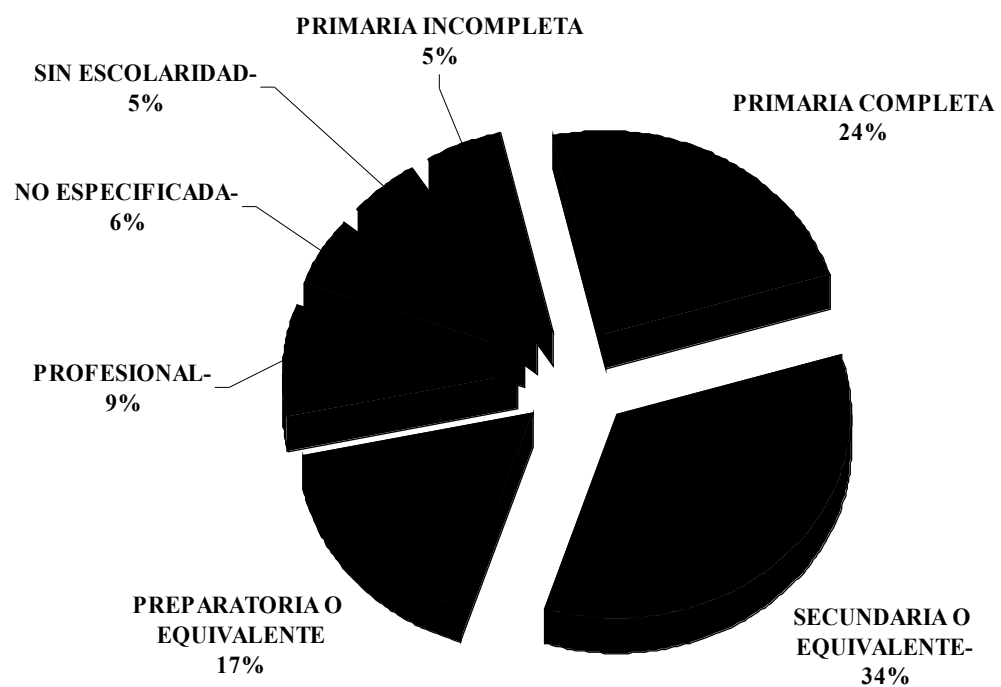
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur.

Una mayor escolaridad de las madres les permite mejor atención a sus hijos. Siempre una escolaridad de la madre mayor permite un mejor desarrollo de la maternidad y de la vida sexual y reproductiva. Los niveles en que se presentan los nacimientos registrados según la escolaridad de la madre en Morelos durante los años 2000 a 2005 se ven en el cuadro 74 y la gráfica 76 donde las mujeres sin escolaridad que fueron madres en ese período sumaron la cantidad de 11 mil 713, que de un total de nacimientos de 223 mil 713 nos da un porcentaje

del 5%, lo mismo que con primaria incompleta que fueron 11 mil 995 nacimientos, con primaria completa un 24% con 52 mil 952 nacimientos, con educación secundaria 77 mil 685 nacimientos que fueron un 34%, con preparatoria un 17% y finalmente con nivel profesional un 9%. Los tres primeros grupos vieron disminuir sus respectivas cantidades de nacimientos paulatinamente a lo largo del período, mientras que los otros tres se mantuvieron en cantidades muy similares y constantes.

Gráfica 76.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN ESCOLARIDAD DE LA MADRE
2000-2005**



Nacimientos por estado civil de la madre

Cuadro 75.-

NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN ESTADO CIVIL DE LA MADRE
2000-2005

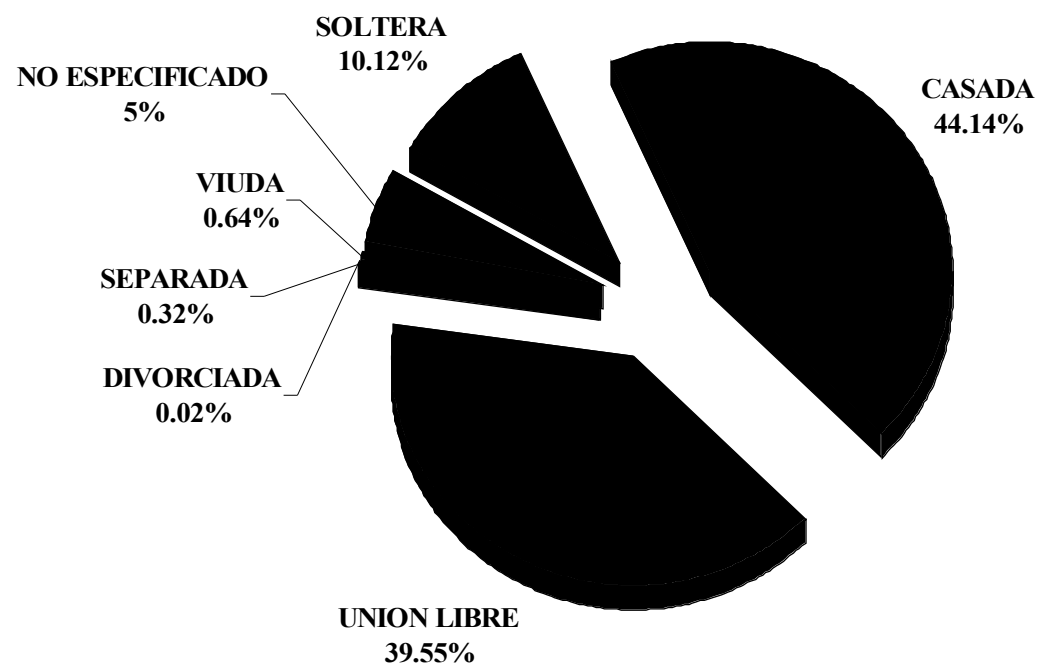
AÑOS	TOTAL	E S T A D O C I V I L						NO ESPE- CIFICADO
		SOLTERA	CASADA	UNION LIBRE	SEPARADA	DIVORCIADA	VIUDA	
2000	37,837	3,620	18,293	14,798	93	9	211	813
2001	39,331	3,866	17,935	15,197	61	8	296	1,968
2002	38,714	3,856	16,952	15,071	95	4	291	2,445
2003	36,373	3,840	15,909	14,073	81	6	195	2,269
2004	35,648	3,609	15,049	14,305	147	22	283	2,233
2005	35,810	3,848	14,611	15,036	229	5	159	1,922
TOTAL	223,713	22,639	98,749	88,480	706	54	1,435	11,650
PORCENTAJES	100.0	10.1	44.1	39.6	0.3	0.0	0.6	5.2

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

En Morelos, así como en a nivel nacional, cada vez es mas frecuente que la vida en pareja se inicie en forma de unión libre. Los nacimientos registrados según el estado civil de la madre puede verse en el cuadro 75 y la gráfica 77 durante el periodo 2000 a 2005 y veremos que casi un 40% de las madres viven en esa forma de unión con más de 88 mil nacimientos registrados mientras que las mujeres casadas solo alcanzan un 44% del total, en tercer lugar están las solteras con más de 22 mil nacimientos representan el 10% del total. Los nacimientos de las mujeres separadas, divorciadas o viudas apenas alcanzan un 0.9%.

Gráfica 77.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS SEGUN ESTADO CIVIL DE LA MADRE
2000-2005**



Nacimientos por tipo de trabajo de la madre

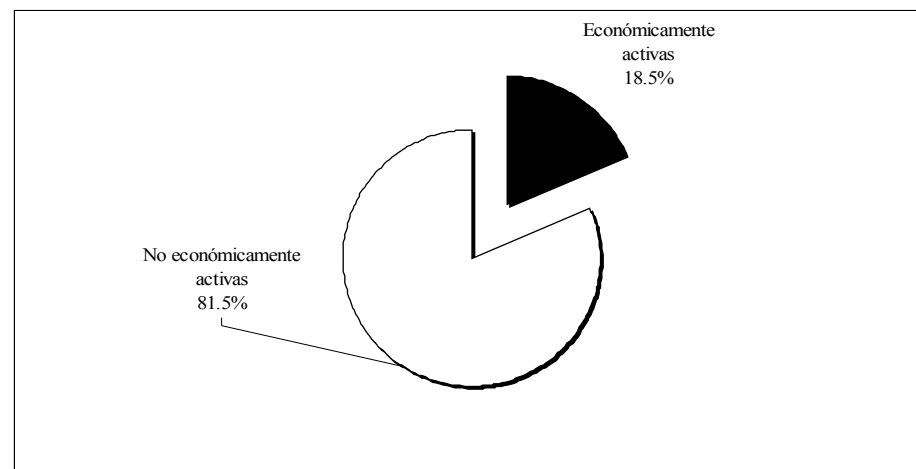
NACIMIENTOS REGISTRADOS POR CONDICION DE ACTIVIDAD

ECONÓMICA DE LA MADRE
2000-2005

AÑO	Nacimientos registrados	PORCENTAJES	
		Económicamente activas	No económicamente activas
TOTAL	223,713	18.5	81.5
2000	37,837	17.3	82.7
2001	39,331	17.1	82.9
2002	38,714	18.4	81.6
2003	36,373	19.1	80.9
2004	35,648	19.3	80.7
2005	35,810	20	80

FUENTE: INEGI. Estadísticas de Natalidad.

Cuadro 76.-

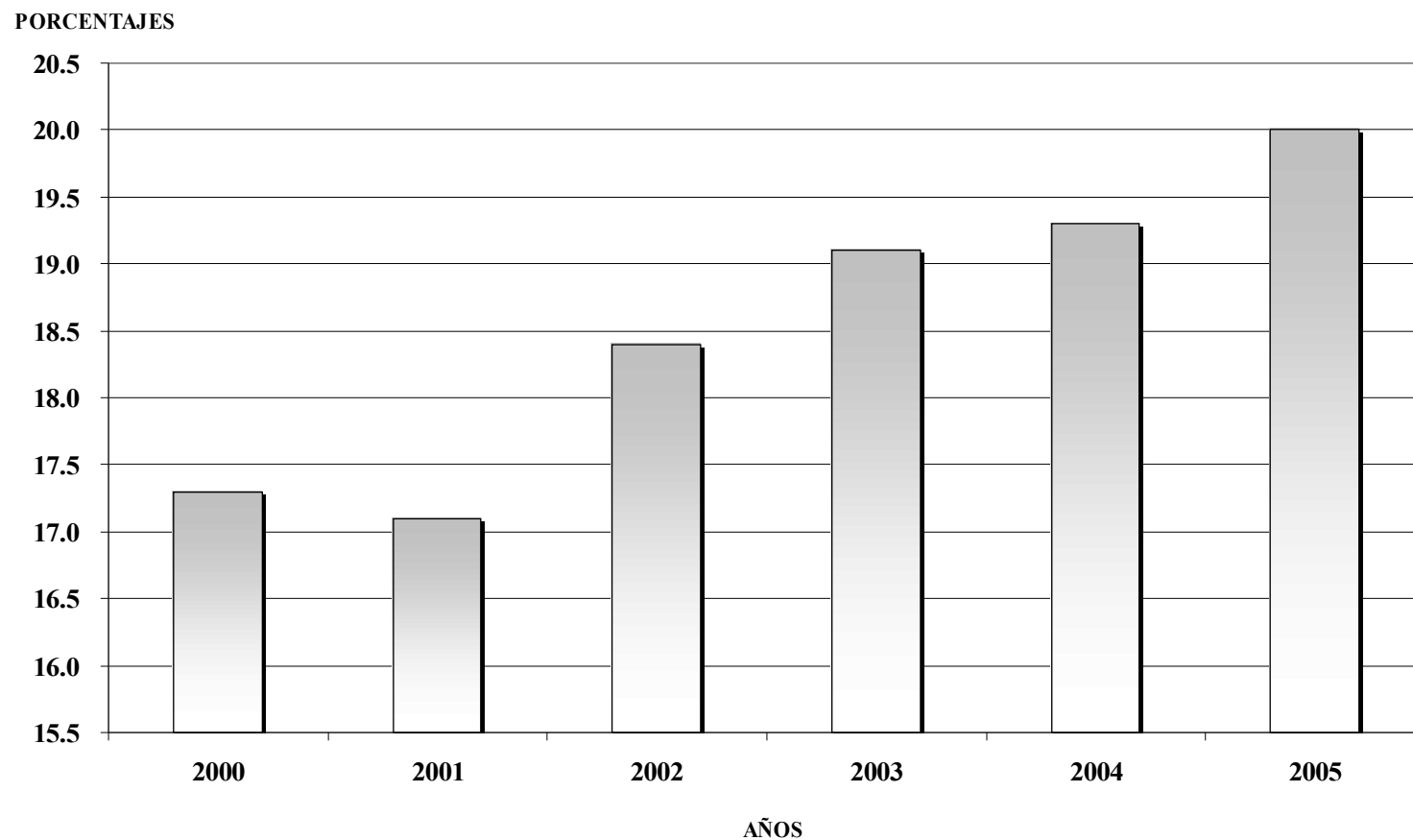


Sumado a su estado civil, se debe considerar el tipo de actividad económica, el tipo de trabajo y los ingresos percibidos para dar un panorama de las condiciones en que la maternidad se presentará. Siguiendo con ese mismo período de años, las madres que eran económicamente activas representaron en promedio de los 6 años un 18.5% frente a las

no activas que fueron un 81.5%. Cuadro 76. En cada año ha habido un leve incremento (gráfica 78) de las mujeres activas sobre las no activas, pues pasaron de un 17 a un 20%. La gran mayoría de las madres tienen un trabajo de empleadas (con el consabido ingreso como tales) y llegan a ser un 81% (gráfica 79) mientras que las que trabajan por su cuenta eran un 10%.

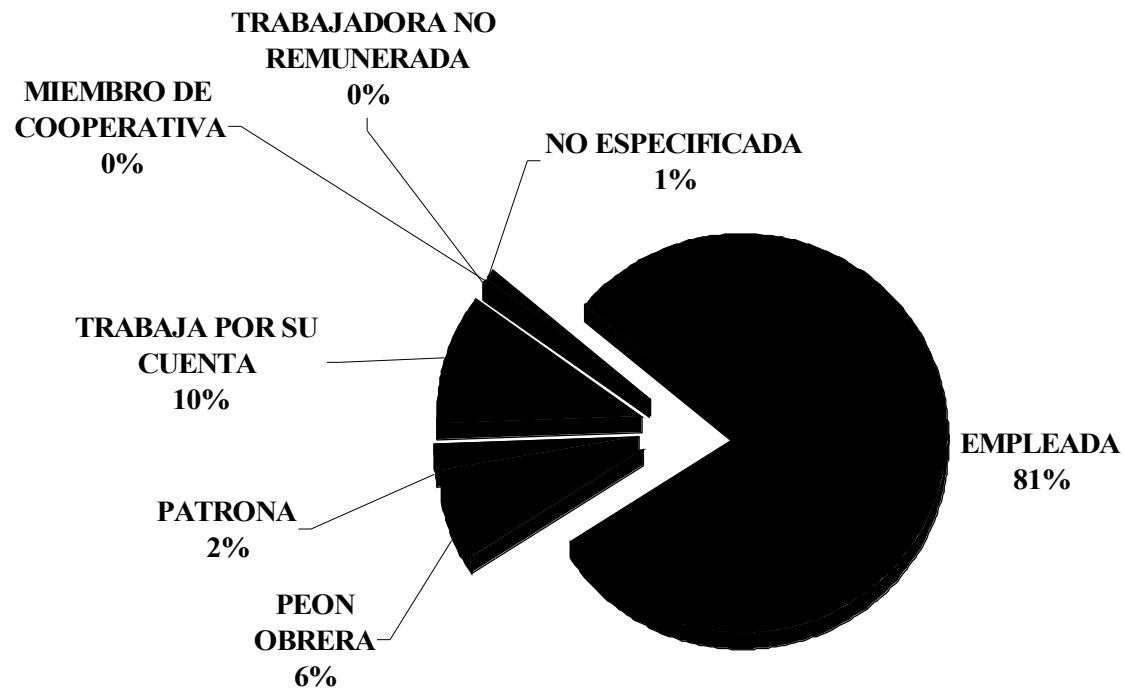
Gráfica 78.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS POR
CONDICION DE ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA MADRE
PORCENTAJES DE ACTIVAS
2000-2005**



Gráfica 79.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS SEGUN
POSICION EN EL TRABAJO DE LA MADRE
2000-2005**



Nacimientos por lugar del parto

Cuadro 77.-

NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN LUGAR DONDE SE ATENDIO EL PARTO
2000-2005

AÑOS	TOTAL	LUGAR DONDE SE ATENDIO EL PARTO				
		HOSPITAL O CLINICA PUBLICA	HOSPITAL O CLINICA PRIVADA	DOMICILIO PARTICULAR	OTRO	NO ESPE- CIFICADO
2000	38,256	19,922	11,679	5,384	599	672
2001	39,680	20,483	11,757	5,702	411	1,327
2002	38,860	20,181	11,276	5,216	626	1,561
2003	36,151	19,855	10,043	4,593	446	1,214
2004	35,763	20,574	9,589	4,189	326	1,085
2005	36,338	21,425	9,668	3,580	414	1,251
TOTAL	225,048	122,440	64,012	28,664	2,822	7,110
PORCENTAJES	100.0	54.4	28.4	12.7	1.3	3.2

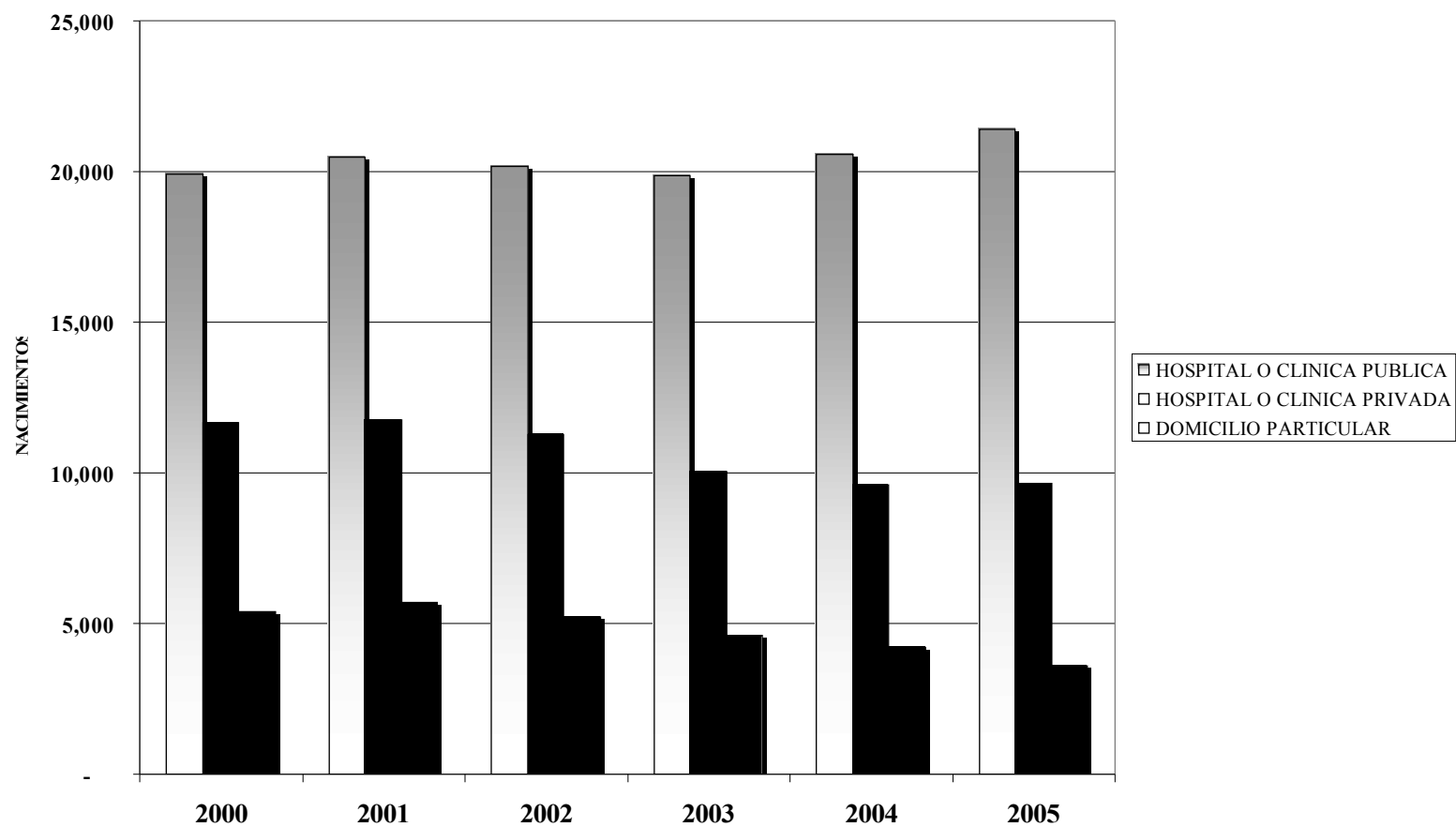
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.
Dirección Regional Centro Sur.

Con el tiempo, y con la aparición de servicios médicos-hospitalarios asistenciales, los porcentajes donde se atienden los partos han variado en la historia reciente de Morelos. El lugar tradicional para el nacimientos de los bebés era el hogar o el consultorio de un médico rural, pero no había en varios kilómetros un hospital grande o moderno. Con la creación de los Institutos de salud del gobierno federal y la construcción de hospitales de distintos niveles y en varios municipios, el lugar de atención para los partos han sido cada vez más los lugares donde son atendidos, y sin embargo, en el cuadro 77 y gráfica 80 podemos ver que aún un 12.7% de los partos que sucedieron

entre los años 2000 y 2005 en el estado fueron atendidos en domicilio particular, frente a un porcentaje mucho mayor que son del 54% en hospital y clínica pública y un 28% en privadas. Hay que mencionar que en el período 90-97, de acuerdo a la ENADID, las atenciones en hospitales públicos fue de 62%, en privados un 22% y en domicilios un 15%. En la gráfica 79 podemos ver que a lo largo de los años 00-05, las atenciones de hospitales públicos se mantuvo muy estable alrededor de los 20 mil nacimientos atendidos, los privados mostraron un decremento leve lo mismo que las atenciones en domicilios.

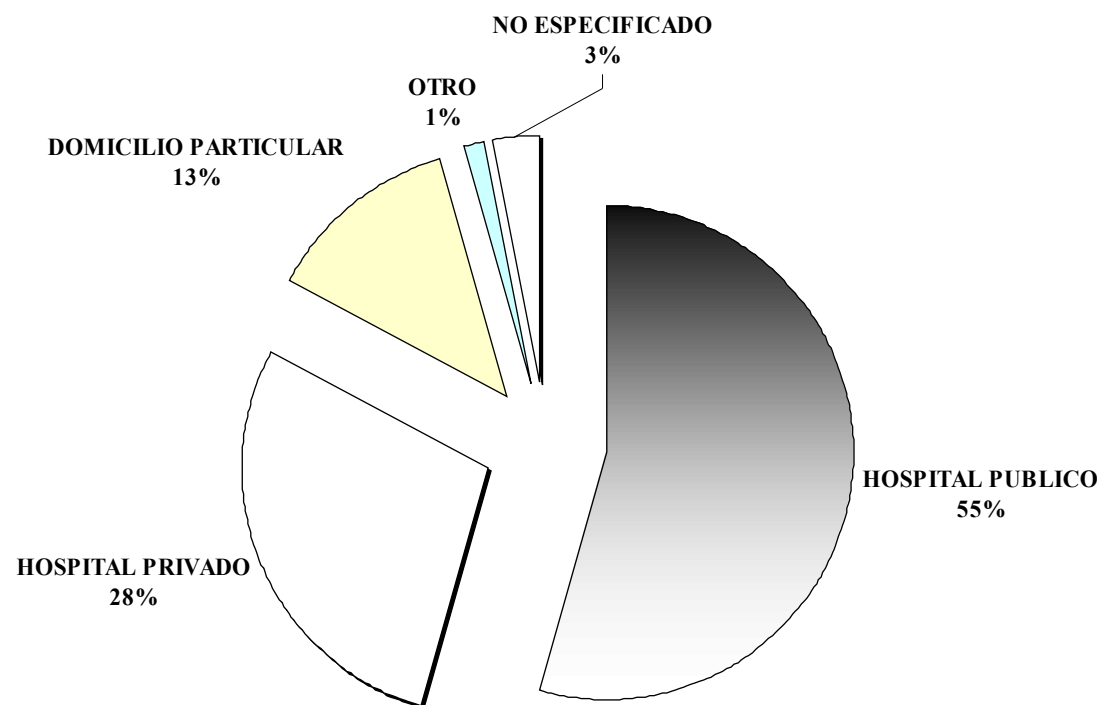
Gráfica 79.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN LUGAR DONDE SE ATENDIO EL PARTO
2000-2005**



Gráfica 80.-

**NACIMIENTOS REGISTRADOS
SEGUN LUGAR DONDE SE ATENDIO EL PARTO
2000-2005**

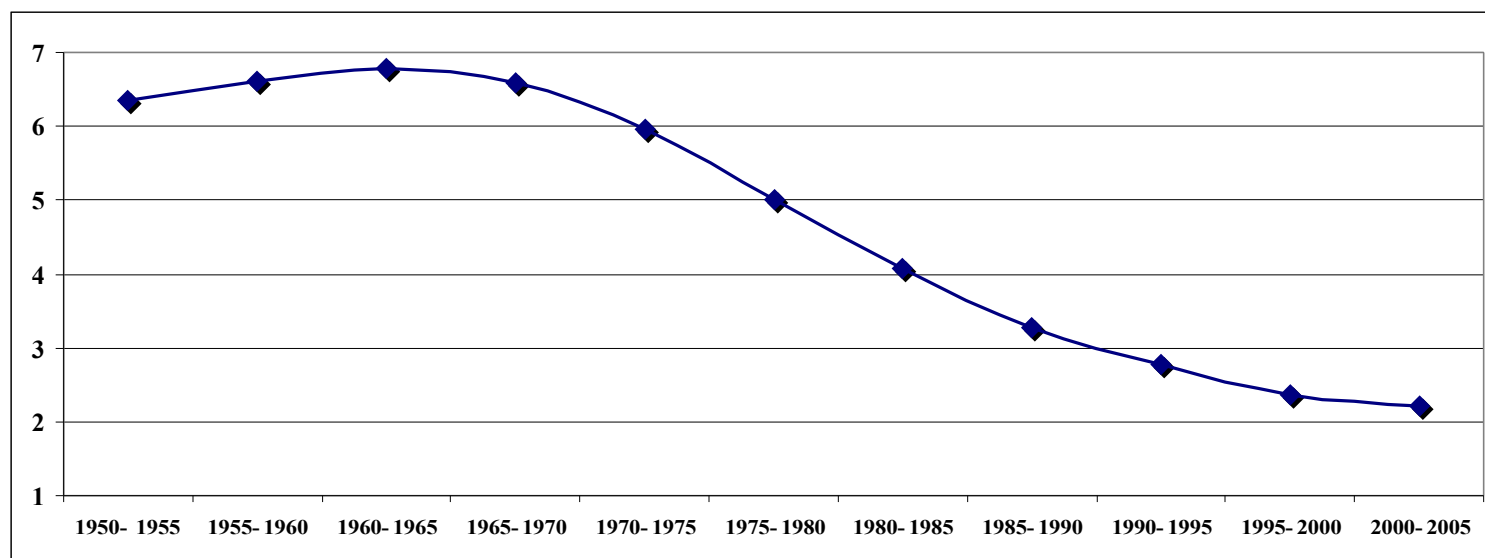


III.3 Tasas de fecundidad

Cuadro 78.-

TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD
1950 - 2005

PERIODOS	1950- 1955	1955- 1960	1960- 1965	1965- 1970	1970- 1975	1975- 1980	1980- 1985	1985- 1990	1990- 1995	1995- 2000	2000- 2005
TGF	6.34	6.61	6.79	6.58	5.95	5.01	4.07	3.27	2.77	2.36	2.22



FUENTE: La situación demográfica de México. CONAPO 1998. y Proyecciones de población.

Cuadro 79.-

Tasa global de fecundidad por entidad federativa, 1990 y 2000

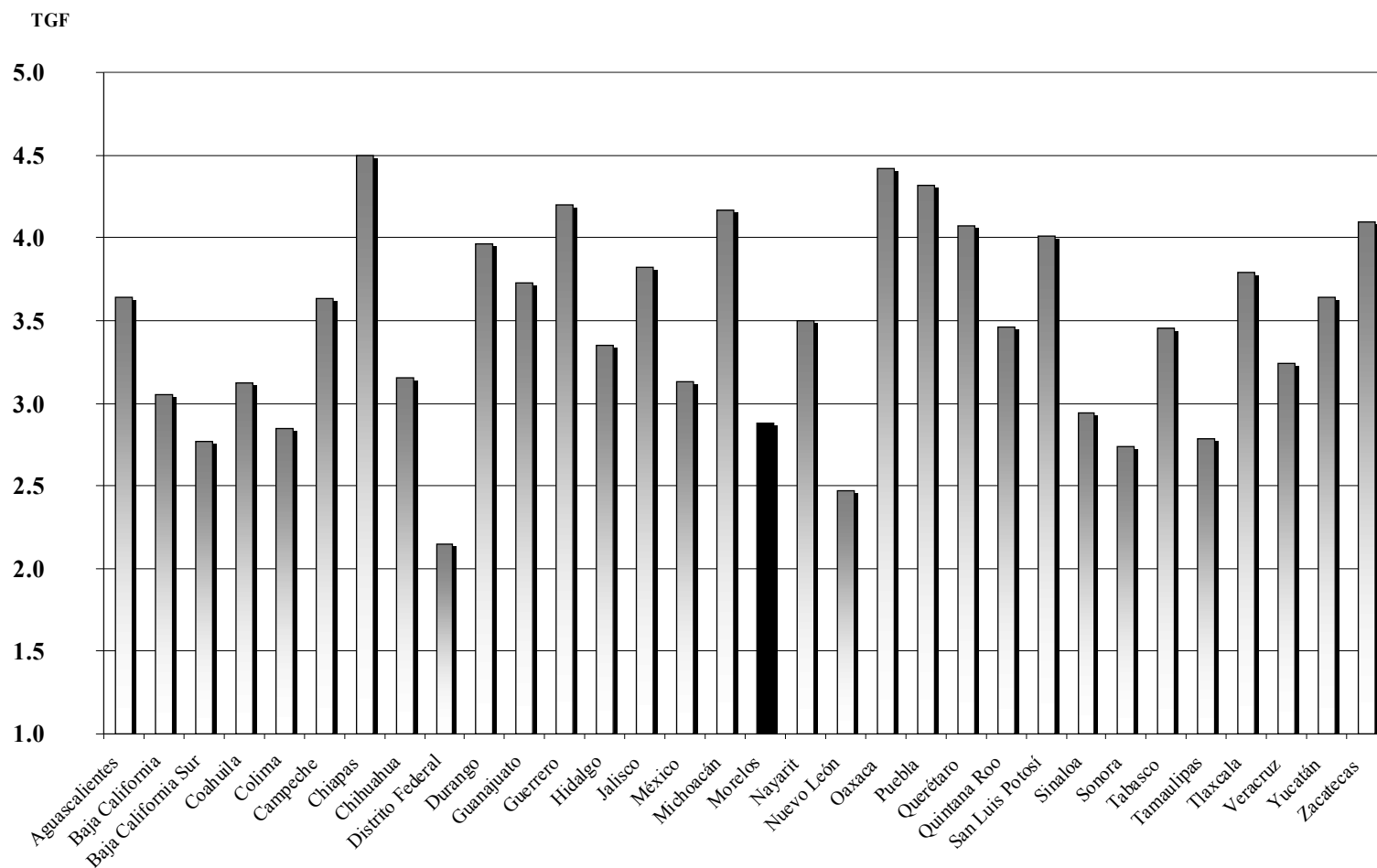
La tasa global de fecundidad es el número de nacidos vivos por cada 1,000 mujeres de 15 a 49 años en un determinado año. El número de nacidos vivos depende en primera instancia del número de mujeres en edad fértil que existan y en segundo lugar del número de hijos que tengan a lo largo de toda su vida reproductiva. Ese comportamiento ha tenido una modalidad histórica: durante el Siglo XX las mujeres tenían hijos a lo largo de todo ese período de edad entre los 15 –a veces menos edad- y los 49 años hasta 6 hijos en promedio, pero con las décadas la inercia social es que tengan cada vez menor cantidad de hijos y condicionado ello por los servicios de salud reproductiva y los programas de planificación familiar del sector salud, de tal manera que la tasa que mide ese número de hijos de todas las mujeres en edad fértil (por eso se llama global) ha mostrado un descenso con los años. En el cuadro 78 se ve el comportamiento desde el año 1950 al 2005 en Morelos y a excepción del lapso 1950-1970 que las tasas aumentaron y se mantuvieron altas, a partir de ese año inician un movimiento inercial irreversible hacia el descenso y pasan de 6.3 a 2.2 hijos por mujer. Quizá a partir de ésta década no siga bajando sino más bien tienda hacia la estabilización.

Estado	1990	2000
Nacional	3.4	2.4
Aguascalientes	3.6	2.6
Baja California	3.1	2.2
Baja California Sur	2.8	2.1
Coahuila	3.1	2.4
Colima	2.9	2.1
Campeche	3.6	2.3
Chiapas	4.5	2.9
Chihuahua	3.2	2.2
Distrito Federal	2.2	1.8
Durango	4.0	2.7
Guanajuato	3.7	2.8
Guerrero	4.2	3.0
Hidalgo	3.4	2.6
Jalisco	3.8	2.5
México	3.1	2.2
Michoacán	4.2	2.8
Morelos	2.9	2.1
Nayarit	3.5	2.4
Nuevo León	2.5	2.1
Oaxaca	4.4	2.9
Puebla	4.3	3.0
Querétaro	4.1	2.5
Quintana Roo	3.5	2.4
San Luis Potosí	4.0	2.9
Sinaloa	2.9	2.1
Sonora	2.7	2.1
Tabasco	3.5	2.6
Tamaulipas	2.8	2.1
Tlaxcala	3.8	2.3
Veracruz	3.2	2.3
Yucatán	3.6	2.2
Zacatecas	4.1	2.7

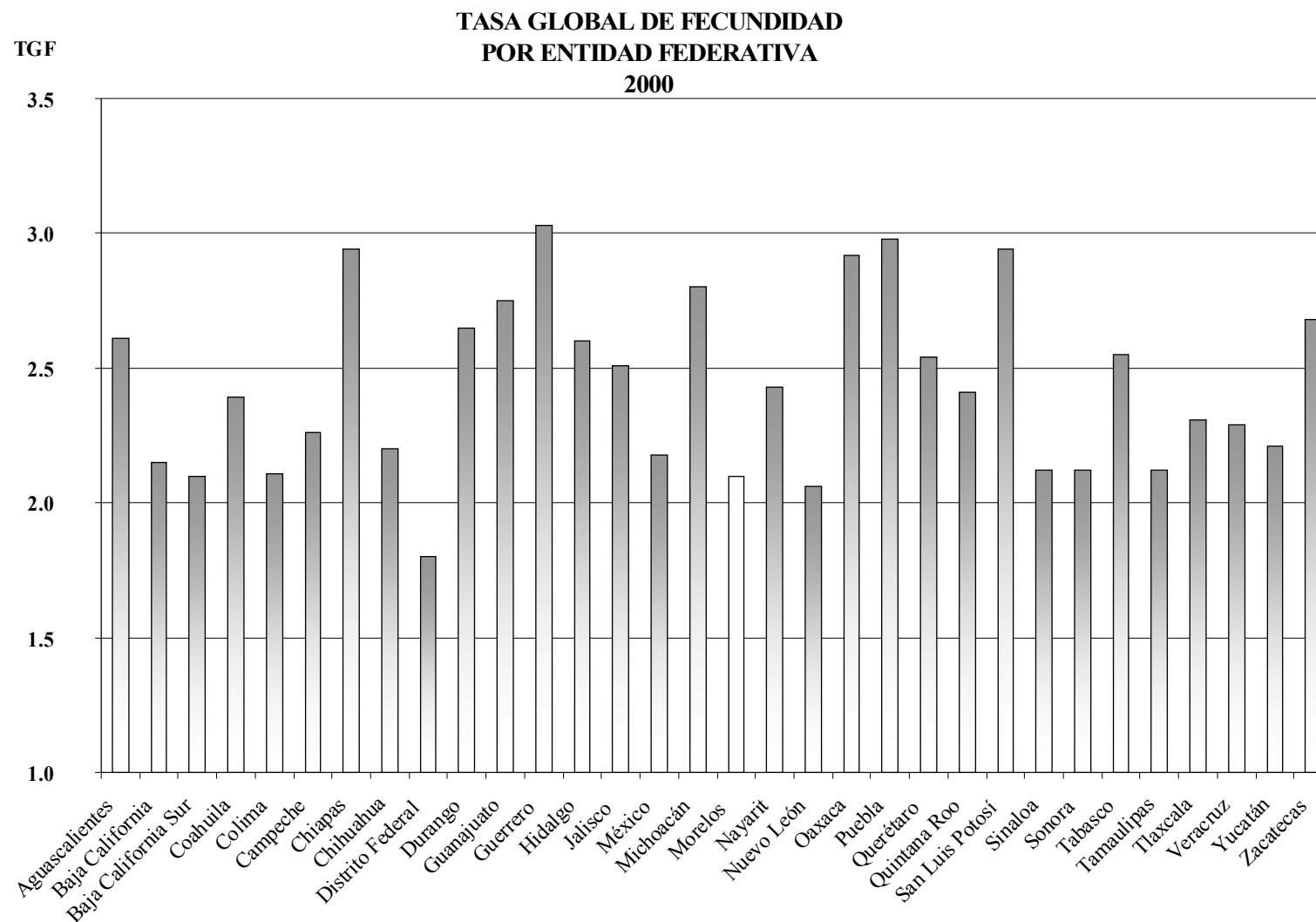
Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población.

Gráfica 81.-

**TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
POR ENTIDAD FEDERATIVA
1990**



Gráfica 81 bis.-



La tasa global de fecundidad en Morelos se encontraba en el año 1990 en un lugar intermedio en relación a las demás entidades federativas. No existe una homogeneidad nacional en los volúmenes de dicha tasa. Y es que los diferentes niveles de desarrollo social son los que condicionan en mucho el monto de la misma debido a cierta relación inversamente proporcional: a mayor desarrollo de la entidad menor el monto de la tasa, a mayor tasa, menor es el desarrollo de la entidad. Por supuesto esta regla no es absoluta, pero podemos ver en la gráfica 81 y el cuadro 79 que el DF, el más elevado en desarrollo del país, tiene la TGF más baja (2.2); Chiapas que es el más elevado en la tasa (4.5), es el más atrasado en su desarrollo, otro estado que tiene un fuerte desarrollo económico es Nuevo León y muestra un segundo lugar en su TGF, Oaxaca que es un estado atrasado muestra un segundo lugar en la tasa más alta. Morelos se encontraba entre ambos niveles en su fecundidad (2.9).

Diez años después el panorama de la TGF cambia: el estado de Guerrero, que es igualmente un estado atrasado y marginado,

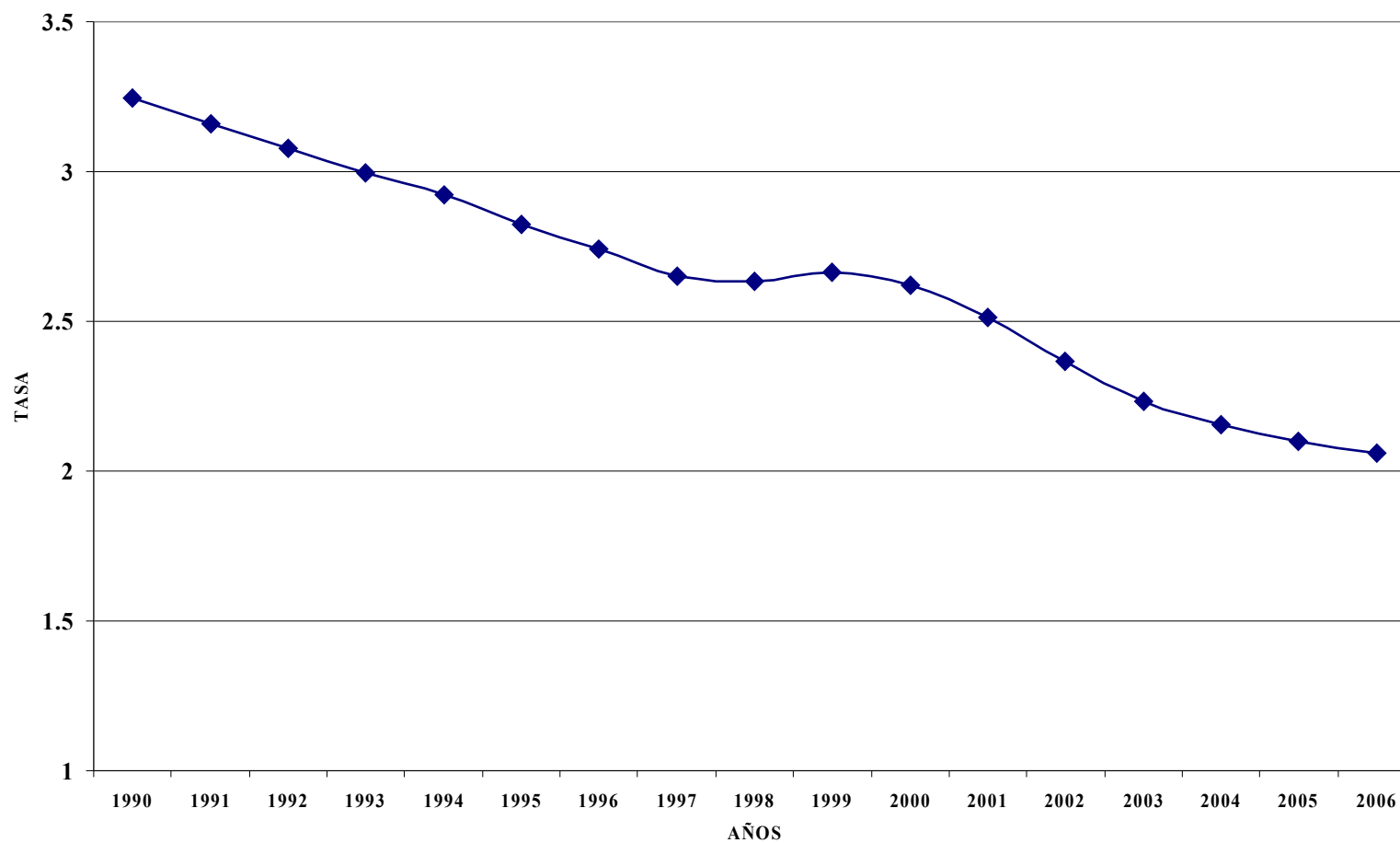
ocupa el primer lugar en la tasa (3.0), un segundo lugar lo ocupa Puebla con 2.9; la entidad con mas baja tasa es nuevamente el DF con 1.8 y un segundo lugar más bajo fue Nuevo León con 2.1. Morelos alcanza un 2.1. Todas las entidades bajaron su tasa y el promedio pasó de un 3.4 a un 2.4 en ese período.

Un alto nivel de marginación no impide –a pesar de que sea el más alto en su TGF- que una entidad logre bajar su tasa. Como vemos en la experiencia de esos diez años, sin embargo, el tiempo en que logre hacerla disminuirla será mayor en relación a las entidades con menos niveles de marginación.

A nivel estatal, si vemos el comportamiento de la TGF pero ya en el periodo anual desde 1990 extendido al año 2006, podrá verse que su línea muestra un franco descenso como una inercia irreversible y pasa de aproximadamente 3.4 en 1990, a 2.4 en el año 2000 a 2.1 en el 2006. El comportamiento del 2007 al 2012 se mostrará en el capítulo de proyecciones.

Gráfica 82.-

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
1990-2006



III.4 Planificación familiar

El precedente histórico de los años 80

La experiencia histórica en la creación, difusión y aplicación de los programas de planificación familiar en Morelos ha sido el principal generador de la disminución de la fecundidad. Mencionaremos algunos datos gráficos y numéricos de esa experiencia iniciando con la etapa de los años 80s, y el cuadro 80 indica a las usuarias según el método adoptado al ingreso durante el lapso de 1979 a 1987: al principio el método hormona era al mayormente usado mientras que el quirúrgico el menor, pues el primero llegaba a un 60 y el segundo a un 10%. A mediados del período el DIU gana aceptación y sube de un 16 en 1979 a un 27% en 1983. Al final, el hormonal es menos de la mitad de los métodos usados mientras que el DIU sube a un 35% y el quirúrgico en un 20%, es decir, que los métodos cambian sus aceptaciones y aplicaciones con el tiempo hasta casi llegar a una estabilización porcentual en sus casos. La gráfica 83 nos muestra las líneas de tendencia de cada método, donde se ve la inicial separación de sus porcentajes a casi un acercamiento de sus líneas.

Cuadro 80.-

PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR
DISTRIBUCION DE LAS USUARIAS NUEVAS
SEGUN METODO ADOPTADO AL INGRESO
1979-1987

AÑO	HORMONAL	DIU	QUIRURGICO	OTROS	TOTAL
1979	60.1	16.1	10.2	13.6	100.0
1980	56.4	19.3	10.1	14.2	100.0
1981	54.1	20.1	10.3	15.5	100.0
1982	50.4	24.6	11.3	13.7	100.0
1983	55.4	27.2	13.2	4.2	100.0
1984	49.5	30.6	14.8	5.1	100.0
1985	50.2	31.0	13.4	5.4	100.0
1986	47.5	33.0	12.0	7.5	100.0
1987	42.5	35.6	20.3	1.4	100.0

FUENTE: IMSS: ANUARIO ESTADISTICO DE SERVICIOS MEDICOS 1979 Y 1980.
MEMORIAS ESTADISTICAS 1979, 1981 Y 1982; INFORME ESTADISTICO 1983 DE LA
JEFATURA DE SERVICIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR.

SSA: COMPENDIO ESTADISTICO DEL PROGRAMA DE PLANIFICACION
FAMILIAR DE LA SECRETARIA DE SALUD, 1978-1983.

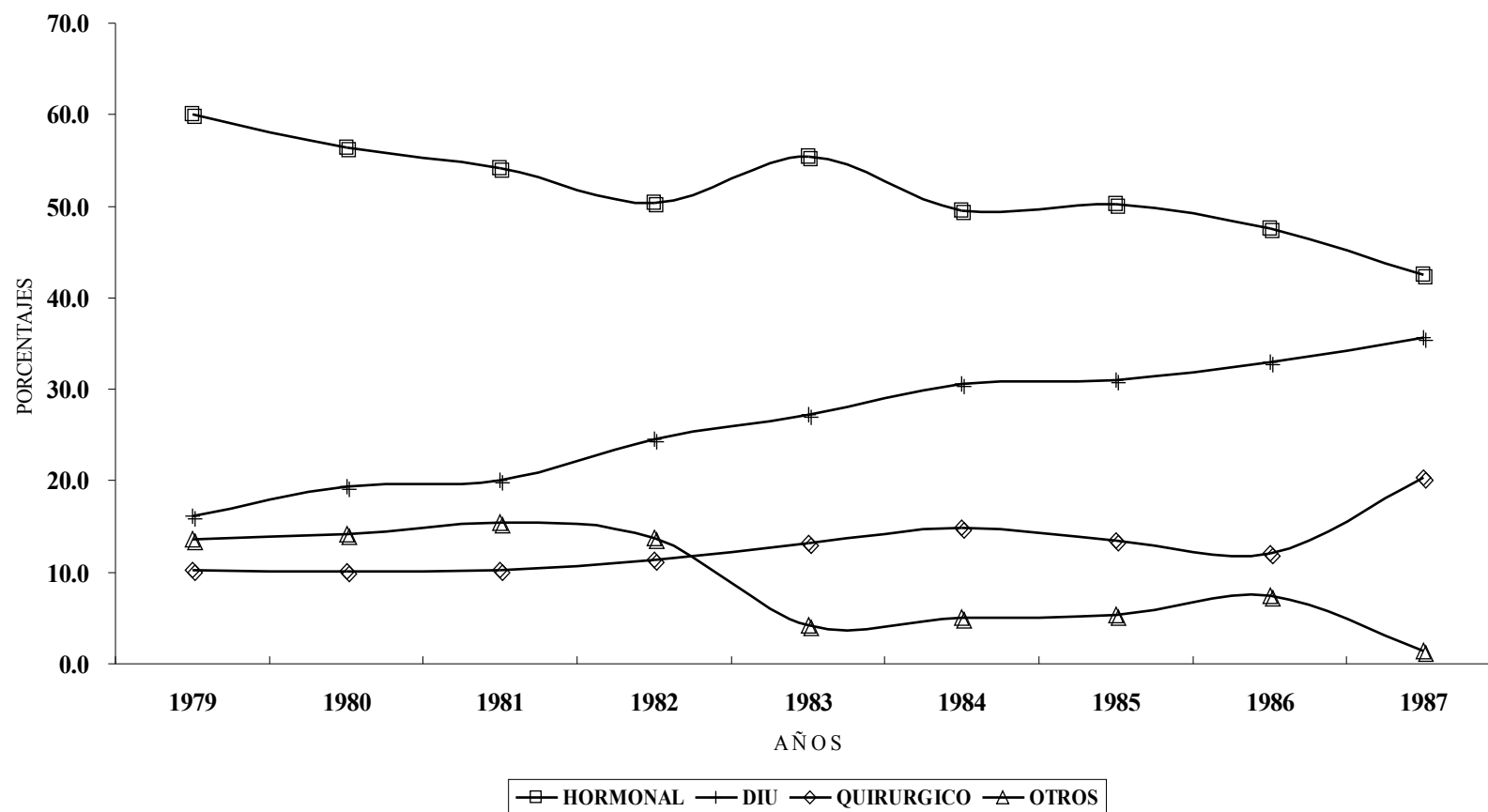
ISSSTE: INFORMES ESTADISTICOS 1979-1983 DEL DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACION FAMILIAR, ATENCION MATERNA Y A LA NIÑEZ.

NOTA: DE 1979 A 1983 NO SE INCLUYE USUARIAS ACTIVAS DEL ISSSTE.

* 1987 DATOS PROPORCIONADOS POR CADA INSTITUCION, PROYECCIONES A
DICIEMBRE DE 1987.

Gráfica 83.-

MÉTODOS DE PLANIFICACION FAMILIAR
1979-1987



En cuanto a las usuarias nuevas por institución en el mismo período, se muestran en el cuadro 81 que incluye al IMSS, SSA, ISSSTE y al final la participación del DIF. El primero constituye el de mayor cobertura a lo largo del período que va de las 8 mil a las 13 mil usuarias, en segundo lugar se encuentra la SSA con 14 mil a 11 mil (un descenso en la atención de saldo aproximado de 3 mil usuarias menos) y en tercer lugar el ISSSTE con 847 a poco más de 2 mil 400 usuarias. El saldo total de todas las usuarias atendidas por estas cuatro instituciones fue de 23 mil 981 en 1979 a 27 mil 962 en 1987: un incremento en su variación de 3 mil 981 usuarias nuevas. La gráfica 84 muestra el comportamiento de la atención de esas Instituciones: mientras el ISSSTE se mantiene estable, el IMSS y SSA se acercan mucho en su número de usuarias y el principio la última superaba a la primera.

Cuadro 81.-
PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR
USUARIAS NUEVAS POR INSTITUCION
1979-1987

AÑO	IMSS	SSA	ISSSTE	DIF	TOTAL
1979	8,618	14,516	847		23,981
1980	12,443	13,934	1,278		27,655
1981	17,814	11,486	2,099		31,399
1982	16,772	9,449	2,172		28,393
1983	17,991	10,719	2,288		30,998
1984	17,139	10,537	2,452		30,128
1985	16,185	10,798	2,083		29,066
1986	13,579	13,223	2,466		29,268
1987	13,584	11,494	2,438	446	27,962 *

FUENTE: IMSS: ANUARIO ESTADISTICO DE SERVICIOS MEDICOS 1979 Y 1980.

MEMORIAS ESTADISTICAS 1979, 1981 Y 1982; INFORME ESTADISTICO 1983 DE LA JEFATURA DE SERVICIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR.

SSA: COMPENDIO ESTADISTICO DEL PROGRAMA DE PLANIFICACION FAMILIAR DE LA SECRETARIA DE SALUD, 1978-1983.

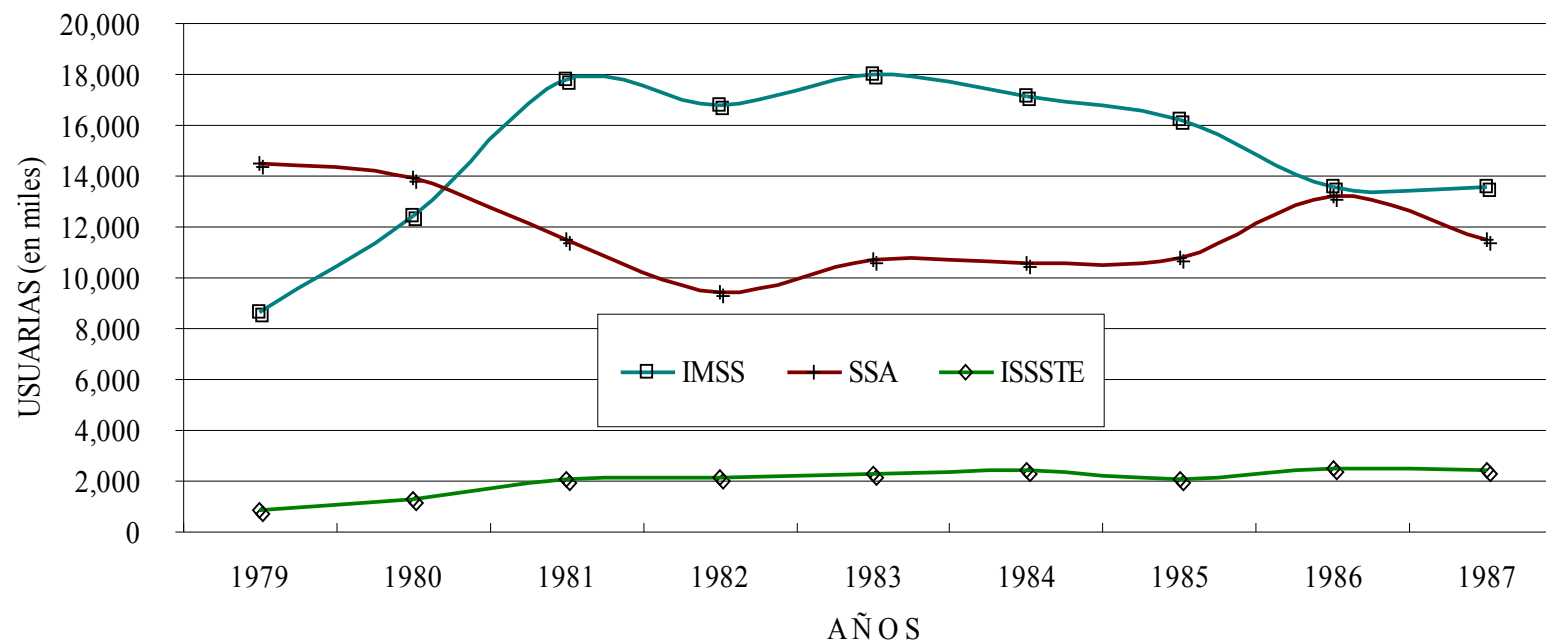
ISSSTE: INFORMES ESTADISTICOS 1979-1983 DEL DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION FAMILIAR, ATENCION MATERNA Y A LA NIÑEZ.

NOTA: DE 1979 A 1983 NO SE INCLUYE USUARIAS ACTIVAS DEL ISSSTE.

* 1987 DATOS PROPORCIONADOS POR CADA INSTITUCION, PROYECCIONES A DICIEMBRE DE 1987.

Gráfica 84.-

USUARIAS NUEVAS DE PLANIFICACION FAMILIAR
POR INSTITUCION DE SALUD
1979 - 1987



Cuadro 82.-

COBERTURAS DE USO SEGUN DISTINTAS
DEFINICIONES DE PLANIFICACION FAMILIAR
1986

Nivel	COBERTURA	COBERTURA
	RESPECTO AL TOTAL DE MUJERES EN EDAD FERTIL	RESPECTO AL TOTAL DE MUJERES EN EDAD FERTIL UNIDAS
NACIONAL	20.6 %	27.19 %
MORELOS	21.8 %	31.9 %

FUENTE: PROGRAMAS DE PLANIFICACION FAMILIAR DE CADA INSTITUCION Y
ANALISIS DE LA INFORMACION DEL PROGRAMA DE P. F. DEL SECTOR SALUD 1986.

Las coberturas de la planificación se pueden medir de dos maneras: partiendo del número de usuarias respecto a las mujeres en edad fértil, y segundo respecto al total de mujeres en edades fértiles pero unidas. No todas son las que están. Respecto a las primeras a nivel nacional el porcentaje era de un 20% mientras que el estatal fue de 21%, respecto a las segundas fue de un 27% y 31% respectivamente. Porcentajes muy bajos considerando su momento histórico y dados los posteriores en las décadas siguientes.

La Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1992 y 1997

El uso de diversos métodos de anticoncepción entre las usuarias de los programas ha cambiado igualmente con los años y además dependiendo de si pertenecen a un medio rural y urbano. Ya en las década de los noventa, y de acuerdo a la ENADID levantada en 1992 y 1997, (cuadro 83, 85 y gráfica 85), el método que mayormente las usuarias adoptaron fue el de OTB con un 47% en 1992 (levemente mayor en el medio urbano), en segundo lugar el DIU con un 20% y en tercer lugar las pastillas con un 12%. En 1997 la OTB sigue siendo el mayor método usado pero ahora sube a un 51%, el segundo es

el DIU y en tercero los naturales. Gráfica 86. Los niveles rural y urbano estaban muy cercanos en esos porcentajes. La vasectomía ocupó en ambos años un porcentaje que no rebasó el 2%. En la gráfica 87 se muestra de distinta manera y comparativa, los métodos en los dos años de encuesta: definitivamente y por mayoría, la OTB (se incrementa levemente) es la principal fuente de la anticoncepción seguida por abajo por el DIU (se decrementa poco) y en tercer lugar las pastillas, con un descenso casi a la mitad de su proporción.

Cuadro 83.-

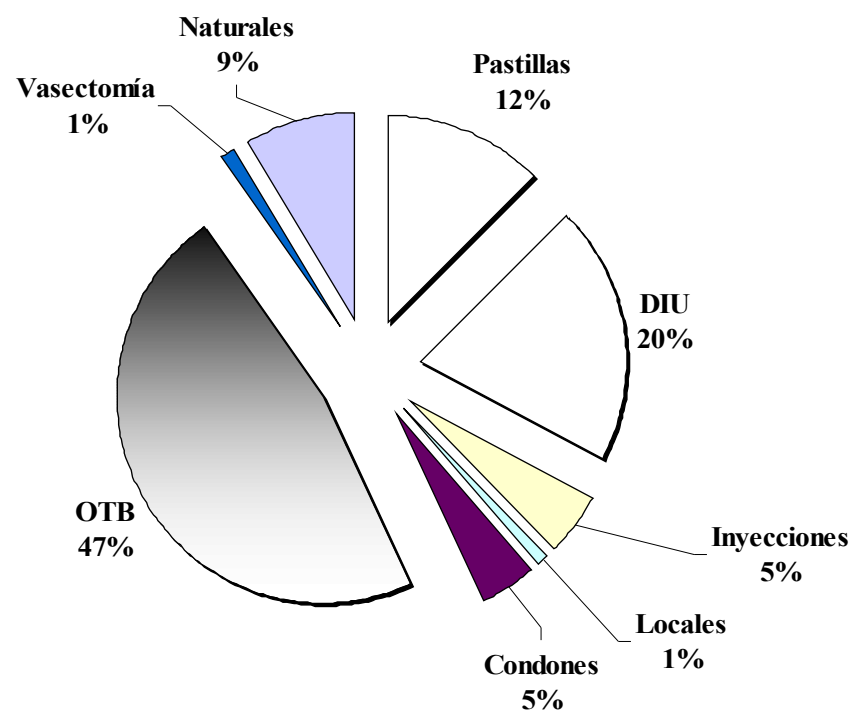
Morelos: distribución porcentual de mujeres en edad fértil usuarias de anticonceptivos por tipo de método, según lugar de residencia, 1992 y 1997

Método	1992			1997		
	Total	Lugar de residencia		Total	Lugar de residencia	
		Rural	Urbano		Rural	Urbano
Pastillas	12.4	17.0	11.8	7.1	7.8	7.0
DIU	20.3	19.1	20.5	18.9	17.1	19.2
Inyecciones	5.1	6.8	4.9	5.3	7.8	4.9
Locales	0.7	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0
Condomes	4.7	5.8	4.5	6.3	7.1	6.2
OTB	47.1	43.9	47.5	50.2	48.7	50.5
Vasectomía	1.2	0.0	1.3	1.8	2.9	1.6
Naturales	8.5	7.0	8.7	10.3	8.5	10.5
Norplant	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en: ENADID, 92 y 97.

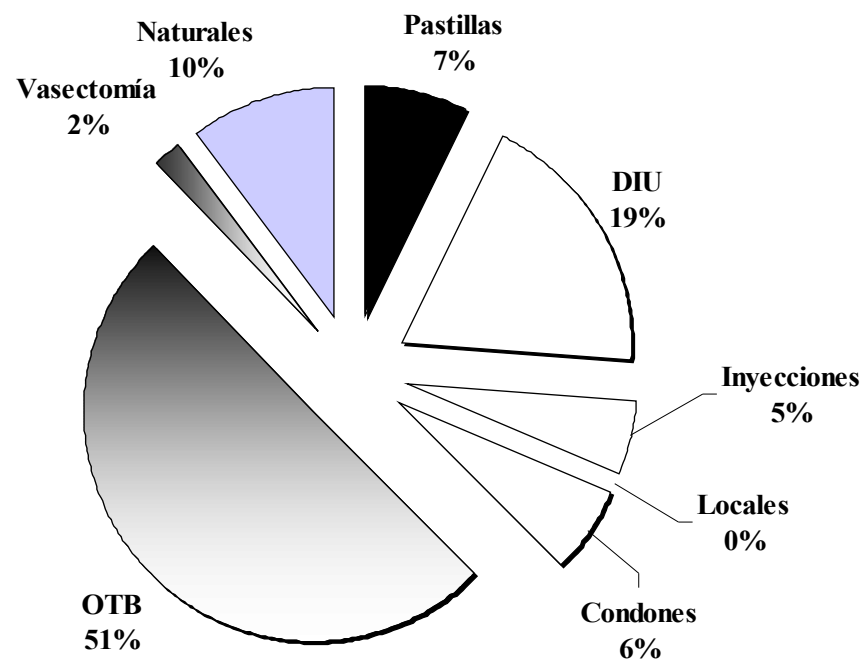
Gráfica 85.-

**USUARIAS Y USUARIOS PLANIFICACION FAMILIAR POR METODO
1992**



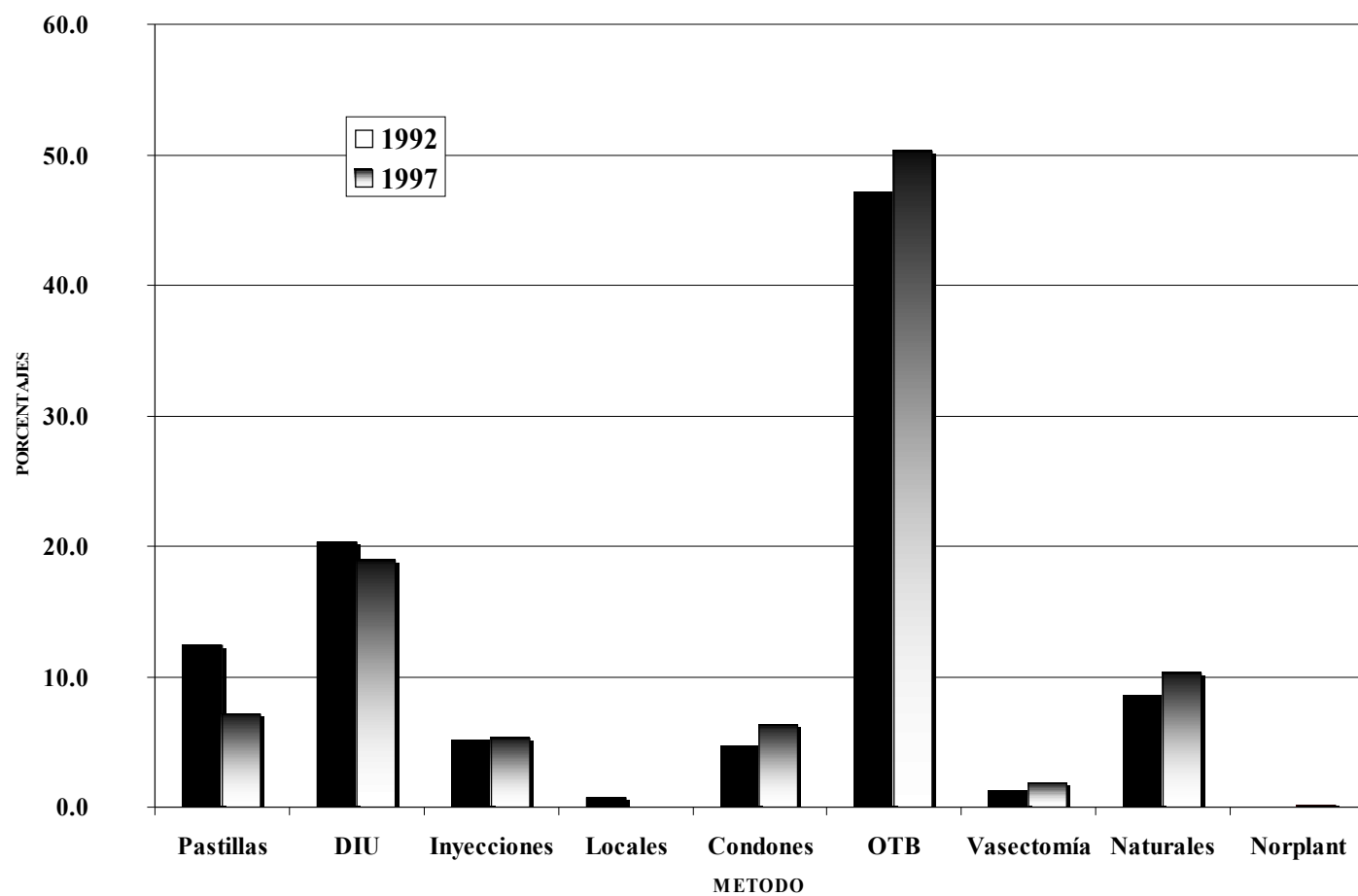
Gráfica 86.-

**USUARIAS Y USUARIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR POR METODO
1997**



Gráfica 87.-

**MUJERES EN EDAD FERTIL USUARIAS DE ANTICONCEPTIVOS POR TIPO
PORCENTAJES 1992 Y 1997**



Cuadro 84.-

Morelos: porcentaje de mujeres en edad fértil que declara conocer la existencia de distintos métodos anticonceptivos por lugar de residencia, 1992 y 1997

El conocimiento de los diversos y diferentes métodos anticonceptivos durante los años 90 se dio a conocer ampliamente en medios propios del sector salud y de los medios masivos de comunicación. Esa difusión fue mayor que la de la década anterior y en la siguiente el porcentaje de mujeres que los conocía era del 99%, aunque ese porcentaje era repartido entre todos ellos y les tocaba de distinto modo: el mayor era el de las pastillas (96%), el de los condones (94%) y el de DIU (93%) en tercer lugar. Las tasas de fecundidad en el medio rural son un poco mayores que en el urbano.

Método	1992			1997		
	Total	Lugar de residencia		Total	Lugar de residencia	
		Rural	Urbano		Rural	Urbano
Pastillas	94.3	91.6	94.7	96.3	94.8	96.6
DIU	88.1	85.2	88.5	93.3	90.3	93.7
Inyecciones	89.4	88.8	89.5	92.7	93.1	92.6
Norplant	8.1	4.8	8.6	16.2	11.6	16.9
OTB	86.3	83.6	86.8	92.3	91.3	92.5
Vasectomía	68.8	56.3	70.7	86.2	82.9	86.8
Condomes	81.7	74.7	82.8	94.7	90.8	95.3
Espemicidas	58.6	44.5	60.7	67.1	59.1	68.3
Ritmo	60.5	48.2	62.3	74.1	64.6	75.6
Retiro	37.0	25.0	38.9	58.5	47.9	60.1

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en: ENADID, 92 y 97.

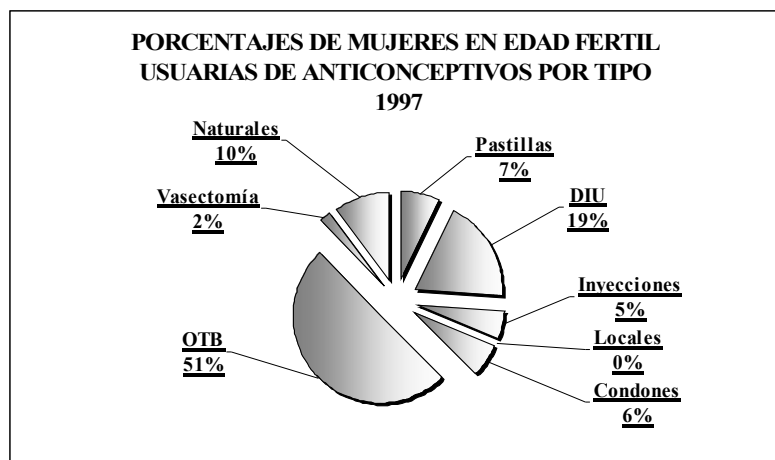
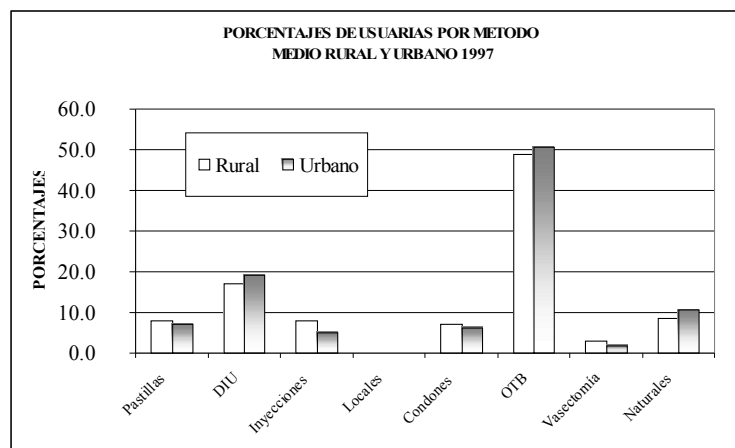
Quizá se complemente la explicación a que los porcentajes registrados de conocimiento de los métodos anticonceptivos sean levemente menos conocidos en uno que en otro: a excepción de las inyecciones, todos los métodos eran superado en porcentajes en el medio urbano en relación al rural, porcentajes que van desde el 2 al 10% de diferencia mayor. Pese a ello, en el medio rural todos los métodos incrementaron su conocimiento por parte de las usuarias en las dos encuestas. Cuadro 84 y gráfica 88.

Cuadro 85.-

Morelos: distribución porcentual de mujeres en edad fértil usuarias de anticonceptivos por tipo de método, según lugar de residencia, 1992 y 1997

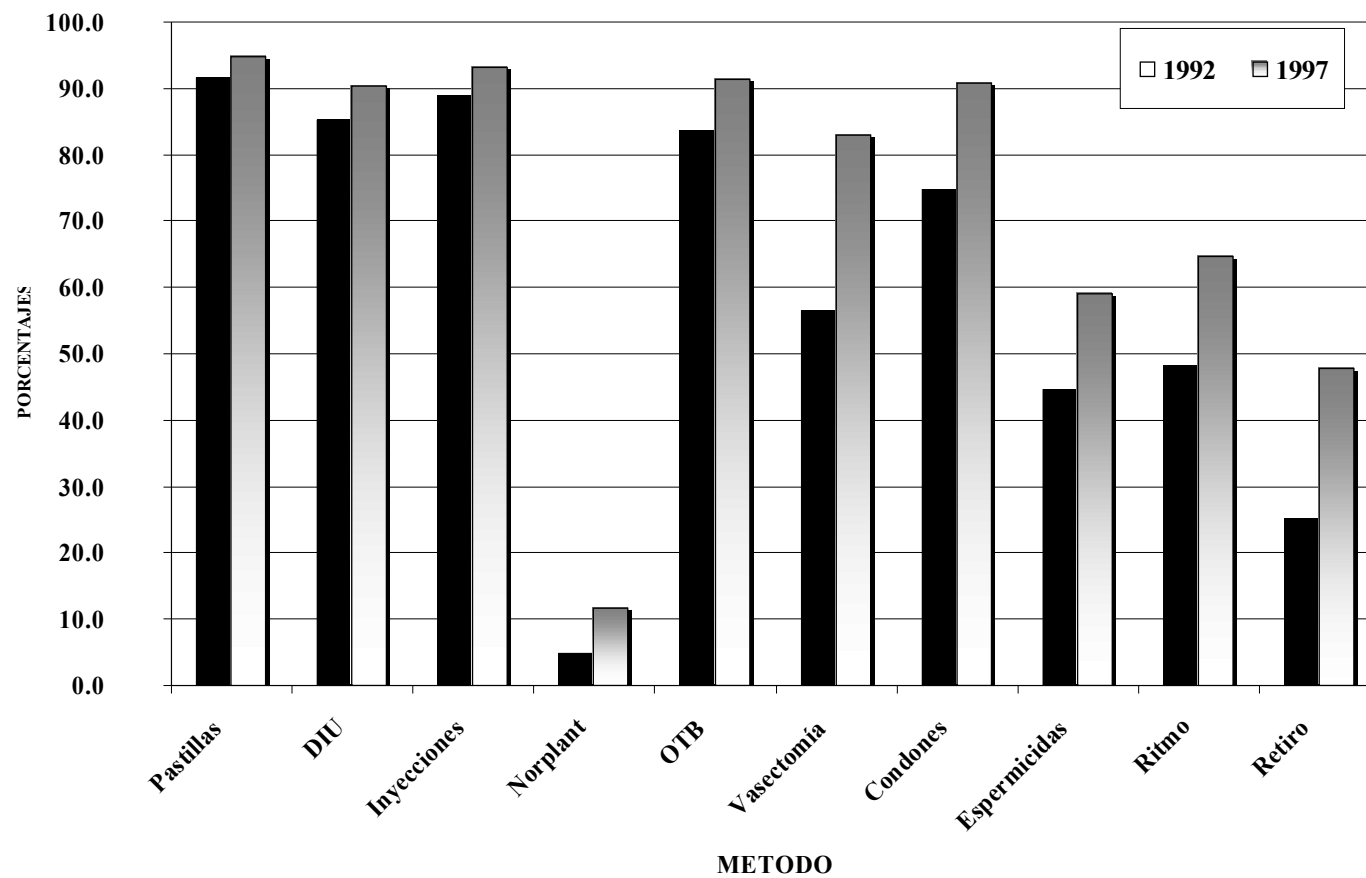
Método	1992			1997		
	Lugar de residencia			Lugar de residencia		
	Total	Rural	Urbano	Total	Rural	Urbano
Pastillas	12.4	17.0	11.8	7.1	7.8	7.0
DIU	20.3	19.1	20.5	18.9	17.1	19.2
Inyecciones	5.1	6.8	4.9	5.3	7.8	4.9
Locales	0.7	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0
Condomes	4.7	5.8	4.5	6.3	7.1	6.2
OTB	47.1	43.9	47.5	50.2	48.7	50.5
Vasectomía	1.2	0.0	1.3	1.8	2.9	1.6
Naturales	8.5	7.0	8.7	10.3	8.5	10.5
Norplant	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en: ENADID, 92 y 97.



Gráfica 88.-

**PORCENTAJE DE MUJERES EN EDAD FERTIL
QUE CONOCEN METODOS ANTICONCEPTIVOS EN EL AMBITO RURAL
1992 Y 1997**



Las mujeres que conocían al menos un método anticonceptivo por grupos de edad entre los 15 y 49 años las vemos en el cuadro 86: todos los grupos estriban entre un 94 a un 100% de conocimiento.

Por niveles de escolaridad: las que no la tenían estaban entre un 88 a un 96% (el porcentaje más bajo), las de primaria completa e incompleta entre un 97 a 98%, y las de nivel secundaria y más entre un 98 y un 100%. Gráfica 89.

Las mujeres del medio rural entre un 95 y 98% y las del urbano entre un 97 y 99%.

Hasta ese momento, los porcentajes en todas las categorías y ámbitos declararon conocerlos en muy aceptables y elevados porcentajes, por lo que era casi total su conocimiento sobre dichos métodos.

Cuadro 86.-

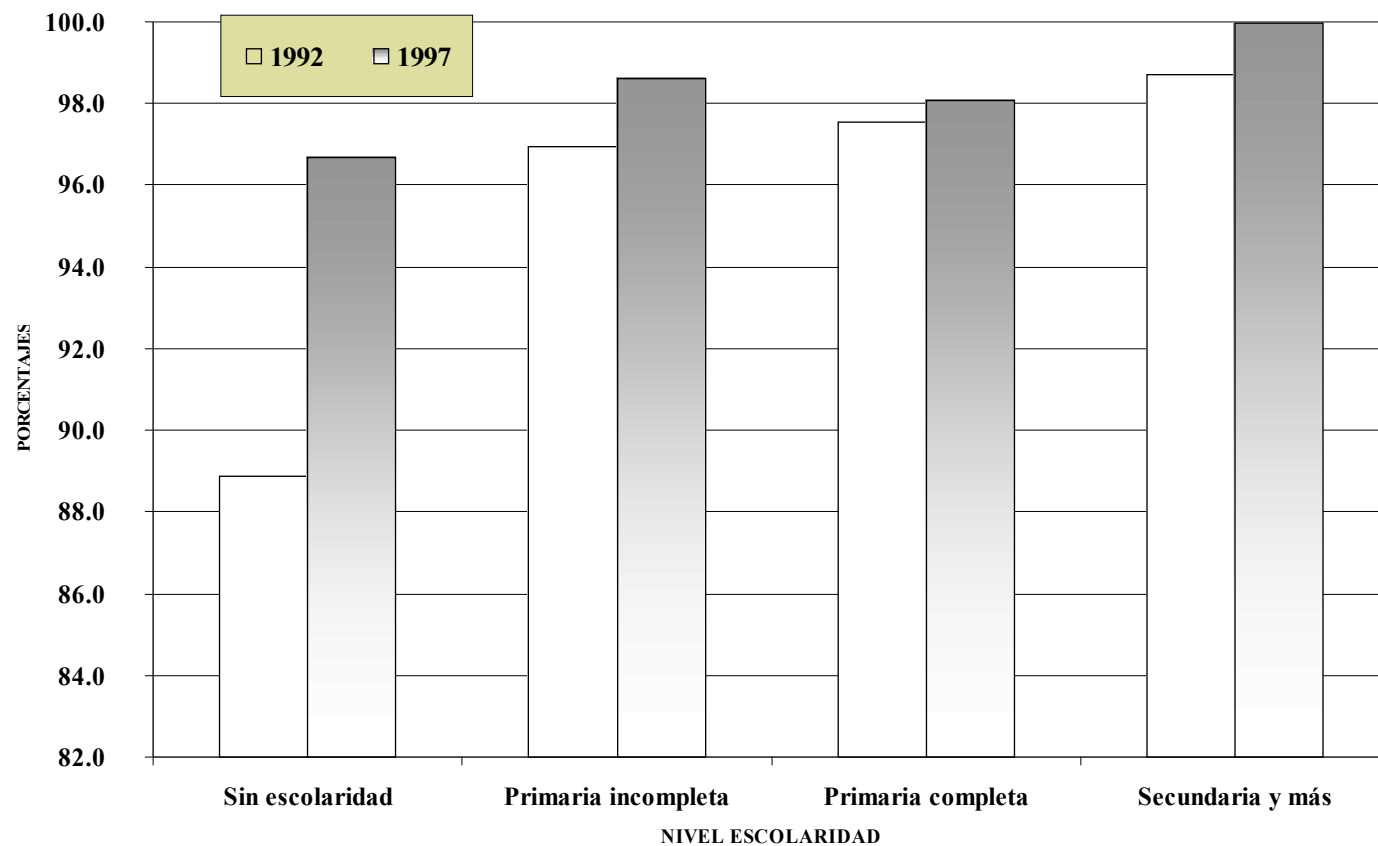
Morelos: porcentaje de mujeres en edad fértil que conoce al menos un método anticonceptivo, según características seleccionadas, 1992 y 1997

Características	1992	1997
Total	97.5	99.3
Grupo de edad		
15-19	94.7	98.3
20-24	98.0	99.6
25-29	99.4	99.8
30-34	99.2	99.3
35-39	98.6	100.0
40-44	97.2	99.7
45-49	96.1	98.0
Paridad		
0	95.9	98.4
1	98.9	99.3
2	99.2	100.0
3	99.4	99.7
4 y más	97.0	99.7
Escolaridad		
Sin escolaridad	88.9	96.7
Primaria incompleta	97.0	98.6
Primaria completa	97.5	98.1
Secundaria y más	98.7	100.0
Lugar de residencia		
Rural	95.7	98.4
Urbano	97.8	99.4

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en: ENADID, 92 y 97.

Gráfica 89.-

**MUJERES EN EDAD FERTIL QUE CONOCE AL MENOS UN METODO ANTICONCEPTIVO
POR NIVEL DE ESCOLARIDAD
PORCENTAJES 1992 Y 1997**



Cuadro 87.-

Planificación familiar

1996

Institución	Total Consultas	Nuevos Aceptantes	Usuarios Activos
Sector Salud	220,988	51,515	201,840
Servicios de Salud	129,792	15,919	40,352
Seguridad Social	45,598	17,798	80,744
IMSS	22,370	12,698	65,189
ISSSTE	21,799	2,710	14,475
SEDENA	1,429	2,390	1,080

FUENTE: INEGI: Anuario Estadístico 1997.

El INEGI señala en su Anuario estadístico de 1997, señala para el año 1996 en el cuadro 87 un total de consultas en materia de planificación familiar de poco más de 220 mil, repartidas principalmente en los servicios de salud con mas de 129 mil que representaban el 58% de esas consultas; un total de 51 mil 515 nuevas personas aceptantes y mas de 201 mil usuarias activas, donde el IMSS absorbía el 32%.

En el cuadro 88 se indican todos los datos de las mujeres en edad fértil unidas en relación a la demanda de servicios de planificación familiar tanto por grupos de edad como por nivel de escolaridad y su demanda no satisfecha (un 11%), además del uso de anticonceptivos (un 73%).

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 88.-

Morelos: distribución porcentual de las mujeres en edad fértil unidas de acuerdo a la demanda de servicios de planificación familiar, según características seleccionadas, 1997

	Uso de anticonceptivos			Demanda no satisfecha			Sin	Falla del	
	Total	Espaciar	Limitar	Total	Espaciar	Limitar	demanda	Infecundas	método
Total	73.8	22.6	51.2	11.0	5.9	5.1	5.0	9.1	1.1
Edad quinquenal									
15-19*	53.6	51.8	1.8	21.9	19.6	2.2	22.0	0.0	2.5
20-24	61.1	49.5	11.6	25.2	21.4	3.9	10.2	2.2	1.2
25-29	71.4	38.0	33.3	14.8	7.6	7.1	9.1	2.1	2.7
30-34	79.2	18.4	60.7	9.4	1.8	7.6	3.2	7.2	1.1
35-39	83.1	9.5	73.6	5.4	0.7	4.7	0.5	10.3	0.7
40-44	79.3	3.1	76.1	3.4	0.0	3.4	0.7	16.6	0.0
45-49	69.7	1.7	67.9	2.6	0.0	2.6	0.0	27.7	0.0
Paridad									
0*	24.6	24.6	0.0	15.7	15.7	0.0	43.7	14.8	1.3
1	62.8	55.7	7.1	20.6	17.2	3.4	7.1	8.3	1.2
2	79.3	28.2	51.0	8.5	5.4	3.1	2.9	8.3	1.0
3	83.1	9.6	73.5	9.0	2.2	6.8	0.3	6.8	0.7
4 y más	79.3	7.6	71.7	8.4	0.6	7.9	0.2	10.6	1.4
Escolaridad									
Sin escolaridad*	68.1	11.9	56.2	10.9	2.1	8.8	0.0	20.3	0.8
Primaria incompleta	69.7	11.0	58.6	9.6	3.3	6.4	3.3	15.1	2.3
Primaria completa	70.0	17.3	52.7	16.8	9.6	7.3	3.3	9.0	0.9
Secundaria y más	76.9	29.2	47.7	9.3	5.8	3.5	6.7	6.2	0.9
Lugar de residencia									
Urbano	74.9	23.1	51.7	10.8	6.0	4.8	4.8	8.5	1.0
Rural	67.1	19.3	47.9	12.0	5.2	6.8	6.2	12.6	2.0

* Menos de 100 casos en muestra.

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en la ENADID, 97.

Mujeres unidas que usan métodos anticonceptivos por edad %
Cobertura: Morelos
1997

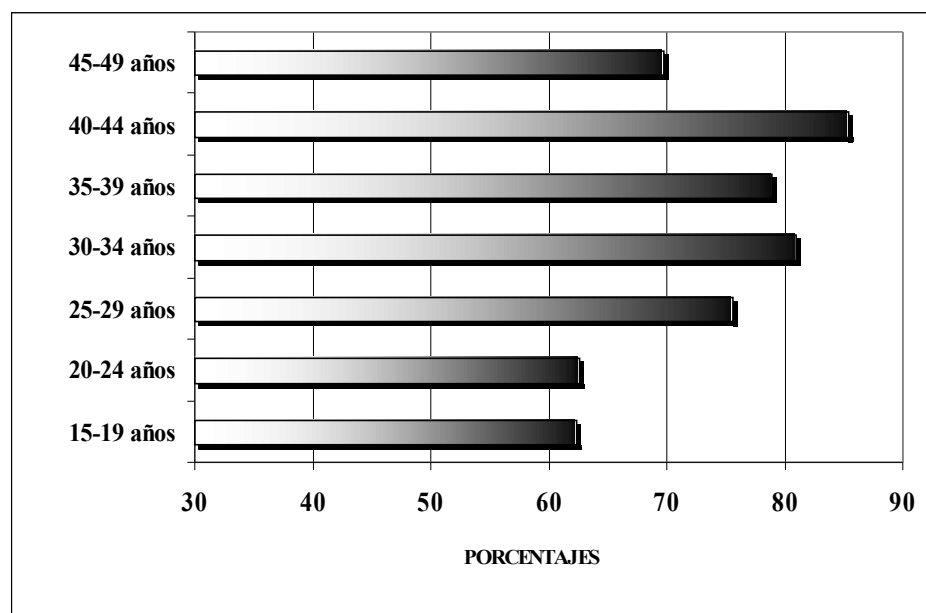
GRUPOS DE EDAD	PORCENTAJES
15-19 años	62.35
20-24 años	62.57
25-29 años	75.59
30-34 años	80.96
35-39 años	78.95
40-44 años	85.37
45-49 años	69.69

Unidad: Por cien

Fuente: Consejo Nacional de Población

Estimaciones de CONAPO con base en datos de la Encuesta
Nacional de la Dinámica Demográfica 1997.

Cuadro 90.-



Considerando en particular el uso de métodos anticonceptivos por edad de las mujeres unidas en edad fértil durante 1997, vemos que el grupo de edad más destacado es el de 40 a 44 años y las que menos los usaron fueron las de 15 a 24 años que apenas rebasaban el 62% mientras que las primeras lo hacían en un 85%. El método mas usado fue el de las pastillas con un 37% y en segundo lugar el DIU con un 14%. Cuadro 91 y 93.

Cuadro 91.-

Mujeres unidas que usan métodos anticonceptivos
según método usado %

Cobertura: Morelos

1997

METODO	PORCENTAJE
Pastillas	37.07
DIU	14.55
OTB	9.22
Vasectomía	4.79
Inyecciones	8.12

Unidad: Por cien

Fuente: Consejo Nacional de Población

Estimaciones de CONAPO con base en datos de la Encuesta

Nacional de la Dinámica Demográfica 1997.

Las mujeres unidas que usaban métodos anticonceptivos por nivel de instrucción puede verse en el cuadro 92 y obviamente el mas bajo era el de mujeres sin instrucción con un 57% y las de primaria completa y mas con un 78%.

Mujeres unidas que usan métodos anticonceptivos %
 Mujeres unidas que usan métodos anticonceptivos por
 nivel de instrucción %
 Cobertura: Morelos
 1997

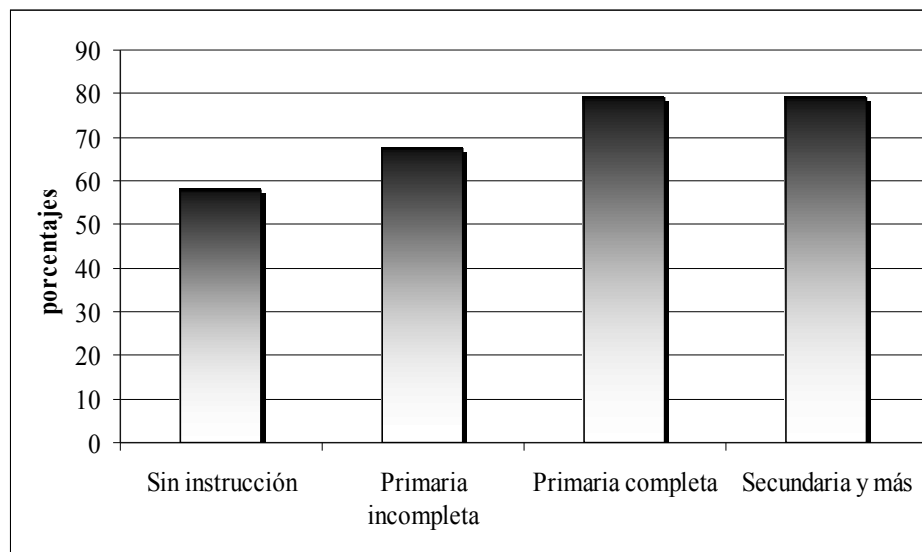
nivel de instrucción	porcentaje
Sin instrucción	57.64
Primaria incompleta	67.39
Primaria completa	78.95
Secundaria y más	78.95

Unidad: Por cien

Fuente: Consejo Nacional de Población

Estimaciones de CONAPO con base en datos de la
 Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997.

Cuadro 92.-



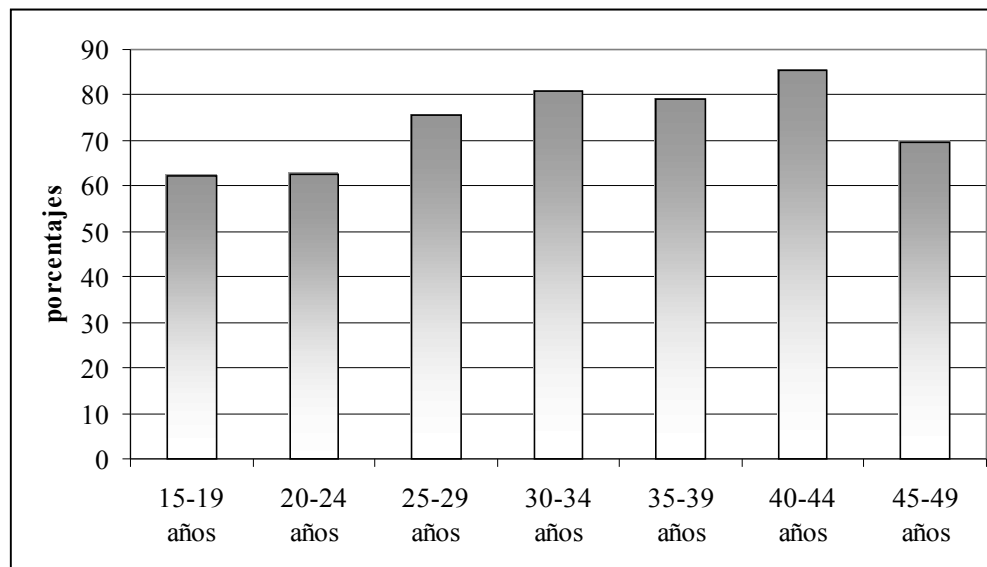
Cuadro 93.-

Mujeres unidas que usan métodos
anticonceptivos por edad %
Cobertura: Morelos
1997

edad	porcentaje
15-19 años	62.35
20-24 años	62.57
25-29 años	75.59
30-34 años	80.96
35-39 años	78.95
40-44 años	85.37
45-49 años	69.69

Unidad: Por cien

Fuente: Consejo Nacional de Población
Estimaciones de CONAPO con base en datos de
la Encuesta Nacional de la Dinámica
Demográfica 1997.



Programas de Planificación familiar recientes

La experiencia de la planificación familiar institucional en Morelos ya durante los años dos mil trae consigo años de trabajo y de difusión entre la población fértil femenina. Ya entra en un cuadro de consolidación y de tratamiento a nuevas aceptantes. A pesar de las modificaciones al monto de mujeres en edad fértil y a la disminución de la fecundidad de las mismas, no se debe considerar la disminución de los servicios de planificación familiar, muy al contrario, para que se consolide dicho comportamiento histórico debe atenderse la cada vez mayor demanda de esos servicios.

Sin embargo, existe un importante porcentaje mayor de mujeres sobre el número de hombres que son usuarios de la planificación familiar. En el caso particular de las intervenciones de OTB por cada vasectomía en el IMSS con población asegurada de 1995 al año 2003 mostradas en el cuadro 94, disminuyeron a menos de la mitad, mientras en relación a las vasectomías en población abierta aumentaron levemente;

Cuadro 94.-

OTB por cada vasectomía en el IMSS
Morelos
1995-2003

Periodo	Total
1995	30
2000	12
2001	22
2002	11
2003	11

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social
Memoria Estadística, 2003

Cuadro 95.-

OTB por cada vasectomía en población abierta
Cobertura: Morelos
2000-2003

Periodo	Total
2000	16
2001	17
2002	17
2003	20

Fuente: Secretaría de Salud

Boletín de Información Estadística Núm. 20 Vol. 3. Daños a la Salud, 2000

Boletín de Información Estadística Núm. 21 Vol. 3. Daños a la Salud, 2001

Boletín de Información Estadística Núm. 22 Vol. 3. Daños a la Salud, 2002

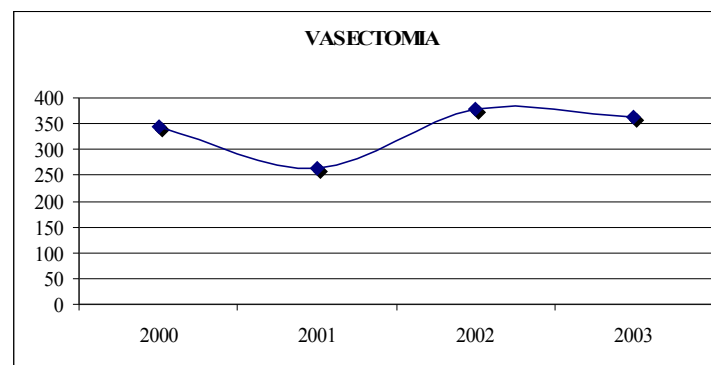
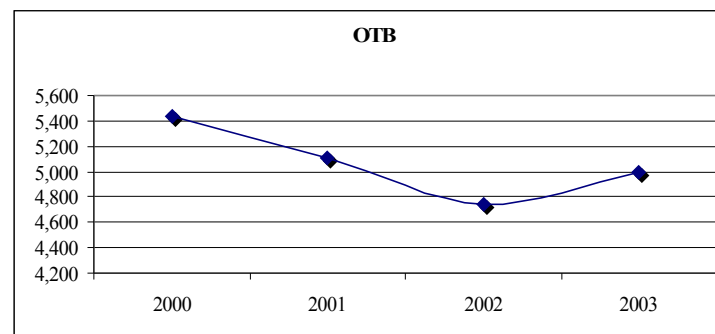
Boletín de Información Estadística Núm. 23 Vol. 3. Daños a la Salud, 2003

Cuadro 96.-

Aceptantes de métodos anticonceptivos definitivos
Cobertura: Morelos
2000-2003

OTB	
Periodo	Mujeres
2000	5,441
2001	5,107
2002	4,744
2003	4,990

Vasectomía	
Periodo	Hombres
2000	345
2001	264
2002	378
2003	363



Fuente: Secretaría de Salud

Boletín de Información Estadística Núm. 20 Vol. 3. Daños a la Salud, 2000

Boletín de Información Estadística Núm. 21 Vol. 3. Daños a la Salud, 2001

Boletín de Información Estadística Núm. 22 Vol. 3. Daños a la Salud, 2002

Boletín de Información Estadística Núm. 23 Vol. 3. Daños a la Salud, 2003

Dentro del total de usuarios de todo el sector salud, vemos en el cuadro 96 que las mujeres que recibieron el método definitivo de la OTB pasaron de 5 mil 441 en el año de 2000 a 4 mil 999 en el 2003, mientras y a diferencia, que los hombres recibieron intervenciones de vasectomías que pasaron de 345 a 363 en el mismo lapso. Independientemente de su comportamiento de ascenso en unos o descenso en otras, las proporciones son muy dispares.

Cuadro 97.-

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN
FAMILIAR OTORGADO EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
DEL SECTOR SALUD SEGÚN RÉGIMEN E INSTITUCIÓN
2001- 2005

CONCEPTO	TOTAL	SEGURIDAD SOCIAL		ASISTENCIA SOCIAL
		IMSS	ISSSTE	SSM
CONSULTAS	925 274	102 843	114 812	707 619
PRIMERA VEZ	203 025	61 151	45 393	96 481
SUBSECUENTES	722 249	41 692	69 419	611 138
INTERVENCIONES	27 357	15 350	2 042	9 965
SALPINGOCLASIA	25 415	14 197	1 936	9 282
VASECTOMÍA	1 942	1 153	106	683
ATENCIÓNES POSTEVENOS	56 608	28 003	1 124	27 481
INSERCIÓN DE DISPOSITIVO				
INTRAUTERINO	35 596	17 404	126	18 066
OCCLUSIÓN TUBARIA	20 408	10 599	998	8 811
HORMONAL	604	0	0	604
NUEVOS ACEPTANTES	136 766	41 575	20 457	74 734
HORMONAL	38 045	8 225	7 514	22 306
DISPOSITIVO	47 220	21 149	3 278	22 793
QUIRÚRGICO	21 881	12 201	1 766	7 914
OTROS a/	29 620	0	7 899	21 721
USUARIOS ACTIVOS b/	688 120	317 317	76 671	294 132
HORMONAL	93 743	7 224	11 723	74 796
DISPOSITIVO	98 921	21 702	22 032	55 187
QUIRÚRGICO	182 676	14 667	42 916	125 093
OTROS a/	312 780	273 724	0	39 056

a/ Comprende preservativos, jalea, espuma y otros. Para usuarios activos los totales corresponden sólo a la suma de la información disponible.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

FUENTE: Elaborado con base en: IMSS, Deleg. en el Estado; Jefatura Deleg. de Prestaciones Médicas; Coord. Deleg. de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado; Subdirección General Médica; Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

Servicios de Salud de Morelos, Dirección de Planeación y Evaluación. Departamento de Estadística.

Cuadro 98.-

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN
FAMILIAR OTORGADO EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
DEL SECTOR SALUD
2001- 2005**

CONCEPTO	TOTAL	2001	2002	2003	2004	2005
CONSULTAS	925,274	187,443	189,724	187,260	188,187	172,660
PRIMERA VEZ	203,025	41,048	35,360	45,344	46,183	35,090
SUBSECUENTES	722,249	146,395	154,364	141,916	142,004	137,570
INTERVENCIONES	27,357	5,041	5,017	5,293	5,597	6,409
SALPINGOCLASIA	25,415	4,782	4,661	4,938	5,170	5,864
VASECTOMÍA	1,942	259	356	355	427	545
ATENCIONES POSTEVENTOS	56,608	10,730	10,065	10,670	12,008	13,135
INSERCIÓN DE DISPOSITIVO						
INTRAUTERINO	35,596	6,535	6,248	6,840	7,501	8,472
OCCLUSIÓN TUBARIA	20,408	4,195	3,800	3,800	4,145	4,468
HORMONAL	604		17	30	362	195
NUEVOS ACEPTANTES	136,766	27,540	28,998	28,872	26,605	24,751
HORMONAL	38,045	7,843	7,378	7,216	6,162	9,446
DISPOSITIVO INTRAUTERINO	47,220	10,996	10,646	10,327	8,534	6,717
QUIRÚRGICO	21,881	4,138	4,830	5,291	4,984	2,638
OTROS a/	29,620	4,563	6,144	6,038	6,925	5,950
USUARIOS ACTIVOS b/	688,120	138,680	139,888	141,065	124,607	143,880
HORMONAL	93,743	19,344	19,583	19,708	15,787	19,321
DISPOSITIVO INTRAUTERINO	98,921	22,716	22,403	21,591	13,929	18,282
QUIRÚRGICO	182,676	33,860	37,396	39,361	29,731	42,328
OTROS a/	312,780	62,760	60,506	60,405	65,160	63,949

a/ Comprende preservativos, jalea, espuma y otros. Para us

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

FUENTE: Elaborado con base en: IMSS, Delegación en el Estado; Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas;

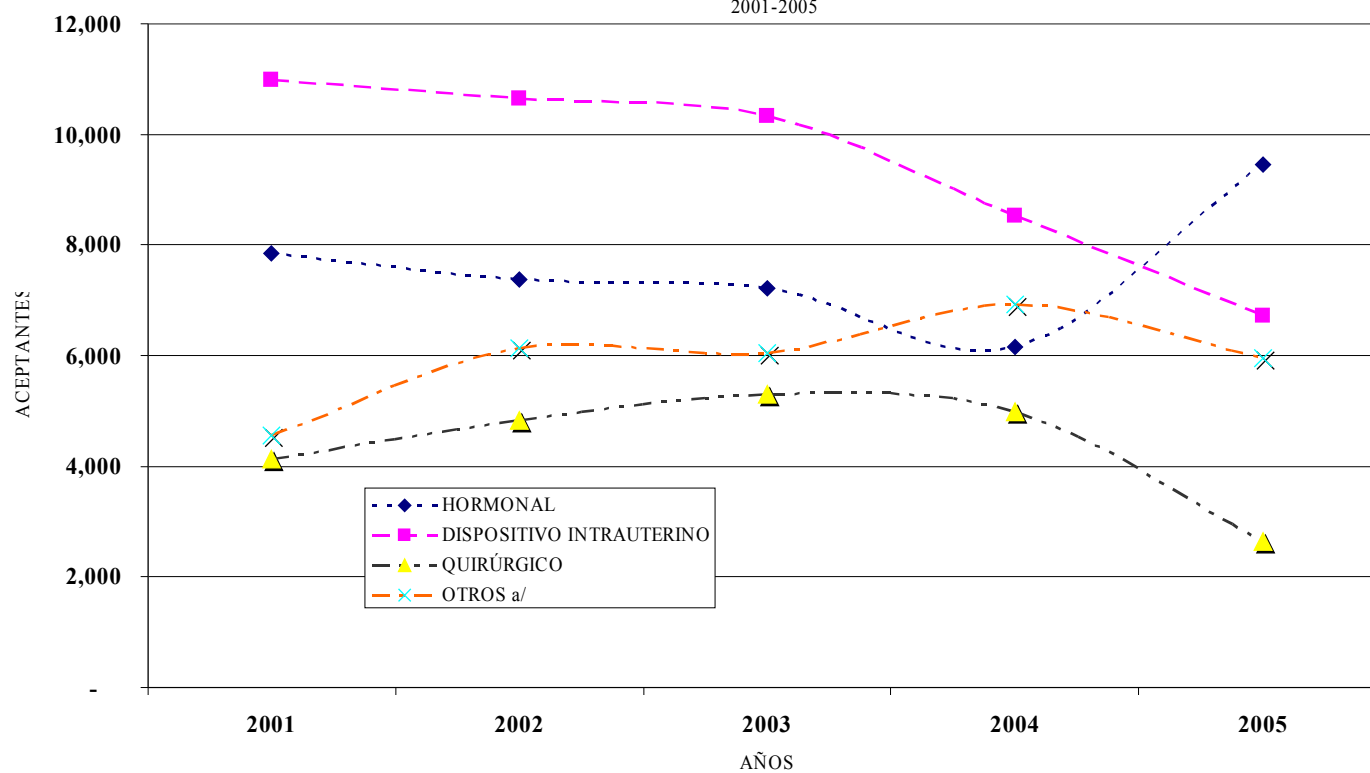
Coordinación Delegacional de Informática Médica.

ISSSTE, Delegación en el Estado; Subdirección General Médica; Subdelegación Médica; Depto de Programación y Desarrollo.

Servicios de Salud de Morelos, Dirección de Planeación y Evaluación. Departamento de Estadística.

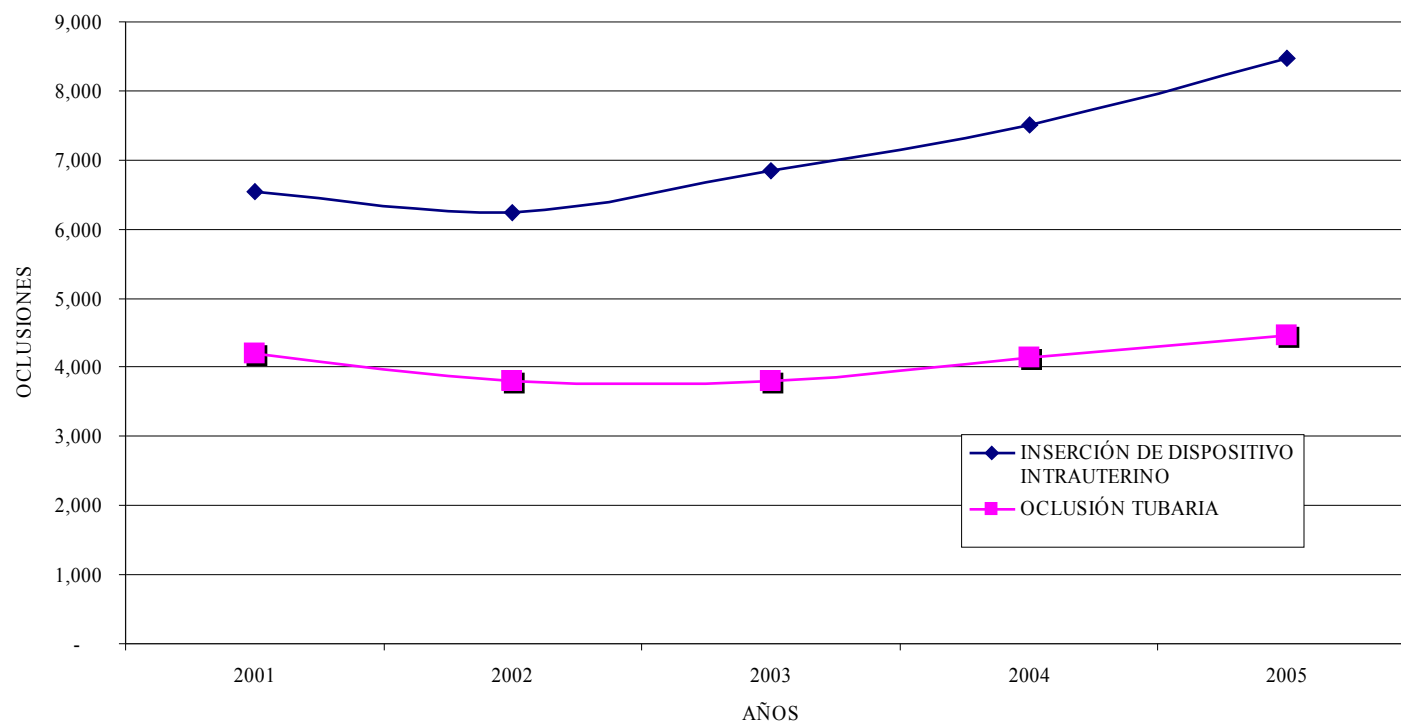
Gráfica 90.-

SERVICIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR
INSTITUCIONES PUBLICAS DEL SECTOR SALUD
NUEVAS ACEPTANTES
2001-2005



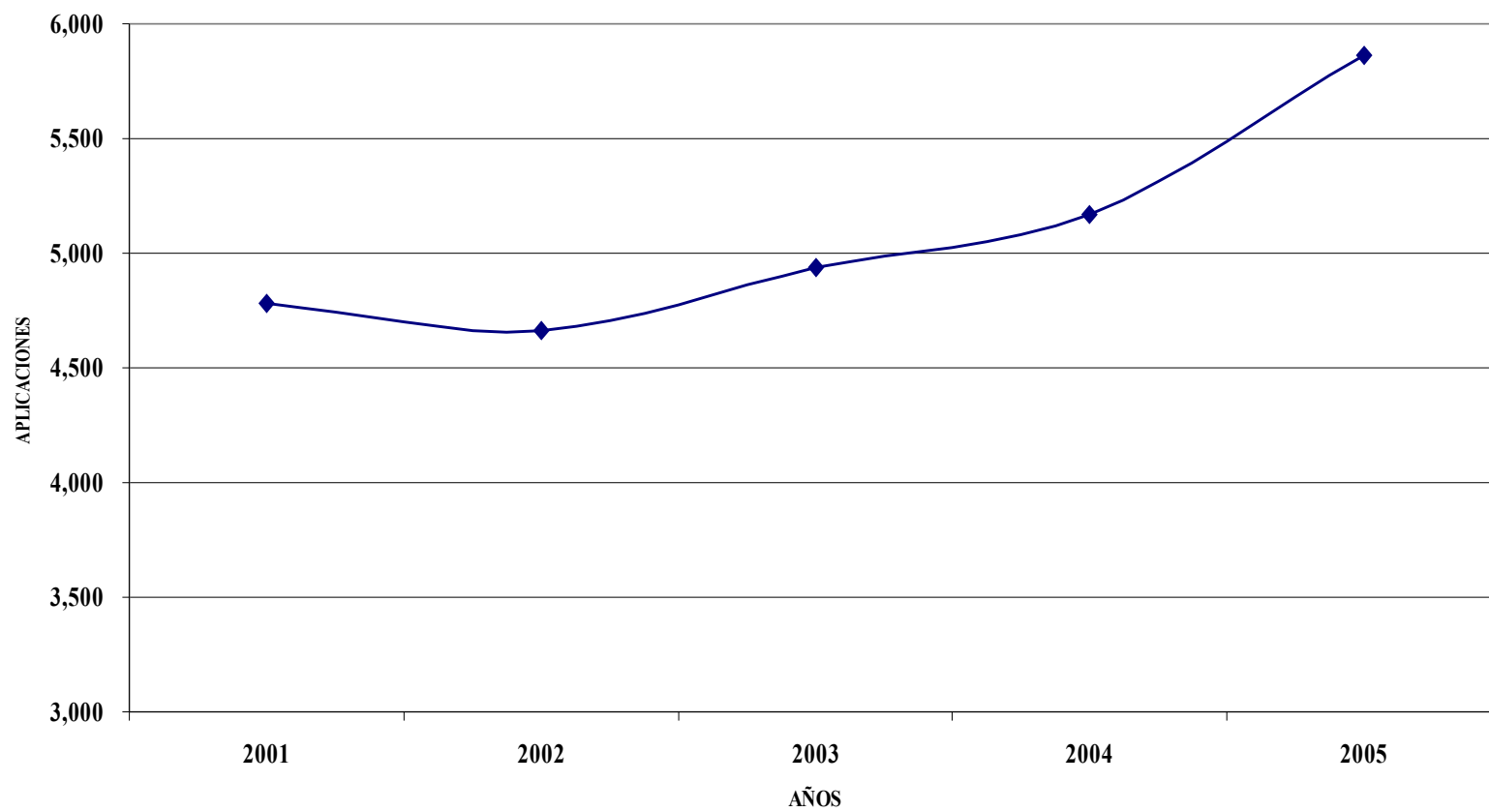
Gráfica 91.-

SERVICIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR
INSTITUCIONES PUBLICAS DEL SECTOR SALUD
OCLUSIONES TUBARIAS E INSERCIÓN DISPOSITIVO INTRAUTERINO
(ATENCIÓNES POSTEVENTOS)
2001-2005



Gráfica 92.-

SERVICIOS DE PLANIFICACION FAMILIAR
DE INSTITUCIONES PUBLICAS DEL SECTOR SALUD
APLICACIONES DE SALPINGOCLASIAS
2001-2005



IV.- Mortalidad.

IV.1 Defunciones femeninas

Producto de una nueva conformación de estructura de edades resultante a su vez del descenso de las tasas de mortalidad y de fecundidad y del aumento de la esperanza de vida en las mujeres (que es mayor que el promedio estatal), la cantidad de defunciones en la población femenina tendrá una nueva característica que es por un lado, el incremento en las adultas mayores debido al mayor número de mujeres en ese rango de edad que tienen un mayor riesgo de fallecer, y por el otro una reducción en las defunciones de tipo infantil tanto por la reducción del número de nacimientos (reducción de la tasa de fecundidad y descenso en la cantidad de niñas cada año), como por el hecho que son quienes tienen el menor riesgo de fallecer aun cuando las menores de un año pueden tenerlo.

El resultado de todo ello se aprecia en el cuadro 99 de las defunciones generales, las femeninas, las defunciones infantiles totales y las femeninas con sus respectivos porcentajes, y veremos que las defunciones femeninas totales aumentaron indefectiblemente (gráfica 93) al pasar de 2 mil 867 (un 43% de las totales) a 3 mil 545 (suben a un 45%); las defunciones infantiles femeninas – niñas menores de un año- (gráfica 96) muestran una clara tendencia a su descenso y pasan de 297 en el año 1995 a 177 en el 2005, la tasa de mortalidad infantil femenina desciende igualmente (gráfica 95) y pasa de un 17.5 a 9.9 en los mismos años.

Cuadro 99.-

DEFUNCIONES GENERALES, INFANTILES Y TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
POR RESIDENCIA HABITUAL Y AÑO DE REGISTRO, SEGÚN SEXO
1995-2005

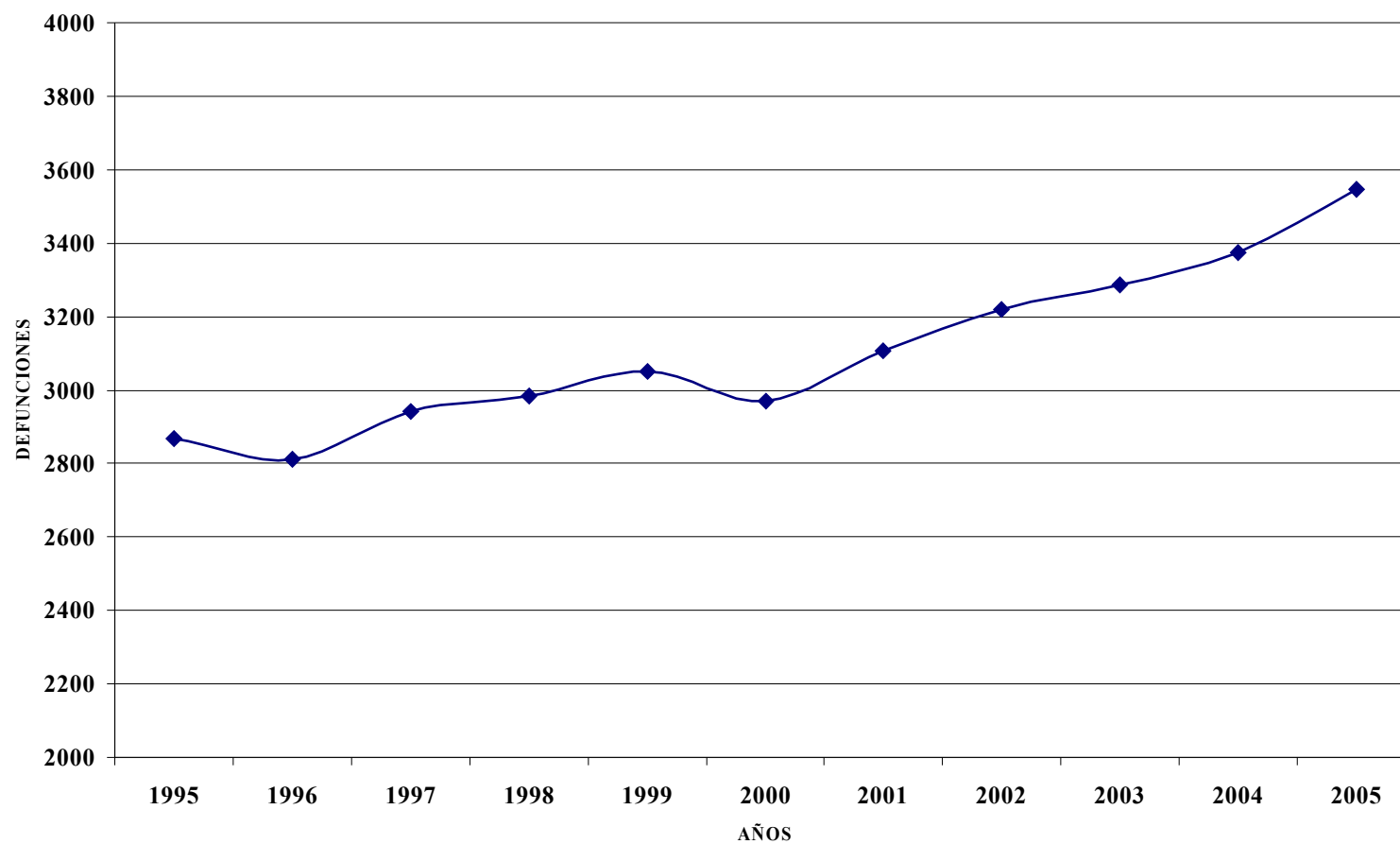
AÑO DE REGISTRO	DEFUNCIONES GENERALES			DEFUNCIONES INFANTILES			TASA DE MORTALIDAD INFANTIL 1/	
	DEFUNCIONES GENERALES	DEFUNCIONES FEMENINAS	PORCENTAJES	TOTAL	MUJERES	PORCENTAJES	TOTAL	MUJERES
1995	6,654	2,867	43.1	750	297	39.6	22.0	17.5
1996	6,603	2,812	42.6	674	263	39.0	19.8	15.6
1997	6,704	2,942	43.9	572	243	42.5	15.0	12.9
1998	6,848	2,983	43.6	565	232	41.1	16.5	13.8
1999	6,828	3,050	44.7	477	217	45.5	12.8	11.6
2000	6,703	2,970	44.3	473	200	42.3	12.5	10.7
2001	6,795	3,106	45.7	408	180	44.1	10.4	9.3
2002	7,213	3,221	44.7	505	215	42.6	13.0	11.2
2003	7,207	3,285	45.6	364	164	45.1	10.0	8.9
2004	7,423	3,374	45.5	395	183	46.3	11.1	10.1
2005	7,823	3,545	45.3	425	177	41.6	11.9	9.9

1/ Número de defunciones de menores de 1 año por cada 1000 nacidos vivos registrados en determinado año; para las tasas correspondientes a 1997 pueden no coincidir con las de números anteriores de esta serie, dado que se hicieron ajustes al redondeo de los cálculos.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

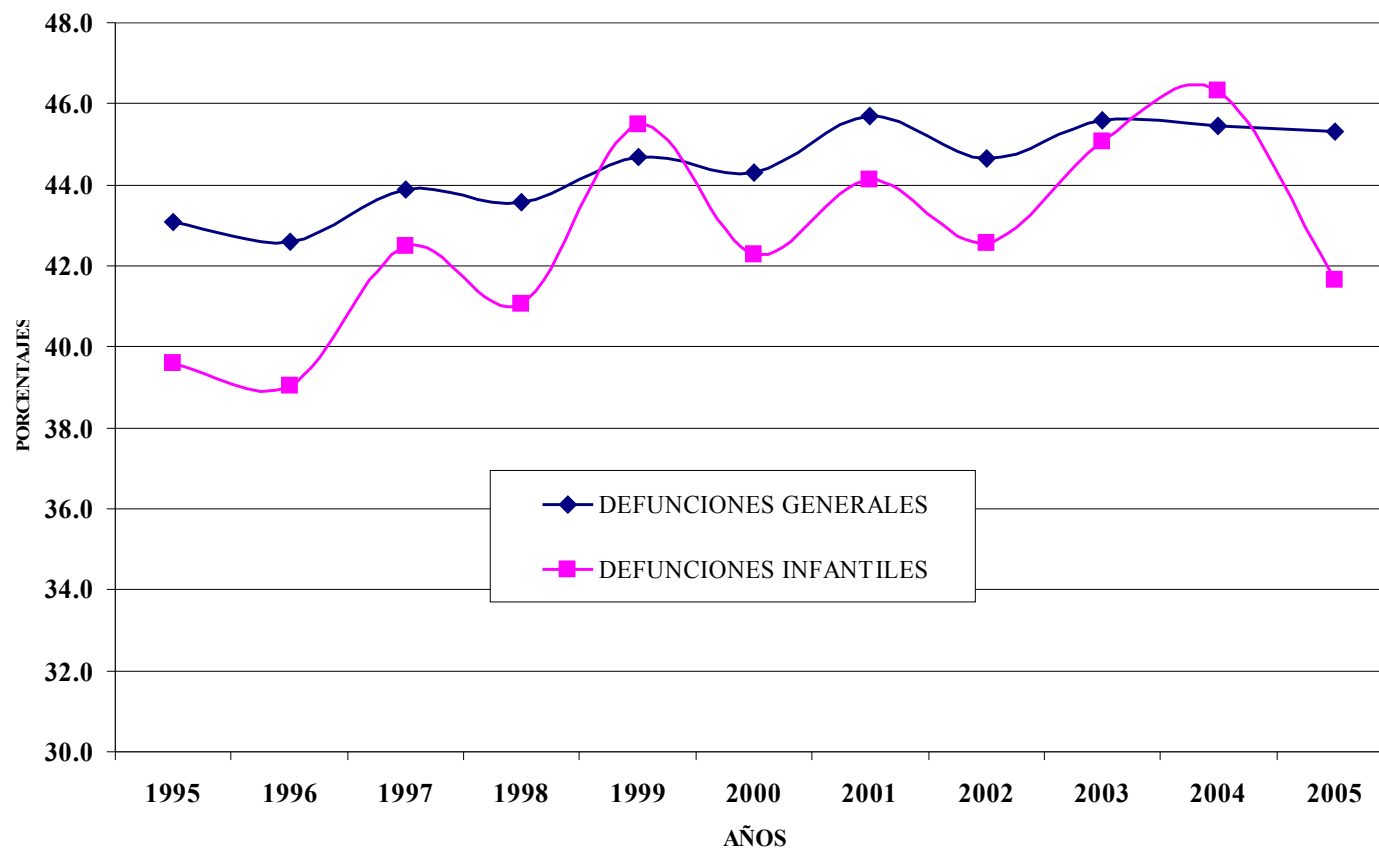
Gráfica 93.-

DEFUNCIONES FEMENINAS
1995-2005



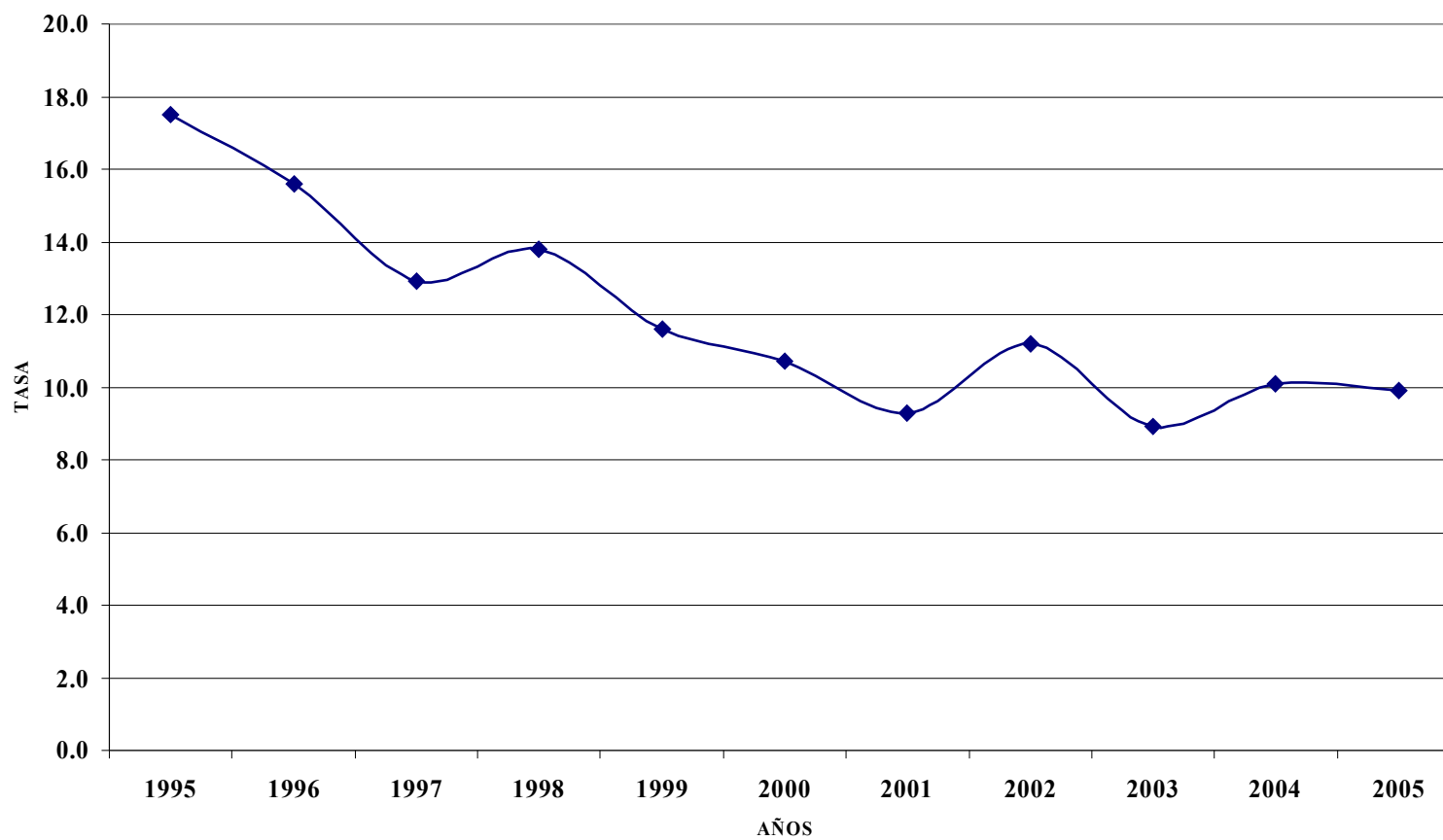
Gráfica 94.-

**POBLACION FEMENINA
DEFUNCIONES GENERALES E INFANTILES
PORCENTAJES A LAS DEFUNCIONES TOTALES RESPECTIVAS
1995-2005**



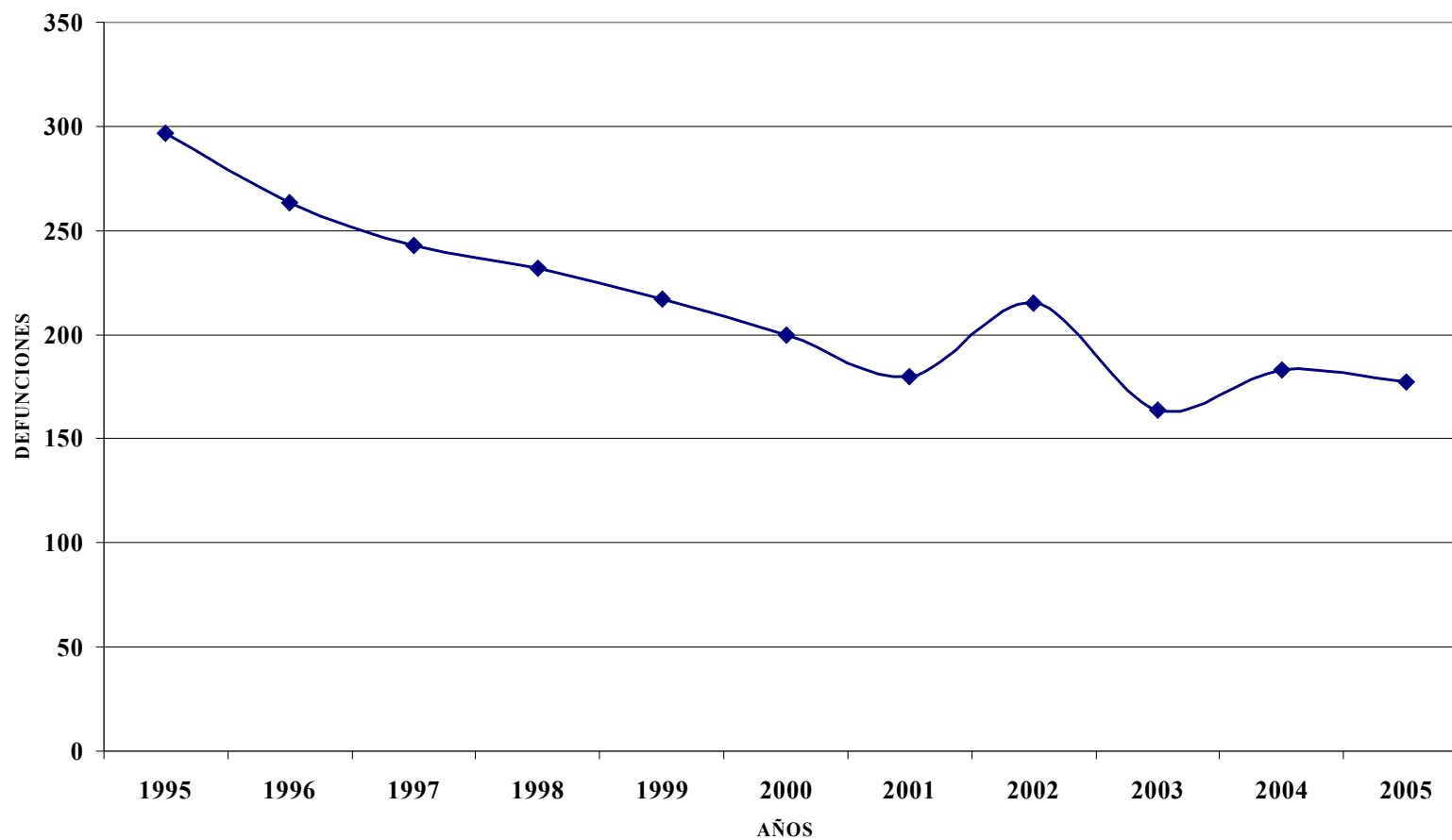
Gráfica 95.-

**TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
DE LA POBLACION FEMENINA
1995-2005**



Gráfica 96.-

**DEFUNCIONES INFANTILES MUJERES
(MENORES DE 1 AÑO)
1995-2005**



IV.2 Mortalidad por causas y por edad

TASAS DE MORTALIDAD POR CANCER
CERVICOUTERINO Y DE MAMA

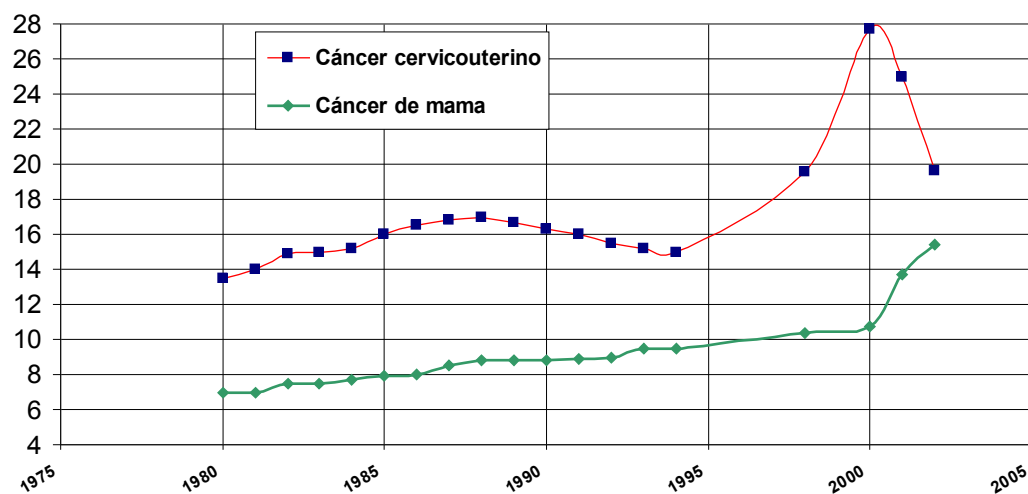
1980-2002		
AÑOS	Cáncer cervicouterino	Cáncer de mama
1980	13.5	7
1981	14	7
1982	14.9	7.5
1983	15	7.5
1984	15.2	7.7
1985	16	7.9
1986	16.5	8
1987	16.8	8.5
1988	17	8.8
1989	16.7	8.8
1990	16.3	8.8
1991	16	8.9
1992	15.5	9
1993	15.2	9.5
1994	15	9.5
1998	19.53	10.38
2000	27.68	10.73
2001	24.95	13.67
2002	19.6	15.4

TASA POR 100 MIL MUJERES DE 15-64 AÑOS

FUENTE:SSM

Cuadro 100.-

Tasas de mortalidad por cáncer
cervicouterino y de mama
1980-2002



En este apartado de mortalidad por causas y por edad no dispondremos de todos los datos en forma continua sino en una cronología parcial que permitirá dar un acercamiento al comportamiento de la mortalidad en las mujeres. Una de las principales causas es la del cáncer cérvico-uterino y de mama, cuya evolución la podemos ver en el cuadro 100: la tasa del primero en el año 1980 era de 13.5 (defunciones de mujeres entre 15 y 64 por cada mil mujeres), llega a un 16.8 en el año 1987 y desciende a 15 en 1994; hasta ese momento parecía que descendería pero inusitadamente da un salto a 27.6 en el año 2000. A pesar de su leve descenso posterior, el saldo de la línea es hacia el alza. El cáncer por mama es menor en relación al primero. Se mantuvo por debajo en todo el período señalado pero la tendencia de su línea es igualmente hacia el alza: paso de 7 en el año 1980 a 15 en el año 2002, último año del que se tuvo registro.

Como un mero precedente de las defunciones por edad, tomemos solo las del año 1996 en el cuadro 101: de un total de 2 mil 812 defunciones, las mujeres mayores de 65 años representaron un 55%, seguidas por las mujeres de 45 a 64 años con 20% y en un tercer lugar las menores de 1 año con un 9%, es decir, se registraron mayormente aquellas con mayor riesgo de fallecer.

En ocasiones no es solo suficiente conocer el monto de las mujeres fallecidas para conocer las condicionantes de la mortalidad femenina, sino algunos datos adicionales como lo son los lugares donde ocurrió la defunción y el tipo de fallecimiento. Retomemos los datos del mismo año en el cuadro 102: de un total de 173 fallecimientos violentos, 51 ocurrieron en la vía pública (un 29% con mayoría), en segundo lugar en el hogar con un 16% y en tercer lugar en el trabajo.

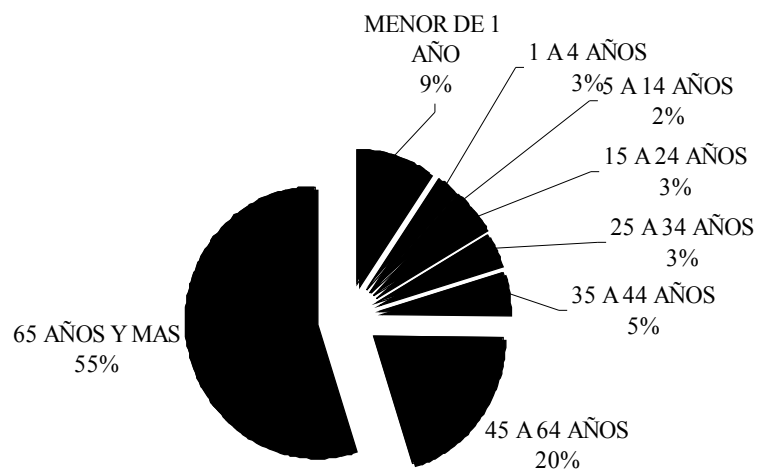
Cuadro 101.-

DEFUNCIONES FEMENINAS SEGUN GRUPO DE EDAD
1996

GRUPO DE EDAD	MUJERES	%
TOTAL	2,812	100.00
MENOR DE 1 AÑO	263	9.35
1 A 4 AÑOS	71	2.52
5 A 14 AÑOS	44	1.56
15 A 24 AÑOS	90	3.20
25 A 34 AÑOS	95	3.38
35 A 44 AÑOS	141	5.01
45 A 64 AÑOS	554	19.70
65 AÑOS Y MAS	1,534	54.55
NO ESPECIFICADO	20	0.71

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur;
Subdirección de Estadística.

DEFUNCIONES POR EDAD 1996



Cuadro 102.-

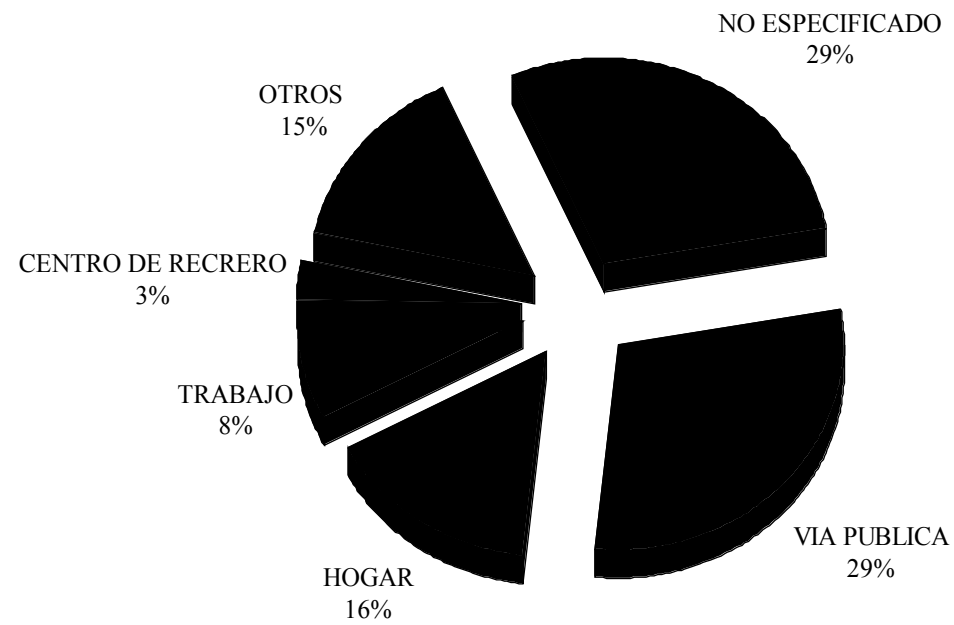
DEFUNCIONES FEMENINAS ACCIDENTALES O VIOLENTAS POR LUGAR DONDE
OCURRIO LA LESION
Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1996

SEXO Y GRUPO DE EDAD	TOTAL	VIA PUBLICA	HOGAR	TRABAJO	CENTRO DE RECRERO	OTROS	NO ESPECIFICADO
TOTAL	173	51	27	14	5	26	50
MENOR DE 1 AÑO	12	0	4	0	0	2	6
1 A 4 AÑOS	10	1	4	1	0	2	2
5 A 9 AÑOS	8	1	1	2	1	1	2
10 A 14 AÑOS	6	0	2	0	0	4	0
15 A 19 AÑOS	15	58	3	1	1	3	2
20 A 24 AÑOS	16	9	2	1	0	2	2
25 A 29 AÑOS	9	4	0	1	0	3	1
30 A 34 AÑOS	9	5	0	2	0	1	1
35 A 39 AÑOS	12	4	2	2	0	2	2
40 A 44 AÑOS	4	1	1	0	0	2	0
45 A 49 AÑOS	3	1	0	1	0	1	0
50 A 54 AÑOS	5	2	1	0	0	0	2
55 A 59 AÑOS	2	1	0	0	0	1	0
60 A 64 AÑOS	6	3	2	0	0	0	1
65 AÑOS Y MAS	51	13	5	3	1	2	27
NO ESPECIFICADO	5	1	0	0	2	0	2

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur, Subdirección de Estadística.

Gráfica97.-

**DEFUNCIONES FEMENINAS ACCIDENTALES O VIOLENTAS
SEGUN LUGAR DONDE OCURRIO EL FALLECIMIENTO
1996**



Cuadro 103.-

Poblacion femenina
Defunciones por estado conyugal
Cobertura: Morelos
1990-2003

Periodo	Soltera	Casada	Unión libre	Separada	Divorciada	Viuda
1990	207	767	166	48	131	732
1995	249	824	194	58	33	1069
2000	242	937	202	76	41	1151
2001	288	938	212	99	51	1219
2002	335	918	234	93	56	1241
2003	345	996	233	92	53	1294

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Base de datos de Defunciones, 1990 al 2003

Otro dato adicional es el estado civil de las mujeres que fallecieron. Dentro del período 1990-2003, las que se registraron como casadas ocuparon un primer lugar y en segundo las viudas solo en el primer año del período, porque en el resto los lugares se invirtieron y las viudas ocuparon el primer lugar. Un tercer lugar lo tuvieron las solteras.

Cuadro 105.-

CAUSAS SELECCIONADAS DE MORTALIDAD E INDICADORES DE SALUD
NIVEL NACIONAL Y ESTATAL DE LA POBLACION FEMENINA
2005

CAUSAS	ISQUEMICAS DEL CORAZON 1	CEREBROVASCULARE S 1	DIABETES MELLITUS 1	CIRROSIS HEPATICA 1	SUICIDIOS 1	HOMICIDIOS 1	CANCER DE MAMA 2	CANCER CERVIX 2	NACIMIENTOS CON CESAREAS 3	MENOS DE 2.5 KG 4
TASAS ESTATALES	43.3	36.5	82.8	20.3	1.5	2.1	14.3	19.4	36.1	7
TASAS NACIONALES	59.8	35.9	89.9	13.9	1.3	2.3	17.9	17.8	34.7	6.4

¹ Tasa de mortalidad por 100 000 habitantes, estandarizada por el método directo con base en el promedio de población por grupos de edad de la población mundial estándar 2000-2025.

² Se refiere al número de muertes por cada 100 000 mujeres de 25 años y más en el año.

³ Porcentaje de nacimientos ocurridos atendidos por cesárea. Datos del 2004.

⁴ Porcentaje de nacidos vivos con menos de 2 500 gramos. Datos del 2004.

FUENTE: SSA. Salud: México 2001-2005. Información para rendición de cuentas.

— Boletín de Información Estadística Núm. 24, Volumen III. Programas sustantivos. 2004.

El cuadro 105 se refiere a las causas seleccionadas de mortalidad a nivel nacional y estatal durante el año de 2005: el pie de cuadro da las mediciones de cada causa y lo interesante es poder ver en que niveles comparativos se encuentra Morelos en relación a los promedios nacionales: en las isquemias de corazón se encuentra 16 puntos por debajo, en las cerebro vasculares solo un punto arriba, en diabetes mellitus siete puntos abajo, en cirrosis hepática siete puntos arriba, en cáncer de mama tres abajo pero en el de cervix dos arriba. La mortalidad infantil es un indicador no solo de los fallecimientos, sino del grado de desarrollo y de capacidad en infraestructura y de asistencia a los menores y recién nacidos. Por ello es importante conocer de sus montos para dar cuenta de esa capacidad de una entidad para atenderla y moderarla hasta hacerla llegar a niveles

ínfimos. Ya se dieron datos antes sobre el particular en base al INEGI desde el año 1995, pero ahora nos referiremos solo al período 2000-2005 usando la misma fuente. Los cuadros 106 y 107 muestran las defunciones y tasas de mortalidad infantiles femeninas por edad detallada, es decir, se mencionan las muertes neonatales (menos de un mes) y posneonatales (de 1 a 11 meses). La primera paso de 131 en el año 2000 bajando a 117 en el 2005, es decir, una variación negativa de 14 puntos; la segunda de 69 a 60 en los mismos años, aunque ambos indicadores tuvieron una alza en el año 2002. Gráfica 98. En el cuadro 107 se muestran las tasas respectivas de ese comportamiento: la neonatal paso de 7 en el año 2000 a 6.5 en el 2005 y la posneonatal de 4 a 3.3 en los mismos años. Gráfica 99.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 106.-

DEFUNCIONES Y TASA DE MORTALIDAD INFANTILES POR
EDAD DETALLADA
2000-2005

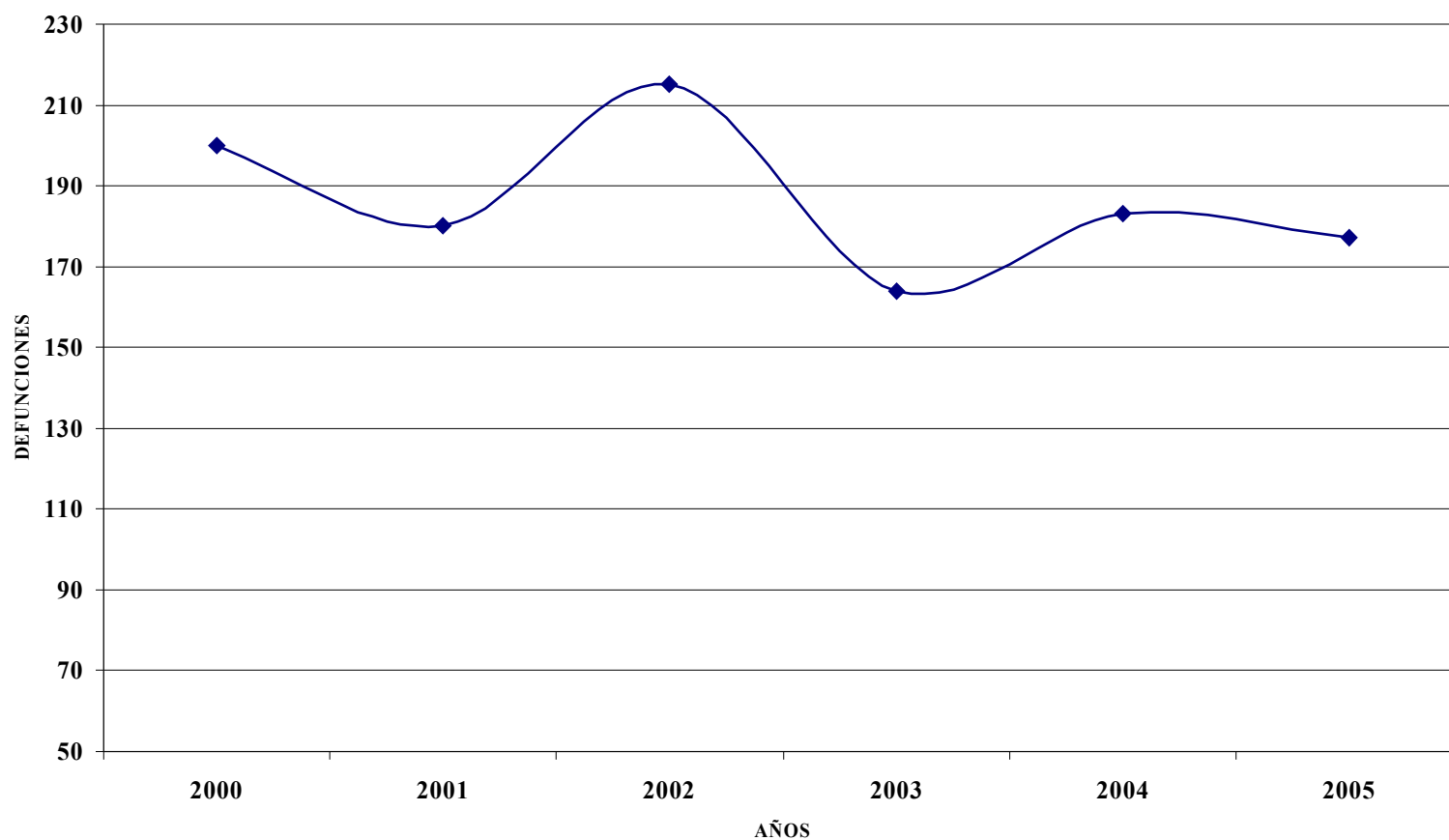
EDAD DETALLADA DE LA FALLECIDA	DEFUNCIONES 1/						VARIACION
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2000-2005
TOTAL	200	180	215	164	183	177	-23
Menos de un mes (neonatal)	131	119	140	109	109	117	-14
Menos de una semana	94	83	111	75	72	78	-16
De 7 a 13 días	15	19	14	14	24	18	3
De 14 a 20 días	8	11	11	9	7	14	6
De 21 a 29 días	9	5	3	10	6	7	-2
Días no especificados	5	1	1	1			-5
De 1 a 11 meses (posneonatal)	69	61	75	55	74	60	-9
De 1	16	20	13	10	22	15	-1
De 2	5	8	12	4	12	6	1
De 3	8	2	8	7	7	9	1
De 4	3	6	9	7	1	3	0
De 5	7	2	9	5	7	6	-1
De 6	9	11	5	7	4	4	-5
De 7	9	2	5	4	4	3	-6
De 8	5	2	8	4	2	3	-2
De 9	3	2	0	2	5	2	-1
De 10	1	5	2	2	4	4	3
De 11	3	1	4	3	6	5	2

1/ Número de defunciones de la edad especificada por cada 1000 nacidos vivos registrados en el año.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Gráfica 98.-

POBLACION FEMENINA
DEFUNCIONES INFANTILES (MENORES DE UN AÑO)
2000-2005



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 107.-

POBLACION FEMENINA TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR

EDAD DETALLADA

2000-2005

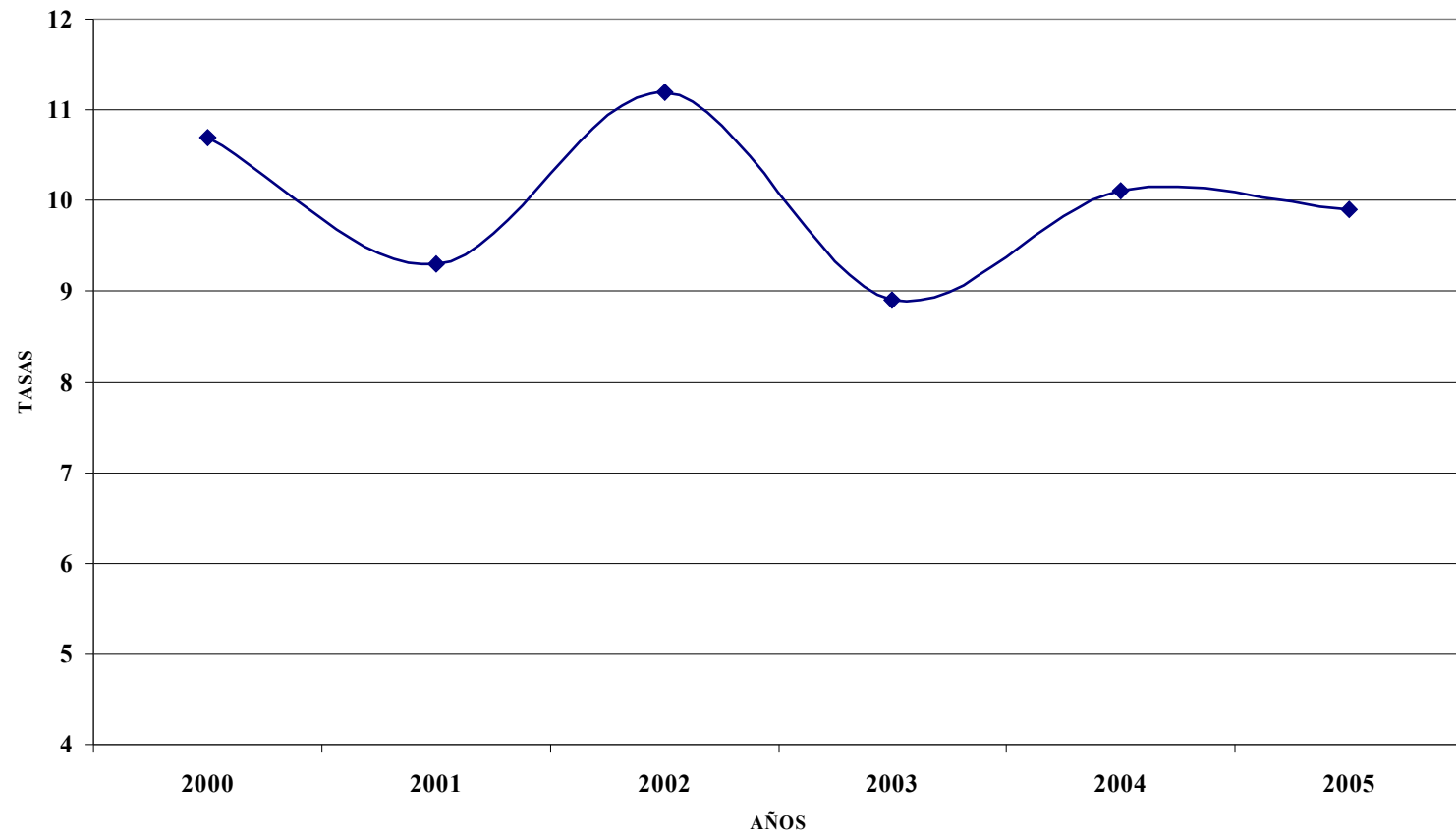
EDAD DETALLADA DE LA FALLECIDA	TASA						VARIACION 2000-2005
	MORTALIDAD INFANTIL						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
TOTAL	10.7	9.3	11.2	8.9	10.1	9.9	-0.8
Menos de un mes (neonatal)	7	6.3	7.4	6.0	6.0	6.5	-0.5
Menos de una semana	5	4.3	5.8	4.1	4.0	4.3	-0.7
De 7 a 13 días	0.8	1.0	0.7	0.8	1.3	1.0	0.2
De 14 a 20 días	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4
De 21 a 29 días	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	-0.1
Días no especificados	0.3	0.1	0.1	0.1			-0.3
De 1 a 11 meses (posneonatal)	4	3.2	4	3.0	4.1	3.3	-0.7
De 1	0.9	1.0	0.7	0.5	1.2	0.8	-0.1
De 2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.7	0.3	0.0
De 3	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1
De 4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.0
De 5	0.4	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	-0.1
De 6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	-0.3
De 7	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	-0.3
De 8	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	-0.1
De 9	0.2	0.1	0	0.1	0.3	0.1	-0.1
De 10	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
De 11	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1

1/ Número de defunciones de la edad especificada por cada 1000 nacidos vivos registrados en el año.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. Dirección Regional Centro y Sur.

Gráfica 99.-

**POBLACION FEMENINA
TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL
2000-2005**



Ahora veremos las defunciones generales pero por grupos quinquenales y sus totales durante el período 2000 a 2005 en el cuadro 108. Pasaron de 2 mil 970 a 3 mil 545 en esos años, es decir, una variación con incremento de 575 defunciones más en el período. Sin embargo, este incremento no se dio por igual en todos los grupos de edad, sino que, debido al descenso de las tasas de mortalidad infantiles, las menores de 4 años redujeron su participación en el total de defunciones y muestran variaciones negativas de entre 23 y 26, mientras que las mayores de 75 años crecieron hasta 155 debido al mayor número de mujeres en riesgo de morir producto de la mayor esperanza de vida que se ha ido logrando. Este proceso del bono demográfico se vio más en detalle en el primer capítulo y aquí comprobamos datos detallados de la mortalidad producto de ese cambio demográfico. En la gráfica 100 vemos la línea

en aumento del total de defunciones y la inercia ha sido y continuará en ese sentido obedeciendo al volumen cada vez mayor de población en esas edades más no al aumento de las tasas de mortalidad. Pero insistimos que dicho comportamiento no regirá para todas las edades de las mujeres, sino principalmente a las adultas mayores (su línea ira aumentando aunque levemente) gráfica 101; y la línea de las menores de un año (población también en riesgo) se ha mantenido estable y/o con leve descenso. El saldo de las variaciones en todas las defunciones las vemos en la gráfica 102: mientras que las menores tuvieron variaciones negativas de más de menos 20, las de 75 a 84 años llegan hasta saldos positivos de hasta casi 160; las edades intermedias tuvieron variaciones positivas intermedias de entre 30 y 40 defunciones mas en el período.

Cuadro 108.-

POBLACION FEMENINA DEFUNCIONES GENERALES POR
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
2000-2005

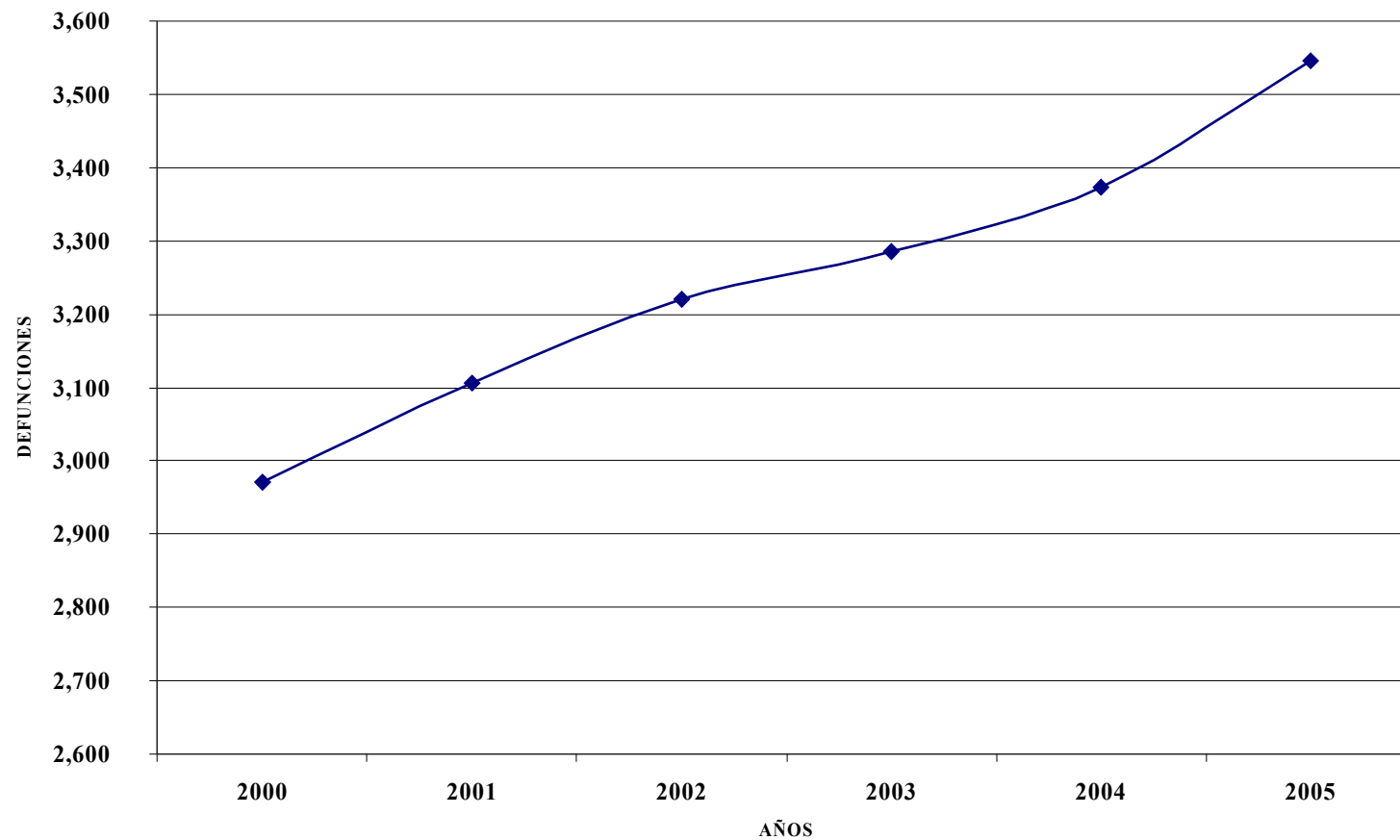
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	VARIACION
TOTAL	2,970	3,106	3,221	3,285	3,374	3,545	575
Menos de 1	200	180	215	164	183	177	- 23
De 1 a 4	59	37	38	39	44	33	- 26
De 5 a 9	16	21	14	22	18	24	8
De 10 a 14	18	23	21	15	22	18	-
De 15 a 19	31	42	37	28	29	33	2
De 20 a 24	35	38	50	47	39	38	3
De 25 a 29	32	40	41	52	33	49	17
De 30 a 34	46	49	38	40	44	53	7
De 35 a 39	60	60	74	67	52	71	11
De 40 a 44	75	83	92	100	73	74	- 1
De 45 a 49	98	81	100	97	129	132	34
De 50 a 54	161	131	133	154	159	177	16
De 55 a 59	177	183	185	190	147	181	4
De 60 a 64	209	230	210	227	269	270	61
De 65 a 69	256	284	291	296	343	290	34
De 70 a 74	272	295	314	350	357	353	81
De 75 a 79	307	358	375	379	355	421	114
De 80 a 84	268	310	307	349	383	423	155
De 85 y más	629	645	668	655	684	715	86
No especificado	21	16	18	14	11	13	

1/ Número de defunciones de hombres por cada 100 defunciones de mujeres.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

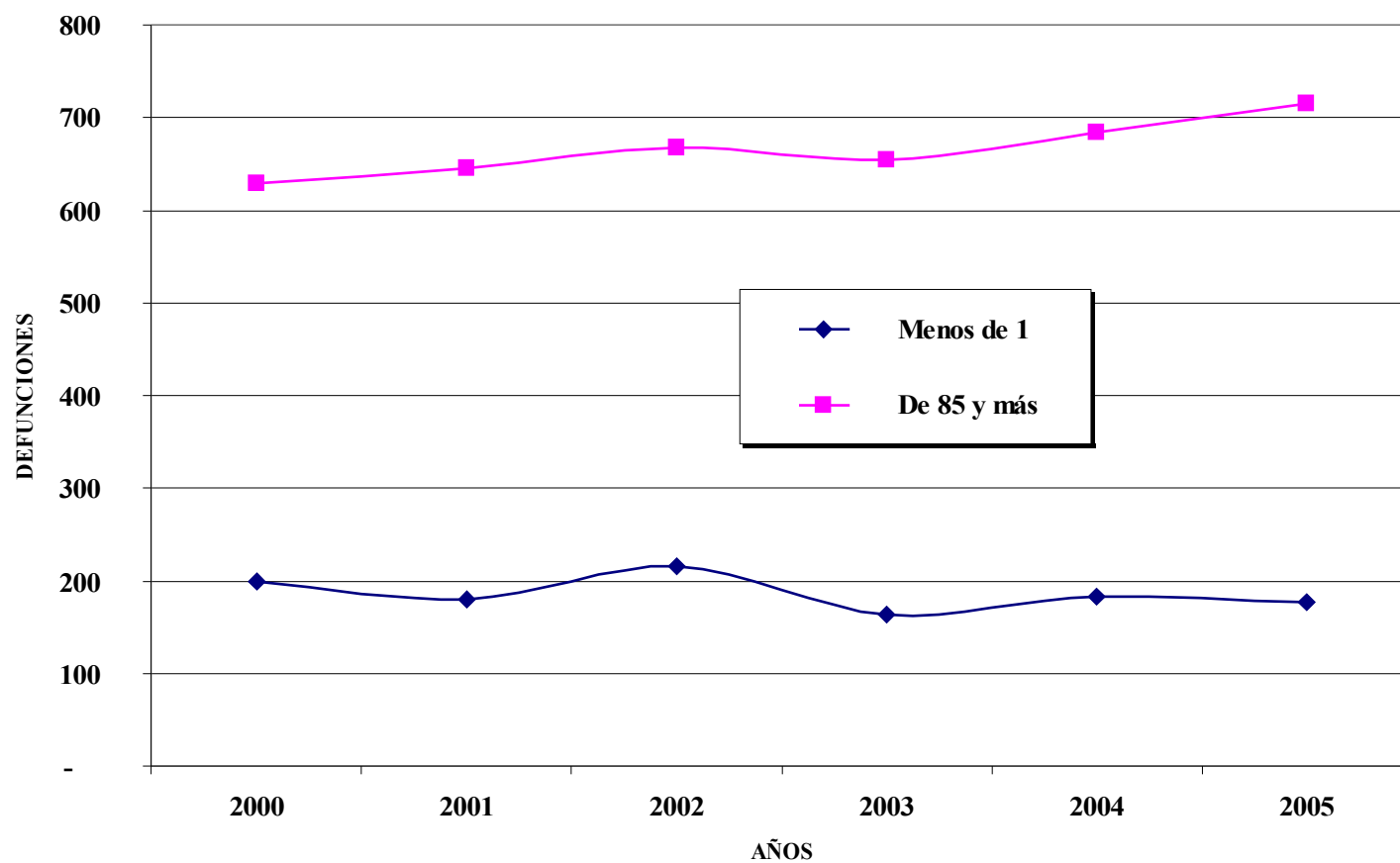
Gráfica 100.-

DEFUNCIONES FEMENINAS
2000-2005



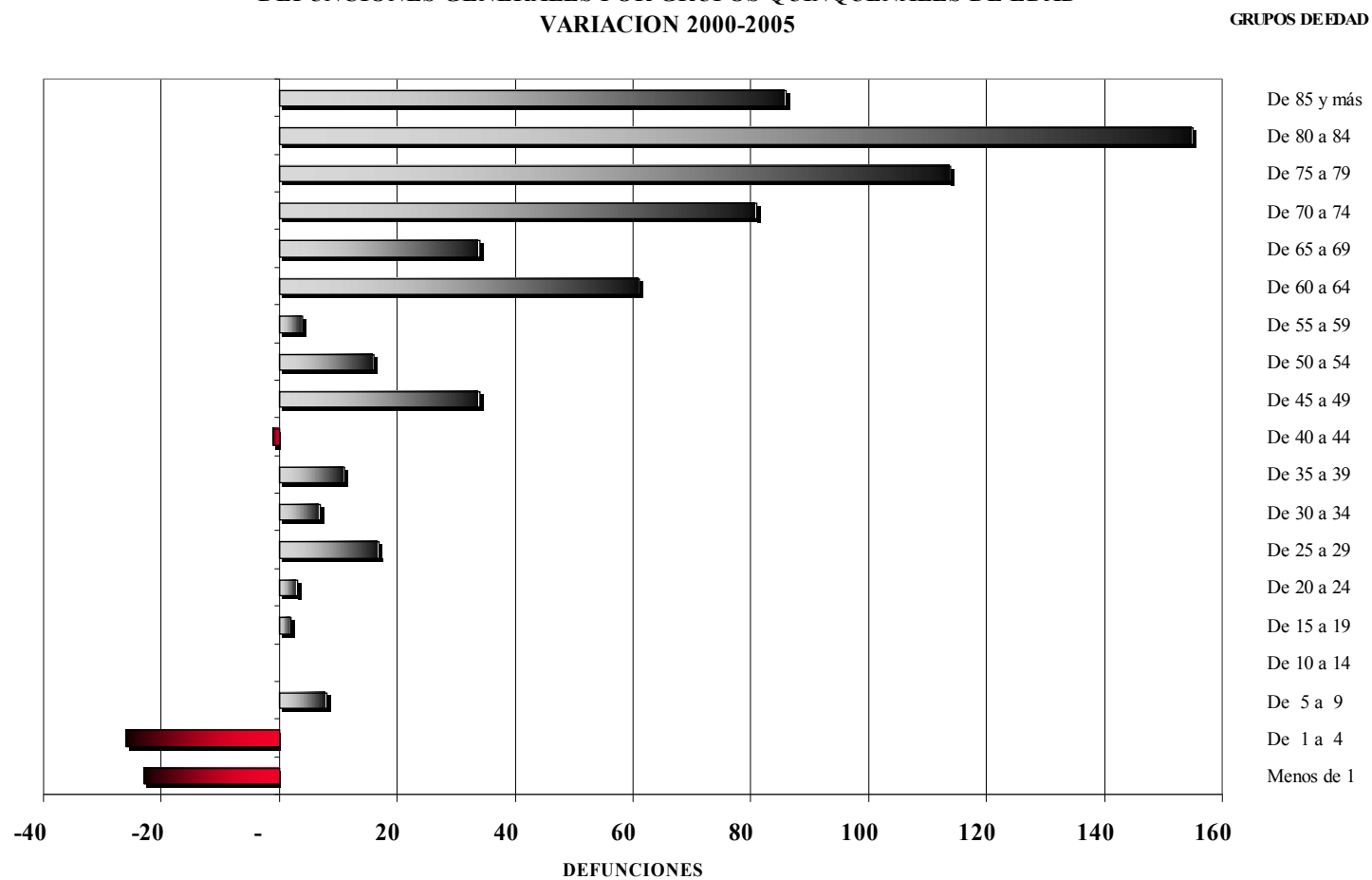
Gráfica 101.-

**DEFUNCIONES FEMENINAS
MENORES DE UN AÑO Y DE 85 AÑOS Y MAS
2000-2005**



Gráfica 102.-

**POBLACION FEMENINA
DEFUNCIONES GENERALES POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
VARIACION 2000-2005**



Las causas de la mortalidad pueden catalogarse en 4 o 3 primeras o mas frecuentes en la población femenina, sin embargo, esto no deja de ser un promedio. De acuerdo a las edades, las causas de fallecimiento van variando y ocupando diversas jerarquías. De tal manera que si enlistamos (año 2005) a las defunciones por causas por grupos de edad, tendremos que van cambiando de lugar y se desplazan de acuerdo a la causa más obvia propia de esa edad. Un ejemplo de ello es la mortalidad materna en el caso de las mujeres en edad reproductiva, de cáncer de cierto tipo en las mayores de 45 años y por accidentes en las edades productivas etc.

- Veremos primeramente el cuadro 108-a con los promedios generales de causas de mortalidad: en la población femenina en su conjunto: el primer lugar como causa de defunción es la diabetes mellitus con 574 defunciones de un total de 3 mil 545 y un 16% del total, seguidas por los tumores malignos con un 15% (muy cercano el cáncer) y en tercero las enfermedades del corazón con un porcentaje muy similar.
- A continuación vemos el cuadro 108-b con las causas de mortalidad en las mujeres entre los 15 y 24 años: en primer lugar están los accidentes con 14 defunciones de un total de 71 en estas edades, representando un 19%; en segundo lugar los tumores malignos con un 14% y en tercer lugar causas relacionadas al embarazo parto o puerperio con un 12%. Las defunciones de este grupo son un 2% del total.
- El cuadro 108-c enlista las causas en las mujeres entre 25 y 34 años: hubo un total de 102 defunciones y el primer lugar como causa lo tienen los tumores malignos (subió de un segundo a un primer lugar en relación a las edades anteriores) con un 22%, en segundo lugar los accidentes (le paso al revés) con un 12% y en tercer lugar las causas relacionadas al embarazo. Igual al grupo anterior. Las defunciones de este grupo son un 2.8% del total.
- El cuadro 108-d muestra las edades entre 35 y 44 años: hubo un total de 145 defunciones y el primer lugar lo ocupan los tumores malignos (repite en primer lugar) con un 29% (aumentó su porcentaje), en segundo lugar la diabetes con un 7% y los accidentes con un 6% en tercero. Las defunciones de este grupo son un 4% del total.
- El 108-e se refiere a las mujeres de 45 a 64 años: de un total de 760 defunciones (nótese que es la cantidad de defunciones mayores de todas las edades hasta ahora), y tiene un 25% como causa de los tumores malignos (los vemos muy seguido por este lugar), a la diabetes mellitus en segundo con un 24 (no se le despega mucho) y en tercero a las enfermedades del corazón (ésta es nueva en los primeros lugares) con un 11%. Las defunciones de este grupo son un 21% del total.
- Finalmente el cuadro 108-f de mujeres de 65 años y más, que de un total de 2 mil 202 (el mayor ahora en defunciones de todos los grupos) tiene como primera causa a las enfermedades del corazón (dio un brinco del tercero hasta el primer lugar) con un 20% de las causas, en segundo lugar la diabetes mellitus con un 16% (no quiso dejar su lugar) y en tercero los tumores malignos con un 12%. Las defunciones de este grupo son un 62% del total.

Cuadro 108 a.-

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL
EN MUJERES
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	3,545	100.0
1	DIABETES MELLITUS	20D	574	16.2
2	TUMORES MALIGNOS	08-15	554	15.6
3	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	547	15.4
4	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	30	247	7.0
5	ENFERMEDAD ALCOHOLICA /ENFERMEDADES HIGADO	35L-35M	174	4.9
6	ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS	33G	147	4.1
7	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	146	4.1
8	AFECCIONES PERINATALES	46	99	2.8
9	DESNUTRICION Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	21	90	2.5
10	INSUFICIENCIA RENAL	38C	78	2.2

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Cuadro 108 b.

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES
DE 15 A 24 AÑOS
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	71	100.0
1	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	14	19.7
2	TUMORES MALIGNOS	08-15	10	14.1
3	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO d/	43-45	9	12.7
4	AGRESIONES	E55	5	7.0
5	PARALISIS CEREBRAL Y OTROS SINDROMES PARALITICOS	23F	4	5.6
6	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	3	4.2
7	INSUFICIENCIA RENAL	38C	3	4.2
8	MALFORMACIONES CONGENITAS	47	3	4.2
9	LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE	E54	3	4.2
10	EPILEPSIA	23G	2	2.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Cuadro 108 c

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES
DE 25 A 34 AÑOS
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	102	100.0
1	TUMORES MALIGNOS	08-15	23	22.5
2	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	13	12.7
3	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO d/	43-45	8	7.8
4	AGRESIONES	E55	6	5.9
5	ENFERMEDAD POR VIH	06H	5	4.9
6	ENFERMEDAD ALCOHOLICA/ ENFERMEDADES HIGADO	35L-35M	5	4.9
7	DIABETES MELLITUS	20D	4	3.9
8	INSUFICIENCIA RENAL	38C	4	3.9
9	ASMA	33E	2	2.0
10	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	3	2.9

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Cuadro 108 d

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES
DE 35 A 44 AÑOS
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	145	100.0
1	TUMORES MALIGNOS	08-15	43	29.7
2	DIABETES MELLITUS	20D	11	7.6
3	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	10	6.9
4	ENFERMEDAD ALCOHOLICA/ ENFERMEDADES HIGADO	35L-35M	9	6.2
5	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	8	5.5
6	ENFERMEDAD POR VIH	06H	7	4.8
7	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	30	6	4.1
8	INSUFICIENCIA RENAL	38C	4	2.8
9	EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO d/	43-45	4	2.8
10	INFLUENZA Y NEUMONIA	33B-33C	3	2.1

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Cuadro 108 e

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES
DE 45 A 64 AÑOS
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	760	100.0
1	TUMORES MALIGNOS	08-15	196	25.8
2	DIABETES MELLITUS	20D	184	24.2
3	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	89	11.7
4	ENFERMEDAD ALCOHOLICA/ ENFERMEDADES HIGADO	35L-35M	66	8.7
5	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	30	40	5.3
6	INSUFICIENCIA RENAL	38C	19	2.5
7	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	19	2.5
8	ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS	33G	10	1.3
9	ANEMIAS	19A-19B	8	1.1
10	SEPTICEMIA	03I	7	0.9

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Cuadro 108 f

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES
DE 65 AÑOS Y MAS
2005

ORDEN DE IMPORTANCIA	CAUSAS	CLAVE LISTA MEXICANA	DEFUNCIONES	PORCENTAJES
	TOTAL	01-E59	2,202	100.0
1	ENFERMEDADES DEL CORAZON b/	26-29	440	20.0
2	DIABETES MELLITUS	20D	372	16.9
3	TUMORES MALIGNOS	08-15	272	12.4
4	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	30	196	8.9
5	ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS	33G	136	6.2
6	ENFERMEDAD ALCOHOLICA/ENFERMEDADES HIGADO	35L-35M	94	4.3
7	DESNUTRICION Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	21	77	3.5
8	ACCIDENTES	E49-E53,*E57-E58	62	2.8
9	INSUFICIENCIA RENAL	38C	47	2.1
10	INFLUENZA Y NEUMONIA	33B-33C	45	2.0

Fuente: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

Si se considera solo a las tres primeras causas de muerte en las mujeres, es posible hacer el siguiente resumen:

- Los accidentes como causa de muerte en la población femenina solo aparecieron en las mujeres de 15 a 34 años.
- Por causas de embarazo, parto y puerperio solo en las de 15 a 34 años, a pesar de que la edad reproductiva está en edades de 15 a 49 años, esto quiere decir que es más factible en edades tempranas de esa etapa. Consúltase en el capítulo de fecundidad a que edad mayormente las mujeres tienen hijos.
- Los tumores malignos se encuentran en todas las edades de las mujeres como causa de fallecimiento, y solo en las mujeres de 65 y más años está en tercer lugar, en las demás esta en primer lugar, a excepción de las de 15 a 24 que ocupa un segundo.
- La diabetes aparece a partir de los 35 años y ocupa siempre un segundo lugar.
- Las enfermedades del corazón como causa de muerte solo aparecen a partir de los 45 años

IV.3 Mortalidad materna

En México mueren alrededor de 1 278 mujeres mientras están embarazadas o en los 42 días después de terminado el embarazo. Por lo anterior, en el 2005 la tasa de mortalidad materna es de 6.4 muertes por cada 10 mil nacimientos. En este sentido, México se encuentra entre los 10 países con menores tasas de mortalidad materna en América Latina. En el año de 2005, una cuarta parte de las muertes maternas se debe a edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio; seguidas de las hemorragias del embarazo, parto y posparto con 23.6%, causas obstétricas indirectas con 17.4%, complicaciones del puerperio con 8.1%, Aborto con 7.3% y otras complicaciones con 18.4 por ciento. Las condiciones en que se desarrolla el proceso de ser madre (desde el momento de la concepción y hasta los 40 días después de que ocurre el nacimiento) somete a la mujer a riesgos de salud, y las consecuencias que puede tener afectan tanto a la futura madre como al bebé; por ello se presentan a continuación algunos de los principales datos de salud relacionados con el proceso del embarazo, parto y puerperio.

En el 2005, según cifras reportadas por el INEGI, el promedio de consultas prenatales otorgadas por embarazada fue de cinco, cifra dentro de lo establecido con la Norma Oficial Mexicana de atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido, que señala que la unidad de salud debe promover que la embarazada de bajo riesgo reciba como mínimo cinco consultas prenatales durante el embarazo. El promedio de consultas en el periodo puerperal fue de 1.8 consultas por mujer, dato que no alcanza la recomendación mínima de tres consultas por mujer durante el puerperio.

Para el mismo año, las instituciones del Sistema Nacional de Salud contaban con 5 mil 889 ginecoobstetras, mismos que otorgaron en el año poco más de 5 millones de consultas externas. Asimismo, ocho de cada diez partos ocurridos en el país fueron atendidos en un hospital o clínica. De 1 468 955 nacimientos atendidos, 36.1% fueron nacimientos por cesárea, lo cual es excesivo ya que la norma oficial mexicana que regula el caso, recomienda limitar la proporción de cesáreas entre un 15% y 20% en relación con el total de nacimientos atendidos

Cuadro 109.-

MORTALIDAD MATERNA
1989-2005

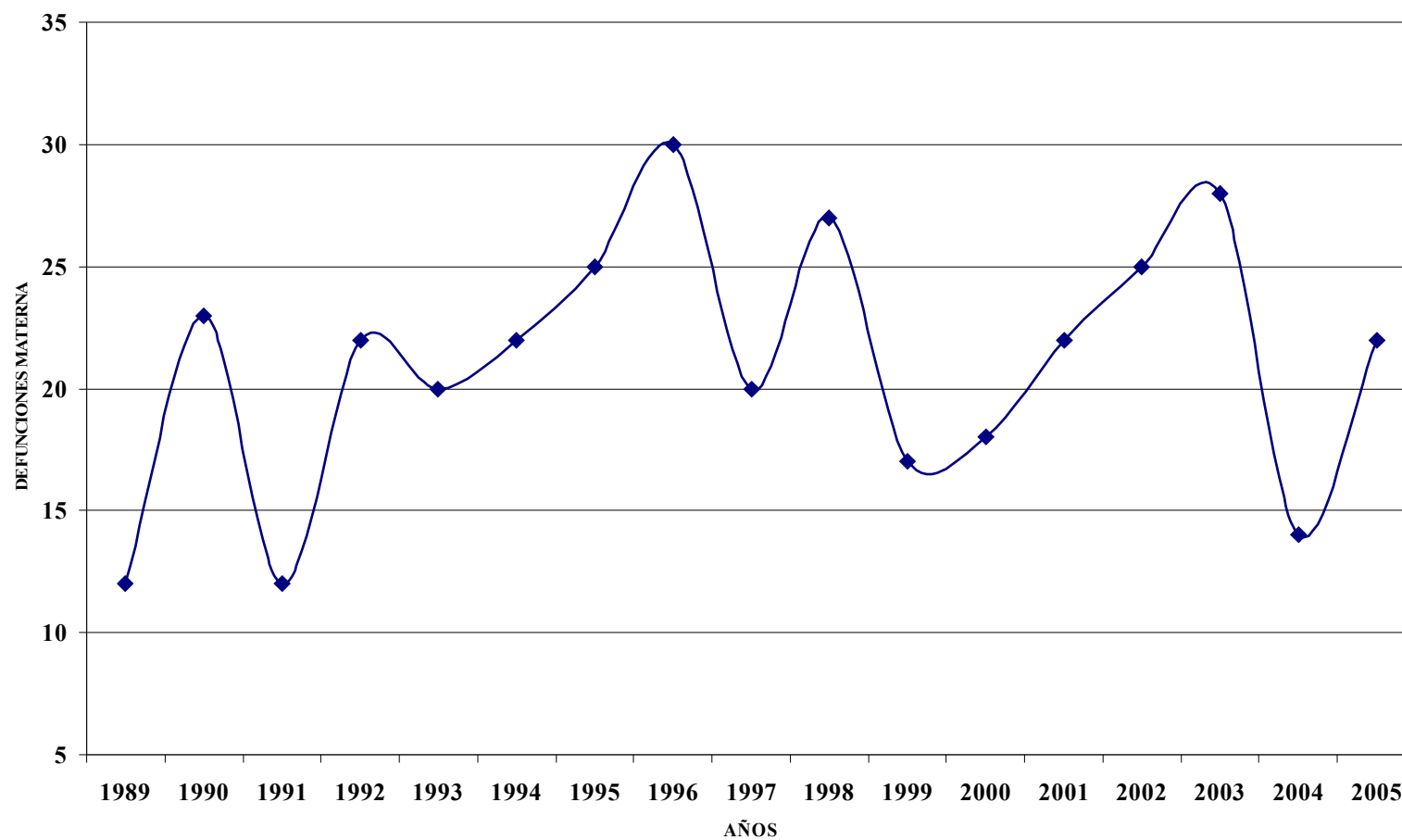
AÑO	DEFUNCIONES	TASA
1989	12	3
1990	23	5.9
1991	12	3
1992	22	6.1
1993	20	5.3
1994	22	5.4
1995	25	7.3
1996	30	8.8
1997	20	5.9
1998	27	7.9
1999	17	4.5
2000	18	4.8
2001	22	7.1
2002	25	7.8
2003	28	8.9
2004	14	4.5
2005	22	7.1

POR 10 MIL NACIMIENTOS ESPERADOS

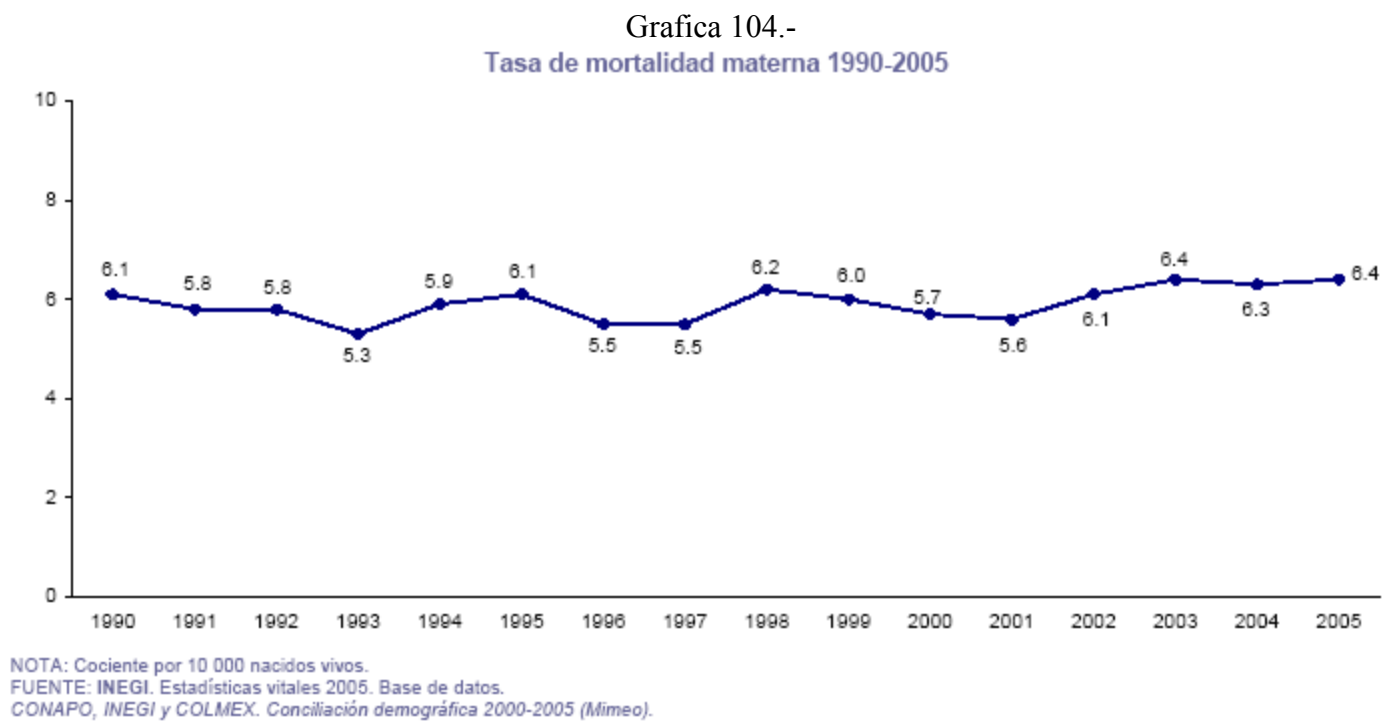
Fuente: Elaborado con base en: INEGI y SSM:
Estadísticas de Mortalidad

Gráfica 103.-

DEFUNCIONES MATERNAS
1989-2005

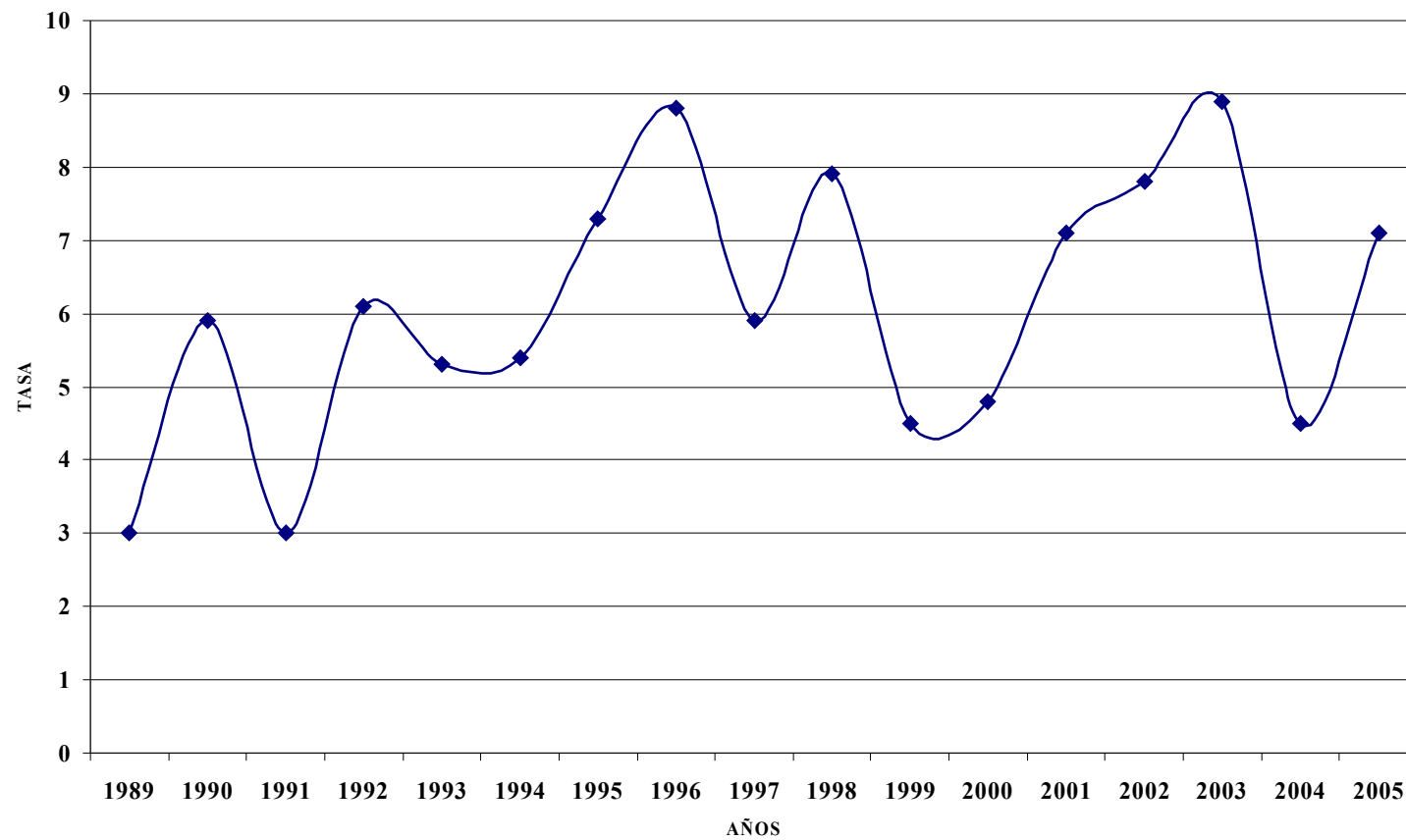


A nivel Nacional, la tasa de mortalidad materna ha tenido el siguiente comportamiento de 1990 a 2005:



Grafica 105.-

**TASA DE MORTALIDAD MATERNA
1989-2005**



Cuadro 110.-

Morelos**Principales Causas de Mortalidad Materna 2003**

No. Orden	Causa	Defunciones	Tasa ^{1/}
	Total	28	8.9
1	Muertes obstétricas directas	25	7.9
	- Embarazo terminado en aborto	2	-
	- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	11	-
	- Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	2	-
	- Complicaciones del trabajo de parto y del parto	8	-
	- Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	1	-
	- Tétanos obstétrico	1	-
2	Muertes obstétricas indirectas	3	0.9
	- Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	3	-

1/ Por 10,000 nacimientos esperados

Fuente: INEGI/ Base de datos 2003.

Las muertes maternas se incrementaron un 12% con respecto al año anterior , lo que representa una tasa de 8.9 defunciones por cada 10 mil nacimientos esperados.

El mayor número de defunciones se registran en las causas obstétricas directas, lo que representa el 89%; Morelos se encuentra por arriba de la media nacional (6.6)

Cuadro 111.-

Principales Causas de Mortalidad Materna Morelos 2004

Núm. de Orden	Causa	Defunciones	Tasa por 10,000 Nac. esperados	%
	Total	14	4.5	100.0
1	Muertes obstétricas directas	14	4.5	100.0
	- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	6	1.9	42.9
	Complicaciones del Embarazo	4	1.3	28.6
	- Embarazo terminado en aborto	3	1.0	21.4
	- Complicaciones del Puerperio	1	0.3	7.1
2	Muertes obstétricas indirectas	0	0.0	0.0

Excluye las defunciones maternas ocurridas después de 42 días posteriores al parto

Fuente: SSM/INEGI/Base de datos 2004

Cuadro 112.-

Principales Causas de Mortalidad Materna Morelos 2005

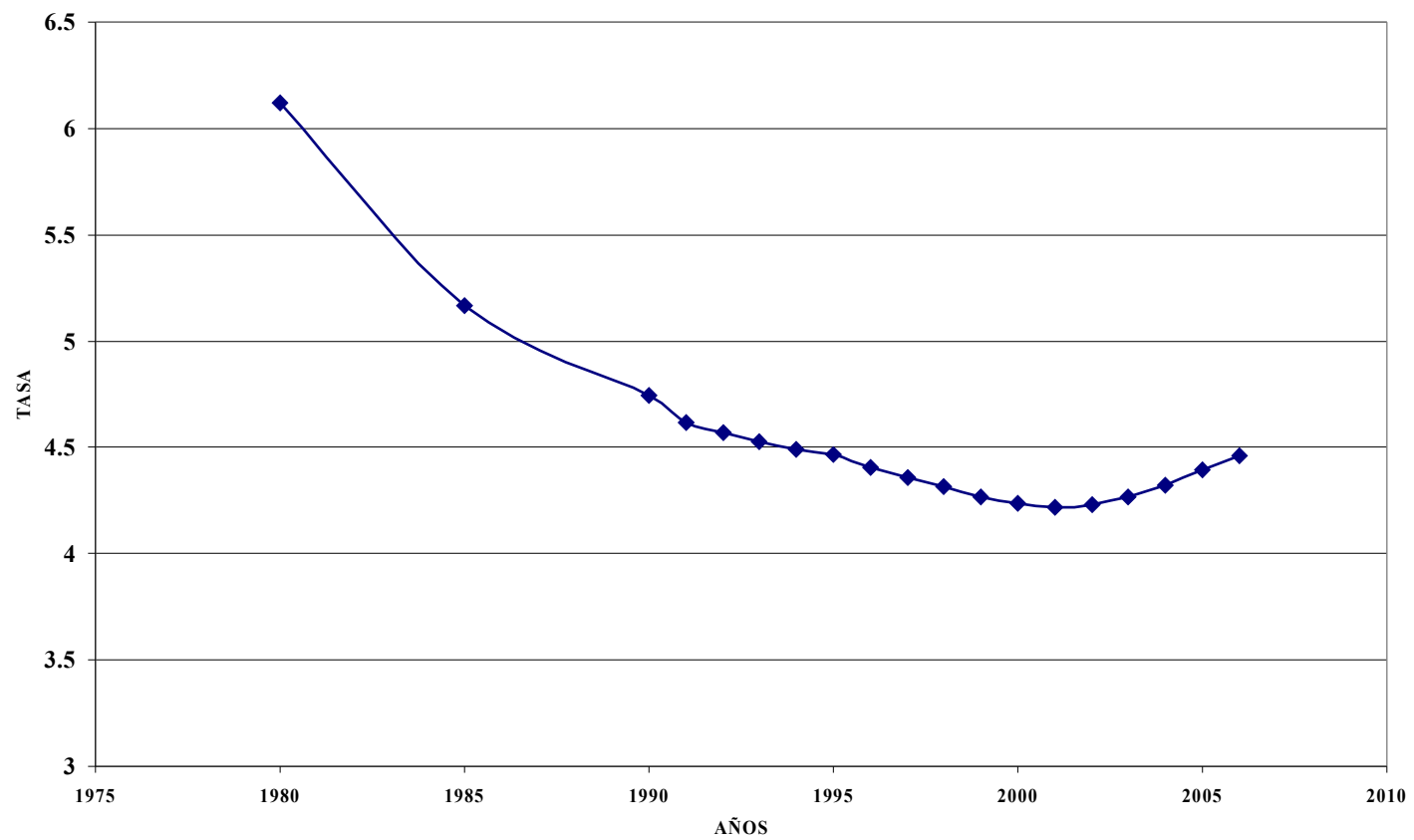
Núm. de Orden	Causa	Defunciones	Tasa por 10,000 Nac. esperados	%
	Total	22	7.1	100.0
1	Muertes obstétricas directas	19	6.1	86.4
	- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	4	1.3	18.2
	- Complicaciones del Embarazo	5	1.6	22.7
	(hemorragias del embarazo)	4	1.3	18.2
	- Embarazo terminado en Aborto	2	0.6	9.1
	- Complicaciones de Trabajo de Parto	6	1.9	27.3
	(hemorragias)	4	1.3	18.2
	(trauma obstétrico)	1	0.3	4.5
	- Complicaciones del Puerperio	2	0.6	9.1
2	Muertes obstétricas indirectas	3	1.0	13.6

Excluye las defunciones maternas ocurridas después de 42 días posteriores al parto
Fuente: SSM/INEGI/Base de datos 2005

IV.4 Tasas de mortalidad

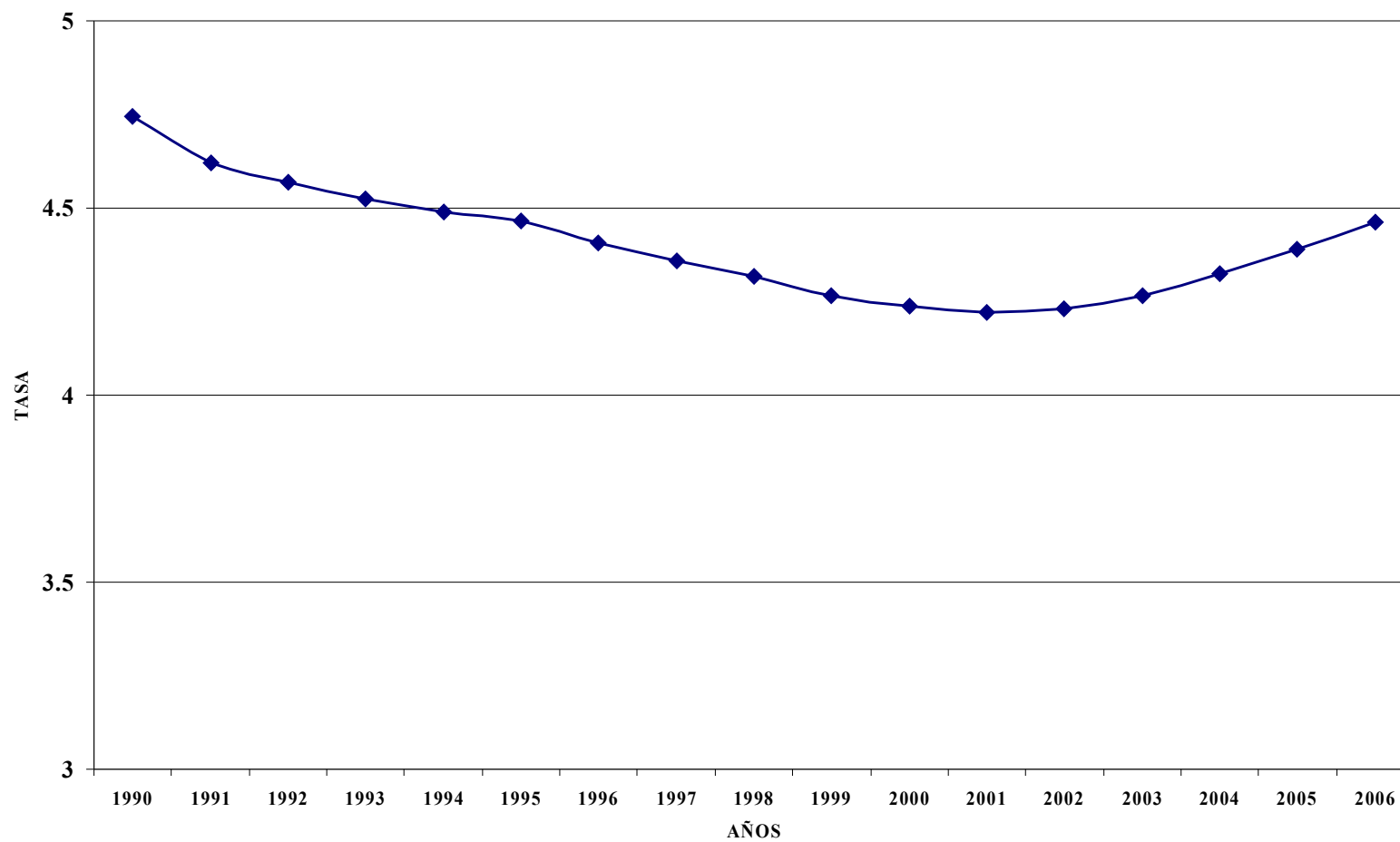
Grafica 106.-

**TASA DE MORTALIDAD DE LA POBLACION FEMENINA
1980-2006**



Gráfica 107.-

**TASA DE MORTALIDAD DE LA POBLACION FEMENINA
1990-2006**



Cuadro 113.-
Tasa de mortalidad por cáncer de mama
Cobertura: Morelos
2000-2002

Periodo	Total
2000	10.73
2001	13.67
2002	15.4

Unidad: Defunciones por 100 000 mujeres de 25 años y más

Fuente: Secretaría de Salud

Salud: México 2001. Información para la rendición de cuentas

Salud: México 2002. Información para la rendición de cuentas

Salud: México 2003. Información para la rendición de cuentas

Cuadro 114.-
Tasa de mortalidad por cáncer cérvico uterino
Cobertura: Morelos
2000-2002

Periodo	Total
2000	27.68
2001	24.95
2002	19.6

Unidad: Defunciones por 100 000 mujeres de 25 años y más

Fuente: Secretaría de Salud

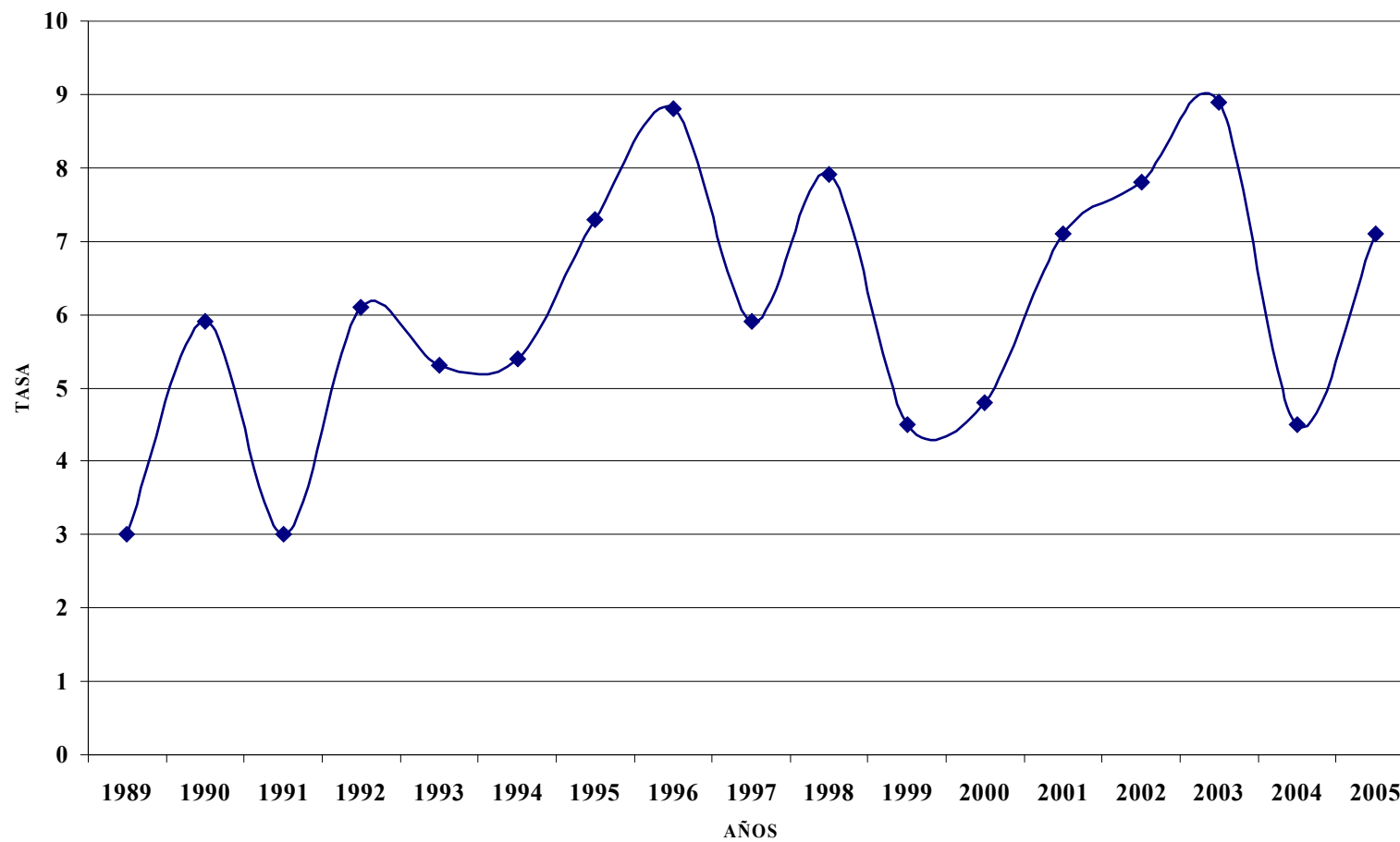
Salud: México 2001. Información para la rendición de cuentas

Salud: México 2002. Información para la rendición de cuentas

Salud: México 2003. Información para la rendición de cuentas

Gráfica 108.-

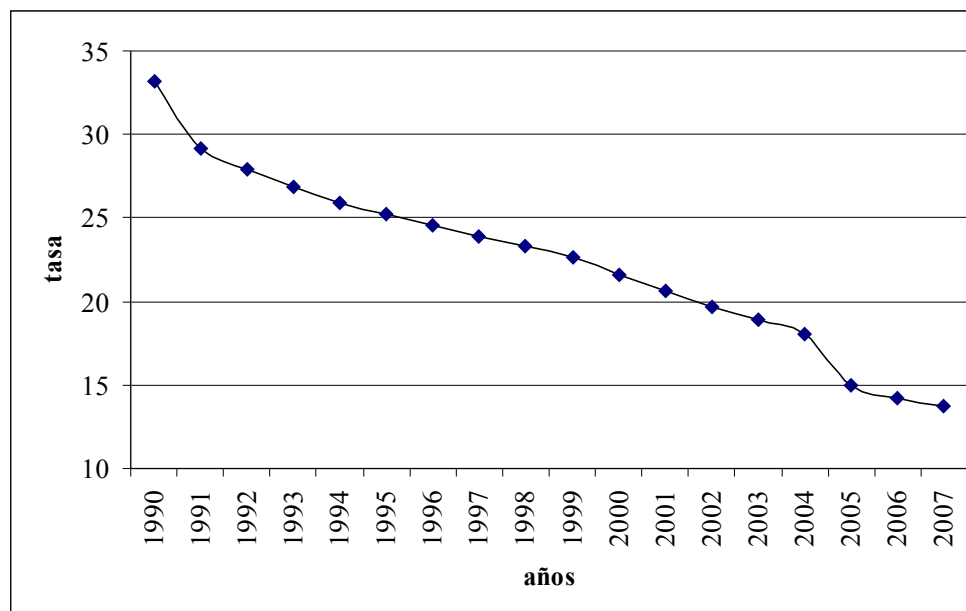
**TASA DE MORTALIDAD MATERNA
1989-2005**



Cuadro 115.-

Tasa de mortalidad infantil
Cobertura: Morelos
1990-2007

Periodo	Tasa
1990	33.2
1991	29.14
1992	27.87
1993	26.86
1994	25.93
1995	25.22
1996	24.52
1997	23.93
1998	23.36
1999	22.68
2000	21.55
2001	20.61
2002	19.72
2003	18.88
2004	18.07
2005	15.03
2006	14.17
2007	13.74

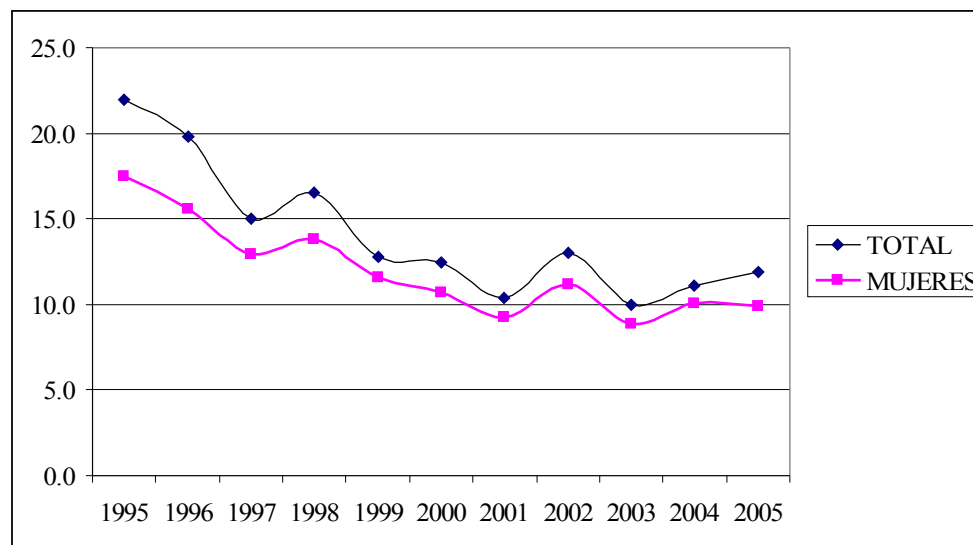


Unidad: Defunciones de menores
de 1 año por 1 000 nacidos vivos
Fuente: Consejo Nacional de Población
Proyecciones de la Población de
México, 1990-2050.

Cuadro 116.-

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL TOTAL Y FEMENINA
1995-2005

AÑO DE REGISTRO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL 1/	
	TOTAL	MUJERES
1995	22.0	17.5
1996	19.8	15.6
1997	15.0	12.9
1998	16.5	13.8
1999	12.8	11.6
2000	12.5	10.7
2001	10.4	9.3
2002	13.0	11.2
2003	10.0	8.9
2004	11.1	10.1
2005	11.9	9.9



1/ Número de defunciones de menores de 1 año por cada 1000 nacidos vivos registrados en determinado año; para las tasas correspondientes a 1997 pueden no coincidir con las de números anteriores de esta serie, dado que se hicieron ajustes al redondeo de los cálculos.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

IV.5 Esperanza de vida

La esperanza de vida se define como el número de años de vida que restan, término medio a una persona de no variar la tendencia de la mortalidad. Existen dos categorías de medición, tanto al nacimiento como a los sesenta años. Esta categoría demográfica es el resultado de toda una serie de cambios y avances sociales en el combate a la mortalidad, el avance de la tecnología médica, los sistemas de sanidad y su infraestructura, la aplicación de vacunas, los niveles de escolaridad, la creación de instituciones de seguridad social que provocan que la población cada década tenga en promedio más años de vida. En el pasado, cuando México y Morelos no contaban con una cobertura de todos estos considerandos, la esperanza de vida era muy baja y en promedio las mujeres morían jóvenes. En los años 50 del siglo pasado, la esperanza de vida de las mujeres se encontraba en los 54 años, en los 60s subió a 62 años, pasa a los 66 en los 70s y llega al Siglo XXI con 77 años. Cuadro 117.

Si solo consideramos al período 1980 al 2006, veremos que la línea tiene una tendencia al incremento muy firme e inercial y pasa aproximadamente de 70 a 78 años. Gráfica 109.

¿Qué tanta diferencia hay entre la esperanza de vida de las mujeres y del promedio general estatal? En la gráfica 110 vemos la evolución que esa diferencia ha tenido en esos mismos años: disminuye de 1980 a 1998 hasta 2.6 años de diferencia, pero se incrementa a partir de ese año y en el 2006 llega a 2.6 años.

Si consideramos un período aun mas específico que es el de 1990 a 2006, tendremos la gráfica 111 con una línea totalmente definida al incremento de los años de vida y aunque en la fase 2003-2006 se estabiliza, alcanza efectivamente casi los 78 años. En los años 40s en Morelos, las mujeres vivían en promedio 35 años, así que consideremos el avance en este indicador.

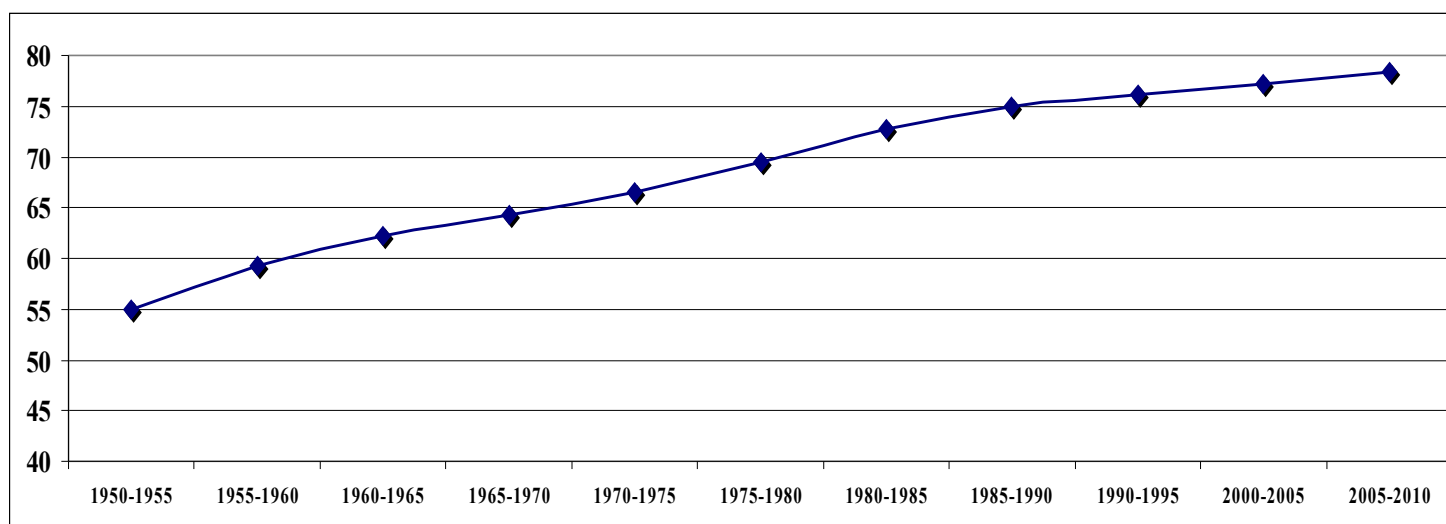
La otra variante de la esperanza de vida es a los 60 años, es decir, la edad promedio de vida que las mujeres tendrán a partir de esa edad. En el cuadro 118 vemos que en el año 2000 alcanzan los 21 años (vivirán promedio 81 años) y va incrementándose llegando en el año 2007 a los 22.

Cuadro 117.-

ESPERANZA DE VIDA DE LA POBLACION FEMENINA
1950 - 2010

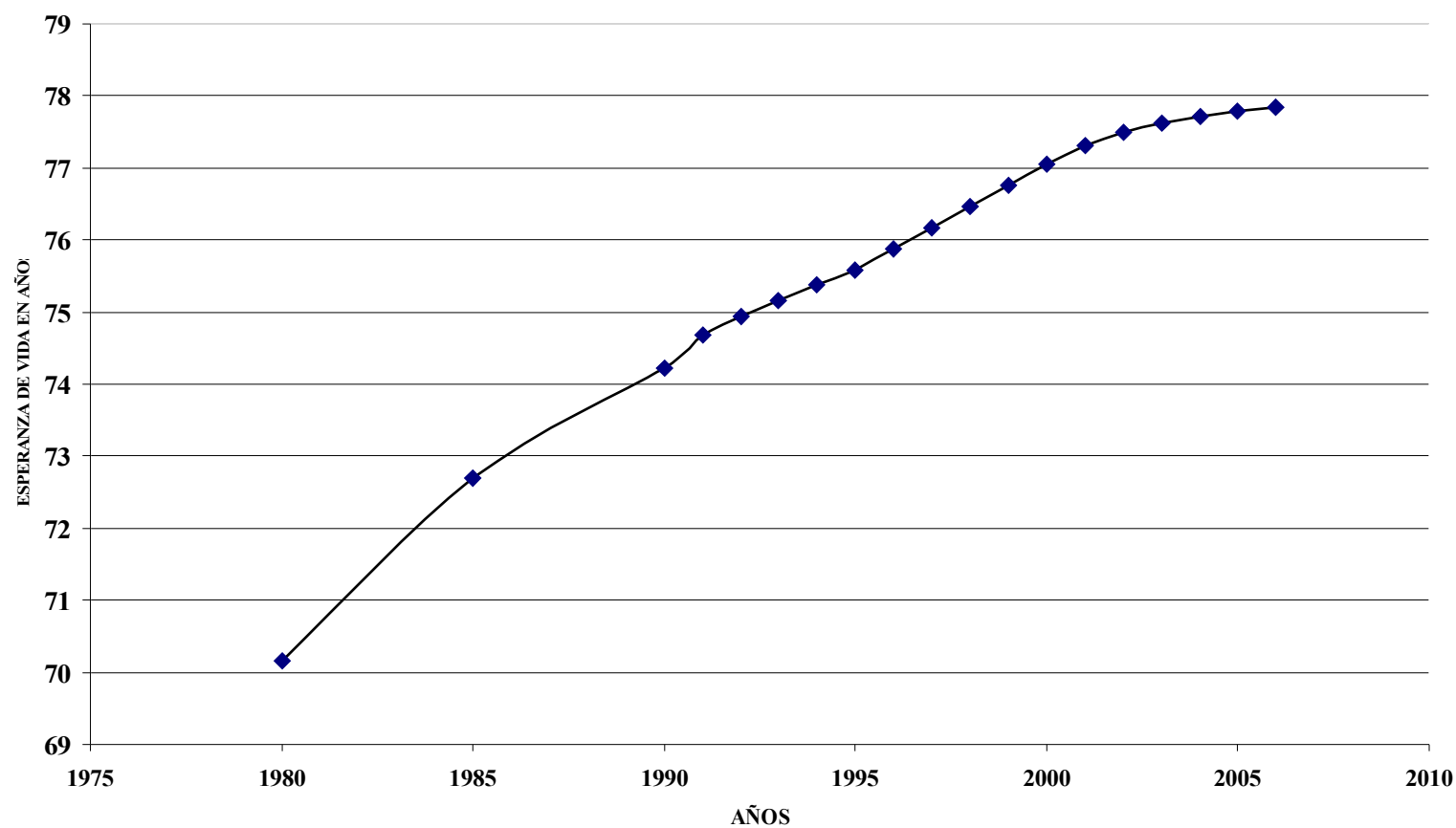
PERIODOS	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	2000-2005	2005-2010
EDADES	54.91	59.23	62.17	64.34	66.56	69.54	72.78	75.02	76.16	77.22	78.34

FUENTE: Elaborado con base a CONAPO: La situación demográfica de México 1998 y Proyecciones de población.



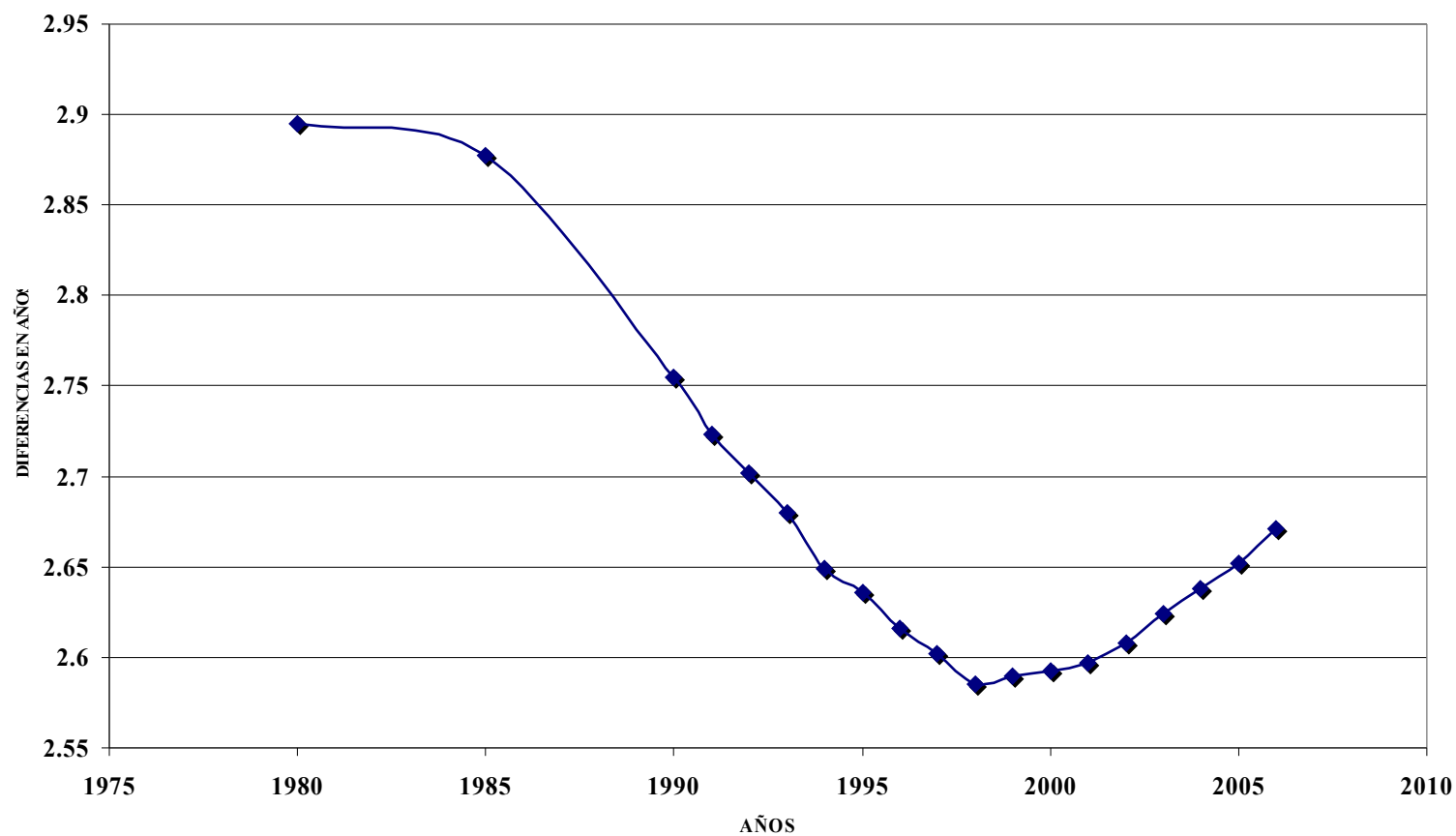
Gráfica 109.-

**POBLACION FEMENINA
ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO
1980-2006**



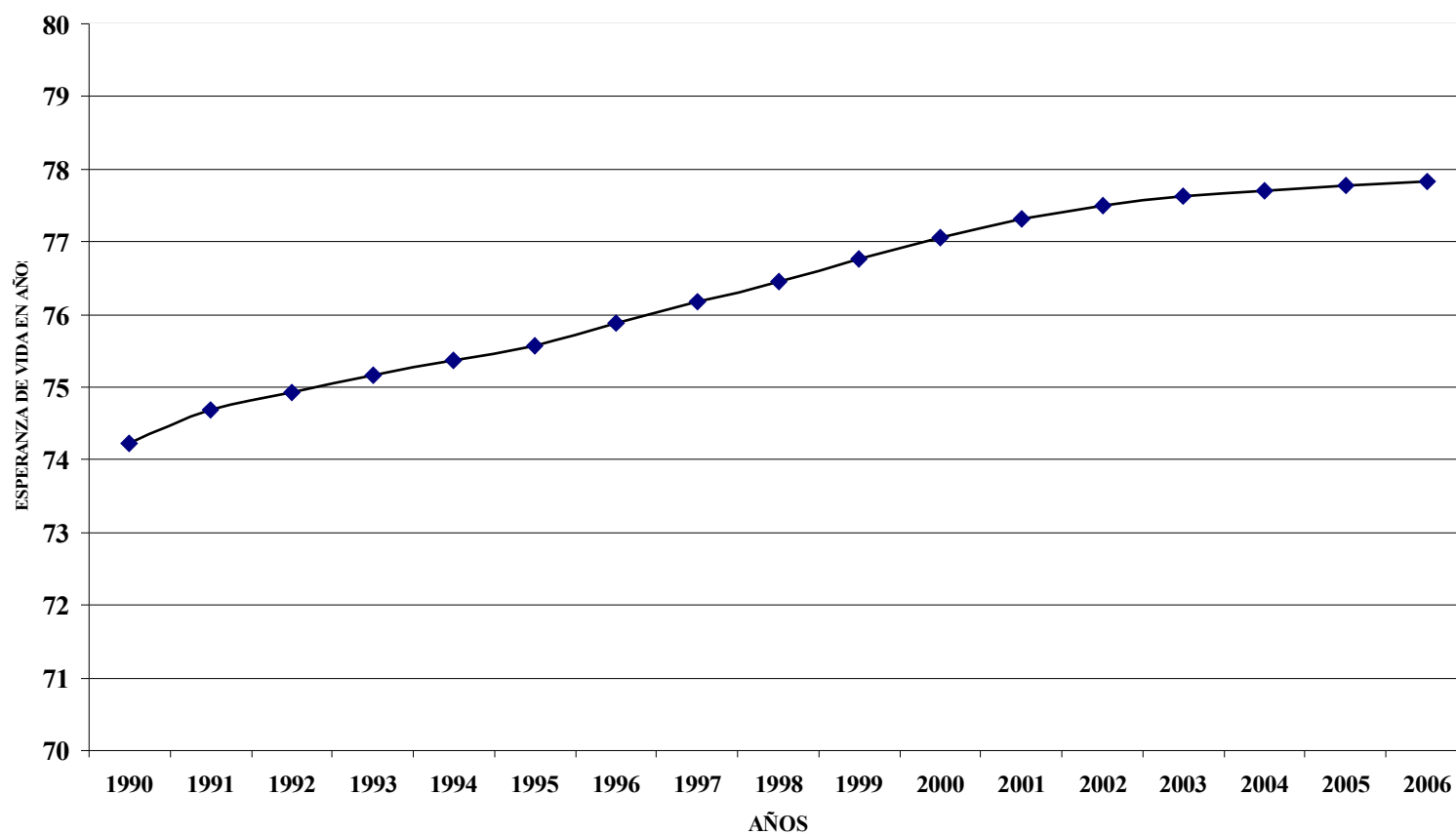
Gráfica 110.-

**ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO TOTAL Y FEMENINA
DIFERENCIAS EN AÑOS ENTRE AMBAS
1980-2006**



Gráfica 111.-

**POBLACION FEMENINA
ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO
1990-2006**



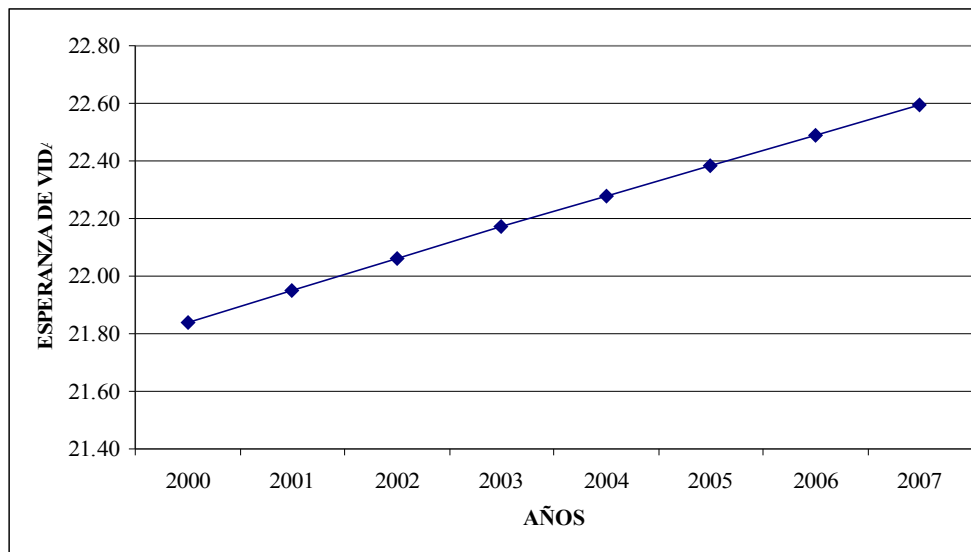
Cuadro 118.-

**Esperanza de vida a los 60 años de edad
de la población femenina**

2000-2007

AÑO	ESPERANZA DE VIDA
2000	21.84
2001	21.95
2002	22.06
2003	22.17
2004	22.28
2005	22.38
2006	22.49
2007	22.59

Fuente: Elaborado con base en: Estimaciones y proyecciones del Consejo Nacional de Población, diciembre de 2002.



V.- Población económicamente activa femenina.

V.1 Población económicamente activa femenina 2000-2007

La población económicamente activa (PEA), femenina en Morelos en el año 2000 sumaba 190 mil 700 mujeres de 12 años y más. Cantidad que representaba un 34% del total de la PEA, aunque del total de población de 12 años y más que eran 1 millón 94 mil 687, un 52% eran mujeres: a pesar de ser poco más de la mitad de esa población, se registró en el Censo de población un menor porcentaje a las mujeres. Cuadro 119. Por grupos de edad, las mujeres dentro de la PEA estaban mayormente en los grupos de 20 a 44 años. Gráfica 112.

Considerando la proyección del CONAPO de la PEA femenina para Morelos, se ubicaba en el año 2000 en poco más de 216 mil, subiendo a 231 en el año 2003 y en el año 2007 hay más de 255 mil, un incremento total de más de 39 mujeres en el mercado laboral. El incremento promedio anual de la PEA

femenina en ese lapso fue de 5 mil 600. Gráfica 113 y cuadro 120.

Sin embargo, los cambios de la PEA femenina no solo serán en números absolutos, sino que han tenido modificaciones en su estructura de edades producto de la estructura de edades de toda la población femenina y de las tasas de participación de cada grupo de edad. En el cuadro 121 y la gráfica 114 puede verse el listado por año de la PEA por grupos quinquenales de edad: las mujeres de 12 a 14 años disminuirán en ese lapso lo mismo que el grupo de 15 a 19, mientras que los grupos de 20 a 60 años se incrementarán mayormente y los de 60 y más levemente. En todos los años, la mayoría de la PEA femenina consta entre los 20 y 44 años.

Cuadro 119.-

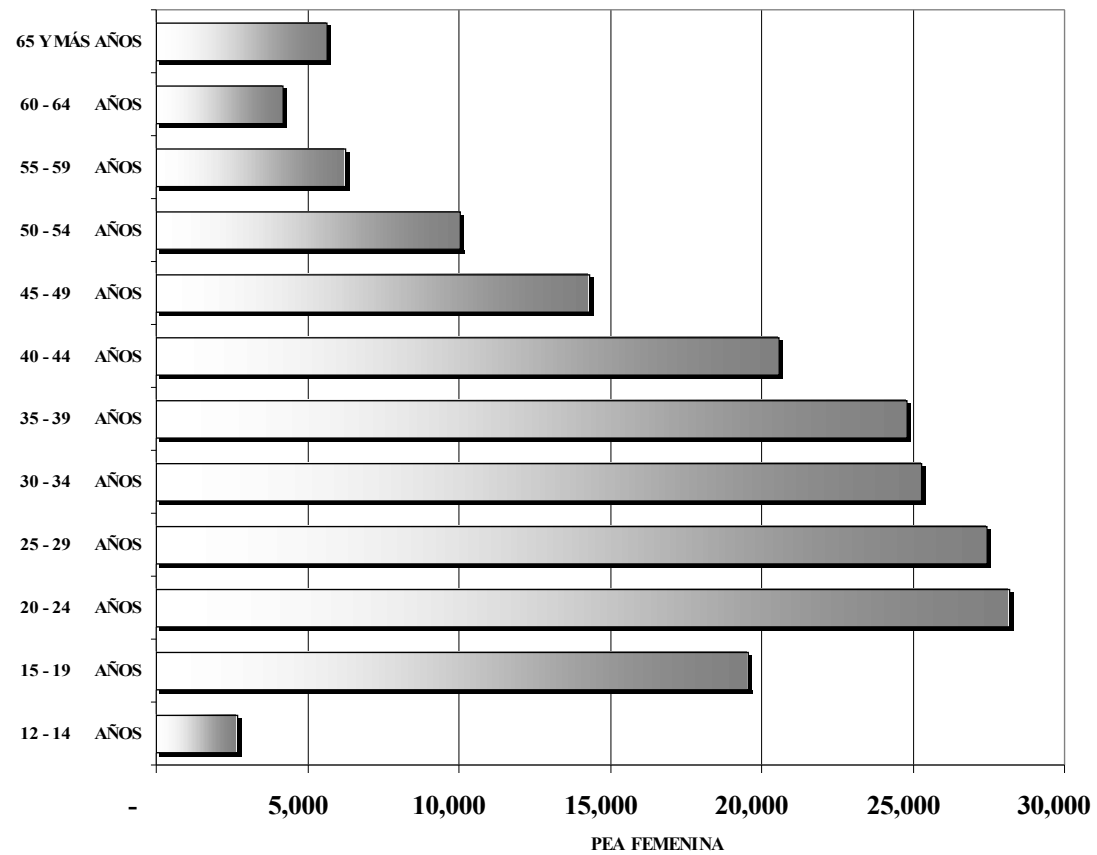
POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD
ECONÓMICA Y DE OCUPACIÓN
2000

SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA		
		TOTAL	OCUPADA	DESOCUPADA
17 MORELOS	1,094,687	558,754	550,831	7,923
MUJERES	577,047	190,700	188,946	1,754
PORCENTAJE	52.7	34.1	34.3	22.1
MUJERES	577,047	190,700	188,946	1,754
12 - 14 AÑOS	48,761	2,745	2,680	65
15 - 19 AÑOS	80,449	19,988	19,577	411
20 - 24 AÑOS	74,549	28,682	28,182	500
25 - 29 AÑOS	66,905	27,766	27,439	327
30 - 34 AÑOS	59,037	25,419	25,267	152
35 - 39 AÑOS	54,006	24,891	24,787	104
40 - 44 AÑOS	44,666	20,642	20,562	80
45 - 49 AÑOS	34,774	14,381	14,335	46
50 - 54 AÑOS	27,891	10,063	10,026	37
55 - 59 AÑOS	21,929	6,282	6,269	13
60 - 64 AÑOS	19,306	4,183	4,175	8
65 Y MÁS AÑOS	44,774	5,658	5,647	11

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 112.-

**PEA FEMENINA OCUPADA
POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
2000**



Cuadro 120.-
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA

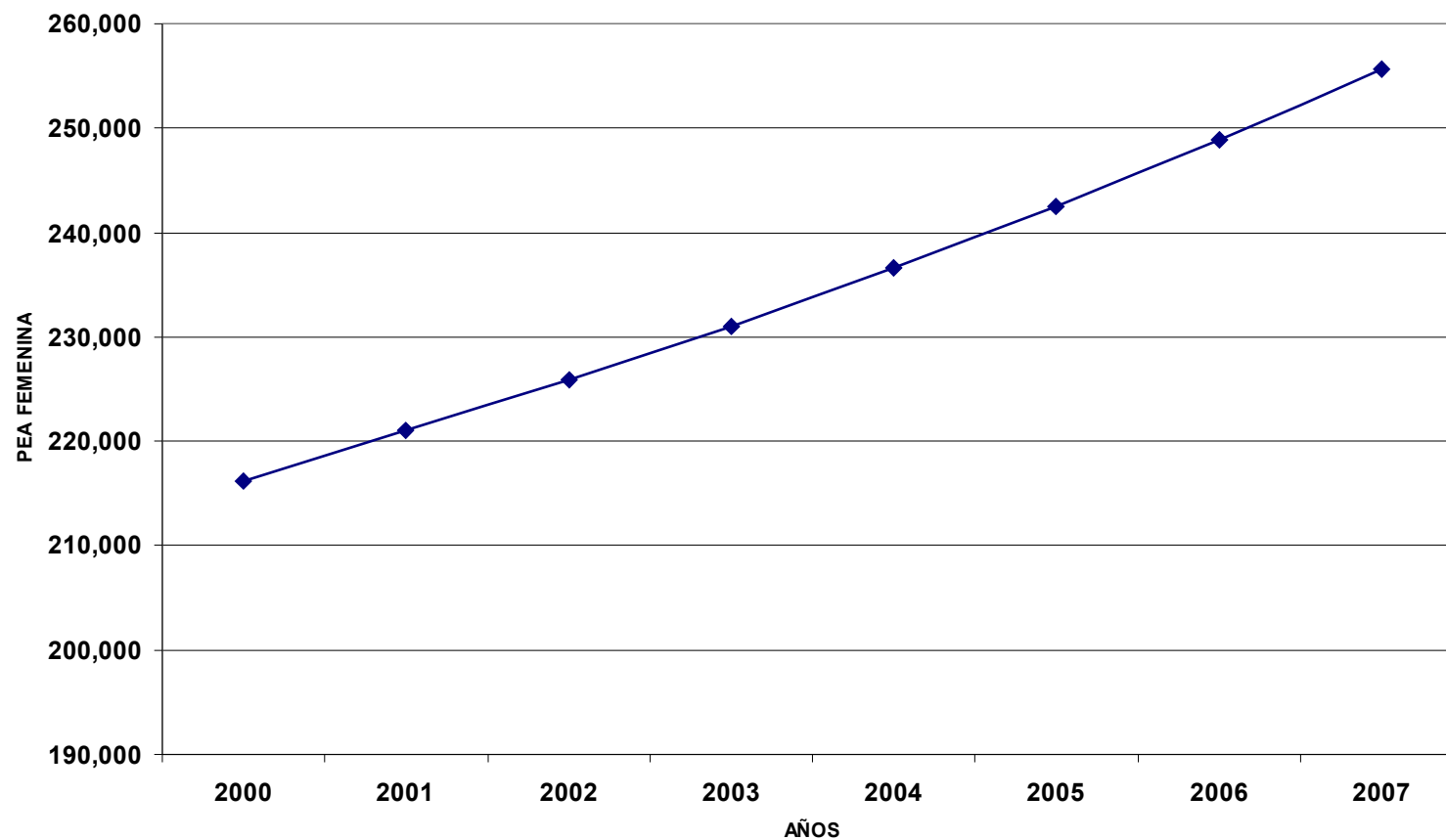
2000-2007

AÑO	PEA	INCREMENTO
2000	216,242	
2001	221,050	4,808
2002	225,936	4,886
2003	231,065	5,129
2004	236,609	5,544
2005	242,516	5,907
2006	248,928	6,412
2007	255,689	6,761

FUENTE: Elaborado con base en: Conapo, proyecciones de
PEA Morelos

Gráfica 113.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
PROYECCION
2000-2007**



Cuadro 121.-

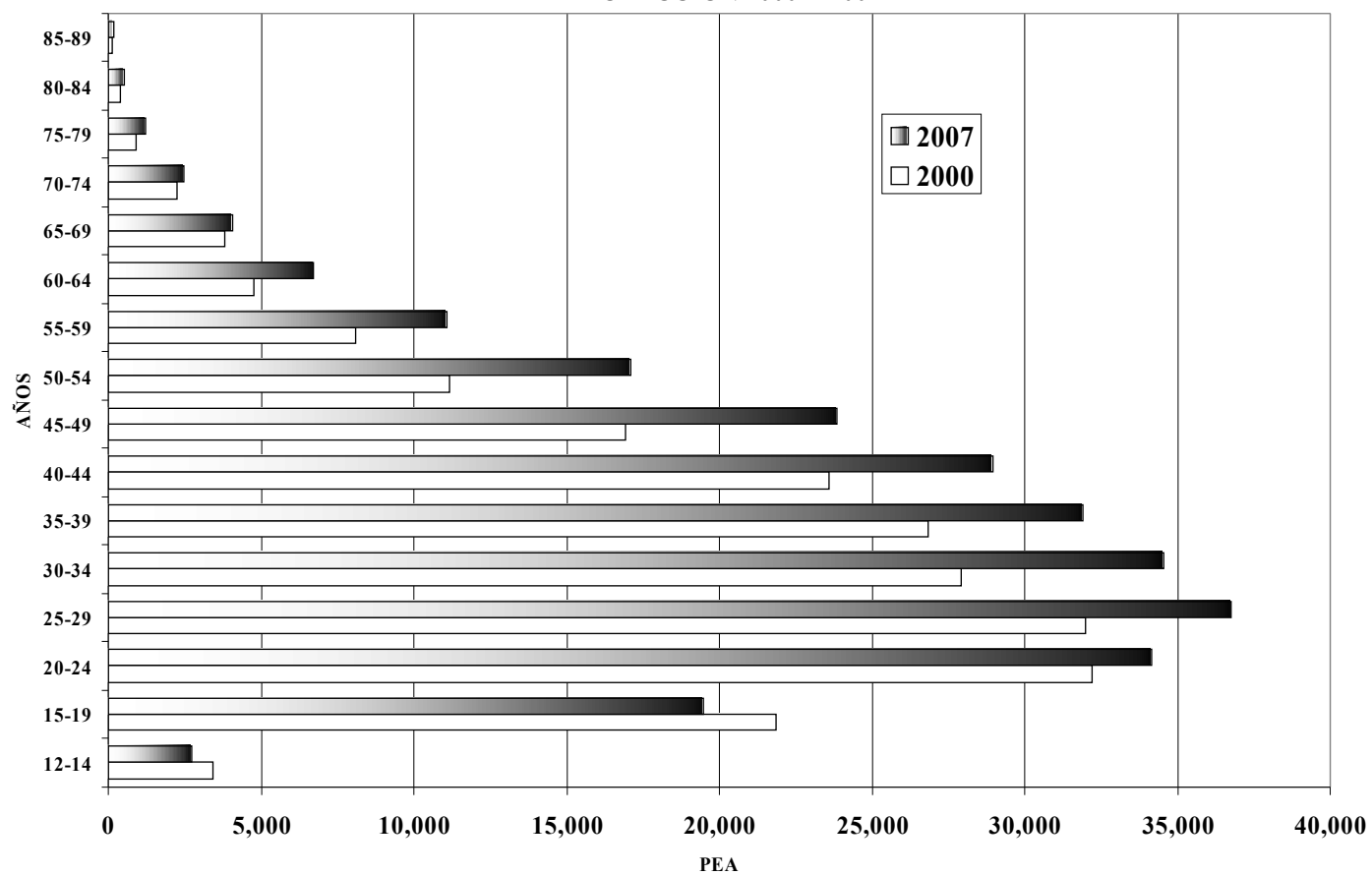
**Morelos: Población económicamente activa femenina a mitad de año
2000-2007**

Edad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Mujeres	216,242	221,050	225,936	231,065	236,609	242,516	248,928	255,689
12-14	3,435	3,330	3,221	3,112	3,005	3,036	2,896	2,744
15-19	21,877	22,107	22,320	22,509	22,682	19,264	19,375	19,494
20-24	32,192	32,261	32,338	32,462	32,666	33,166	33,615	34,152
25-29	31,999	32,534	33,050	33,584	34,178	35,241	35,938	36,740
30-34	27,919	28,789	29,675	30,573	31,485	33,079	33,845	34,565
35-39	26,858	27,391	27,921	28,473	29,068	30,294	31,100	31,914
40-44	23,579	24,335	25,041	25,720	26,412	27,299	28,120	28,980
45-49	16,916	17,796	18,717	19,673	20,651	21,954	22,916	23,843
50-54	11,150	11,787	12,484	13,241	14,058	15,273	16,161	17,095
55-59	8,094	8,282	8,506	8,791	9,157	9,910	10,462	11,078
60-64	4,756	4,972	5,199	5,442	5,701	6,114	6,397	6,696
65-69	3,802	3,760	3,715	3,683	3,676	3,809	3,920	4,053
70-74	2,246	2,243	2,238	2,237	2,246	2,316	2,373	2,449
75-79	898	939	982	1,025	1,071	1,160	1,185	1,232
80-84	410	411	413	418	424	459	479	501
85-89	111	113	116	122	129	142	146	153

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Gráfica114.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
POR GRUPOS DE EDAD
PROYECCION 2000 Y 2007**



Cuadro 122.-

Morelos: Población económicamente activa femenina: tasas de participación por edad**2000-2007**

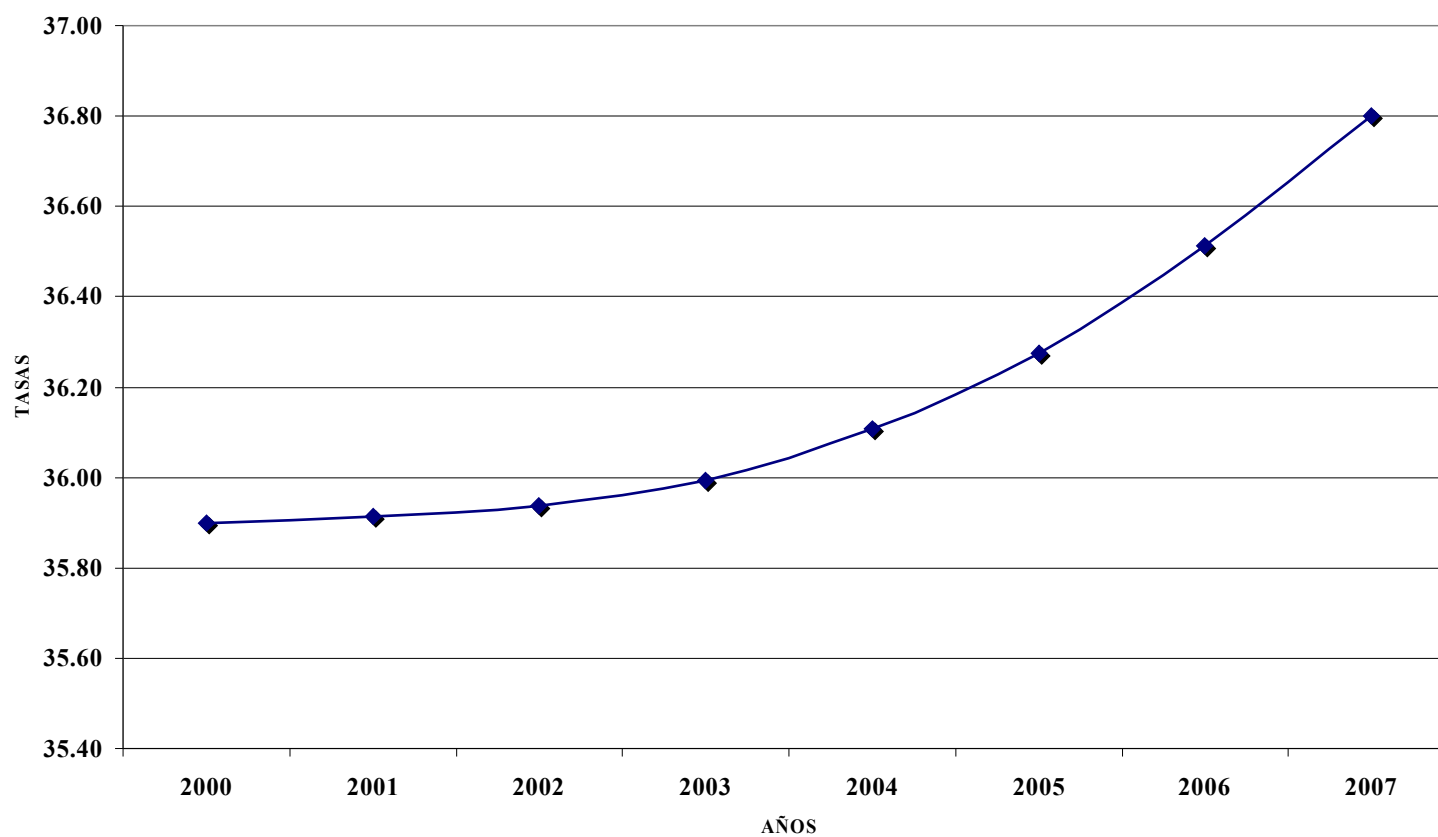
Edad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TASA DE PARTICIPACION								
Mujeres	35.90	35.91	35.94	35.99	36.11	36.27	36.51	36.80
12-14	6.69	6.45	6.21	5.96	5.71	5.73	5.44	5.15
15-19	26.56	26.66	26.74	26.81	26.87	22.69	22.68	22.67
20-24	41.98	41.63	41.31	41.08	40.98	41.30	41.59	41.99
25-29	45.70	45.77	45.86	46.01	46.27	47.19	47.63	48.22
30-34	44.18	44.82	45.44	46.05	46.66	48.24	48.62	48.99
35-39	47.43	47.35	47.32	47.36	47.52	48.72	49.20	49.65
40-44	48.73	48.55	48.41	48.35	48.42	48.90	49.30	49.79
45-49	44.51	44.57	44.66	44.81	45.04	46.03	46.37	46.74
50-54	38.20	38.48	38.78	39.12	39.50	40.82	41.11	41.42
55-59	34.50	34.15	33.84	33.63	33.55	34.66	34.86	35.10
60-64	24.10	24.60	25.07	25.53	25.97	26.97	27.27	27.51
65-69	23.29	22.37	21.52	20.80	20.26	20.48	20.55	20.69
70-74	18.55	17.71	16.93	16.26	15.73	15.69	15.59	15.64
75-79	11.30	11.20	11.11	11.02	10.95	11.29	11.01	10.94
80-84	9.15	8.62	8.12	7.70	7.35	7.51	7.40	7.33
85-89	4.37	4.45	4.50	4.59	4.63	4.79	4.61	4.52

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

La tasa de participación es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET). Tiene como finalidad determinar algunos patrones de distribución de la población ocupada y el tamaño relativo de la oferta laboral

Gráfica 115.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION
PROYECCION 2000-2007**

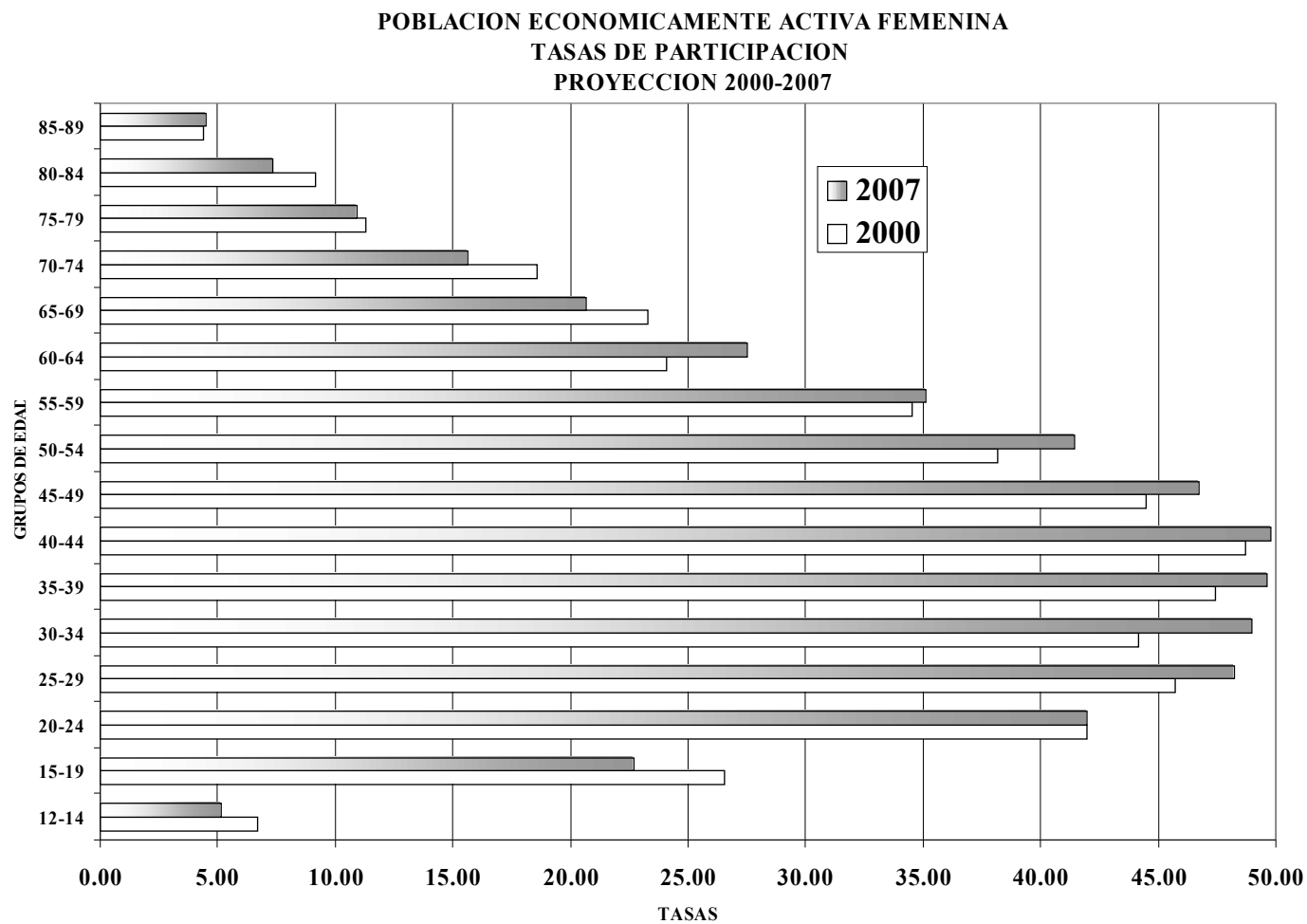


Conforme se crean y consolidan los mercados de trabajo es en la medida que la PEA y las tasas de participación se incrementan. Los niveles de desarrollo económico, la inversión privada y luego la pública hacen que se vaya modificando con las décadas el trabajo no independiente sino remunerado. La población femenina se encuentra más atrás que el promedio total en esa participación en la historia, pues mientras los índices globales se incrementan desde los años 40, el de las mujeres va a la zaga. En las últimas dos décadas las cantidades absolutas de la PEA femenina ha ido aumentando, pero sus tasas de participación han estado atrás de las totales. En Morelos la tasa de participación en el año 2000 se encontraba apenas en un 35.9 en promedio, mientras que por grupos de edad el de 12 a 14 años estaba en 6.6 y la más alta que fue de 48.7 era la del grupo 40-44. Los grupos intermedios de edad son los más altos es su participación y se mantienen así a la largo de un período de proyección 2000-2007 (cuadro 122) y

los grupos iniciales y finales son los que menos registran una tasa o bien la disminuyen debido en gran parte a los cambios en la estructura de edades de la población femenina en general, que hace que el mercado de trabajo se reduzca en ciertas edades.

La tasa de participación de la PEA tiene en promedio un incremento histórico e inercial (gráfica 115) que va en ese período de 35.9 a 36.8, pero al *mismo tiempo* muestra cambios no solo en volumen sino en su composición estructural de edades (gráfica 116) que hace que unas decrementsen y otras aumenten tanto por los comportamientos de los mercados de trabajo (reglamentos de edad mínima y máxima de contratación) tanto por la cantidad de mujeres en edad reproductiva, por ello se ve en la gráfica una tendencia a que las menores bajen su tasa y las adultas mayores también mientras que las mujeres entre 25 y 64 la aumenten.

Gráfica 116.-



Si se desglosan las tasas de participación por grupos de edad, tendremos las tres gráficas siguientes, de la 117 a la 119 con los grupos de edad de acuerdo a sus tasas. La primera gráfica es sobre el grupo de 25 a 29 que se mantienen estables hasta el año 2004 pero que se incrementan levemente hasta el 2007, pasan de 46 a 48%; el grupo de 20 a 24 por el contrario muestra un descenso y solo alcanza a volver a su nivel inicial del año 2000 sin mostrar incremento.

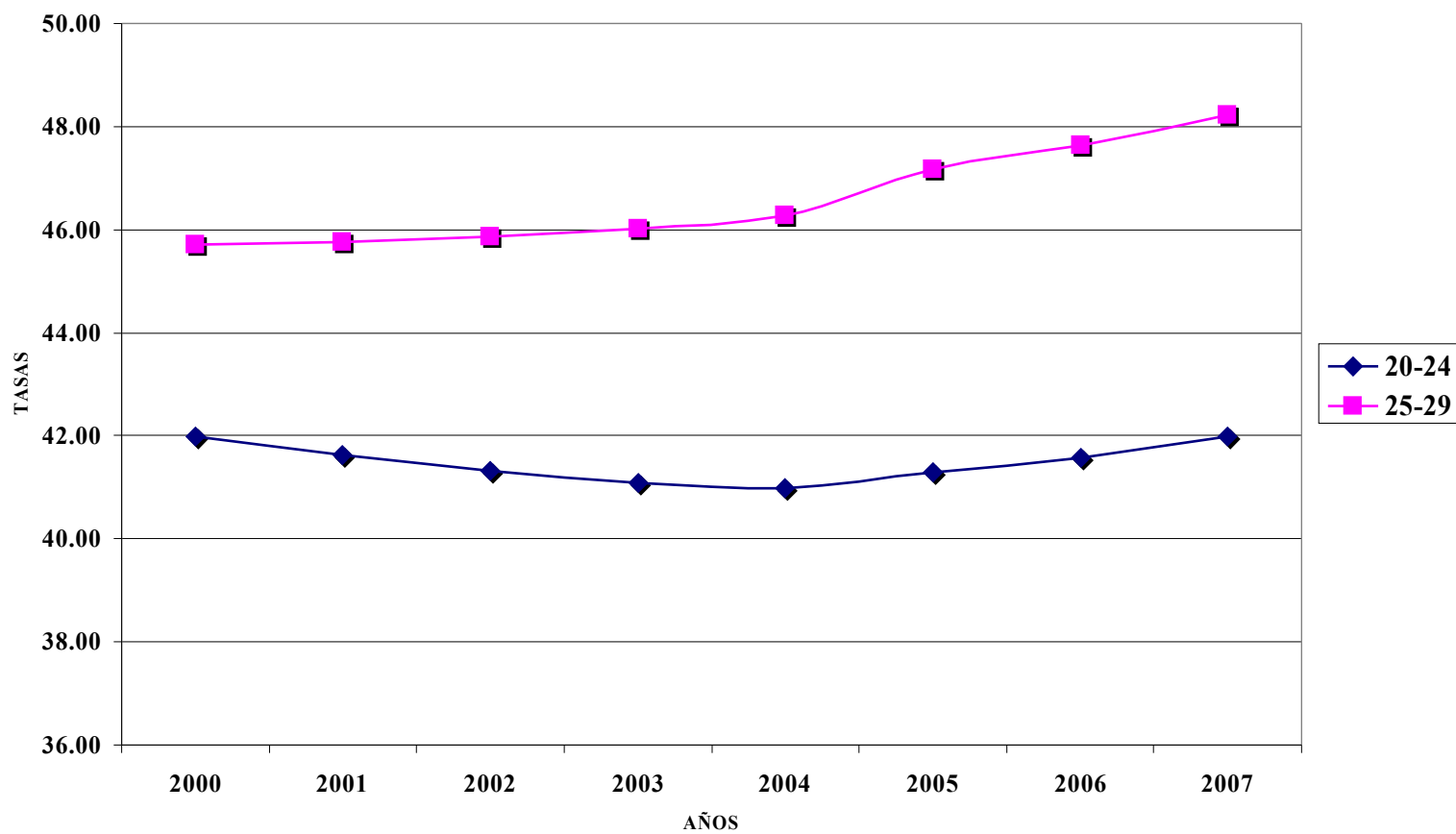
En la segunda gráfica vemos al grupo de 30 a 34 años que tiene un ascenso muy marcado al pasar de 44 a 49 puntos y en todo

el período muestra un ascenso claro siendo aun más del año 2004 al 2007. El grupo de 35 a 39 años se mantiene estable del año 2000 al 2004 pero entonces se incrementa hasta casi un 50%.

La tercera gráfica muestra al grupo de 40 a 44 años que igualmente se mantiene estable en la primera mitad del período proyectado y luego asciende a casi 50 puntos, mientras que el grupo de 45 a 49 solo llega a casi 47. A excepción del grupo de 20 a 24 años, todas las mujeres tienen un incremento en su participación dentro de la PEA y su tendencia es inercial.

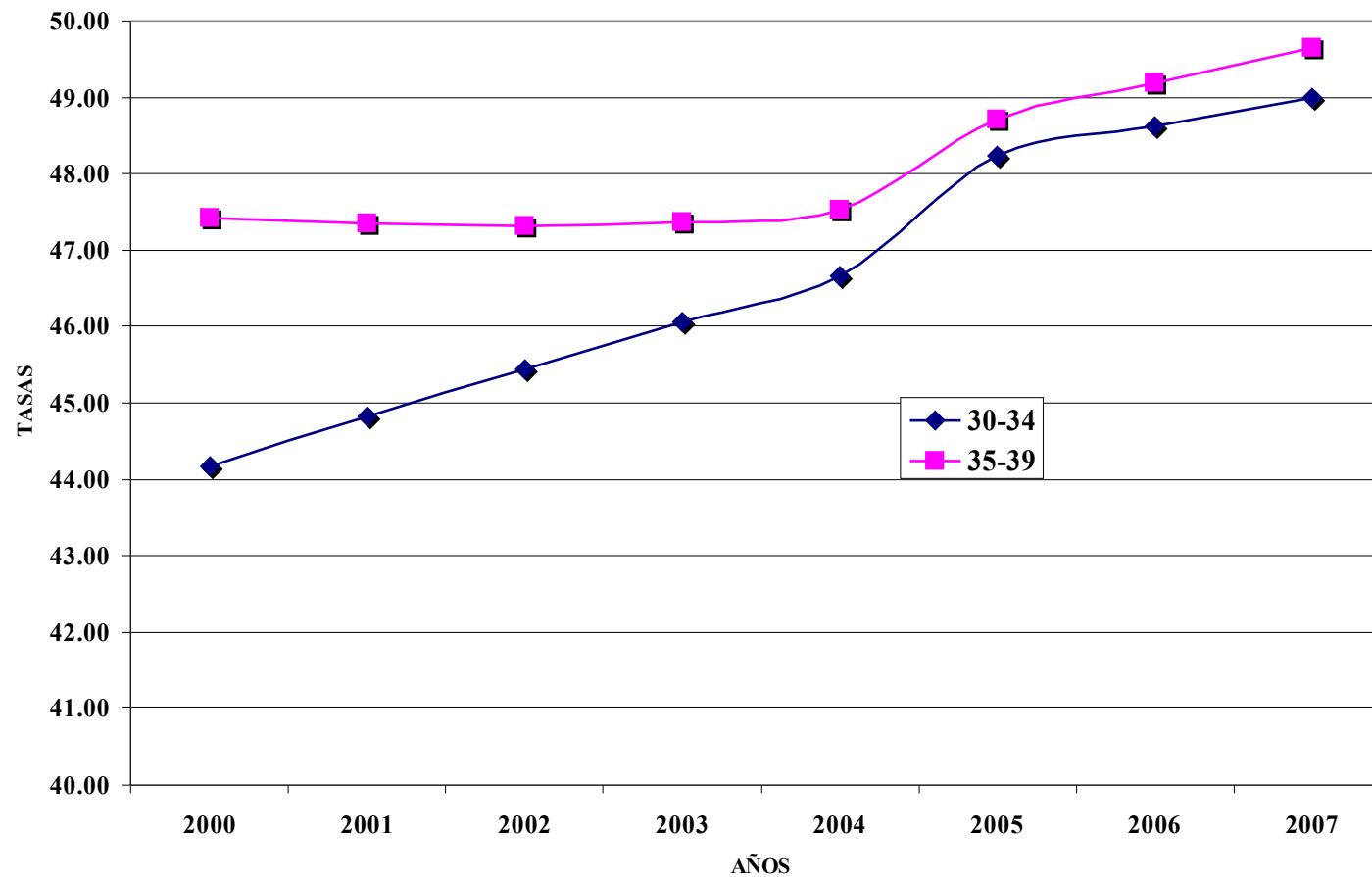
Gráfica 117.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION GRUPOS DE 20 A 29 AÑOS
PROYECCION 2000-2007**



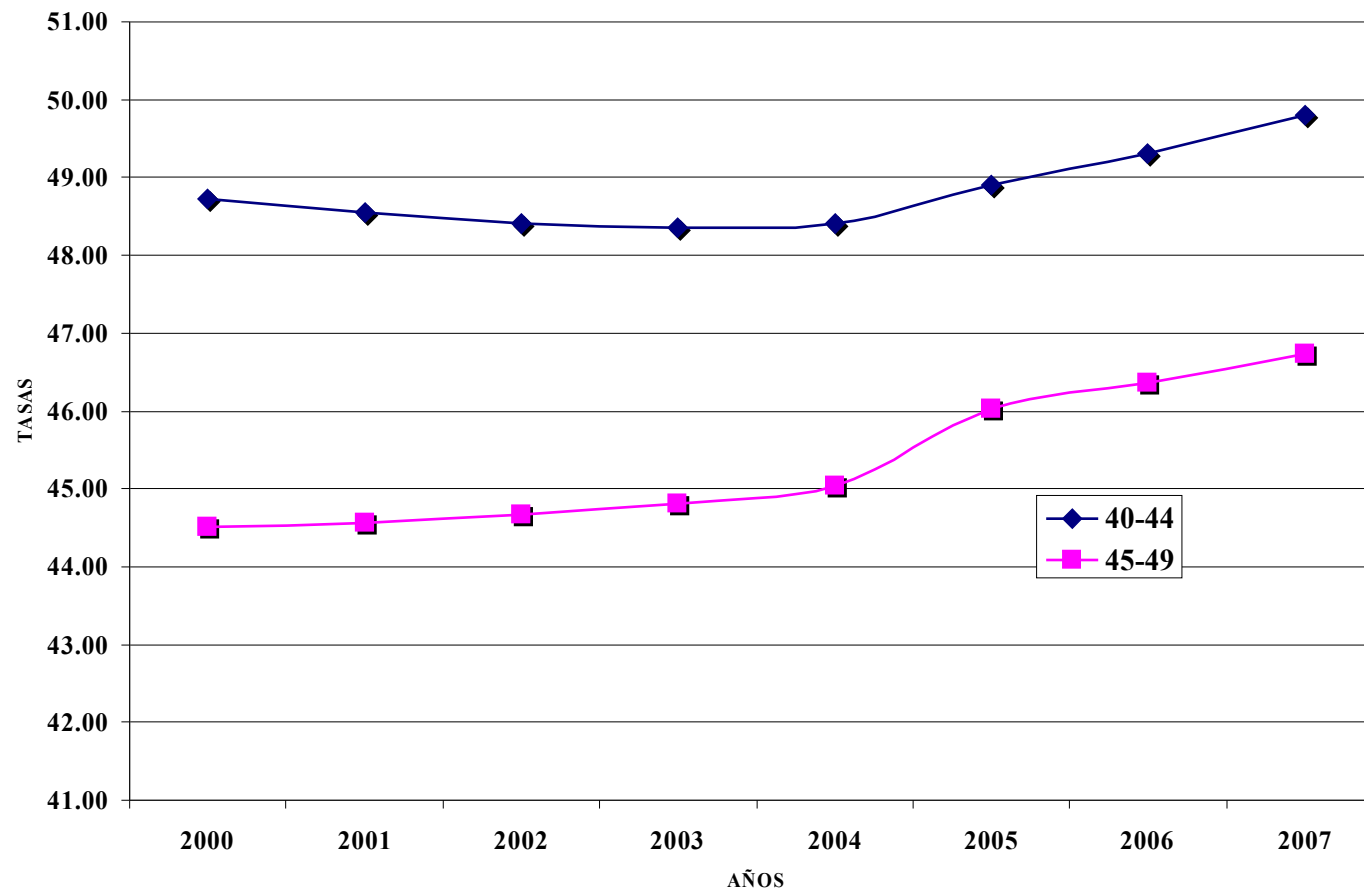
Gráfica 118.-

**POBLACION ECONOMICAMENE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION GRUPOS DE 30 A 39 AÑOS
PROYECCION 2000-2007**



Gráfica 119.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION GRUPOS DE 40 A 49 AÑOS
PROYECCION 2000-2007**



V.2 Población económicamente activa femenina por sectores económicos

Cuadro 123.-

POBLACION FEMENINA OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD
1990-1995

Sector de Actividad	1990		1995	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Morelos	100.00	100.00	100.00	100.00
Primario 1	20.35	2.60	17.37	3.92
Secundario 2	27.89	14.97	22.71	13.68
Terciario 3	49.42	78.74	59.54	81.79
No especificado	2.34	3.69	0.38	0.61

1 Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca

2 Minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción

3 Comercio, transporte, gobierno y otros servicios

FUENTE: XI Censo General de Población y Vivienda 1990, y Censo de Población y Vivienda 1995 (INEGI).

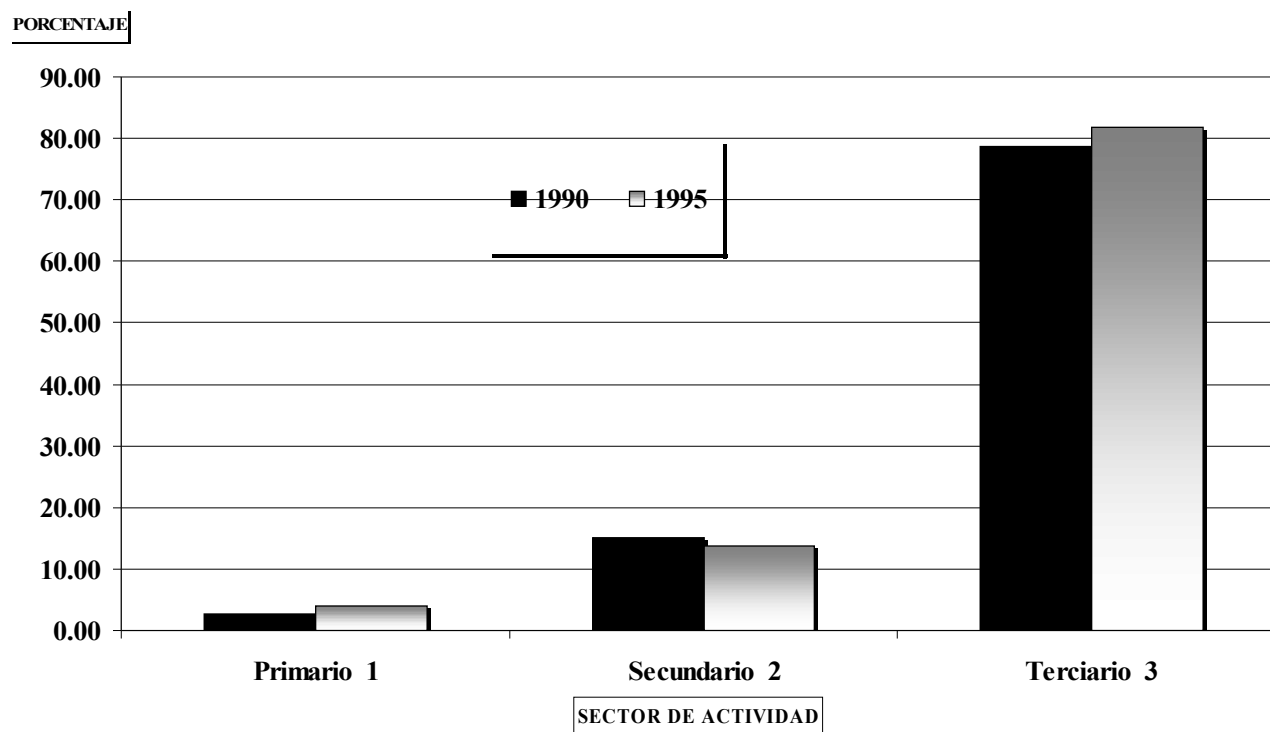
Los sectores de la economía se dividen en tres partes: el primario se refiere a las actividades de la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca; el secundario se refiere a la industria extractiva, de transformación, construcción y energéticos; y el terciario a los servicios, el comercio, comunicaciones y transportes y gobierno. La PEA femenina que trabaja en cada uno de esos sectores tiene un origen paralelo al crecimiento de las ciudades, a la emigración campo ciudad y a la inversión pública y privada en ciertos sectores más que en otros. De tal manera que hace 57 años las mujeres trabajaban más en el sector primario (70%), medianamente en el secundario y poco en el terciario. Conforme han pasado las décadas y se consolida el sector terciario (con la aparición, crecimiento y consolidación de las Zonas Metropolitanas), conforme se

mantiene estable el secundario y disminuye el primario, la PEA femenina va registrando cantidades que cada vez más aumentan en el terciario y menos en el primario.

En los años 90 y principios del siglo XXI, las mujeres registradas como PEA ocupada censalmente y en el Censo de población, ha continuado con esa inercia de ser mayoritariamente ocupadas en el sector terciario y menormente en los otros dos. En el cuadro 123 se muestran los porcentajes de la PEA femenina ocupada por sectores en el año 1990 y 1995: de un cien por ciento en el primer año el terciario registraba un 78%, el secundario un 14 y el primario un 2%; en 1995 el terciario sube a un 81, el secundario baja a un 13 y el primario sube un punto porcentual. Gráfica 120.

Gráfica 120.-

**PBLACION FEMENINA OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD
1990 y 1995**



Si extendemos el período a diez años, tendremos que el sector terciario muestra un alza y baja en la atracción de la mano de obra femenina pero no un decremento: pasó de 78 a 81 y finalmente a un 79% del año 1990, 1995 al 2000. El sector secundario se mantuvo estable y el primario igualmente. Sobre esa estabilidad porcentual, la proporción del sector terciario sobre los otros dos es claramente superior en casi 4 veces. Cuadro 124 y gráfica 121 y 122.

Cuadro 124.-

Distribución porcentual de la población ocupada femenina
según sector de actividad
1990-1995-2000

	1990	1995	2000
Sector de Actividad			
Primario 1	2.60	3.92	2.55
Secundario 2	14.97	13.68	14.33
Terciario 3	78.74	81.79	79.81

1 Agricultura, ganadería, sylvicultura, caza y pesca

2 Minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción

3 Comercio, transporte, gobierno y otros servicios

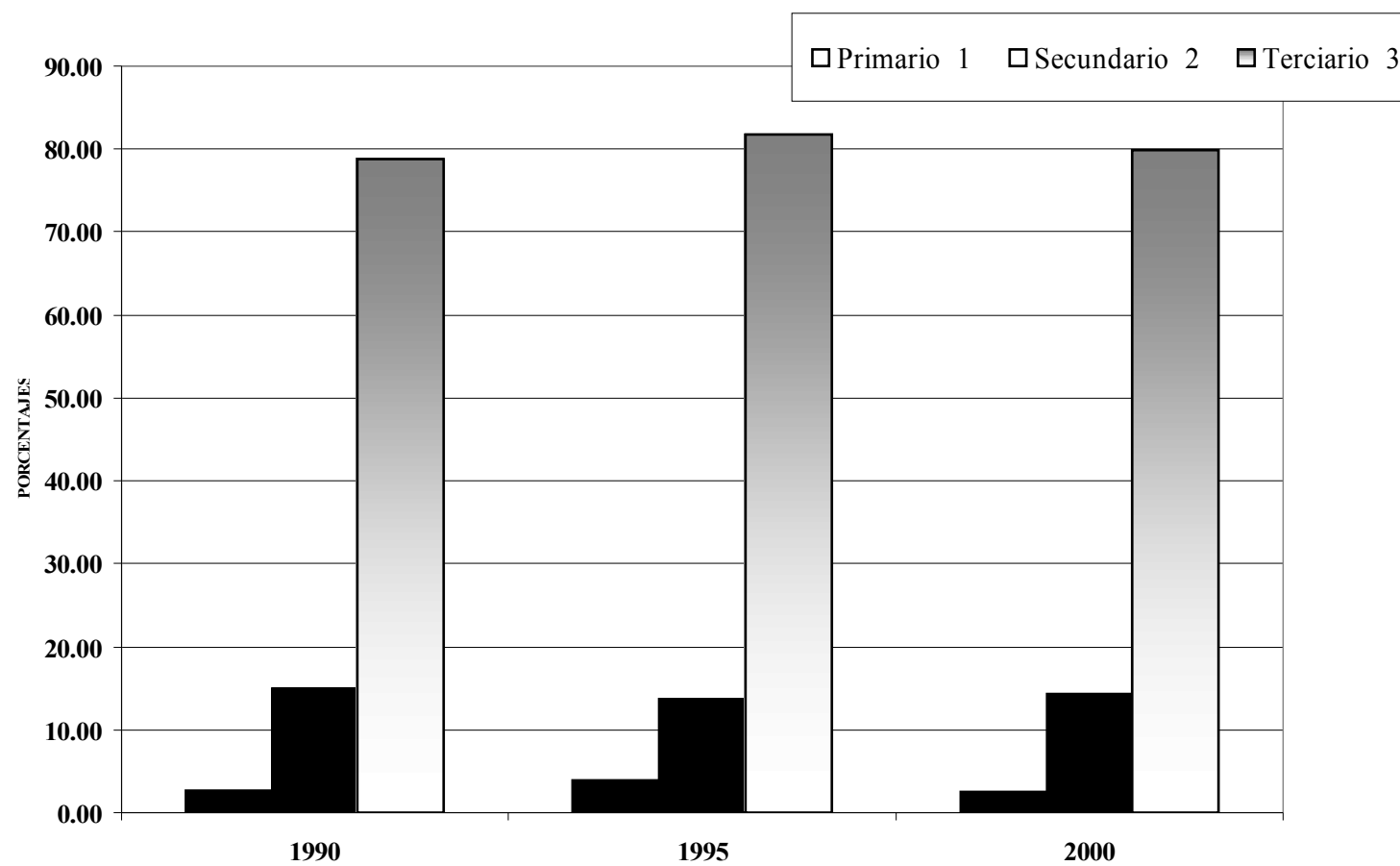
Nota: no incluye los no especificados

FUENTE: XI Censo General de Población y Vivienda 1990, y Conteo de Población y Vivienda 1995 (INEGI), XII

Censo de Población 2000

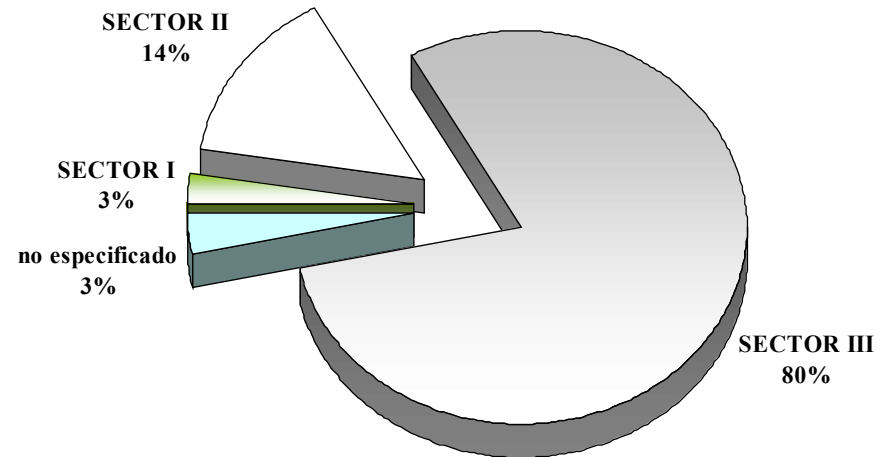
Gráfica 121.-

POBLACION OCUPADA FEMENINA SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD PORCENTAJES 1990-2000



Gráfica 122.-

**POBLACION FEMENINA OCUPADA
POR SECTOR DE ACTIVIDAD
2000**



V.3 Población económicamente activa femenina por situación en el trabajo

Cuadro 125.-

POBLACIÓN FEMENINA OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO
2000

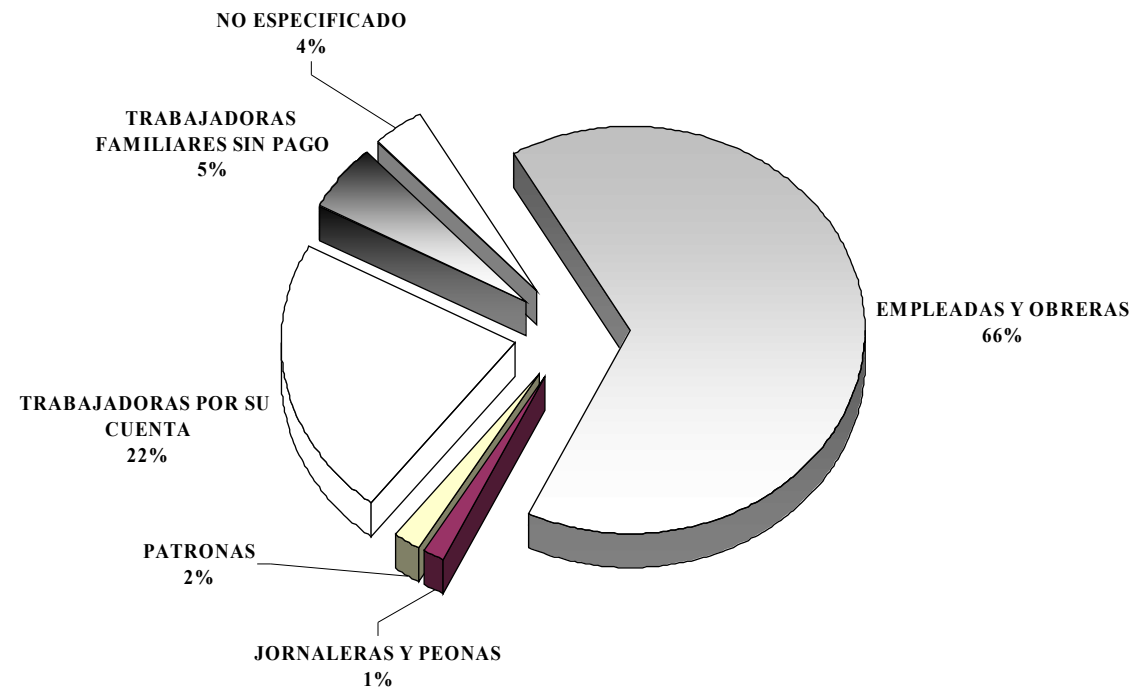
SEXO Y SECTOR DE ACTIVIDAD ¹	POBLACIÓN OCUPADA	DISTRIBUCIÓN SEGÚN SITUACIÓN EN EL TRABAJO					
		EMPLEADAS Y OBRERAS	JORNALERAS Y PEONAS	PATRONAS	TRABAJADORAS POR SU CUENTA	TRABAJADORAS FAMILIARES SIN PAGO	NO ESPECIFICADO
MUJERES	188,946	123,741	2,672	3,804	41,919	9,827	6,983
SECTOR I	4,827	1,376	1,732	69	773	717	160
SECTOR II	27,081	19,896	322	406	4,536	1,192	729
SECTOR III	150,795	98,524	596	3,274	36,410	7,762	4,229
no especificado	6,243	3,945	22	55	200	156	1,865

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Considerando ahora a la PEA femenina por sectores económicos pero por situación en su trabajo en el año 2000, tendremos el cuadro 125: de un total de 188 mil 946 mujeres ocupadas, solo el sector terciario reunía más de 150 mil (un 80%). Las mujeres que eran empleadas u obreras sumaban más de 123 mil (un 66% del total. Gráfica 123), las jornaleras en muy baja cantidad (apenas 2 mil 672 y la gran mayoría en el sector I), las patronas apenas sumaron 3 mil 804, las trabajadoras por su cuenta casi 42 mil (la gran mayoría en el sector III). Cuadro 125 y gráfica 123.

Gráfica 123.-

**POBLACION FEMENINA OCUPADA
POR SITUACION EN EL TRABAJO
2000**



V.4 Población económicamente activa femenina por ingreso

Cuadro 126.-

POBLACIÓN OCUPADA POR MUNICIPIO, SEXO Y OCUPACIÓN PRINCIPAL,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN INGRESO POR TRABAJO
EN SALARIO MÍNIMO
2000

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	NO RECIBE INGRESOS	DISTRIBUCIÓN SEGÚN INGRESO POR TRABAJO EN SALARIO MÍNIMO								
			HASTA EL 50% DE UN S.M.	MÁS DEL 50% HASTA MENOS DE UN S.M.	UN S.M.	MÁS DE 1 HASTA 2 S.M.	MÁS DE 2 HASTA MENOS DE 3 S.M.	DE 3 HASTA 5 S.M.	MÁS DE 5 HASTA 10 S.M.	MÁS DE 10 S.M.	NO ESPECIFICADO
17 MORELOS	550,831	39,564	19,764	47,314	8	192,365	95,614	72,224	35,678	19,115	29,185
MUJERES	188,946	13,866	11,837	24,427	6	65,043	23,310	23,136	12,035	3,882	11,404
PORCENTAJE	34.30	35.05	59.89	51.63	75.00	33.81	24.38	32.03	33.73	20.31	39.07

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 127.-

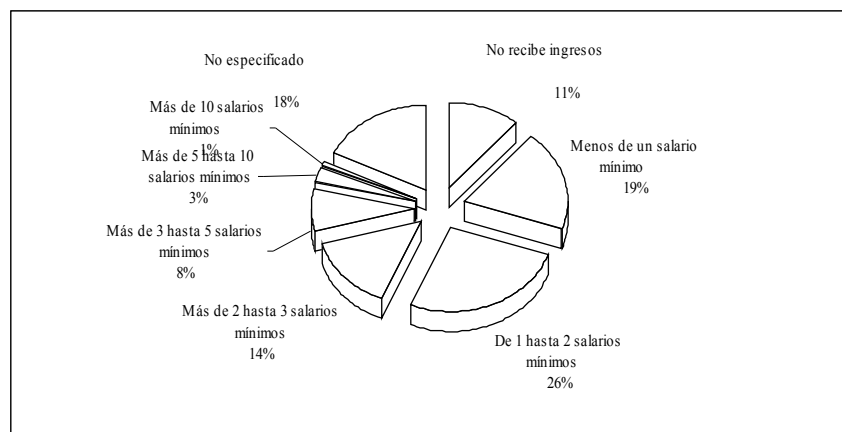
Población ocupada por nivel de ingreso mensual y sexo
2004

Niveles de ingreso	Entidad	
	Absolutos	Estructura (%)
Mujeres	264,184	100
No recibe ingresos	29,338	11.1
Menos de un salario mínimo	50,896	19.3
De 1 hasta 2 salarios mínimos	68,966	26.1
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	37,248	14.1
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	21,211	8
Más de 5 hasta 10 salarios mínimos	7,568	2.9
Más de 10 salarios mínimos	1,654	0.6
No especificado	47,303	17.9

Nota: Datos correspondientes al 2° trimestre. Excluye a los iniciadores de un próximo trabajo.

a/ Incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

Fuente: INEGI-STPS. Encuesta Nacional de Empleo.



Cuadro 128.-
POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA
POR GRUPO DE INGRESO
2000-2004

Grupo de Ingreso	2000	2004	VARIACION
			2000-2004
Total	188,946	264,184	75,238
No recibe ingresos	13,866	29,338	15,472
menos de un S. M.	36,264	50,896	14,632
Entre 1 y 2 S. M.	65,049	68,966	3,917
Entre 2 y 3 S. M.	23,310	37,248	13,938
Entre 3 y 5 S. M.	23,136	21,211	-1,925
Entre 5 y 10 S. M.	12,035	7,568	-4,467
Más de 10 S. M.	3,882	1,654	-2,228
No Especificado	11,404	47,303	35,899

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de población 2000
INEGI-STPS. Encuesta Nacional de Empleo.2004

Un concepto complementario de la PEA es el ingreso que recibe medido en números de salario mínimo. Dicho concepto complementa no solo a la situación en el trabajo sino que es utilizado en las variables de la marginación que se verán en el capítulo X.

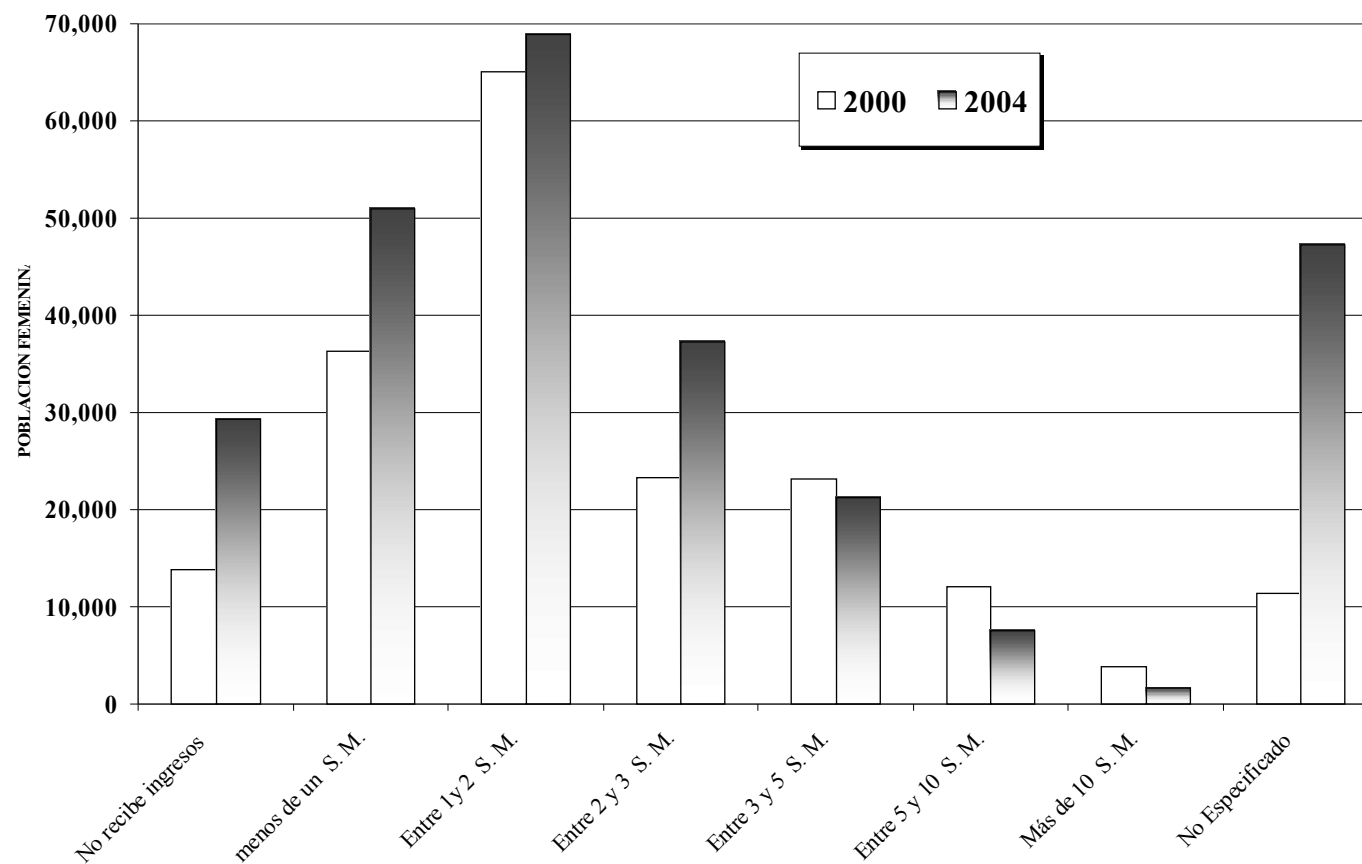
Del total de PEA femenina en el año 2000 que sumaban 188 mil 946, las que ganaban hasta un salario eran poco mas de 24 mil; entre uno y 2 SM sumaban poco más de 65 mil: si sumamos todas las mujeres que ganaban máximo solo hasta 2 SM tenemos que son la gran mayoría: poco más de 100 mil que representaban un

Cuatro años después, existe un 26% de mujeres que ganan de 1 a 2 SM y un 19% de menos de 1 SM, es decir, que la mayoría de las trabajadoras tienen bajos ingresos por su trabajo.

Si comparamos los ingresos en SM de los dos años (de acuerdo a fuentes del INEGI y de la STPS), tendremos el cuadro 128 con columnas comparativas: se incrementaron las mujeres con menos de 1 SM en más de 14 mil, muy poco aquellas entre 1 y 2 SM (casi 4 mil) y hubo una leve reducción de aquellas con más de 3 SM. Gráfica 124 y 125.

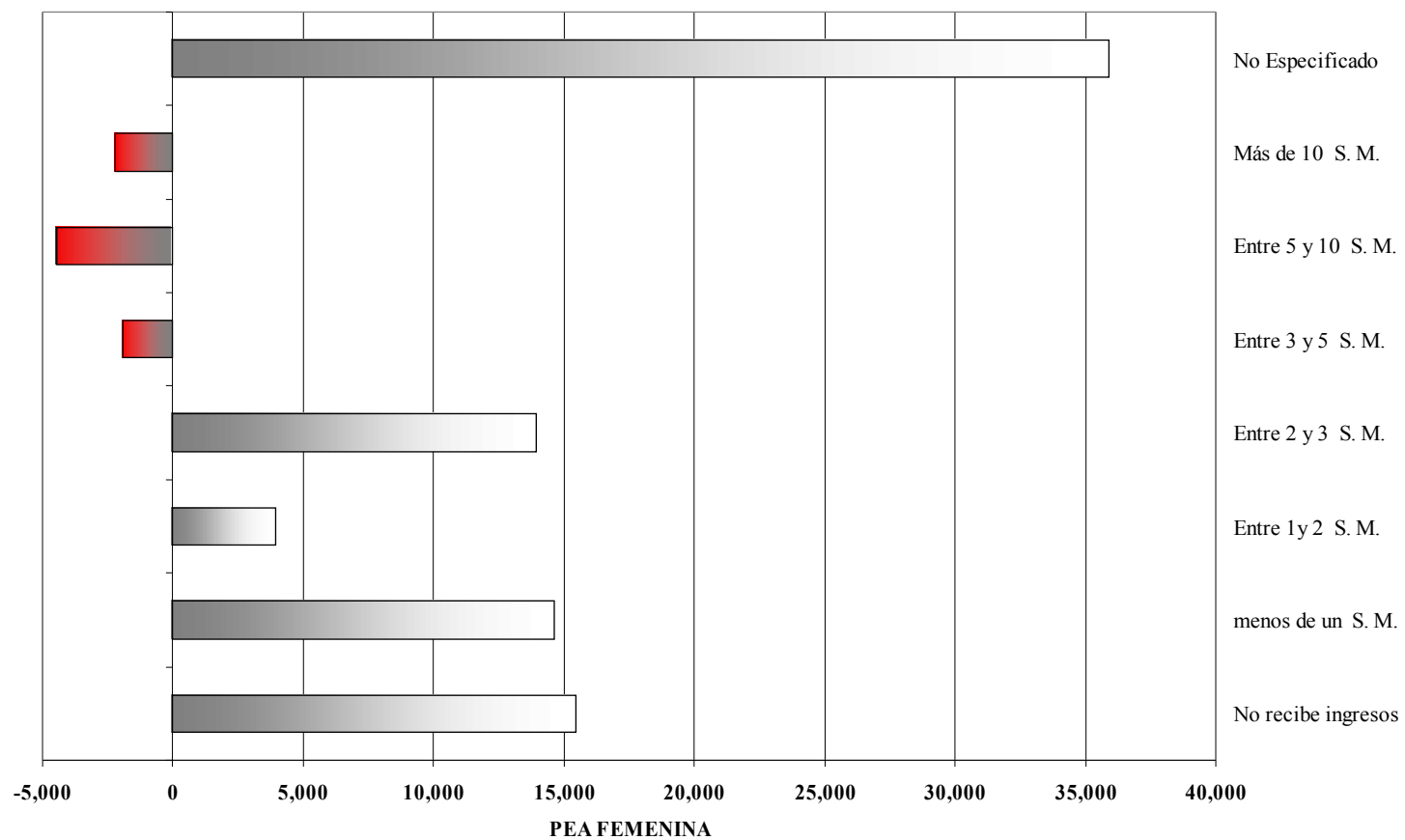
Gráfica124.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
POR GRUPO DE INGRESO
2000 Y 2004**



Gráfica 125.-

**PEA FEMENINA OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO
VARIACION 2000-2004**



VI.- Población femenina indígena.

La población indígena femenina en Morelos no tiene las dimensiones del estado de Oaxaca o de Chiapas, su población en el Conteo de 1995 apenas llegaba poco más de 12 mil mujeres, pasó en el registro del Censo de 2000 a poco más de 15 mil y en el Conteo de 2005 vuelve a poco más de 12 mil mujeres que hablan lengua indígena. Sin embargo, es importante considerar a esa población femenina en su papel, lugar y desempeño de las comunidades (muy bien ubicadas en la entidad) además como población en general que revela un movimiento demográfico particular.

VI.1 Por edad

La estructura de edades de la población femenina de habla indígena se muestra en el cuadro 129 y en la gráfica 126: Se caracterizó por un altibajo durante los períodos 1995-2000-2005 en todos los grupos de edad, la mayor cantidad se ubica entre los 15 y 39 años y los movimientos de variación han sido en saldos negativos en los grupos de 5 a 9 años, 15 a 29 y de 35 a 39 años. El grupo de edad más destacado en crecimiento y en volumen es el de mujeres mayores de 50 años. Gráfica 127.

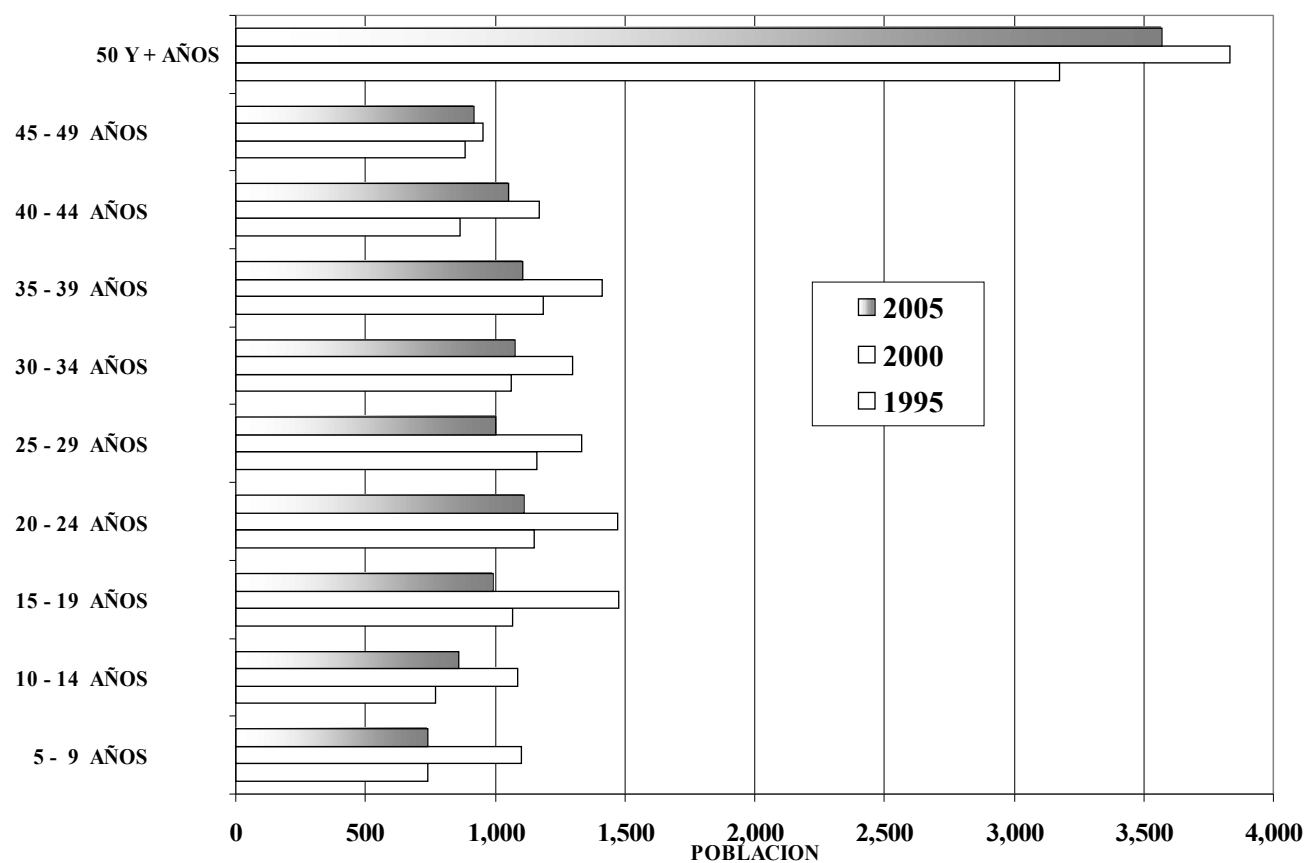
Cuadro 129.-
POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR
GRUPOS DE EDAD
1995-2000-2005

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	1995	2000	2005	VARIACION
TOTAL	12,066	15,135	12,427	361
5 - 9 AÑOS	743	1,103	741	-2
10 - 14 AÑOS	770	1,088	860	90
15 - 19 AÑOS	1,066	1,475	991	-75
20 - 24 AÑOS	1,152	1,470	1,111	-41
25 - 29 AÑOS	1,162	1,335	1,002	-160
30 - 34 AÑOS	1,064	1,300	1,078	14
35 - 39 AÑOS	1,187	1,414	1,104	-83
40 - 44 AÑOS	863	1,168	1,051	188
45 - 49 AÑOS	886	952	919	33
50 Y + AÑOS	3,173	3,830	3,570	397

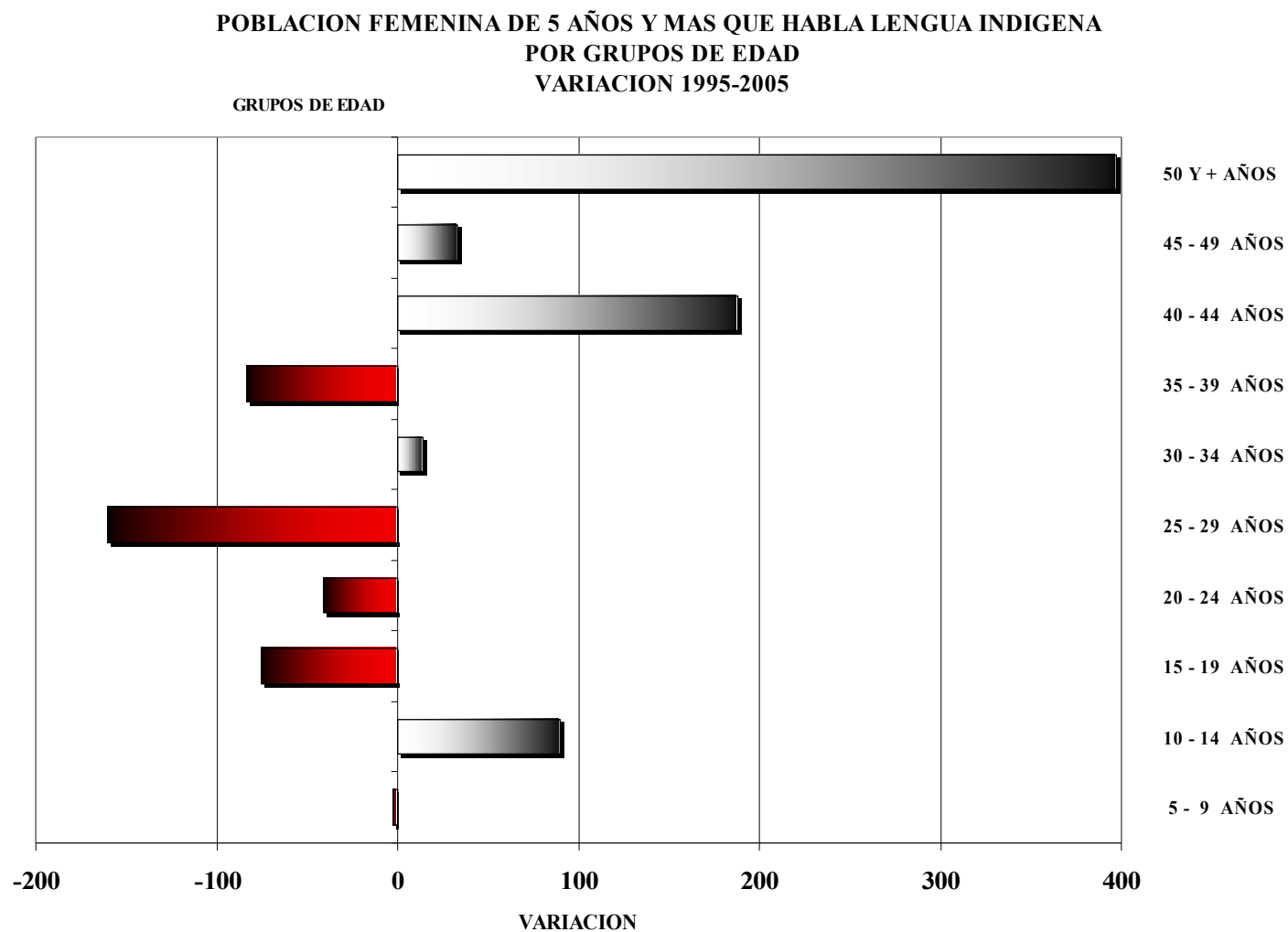
FUENTE: Elaborado con base en INEGI: I Censo de población 1995 y XII Censos de Población 2000.
y II Censo de Población 2005

Gráfica 126.-

**POBLACION FEMENINA QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA
1995-2000-2005**



Gráfica 127.-



VI.2 Por lengua indígena

Cuadro 130.-

POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA
POR TIPO DE LENGUA SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995

TIPO DE LENGUA	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA	GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD									
		5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 Y MAS
17 MORELOS	25,133	1,447	1,624	2,160	2,397	2,456	2,179	2,472	1,927	1,747	6,724
MUJERES	12,066	743	770	1,066	1,152	1,162	1,064	1,187	863	886	3,173
PORCENTAJES	48.0	51.3	47.4	49.4	48.1	47.3	48.8	48.0	44.8	50.7	47.2
NAHUATL	9,217	518	555	723	786	815	803	904	668	719	2,726
MIXTECO	1,392	132	129	181	176	154	109	139	98	81	193
TLAPANECO	431	59	51	58	63	66	29	42	22	14	27
ZAPOTECO	228	-	1	23	28	23	26	30	29	21	47
OTOMI	131	-	1	8	13	16	14	13	4	14	48
MAZAHUA	112	2	4	15	14	14	14	12	7	5	25
RESTO DE LENGUAS	555	32	29	58	72	74	69	47	35	32	107

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Censo de Población 1995

La lengua indígena que ocupa un primer lugar en ser hablada por las mujeres morelenses es el Náhuatl, de acuerdo al Censo de 1995, registraba un total de 9 mil 217 mujeres que lo hablaban (un 76%), seguida por el mixteco (un 11%) con mil 392 mujeres, y en tercer lugar el tlapaneco con 431 mujeres (muy lejano en distancia de las dos primeras lenguas) y un 3.5%.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 131.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA POR TIPO DE LENGUA, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 2000

SEXO Y TIPO DE LENGUA	POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA ALGUNA	DISTRIBUCIÓN SEGÚN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD									
		5 - 9 AÑOS	10 - 14 AÑOS	15 - 19 AÑOS	20 - 24 AÑOS	25 - 29 AÑOS	30 - 34 AÑOS	35 - 39 AÑOS	40 - 44 AÑOS	45 - 49 AÑOS	50 Y MÁS AÑOS
17 MORELOS	30,896	2,235	2,246	2,815	2,841	2,752	2,712	2,824	2,462	2,030	7,979
MUJERES	15,135	1,103	1,088	1,475	1,470	1,335	1,300	1,414	1,168	952	3,830
PORCENTAJES	49.0	49.4	48.4	52.4	51.7	48.5	47.9	50.1	47.4	46.9	48.0
-NÁHUATL	9,200	528	590	779	762	745	748	891	713	624	2,820
-MIXTECO	1,926	196	148	214	214	194	184	196	155	111	314
-TLAPANECO	580	57	63	88	89	60	60	43	29	34	57
-ZAPOTECO	330	3	4	19	42	50	27	34	41	27	83
-OTOMÍ	236	4	10	16	26	27	24	27	9	16	77
-MAZAHUA	165	4	6	15	23	14	23	17	14	15	34
-TOTONACA	106	-	2	11	16	15	17	8	11	4	22
-MAZATECO	84	-	4	15	16	10	11	7	7	2	12
RESTO DE LENGUAS	554	17	19	71	80	67	61	58	49	34	98
-NO ESPECIFICADO	1,954	294	242	247	202	153	145	133	140	85	313

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cinco años después el náhuatl se mantiene como la lengua más hablada por las mujeres aunque la cantidad de las mujeres que la hablan sigue casi idéntica: 9 mil 200, aunque disminuyó en porcentaje pues representaba un 60%, le sigue el mixteco con mil 926 mujeres hablantes con un 12% y en tercer lugar un remoto 4% de la lengua tlapaneca.

Cuadro 132.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA
 POR LENGUA INDÍGENA SEGÚN GRUPOS
 DECENALES DE EDAD 2005

Sexo y lengua indígena	Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena	Grupos decenales de edad							
		5 - 14 años	15 - 24 años	25 - 34 años	35 - 44 años	45 - 54 años	55 - 64 años	65 - 74 años	75 años y más
17 Morelos	24,757	3,284	3,868	4,096	4,159	3,520	2,665	1,857	1,308
Mujeres	12,427	1,601	2,102	2,080	2,155	1,686	1,302	875	626
PORCENTAJES	50.2	48.8	54.3	50.8	51.8	47.9	48.9	47.1	47.9
Náhuatl	8,161	889	1,228	1,252	1,442	1,178	974	715	483
Lenguas mixtecas /3	1,850	379	362	356	288	215	129	70	51
Tlapaneco	650	146	197	132	83	46	30	12	4
Lenguas zapotecas /4	242	7	27	56	47	49	23	11	22
Otomí	131	1	12	24	24	30	21	10	9
Mazahua	110	0	11	24	34	20	14	2	5
resto de lenguas	445	19	113	111	98	46	28	18	12
No especificado	838	160	152	125	139	102	83	37	40

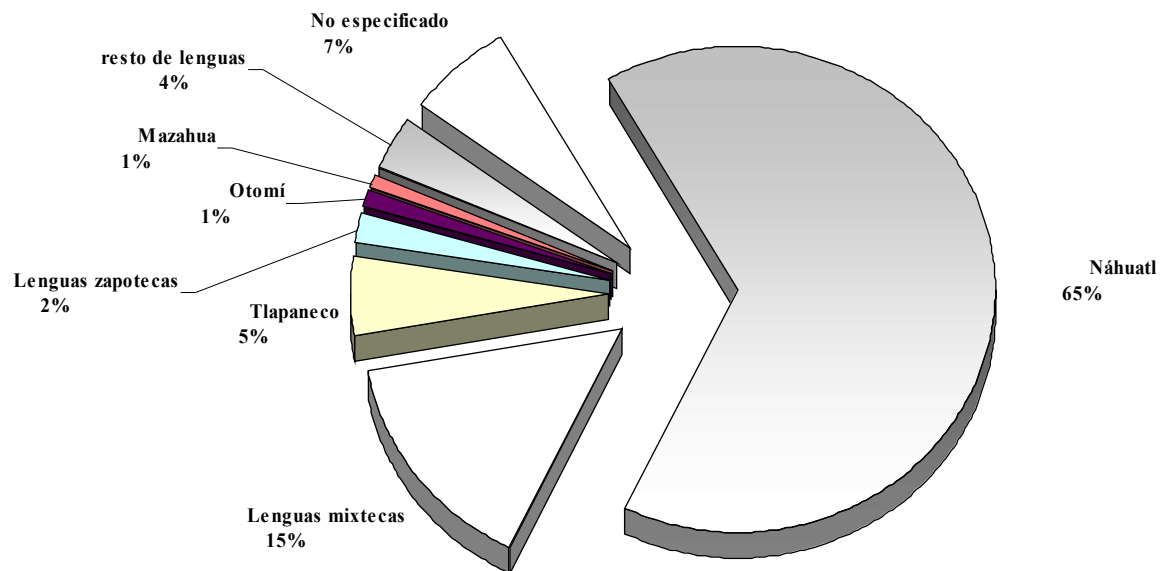
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

En el último registro del Censo 2005, el náhuatl se mantuvo en primer lugar como lengua hablada por las mujeres aunque bajó a 8 mil 161 y tenía un 65%, el Censo ahora registro como “lenguas mixtecas” al segundo lugar con un 15% y en tercer lugar nuevamente al tlapaneco con un 5%. Gráfica 128.

Durante los tres registros las lenguas se mantuvieron, a pesar de las variaciones en las cantidades totales de mujeres que las hablaban, en lugares porcentuales muy similares pero hay que destacar no solo eso, sino que las niñas de 5 a 14 años mostraban en los tres cuadros nulas o bajas cantidades de otras lenguas, lo que puede inferir que en algunos años más esas lenguas dejarán de hablarse o bien ocuparán un lugar casi insignificante, como en el caso del mazahua, zapoteco, totonaca y otomí.

Gráfica 128.-

POBLACION FEMENINA DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA LENGUA INDIGENA
2005



VII.- Hogares femeninos.

Los hogares de jefatura femenina en Morelos ocupan un tercer lugar a nivel nacional. No solo han aumentado en los últimos siete años, sino lo interesante es conocer el incremento (o su decremento como en el caso de los hogares ampliados o extendidos) por categoría para saber de los diversos movimientos dinámicos de la composición de hogares en la entidad.

De acuerdo a la definición de hogar y sus tipos en el censo, tenemos que hogar es la

Unidad doméstica formada por una o más personas unidas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y se sostienen de un gasto común para la alimentación, es decir, que comparten un mismo gasto para la comida.

HOGAR AMPLIADO.-

Es el Hogar formado por un hogar nuclear más otros parientes o un jefe con otros parientes. Dentro de estos hogares puede haber empleados(as) domésticos(as) y sus familiares.

HOGAR COMPUESTO.-

Está formado por un hogar nuclear o ampliado con personas sin lazos de parentesco con el jefe del hogar (no parientes).

HOGAR DE CORRESIDENTES.-

Es el formado por dos o más personas que no guardan relaciones de parentesco con el jefe del hogar.

HOGAR FAMILIAR.-

Hogar en el que, por lo menos, uno de los miembros tiene lazos de parentesco con el jefe del hogar. Los hogares familiares se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

HOGAR NUCLEAR.-

Conformado por el jefe y su cónyuge, el jefe y su cónyuge con hijos no casados o el jefe con hijos no casados. Dentro de estos hogares puede haber empleados(as) domésticos(as) y sus familiares.

- Se consideran hijos no casados, los hijos solteros, divorciados, viudos y separados así como los casados viven con sus padres pero con su pareja.

HOGAR UNIPERSONAL.-

Hogar formado por una persona.

VII.1 Hogares 2000

Cuadro 133.-

HOGARES Y SU POBLACIÓN POR SEXO DEL JEFE DEL HOGAR,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO Y CLASE DE HOGAR¹
2000

SEXO DEL JEFE DEL HOGAR	TOTAL DE HOGARES Y SU POBLACIÓN	DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPO DE HOGAR				
		HOGARES FAMILIARES				NO ESPECIFICADO
		TOTAL	NUCLEARES	AMPLIADOS	COMPUESTOS	
17 MORELOS						
HOGARES	364,798	336,606	248,135	84,176	2,455	1,840
POBLACIÓN	1,495,257	1,464,859	986,399	454,169	13,780	10,511
FEMENINO						
HOGARES	85,094	71,367	41,897	28,302	793	375
POBLACIÓN	295,370	280,586	140,614	133,854	4,081	2,037
PORCENTAJES						
HOGARES	23.3	21.2	16.9	33.6	32.3	20.4
POBLACIÓN	19.8	19.2	14.3	29.5	29.6	19.4

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

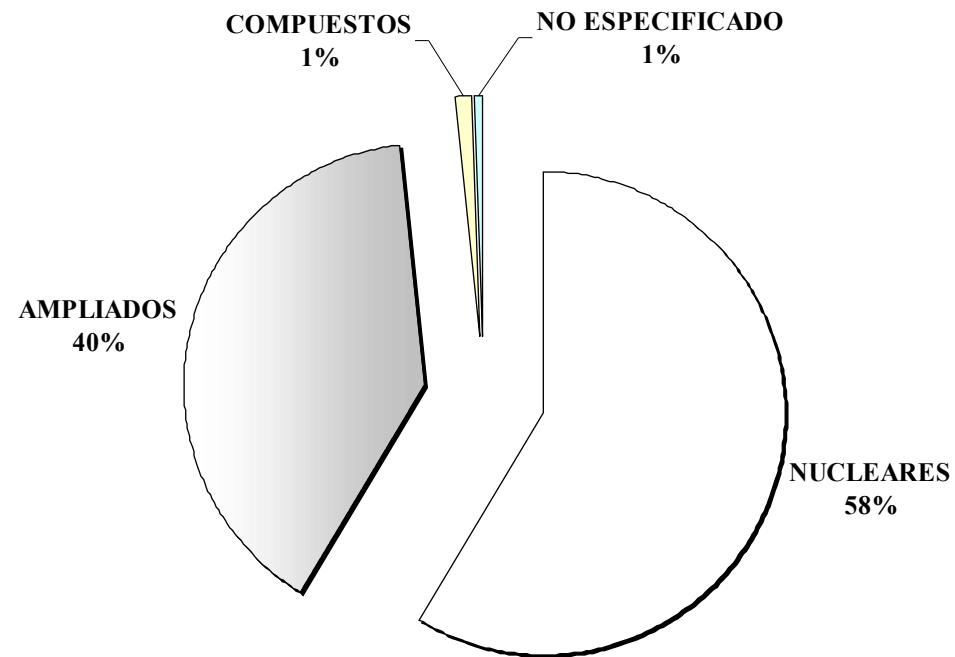
SEXO DEL JEFE DEL HOGAR	HOGARES NO FAMILIARES			
	TOTAL	UNIPERSONALES	CORRESIDENTES	NO ESPECIFICADO
17 MORELOS				
HOGARES	27,934	26,768	1,166	258
POBLACIÓN	29,703	26,768	2,935	695
FEMENINO				
HOGARES	13,620	13,006	614	107
POBLACIÓN	14,496	13,006	1,490	288
PORCENTAJES				
HOGARES	48.8	48.6	52.7	
POBLACIÓN	48.8	48.6	50.8	

El registro censal del año 2000 señala para Morelos un total de 364 mil hogares, de los cuales poco más de 85 mil son de jefatura femenina, cantidad que representaba un 23% del total. De estos últimos, los de tipo familiar eran 71 mil 367 (un 83% sobre los de jefatura femenina), de los cuales la mayoría eran de tipo nuclear, es decir, eran un 58% del total de familiares. De los hogares no familiares, sumaban 27 mil 934, de los cuales un 48% eran de jefatura femenina: 13 mil 620. De éstos, la gran mayoría era unipersonales (13 mil 6 y solo 614 eran corresidentes. Cuadro 133. Los hogares de tipo nuclear eran un 58% mientras que los ampliados era un 40%. Gráfica 129. Considerando a los hogares de jefatura femenina pero junto a la población que vive en ellos por grupos de edad quinquenal,

tenemos en el cuadro 134 y grafica 130, que había esos 85 mil hogares, en los cuales vivían 295 mil y poco mas en ellos. La estructura de edades de las jefas de esos hogares la vemos en la gráfica y notamos que el grupo líder es el de las mujeres de 40 a 44 años, aunque muy cercanas están de ellas las de grupos de edad cercana, las menores de 20 años son el menor porcentaje. Un grupo aparte es el de 65 años y más, que destaca por ser un grupo que aglutina a varias edades. La gráfica 131 es sobre la población que vive en hogares de jefatura femenina y tiene una estructura muy similar: la mayoría se encuentra alrededor de los 40 años y disminuye a sus lados superiores e inferiores.

Gráfica 129.-

**HOGARES FAMILIARES DE JEFATURA FEMENINA POR TIPO
2000**



Cuadro 134.-

HOGARES Y SU POBLACIÓN POR MUNICIPIO Y GRUPOS DE EDAD DEL JEFE
DEL HOGAR, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN SEXO DEL JEFE DEL HOGAR

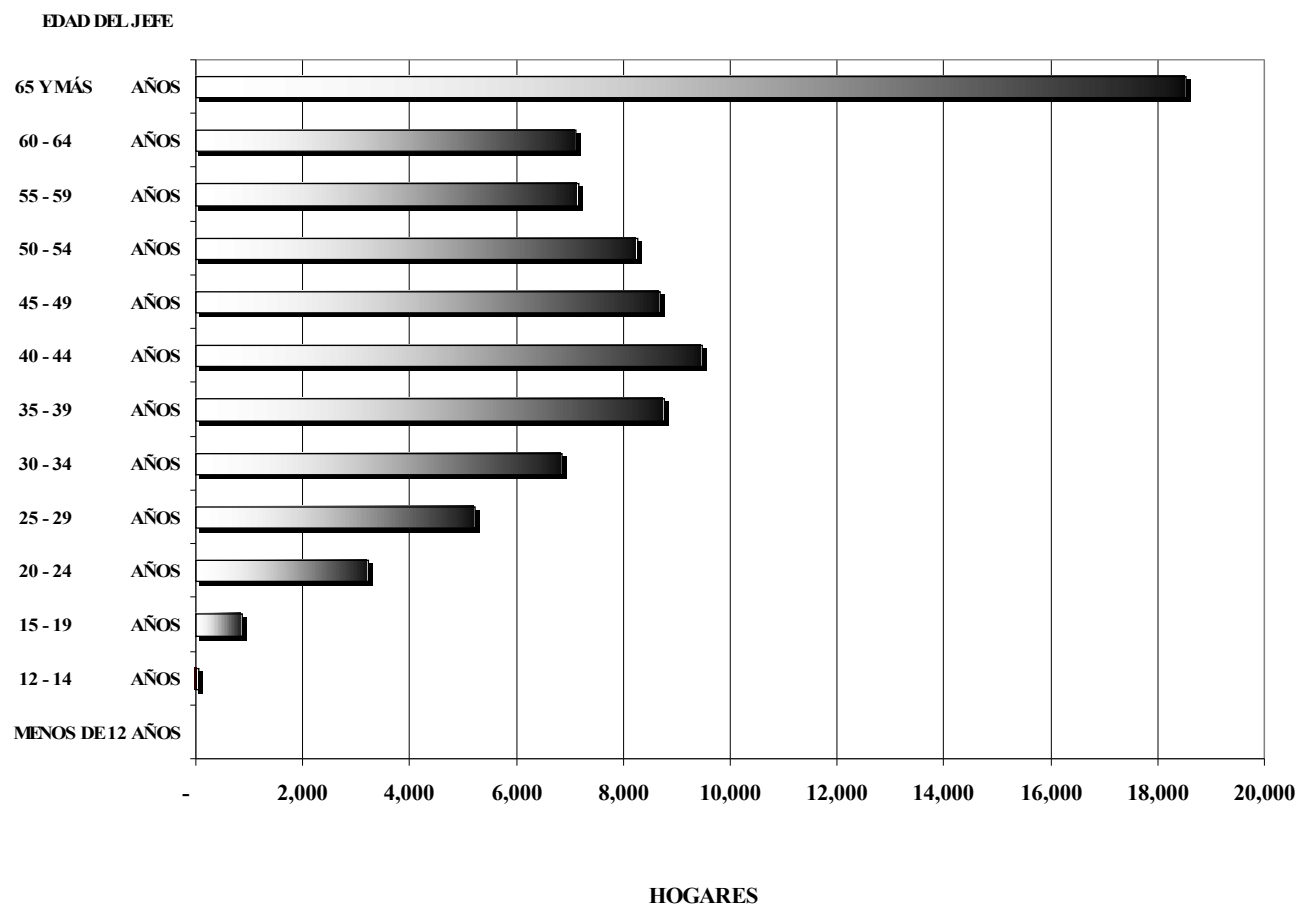
2000

GRUPOS DE EDAD DEL JEFE DEL HOGAR	HOGARES		POBLACION EN HOGARES	
	TOTAL	FEMENINO	TOTAL	FEMENINO
17 MORELOS	364,798	85,094	1,495,257	295,370
MENOS DE 12 AÑOS	19	13	23	17
12 - 14 AÑOS	111	40	309	114
15 - 19 AÑOS	3,361	876	8,682	2,171
20 - 24 AÑOS	19,810	3,223	62,611	9,392
25 - 29 AÑOS	36,047	5,236	132,647	17,556
30 - 34 AÑOS	43,826	6,863	184,707	26,354
35 - 39 AÑOS	47,079	8,756	215,209	35,040
40 - 44 AÑOS	43,998	9,473	206,450	37,489
45 - 49 AÑOS	37,192	8,700	172,128	33,822
50 - 54 AÑOS	31,624	8,265	139,211	30,472
55 - 59 AÑOS	25,100	7,176	104,264	25,112
60 - 64 AÑOS	22,416	7,115	86,640	23,186
65 Y MÁS AÑOS	51,574	18,527	170,983	51,657
NO ESPECIFICADO	2,641	831	11,393	2,988

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

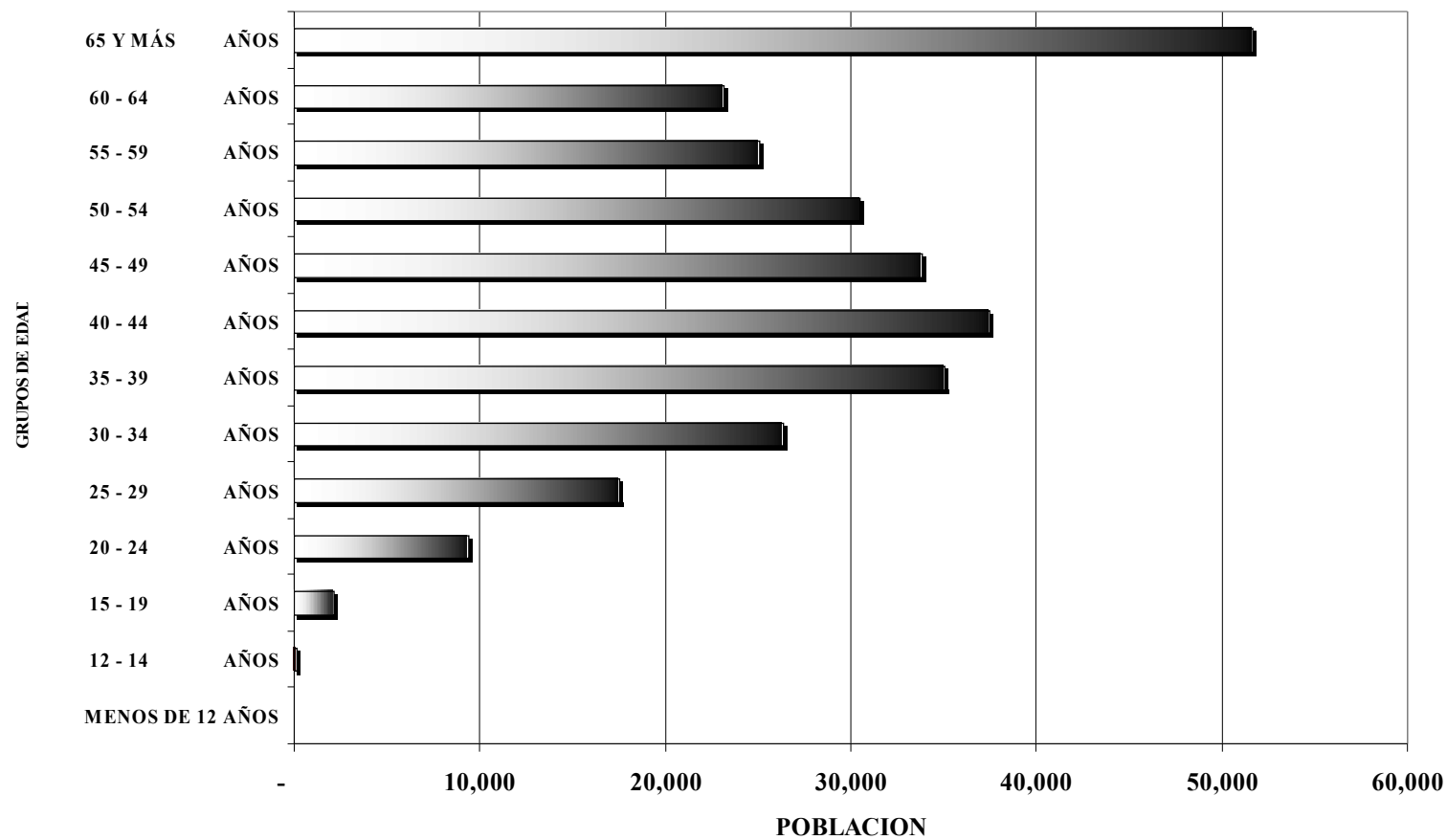
Gráfica 130.-

**HOGARES FEMENINOS SEGUN EDAD DE LA JEFA DEL HOGAR
2000**



Gráfica 131.-

**POBLACION EN HOGARES DE JEFATURA FEMENINA
POR GRUPOS DE EDAD
2000**



Cuadro 135.-
POBLACION EN HOGARES SEGÚN
JEFATURA FEMENINA
2000

POBLACION EN HOGARES	1495257
TOTAL DE HOGARES	364798
PROMEDIO DE HAB/HOGAR	4.1
POBLACION EN HOGARES CON JEFATURA FEMENINA	295370
PROMEDIO DE HAB/HOGAR CON JEFATURA FEMENINA	3.5

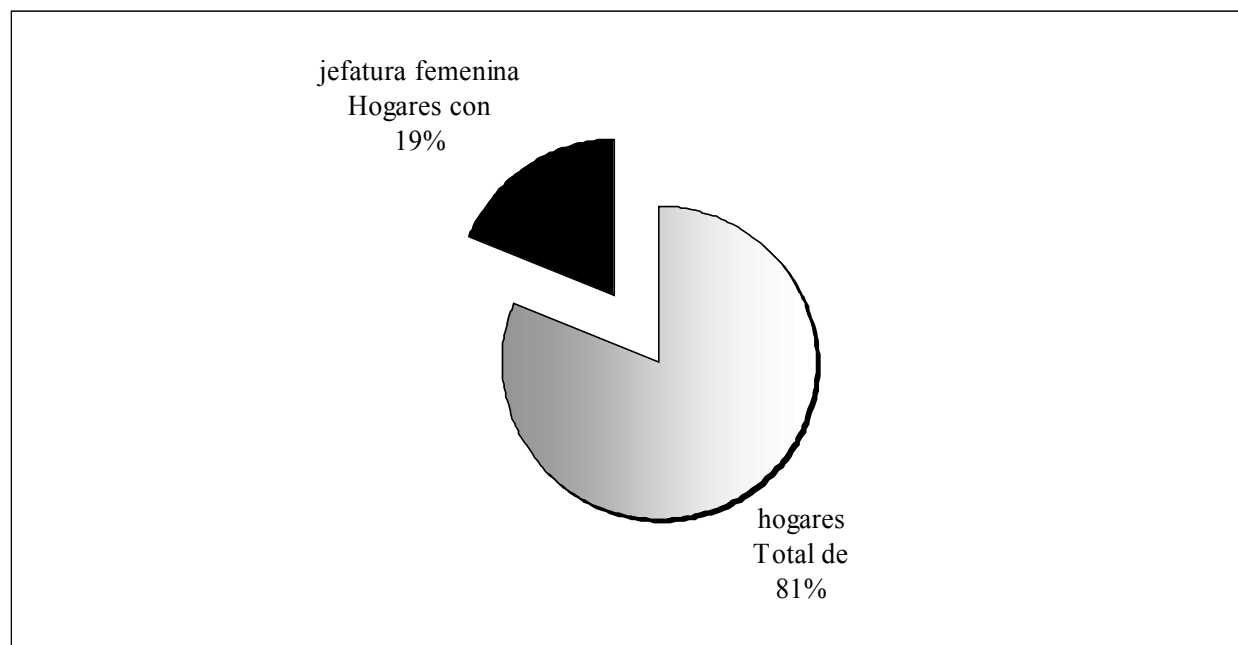
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII
Censo de Población 2000

Cuadro 136.-

INDICADORES DE LOS HOGARES
2000

	Total de hogares	Hogares con jefatura femenina	Hogares no familiares unipersonales	Hogares familiares nucleares
NACIONAL	22 268 916	4 597 235	1 403 179	15 294 905
MORELOS	364798	85094	26 768	248 135

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de población 2000



VII.2 Hogares 2005

En el 2005 la estructura de los hogares con jefatura femenina pasa por algunos cambios. La población en hogares femeninos familiares es de 785 mil 236 y donde las que viven en tipo nuclear representan la mayoría (un 65%) de los familiares y un 33% en los ampliados; en comparación, solo 16 mil 893 tienen hogares unipersonales. Cuadro 137 y gráfica 132.

Cuadro 137.-

POBLACIÓN FEMENINA EN HOGARES POR GRUPOS QUINQUENALES

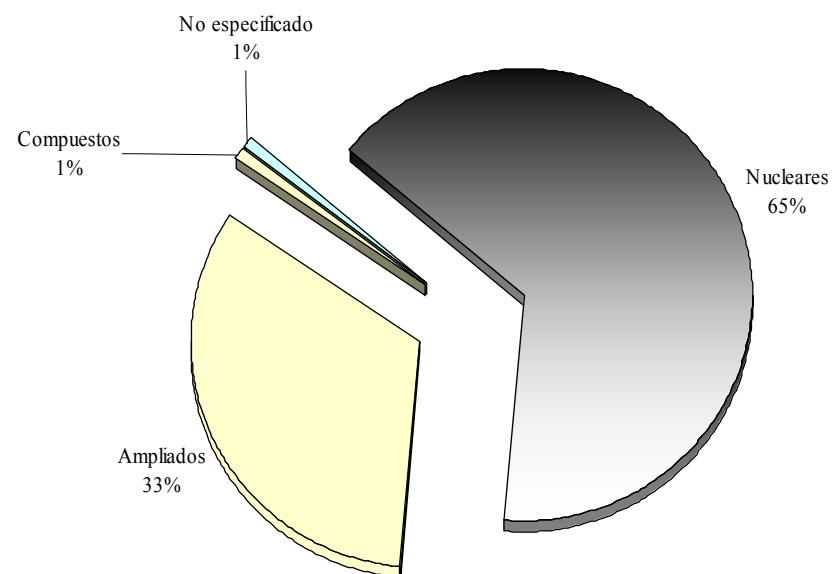
2005

grupos quinquenales de edad	Población en hogares	Tipo y clase de hogar								
		Hogares familiares					Hogares no familiares			No especificado
		Total	Nucleares	Ampliados	Compuestos	No especificado	Total	Unipersonales	Corresidentes	
17 Morelos	1,543,591	1,505,082	1,008,466	471,512	11,555	13,549	37,532	33,850	3,682	977
Mujeres	804,527	785,236	512,719	259,331	6,131	7,055	18,760	16,893	1,867	531
PORCENTAJES	52.1	52.2	50.8	55.0	53.1	52.1	50.0	49.9	50.7	54.4
0 - 4 años	73,576	73,516	47,704	24,675	450	687	34	-	34	26
5 - 9 años	77,199	77,135	55,001	20,933	458	743	31	-	31	33
10 - 14 años	83,024	82,971	59,963	21,649	555	804	30	3	27	23
15 - 19 años	78,344	77,975	50,449	25,995	785	746	328	156	172	41
20 - 24 años	72,005	71,104	42,718	26,975	764	647	849	478	371	52
25 - 29 años	65,096	64,316	42,640	20,676	495	505	753	528	225	27
30 - 34 años	64,243	63,548	46,027	16,559	455	507	663	493	170	32
35 - 39 años	58,626	57,989	43,248	13,830	402	509	612	519	93	25
40 - 44 años	50,135	49,374	35,123	13,400	394	457	731	623	108	30
45 - 49 años	43,236	42,121	27,636	13,806	340	339	1,097	1,000	97	18
50 - 54 años	35,230	33,680	20,083	13,096	259	242	1,520	1,423	97	30
55 - 59 años	26,592	24,851	13,687	10,850	161	153	1,716	1,641	75	25
60 - 64 años	22,699	20,581	10,058	10,216	175	132	2,081	1,998	83	37
65 - 69 años	18,057	15,812	7,181	8,388	125	118	2,218	2,137	81	27
70 años y más	35,710	29,581	10,943	18,104	306	228	6,062	5,860	202	67
No especificado	755	682	258	179	7	238	35	34	1	38

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

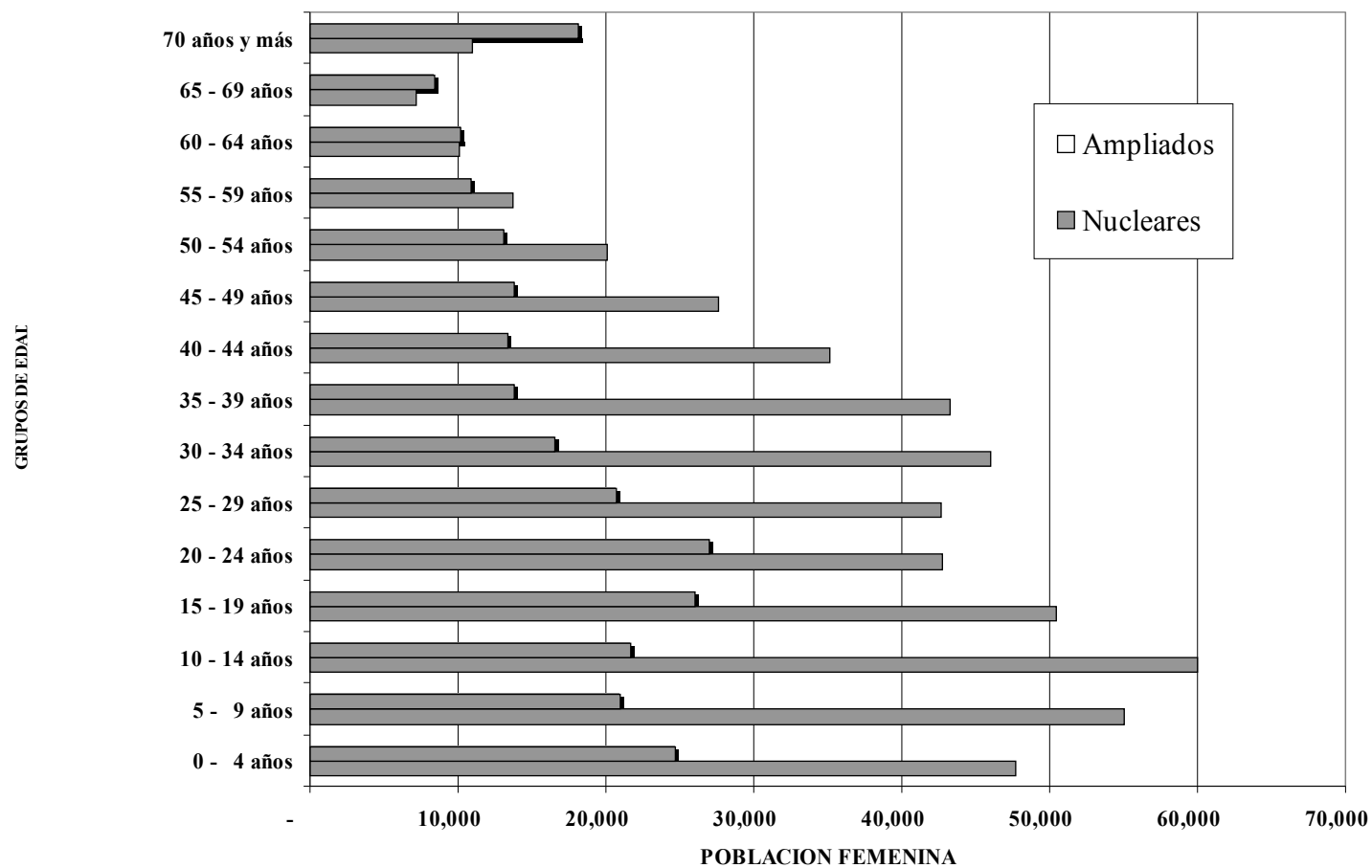
Gráfica 132.-

POBLACION FEMENINA POR TIPO DE HOGAR
2005



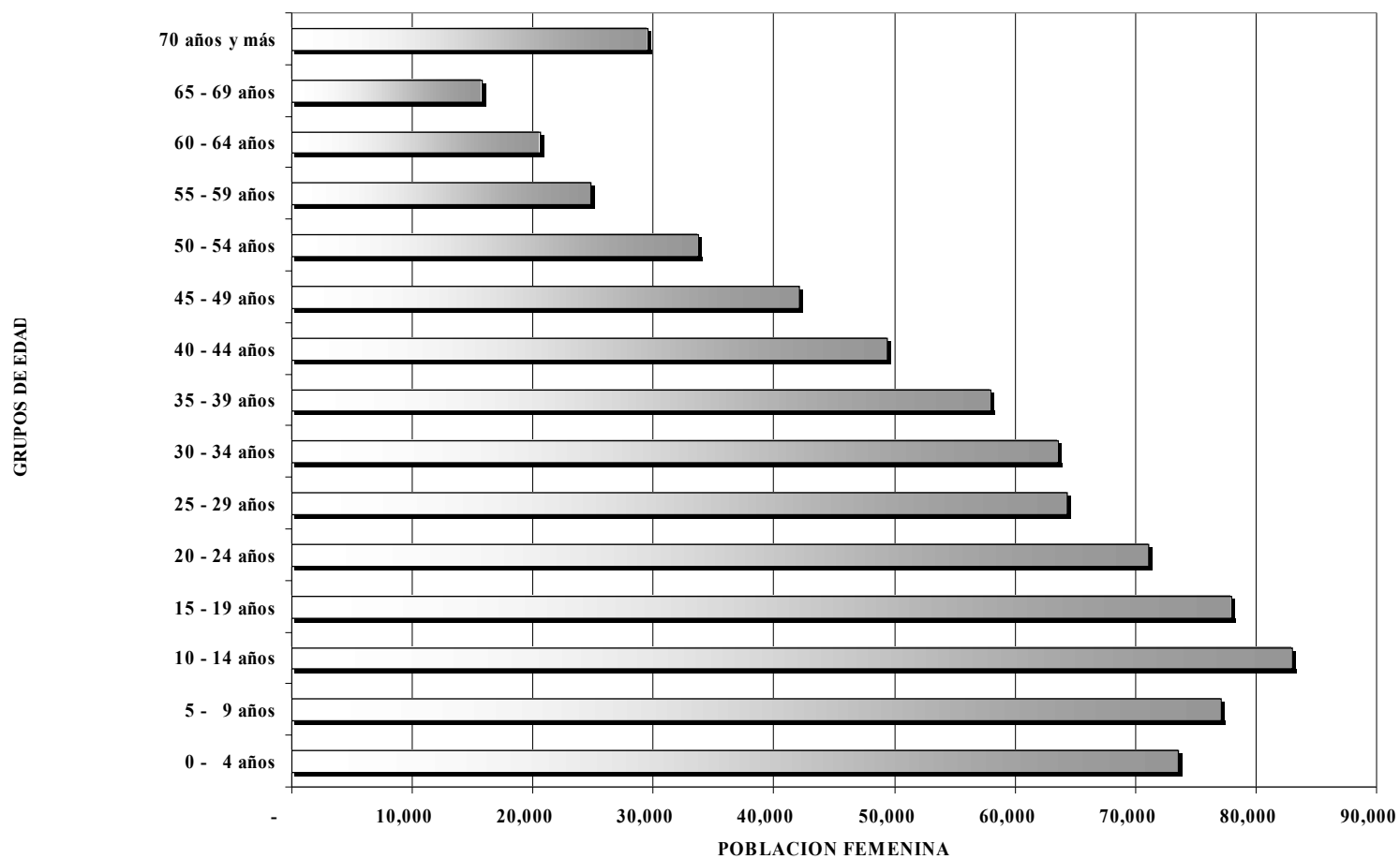
Gráfica 133.-

**POBLACION FEMENINA EN HOGARES FAMILIARES NUCLEARES Y AMPLIADOS
2005**



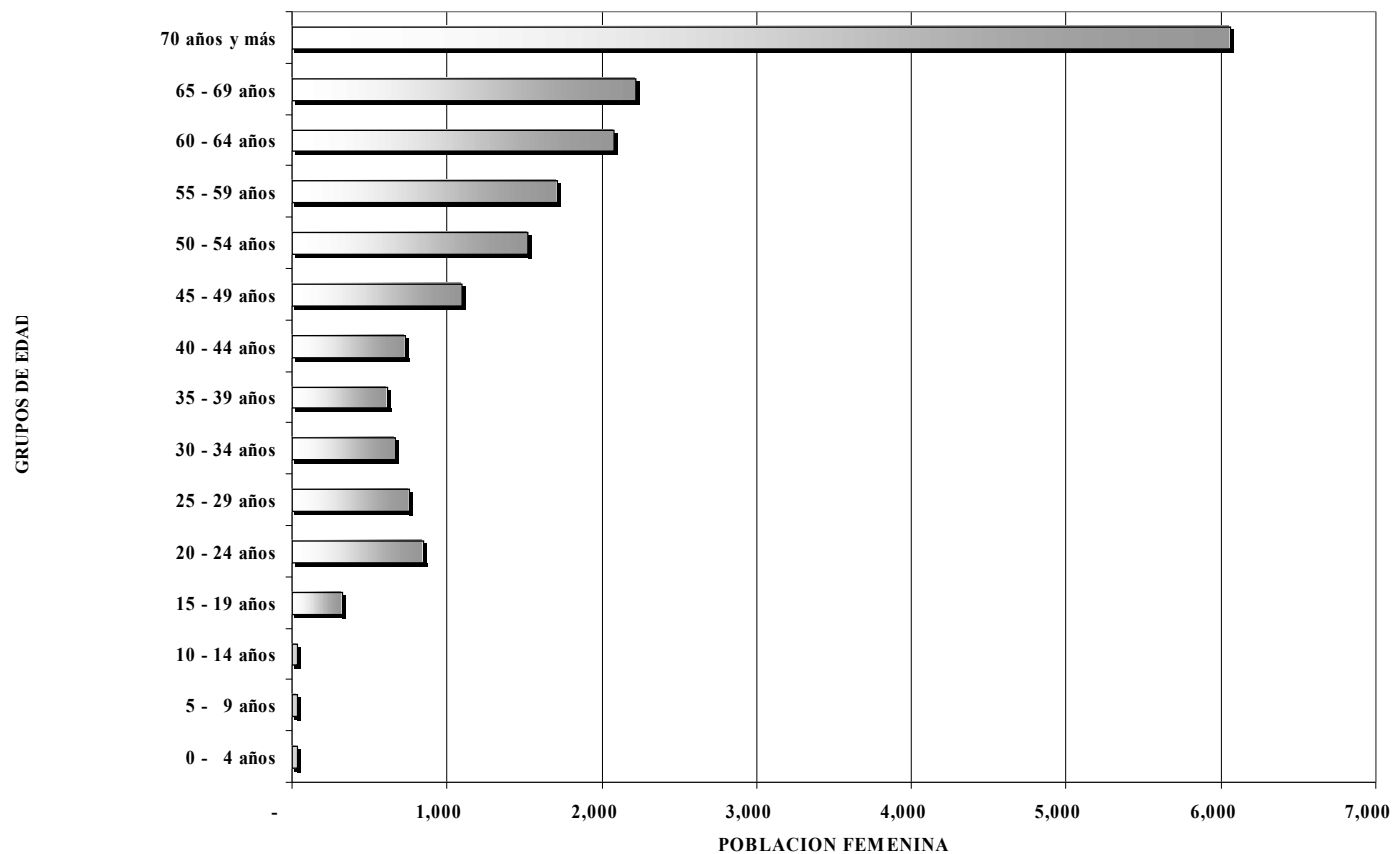
Gráfica 134.-

**POBLACION FEMENINA EN HOGARES FAMILIARES
2005**



Gráfica 135.-

**POBLACION FEMENINA EN HOGARES NO FAMILIARES
2005**

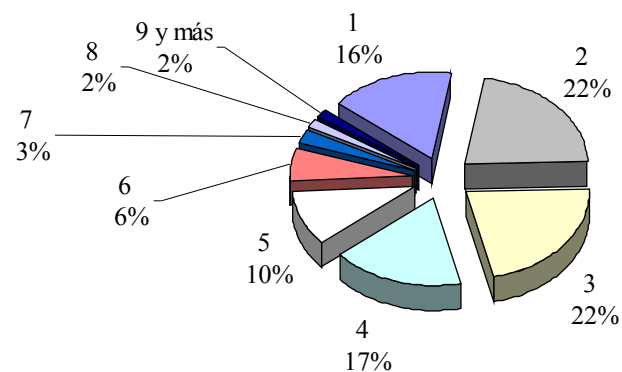


Cuadro 138.-

HOGARES DE JEFATURA FEMENINA SEGÚN NÚMERO DE INTEGRANTES 2005

sexo del jefe(a) del hogar	Total de hogares	Número de integrantes								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 y más
17 Morelos	397,379	33,850	61,190	77,465	95,369	66,221	33,165	14,640	7,511	7,968
Jefe mujer	103,605	16,893	22,843	22,847	17,866	10,812	6,168	2,845	1,599	1,732
porcentajes	26.07	49.91	37.33	29.49	18.73	16.33	18.60	19.43	21.29	21.74

HOGARES CON JEFATURA FEMENINA POR NUMERO DE INTEGRANTES 2005



Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Es interesante ver la gráfica 133 de la población femenina en hogares familiares nucleares y ampliados. La diferencia de las proporciones nos indica la transición de uno a otro tipo de familias, pues las ampliadas predominaban como forma tradicional considerando la acción de altas tasas de fecundidad y una edad temprana al matrimonio o unión que hacía que la mayoría grande de los hogares fuera ampliado. En el 2005, la población femenina vivía la mitad o poco menos en los hogares ampliados. Solo las mujeres mayores de 50 años viven en casi la misma cantidad de hogares nucleares que ampliados y las mayores de 60 sobrepasan a los nucleares, pues son adultas mayores que viven con sus familias.

En la gráfica 134 se observa a las mujeres que viven en hogares familiares por grupos quinquenales de edad y tiene su

histograma la misma forma que la estructura de edades de la población femenina en general: una base estrecha y en descenso y una parte intermedia considerable junto a una cúspide en descenso conforme avanza.

Las mujeres que viven en hogares no familiares es diferente (gráfica 135): las mujeres de 0 a 14 años es muy pequeña, el grupo más destacado es el de 70 años y más seguido lejanamente por los de 60 a 69 años.

El número de integrantes de los hogares con jefatura femenina es muy homogéneo, pues de 1 a 4 miembros registraron un porcentaje entre un 16 y un 22%. Los de 5 miembros solo llegaron a un 10%. Cuadro 138.

Cuadro 139.-

HOGARES CON JEFATURA FEMENINA POR
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DELA
JEFA DEL HOGAR 2005

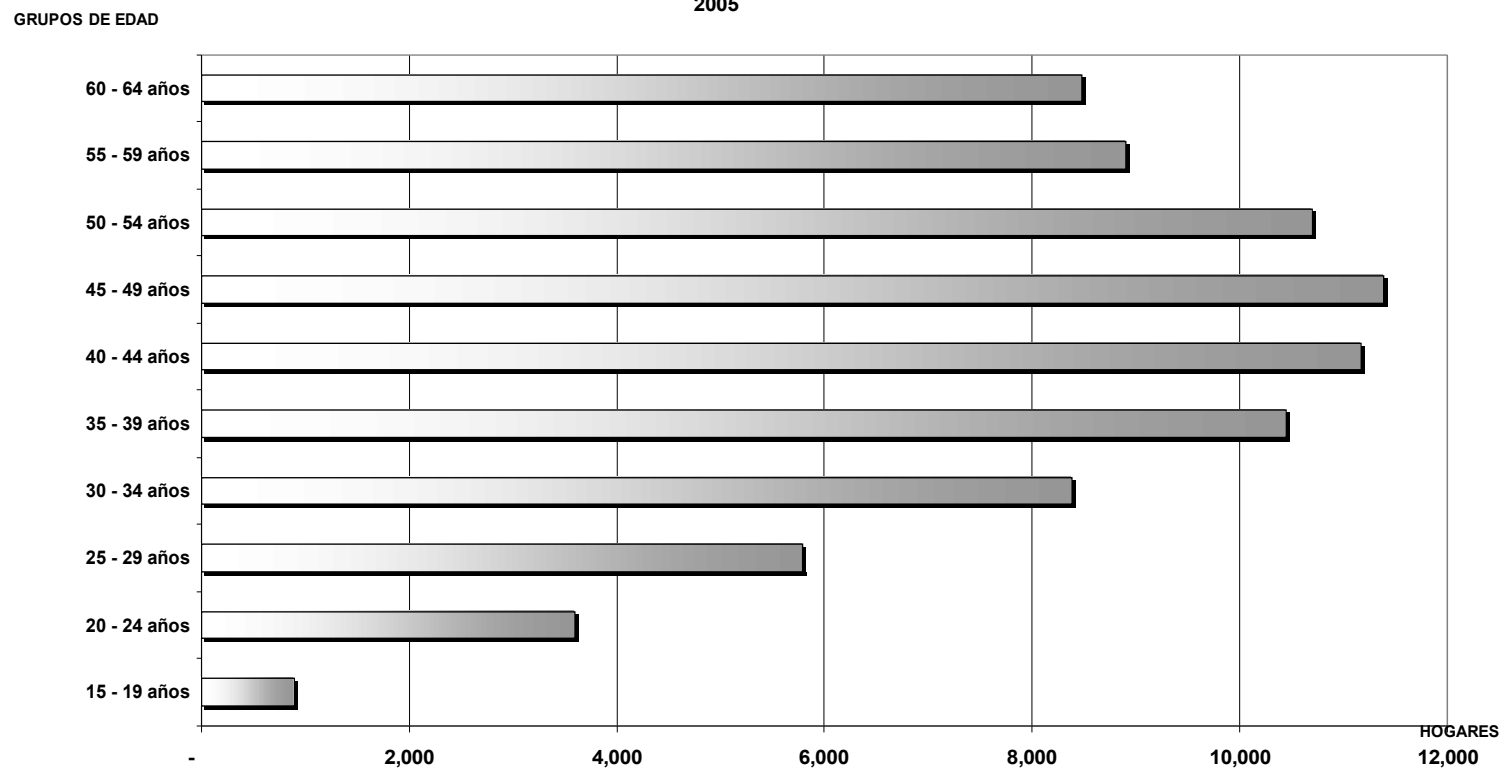
grupos quinquenales de edad de la jefa del hogar	Total de	
	hogares	porcentajes
Jefe mujer	103,605	100.00
Menor de 12 años	3	0.0
12 - 14 años	42	0.0
15 - 19 años	895	0.9
20 - 24 años	3,594	3.5
25 - 29 años	5,785	5.6
30 - 34 años	8,376	8.1
35 - 39 años	10,446	10.1
40 - 44 años	11,167	10.8
45 - 49 años	11,381	11.0
50 - 54 años	10,697	10.3
55 - 59 años	8,898	8.6
60 - 64 años	8,476	8.2
65 años y más	23,755	22.9
No especificado	90	0.1

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

La edad de las jefas de hogar se haya lógicamente repartida en los hogares principal y mayormente entre los 35 y 54 años, ya que ellas abarcan un 42% del total de 103 mil 605 hogares. En segundo lugar se encuentran las mayores de 65 años (es la suma de varios grupos sin identificar montos específicos y respectivos pero que serán menores al 10% promedio de los anteriores) que tenían un 22%. Cuadro 139 y gráfica 136.

Gráfica 136.-

**HOGARES CON JEFATURA FEMENINA
POR GRUPOS DE EDAD DE LA JEFA DEL HOGAR
2005**



VII.3 Hogares 2000-2007

Cuadro 140.-
POBLACION EN HOGARES SEGÚN JEFATURA MASCULINA Y
FEMENINA
2000 y 2005

	2000	2005	VARIACION
POBLACION EN HOGARES	1,495,257	1,543,591	48,334
TOTAL DE HOGARES	364,798	397,379	32,581
PROMEDIO DE HAB/HOGAR	4.1	3.9 -	0.2
HOGARES CON JEFATURA FEMENINA	85,094	103,605	18,511
POBLACION EN HOGARES CON JEFATURA FEMENINA	295,370	344,004	48,634
PROMEDIO DE HAB/HOGAR CON JEFATURA FEMENINA	3.5	3.3 -	0.2

Fuente: Elaborado con base en: Inegi: XII Censo de población 2000 y II Conteo de población 2005

El crecimiento de los hogares en Morelos del año 2000 a 2005 fue de poco más de 32 mil, de los cuales los de jefatura femenina contribuyeron en poco más de 18 mil, es decir, en más de la mitad. Los segundos pasaron de 85 mil 94 a más de 103 mil en esos cinco años, lo que nos daría un aumento promedio de 3 mil 702 por año. La población que vivía en esos hogares pasó de poco más de 295 mil a 344 mil con un

aumento de más de 48 mil personas. El promedio de hab./hogar estatal en 2005 fue de 3.8 mientras que los de jefatura femenina fueron de 3.3, aunque era en 2000 de 3.5. Cuadro 140.

El porcentaje de hogares con jefatura femenina en relación al total de hogares en el año 2000 era de un 23% y sube a un 26% en el año 2005. Cuadro 141.

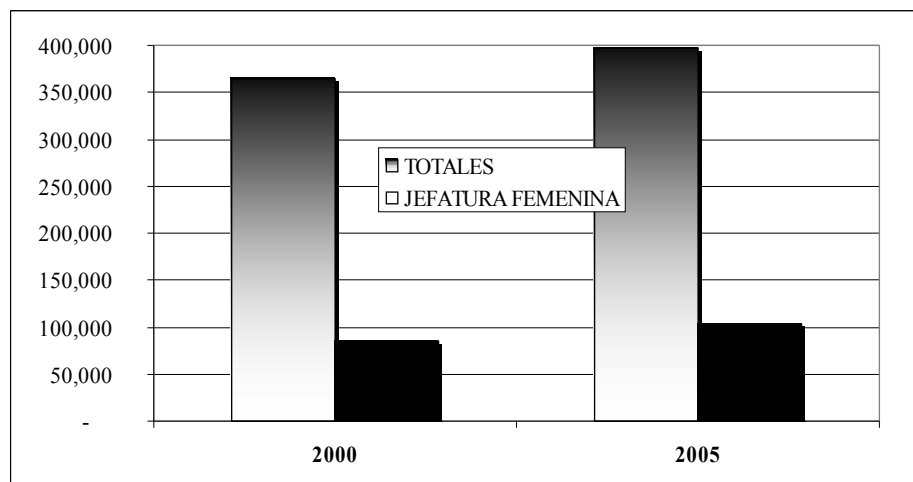
Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

HOGARES TOTALES Y DE JEFATURA FEMENINA
2000 Y 2005

HOGARES	2000	2005
TOTALES	364,798	397,379
JEFATURA FEMENINA	85,094	103,605
PORCENTAJES	23.3	26.1

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000 y II Conteo de Población 2005

Cuadro 141.-



Cuadro 142.-

Total de hogares a mitad de año por sexo del jefe, 2000-2007

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	391 264	402 077	412 996	424 011	435 102	446 277	457 498	468 816
Mujeres								
porcentajes	89 535 22.9	92 929 23.1	96 413 23.3	99 997 23.6	103 668 23.8	107 432 24.1	111 269 24.3	115 203 24.6

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

Cuadro 143.-

Hogares nucleares a mitad de año por sexo del jefe, 2000-2007

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	268 855	274 956	280 997	286 968	292 852	298 642	304 332	309 935
Mujeres	44 987	46 456	47 938	49 432	50 937	52 450	53 964	55 486
PORCENTAJES	16.7	16.9	17.1	17.2	17.4	17.6	17.7	17.9

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

Cuadro 144.-

Hogares ampliados a mitad de año por sexo del jefe, 2000-2007

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	78 549	81 543	84 641	87 853	91 177	94 620	98 167	101 833
Mujeres	26 599	27 782	29 009	30 289	31 619	33 004	34 433	35 919
PORCENTAJES	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7	34.9	35.1	35.3

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

Cuadro 145.-

Hogares compuestos a mitad de año por sexo del jefe, 2000-2007

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	11 532	11 986	12 455	12 925	13 409	13 896	14 389	14 890
Mujeres	2 773	2 887	3 008	3 128	3 253	3 378	3 507	3 636
PORCENTAJES	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

Cuadro 146.-

Hogares no familiares de corresidentes a mitad de año por sexo del jefe, 2000-2007

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	2 480	2 573	2 672	2 774	2 876	2 980	3 083	3 194
Mujeres	1 178	1 221	1 266	1 316	1 364	1 413	1 462	1 514
PORCENTAJES	47.5	47.5	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

Cuadro 147.-

Mujeres que viven solas a mitad de año 2000-2007

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total								
Morelos	29 848	31 019	32 231	33 491	34 788	36 139	37 527	38 964
Mujeres	13 998	14 583	15 192	15 832	16 495	17 187	17 903	18 648
PORCENTAJES	46.9	47.0	47.1	47.3	47.4	47.6	47.7	47.9

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

El comportamiento de los diferentes tipos de hogares con jefatura femenina tendrá, de acuerdo a las proyecciones del CONAPO para el período 2000-2007, incrementos de sus porcentajes respecto al total de hogares o de mantenerlos, pero en ningún caso de disminuir su participación. Del cuadro 142 al 147 se muestran dichas proyecciones de las jefaturas femeninas según los diversos tipos de composición de hogar: el total se muestra en el cuadro 142 que considera una suma de 107 mil hogares de jefatura femenina y un total estatal de 446 mil, lo que da un 24.1%, siendo que fue aumentando desde el año 2000 a partir de un 22% y llegará en el año 2007 a un 24.6; en el cuadro 143 están los hogares de tipo nuclear: poco mas de 55 mil con jefatura femenina que representan el 17% del total y en

el año 2000 ese porcentaje era de un 16%; en el cuadro 144 están los ampliados: 35 mil hogares con un 35% respectivamente y en el año 2000 era de un 33%; en el 145 se muestran los compuestos y en el año 2000 los de jefatura femenina eran 2 mil 773 con un 24% del total y se mantiene a lo largo de todo el período solo con leves aumentos de décimas porcentuales; en el cuadro 146 están los hogares no familiares de corresidentes y los femeninos sumaban el 47% e igualmente se mantiene en ese porcentaje en todo el período; las mujeres que viven solas, se aprecian en el cuadro 147: suman en el año 2000 un total de 13 mil 998 y eran un 46% del total de hogares unipersonales, y en el año 2007 solo suben un punto porcentual.

VIII.- Educación.

VIII.1 Población femenina por condición de alfabetismo

La población analfabeta es un indicador muy revelador del grado de avance social y de desarrollo de un país, de un estado, de un municipio. La existencia de población analfabeta no solo puede decir si los niveles de cobertura de la educación son deficientes o incompletos, sino también que no se dispondrá de mano de obra calificada y demás consecuencias. En el caso de las mujeres analfabetas registradas desde 1995 en conteos y en el Censo, aun han existido mujeres sin saber leer ni escribir a pesar de las compañías de educación de adultos y de la oferta de la educación escolarizada. Los montos en el año de 1995 se muestran en el cuadro 148: había un total de 489 mil 467 mujeres mayores de 15 años, de las cuales las analfabetas sumaban 60 mil 964 (un 12% de ese total), pero ese porcentaje no estaba conformado de igual manera por todos los grupos de

edad de las mujeres: las mayores de 60 años contribuían mayormente con un 10%, seguidas por las de 50 a 54 y 55 a 59 con un 9.7 respectivo, y las mayores de 65 años con un 25% mientras que las 15 a 19 lo hacían con tan solo un 3.5%, es decir, el analfabetismo se ubica mayoritaria y principalmente en las edades avanzadas y muy escasamente en las jóvenes.

Si en el año 1995 la población femenina analfabeta era del 12%, ¿Cual ha sido o es el porcentaje en años anteriores o posteriores? En la gráfica 137 y en el cuadro 149 se muestra la evolución de ese porcentaje en el período 1980 al 2005: la tendencia histórica inmediata revela que ha ido en descenso, pues pasó de 20% en el año 80 a menos del 15% en 1990, a 11% en el año 2000 y a 9% en el 2005.

Cuadro 148.-

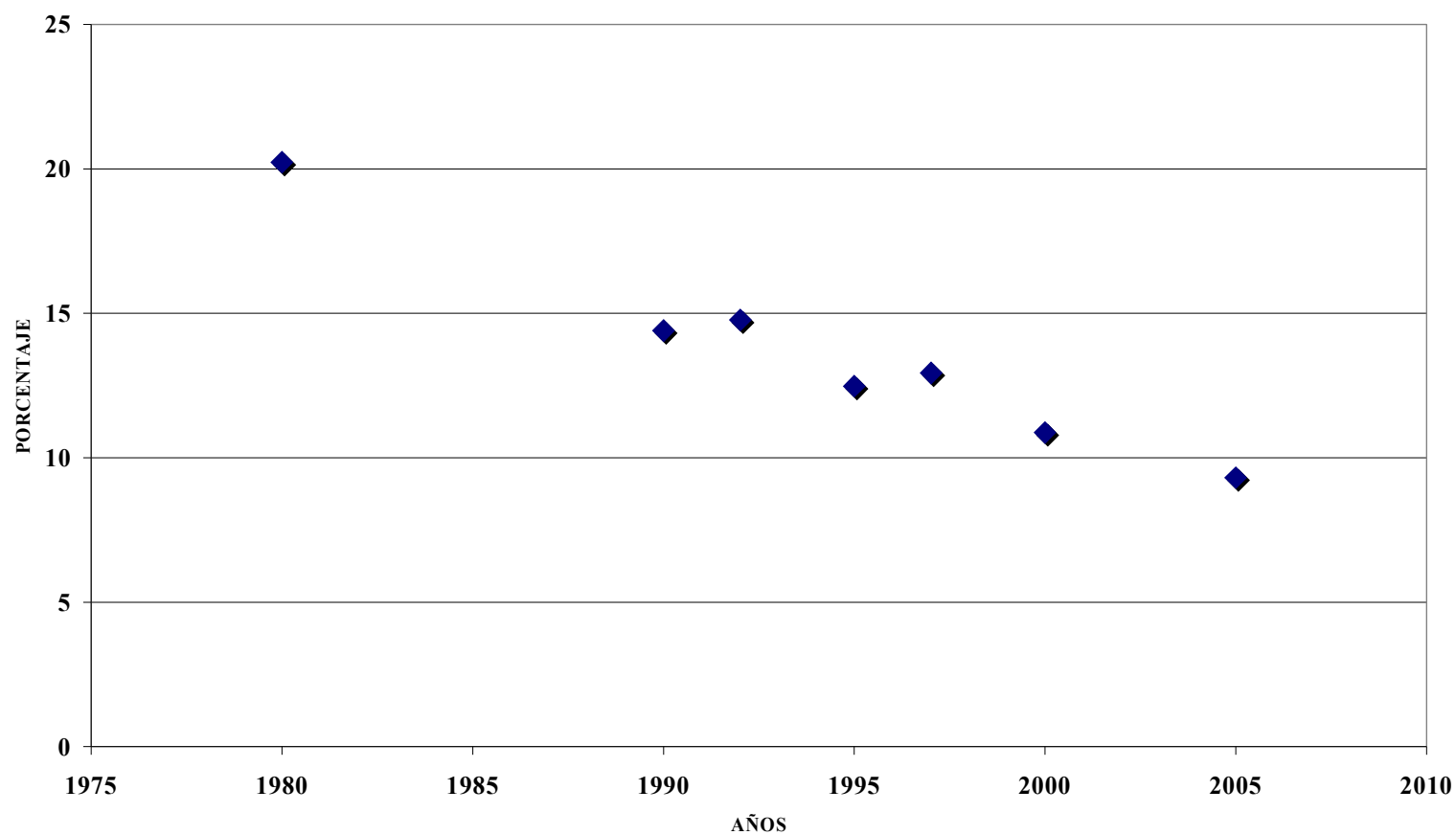
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD SEGUN CONDICION DE ALFABETISMO
1995

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS		ALFABETA		ANALFABETA		PORCENTAJE
	POBLACION TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	TOTAL	MUJERES	
! 17 MORELOS	940,401	489,467	840,073	427,942	99,286	60,964	100.0
15 - 19 AÑOS	161,301	82,059	156,366	79,828	4,766	2,133	3.5
20 - 24 AÑOS	147,558	77,749	142,579	75,113	4,800	2,543	4.2
25 - 29 AÑOS	117,551	62,219	112,189	59,150	5,230	3,001	4.9
30 - 34 AÑOS	103,465	54,527	96,851	50,521	6,505	3,952	6.5
35 - 39 AÑOS	95,595	50,166	87,369	45,062	8,126	5,050	8.3
40 - 44 AÑOS	72,003	36,572	64,028	31,563	7,892	4,961	8.1
45 - 49 AÑOS	58,154	29,726	49,235	24,016	8,862	5,685	9.3
50 - 54 AÑOS	46,219	23,761	36,832	17,811	9,336	5,924	9.7
55 - 59 AÑOS	36,749	19,168	27,513	13,231	9,191	5,914	9.7
60 - 64 AÑOS	33,014	17,284	23,458	11,195	9,522	6,067	10.0
65 Y MAS AÑOS	68,792	36,236	43,653	20,452	25,056	15,734	25.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: I Conteo de Población 1995

Gráfica 137.-

POBLACION FEMENINA ANALFABETA
(porcentaje de mujeres de 15 años y mas)
1980-2005



Cuadro 149.-

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS
ANALFABETA
1990-2005

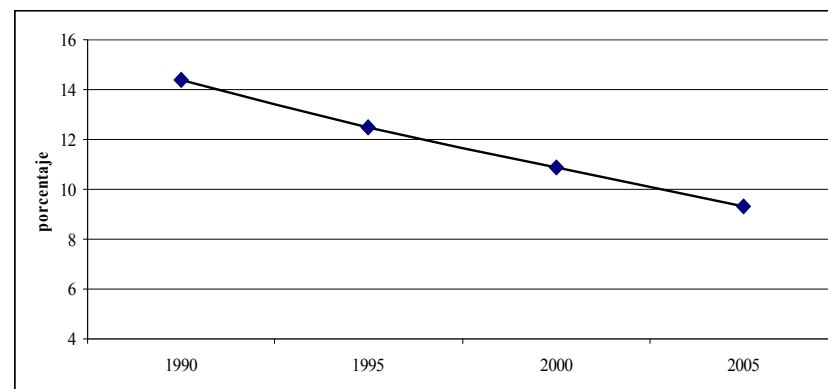
AÑO	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	14.4	12.5	10.9	9.3

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*



Si se observa con mayor detalle el período 1995 a 2005 en el cuadro 150 con sus montos de población femenina analfabeta por grupos quinquenales de edad y su variación al principio y final del período, encontraremos que esa cantidad de 60 mil 964 en el año 1995 se convierte en poco más de 57 mil en el año 2000 y finalmente en poco más de 53 mil en el 2005, dando una variación o saldo negativo de 7 mil 761, es decir, en los 10 años de ese período el analfabetismo en mujeres mayores de 15 años ha disminuido y los grupos de edad que más lo han hecho han sido el de 35 a 39 años (un saldo negativo de 2 mil 364) y el de 30 a 34 (un saldo negativo de mil 906), mientras que el grupo que se incrementó fue el de 65 años y más con un saldo positivo de 4 mil 415 mujeres más analfabetas en esos diez años. Gráfica 140. En la gráfica 138 pueden verse las proporciones de cambio de cada grupo de edad para esos tres años y en la 139 con más detalle el año inicial y el final del período pero solo de las mujeres en edad fértil entre 15 y 49

años. En ella puede verse que, a excepción de las mujeres mayores de 40 años, todas redujeron su proporción en aproximadamente la mitad de lo que registraron en 1995. El saldo en los cambios del analfabetismo en dicho período se aprecia en la gráfica 140 con la variación al inicio y final del mismo: solo las mujeres mayores de 60 años tuvieron saldos positivos y el resto logró reducir el analfabetismo, y el grupo que más se destaca en ello es el de 35 a 39 años. Sin embargo, también debe contemplarse el analfabetismo no solo de las mujeres mayores de 15 años, sino además la de 6 a 14 años: en el cuadro 151 vemos a ese grupo de edad de acuerdo al Conteo del 2005 y había un total de 144 mil 995 menores de 6 a 14 años, de las cuales 14 mil 847 no sabía leer ni escribir, lo que representaba un 10% de ese total. Cabe destacar que el grupo de 6 a 9 años es el segundo después del de 65 y más años, en analfabetismo.

Cuadro 150.-

POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETAS

SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

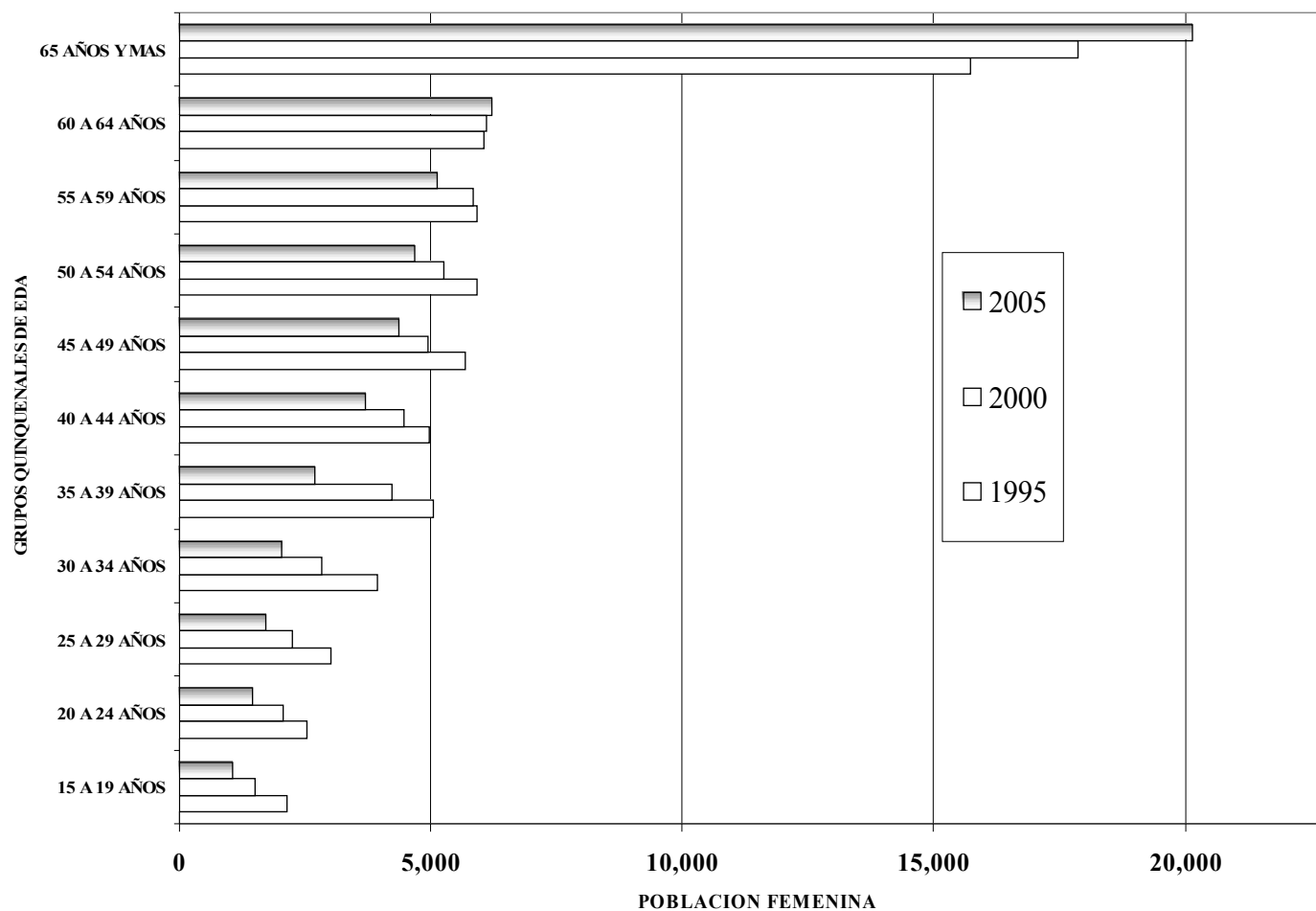
1995-2000-2005

GRUPO DE EDAD	1995 ANALFABETAS	2000 ANALFABETAS	2005 ANALFABETAS	VARIACION
TOTAL	60,964	57,357	53,203	-7,761
15 A 19 AÑOS	2,133	1,499	1,065	-1,068
20 A 24 AÑOS	2,543	2,060	1,447	-1,096
25 A 29 AÑOS	3,001	2,234	1,721	-1,280
30 A 34 AÑOS	3,952	2,838	2,046	-1,906
35 A 39 AÑOS	5,050	4,235	2,686	-2,364
40 A 44 AÑOS	4,961	4,464	3,704	-1,257
45 A 49 AÑOS	5,685	4,937	4,364	-1,321
50 A 54 AÑOS	5,924	5,261	4,688	-1,236
55 A 59 AÑOS	5,914	5,846	5,121	-793
60 A 64 AÑOS	6,067	6,105	6,212	145
65 AÑOS Y MAS	15,734	17,878	20,149	4,415

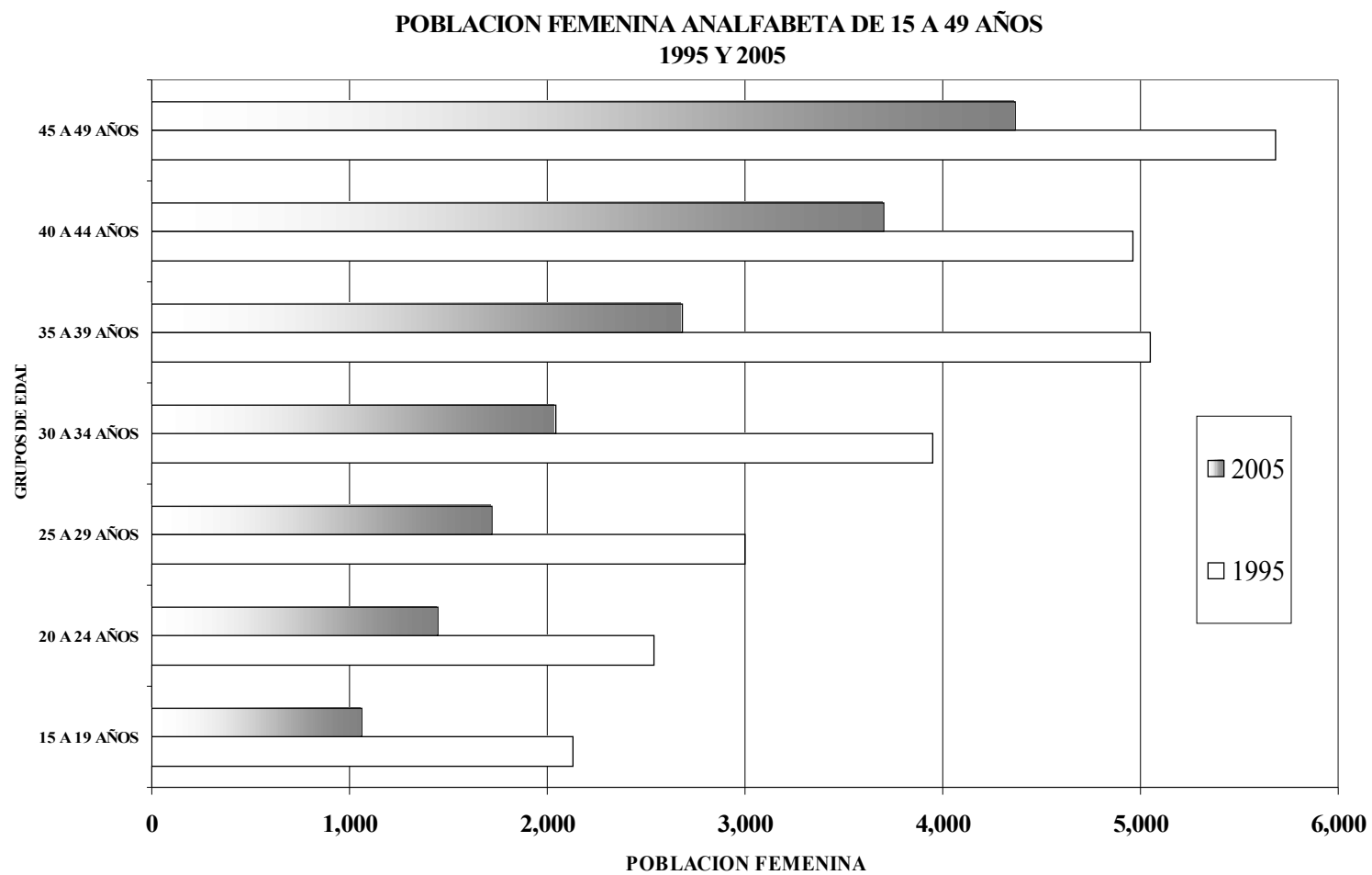
FUENTE: Elaborado con base en: INEGI, I Censo de Población 1995, XII Censo de población 2000 y II Censo de población 2005

Gráfica 138.-

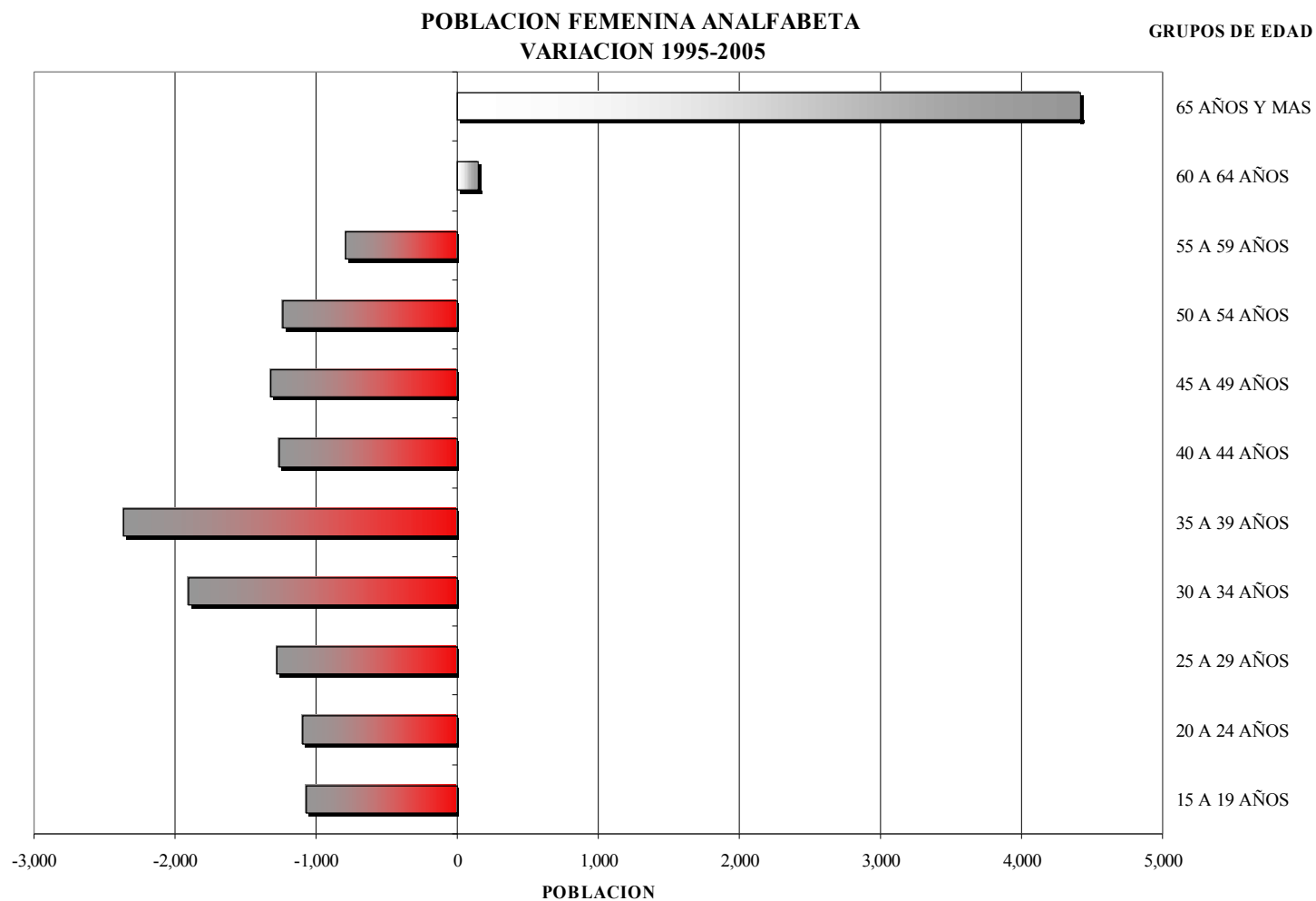
**POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA
1995-2000-2005**



Gráfica 139.-



Gráfica 140.-



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 151.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA DE 6 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN
CONDICIÓN
PARA LEER Y ESCRIBIR 2005

edad		Población de 6 años y más		Condición para leer y escribir					
				Sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		No especificado	
		Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
17 Morelos		1,367,363	716,595	1,246,698	647,484	118,595	68,050	2,070	1,061
6	años	30,405	15,002	9,240	4,653	20,739	10,127	426	222
7	años	30,738	15,137	24,730	12,331	5,835	2,723	173	83
8	años	32,153	15,755	30,325	14,979	1,705	723	123	53
9	años	32,092	15,810	31,173	15,430	816	333	103	47
10	años	34,168	16,971	33,471	16,665	600	253	97	53
11	años	33,114	16,287	32,644	16,113	405	155	65	19
12	años	34,605	16,964	34,098	16,775	468	174	39	15
13	años	33,726	16,617	33,237	16,422	446	182	43	13
14	años	32,928	16,452	32,462	16,256	428	177	38	19
6 - 9 años		125,388	61,704	95,468	47,393	29,095	13,906	825	405
10 - 14 años		168,541	83,291	165,912	82,231	2,347	941	282	119
15 - 19 años		155,301	78,613	152,742	77,491	2,444	1,065	115	57
20 - 24 años		134,191	72,189	131,093	70,650	2,948	1,447	150	92
25 - 29 años		119,236	65,235	115,796	63,474	3,364	1,721	76	40
30 - 34 años		118,659	64,357	114,813	62,264	3,749	2,046	97	47
35 - 39 años		108,333	58,745	103,694	56,019	4,550	2,686	89	40
40 - 44 años		94,307	50,226	88,228	46,478	6,000	3,704	79	44
45 - 49 años		81,012	43,304	74,084	38,914	6,885	4,364	43	26
50 - 54 años		67,341	35,283	59,865	30,559	7,417	4,688	59	36
55 - 59 años		51,112	26,635	42,939	21,482	8,113	5,121	60	32
60 - 64 años		43,128	22,749	33,353	16,499	9,716	6,212	59	38
65 años y más		100,814	54,264	68,711	34,030	31,967	20,149	136	85

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

VIII.2 Educación básica

La educación básica en la población femenina de Morelos influye mucho tanto en los niveles de capacitación laboral como de desarrollo personal y más predisposición a menores tasas de fecundidad. Vamos a ver una serie de cuadros con sus gráficas que se refieren a los niveles educativos de las mujeres desde el año de 1990 a 2005 en relación a la educación básica por niveles, de asistencia escolar y promedio de escolaridad y rezago educativo.

En el cuadro 152 se muestran los porcentajes de las mujeres mayores de 15 años según el nivel de instrucción en dos años comparativos de 90-95: las que no tenían instrucción fueron un 15 y 10% (disminuyó favorablemente), las que tenían primaria incompleta un 19 y 18% y con primaria completa un 17% en ambos años.

Dos cuadros complementarios, el 153 y 154, de mujeres que asistían a la escuela de 1990 a 2005: en el primero se muestran las de 6 a 11 años y se notará que el comportamiento ha sido fluctuante, pues se elevó en el año 95, descendió en el 2000 y volvió a elevarse en el 2005, pasando de un 92% a un 96%.

Cuadro 152.-

Distribución porcentual de la población de 15 años y más por sexo según nivel de instrucción 1990 y 1995

Año y sexo	Población de 15 años y más	Sin instrucción	Con primaria incompleta	Con primaria completa
1990				
Mujeres	100.00	15.76	19.56	17.70
1995				
Mujeres	100.00	10.74	18.11	17.78

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XI Censo de población 1990 y I Conteo de Población 1995

El porcentaje de la población femenina de 12 a 14 años es distinto, pues en el período muestra un ascenso creciente al pasar de 82 a un 92%.

En el cuadro 155 está la población femenina de 15 años y más con primaria incompleta y el comportamiento es de un descenso continuo en todo el período al pasar de un 19 a un 12%, mientras que el cuadro 156 muestra a las mujeres con primaria completa y pasan de un 17 a un 16%.

El cuadro 157 es el promedio de escolaridad de las mujeres y la línea aumenta de un 6 a 8 años en el período. Finalmente el cuadro 158 que señala el porcentaje de las mujeres de 15 años y más con rezago educativo y la línea de tendencia es hacia la baja: pasa de un 58 a un 41%.

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 6 A 11 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	92.1	96.8	93.9	96.4

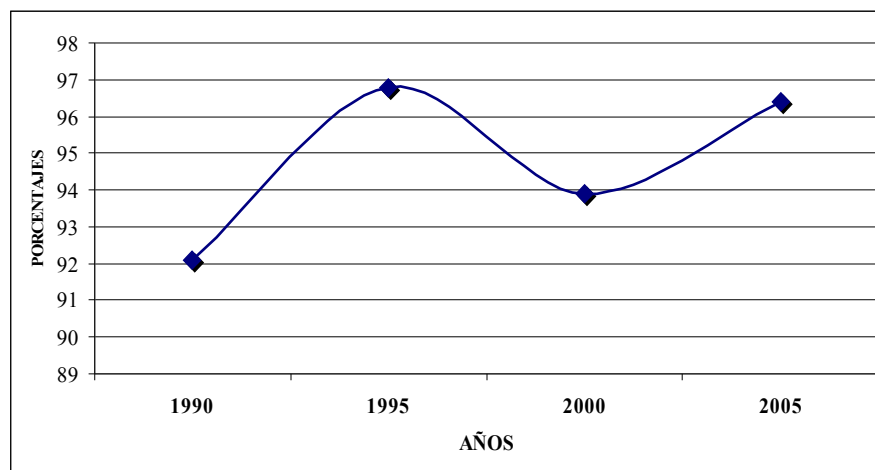
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

—— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

—— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

—— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 153.-



PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 12 A 14 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	82.7	84.7	87.1	92.3

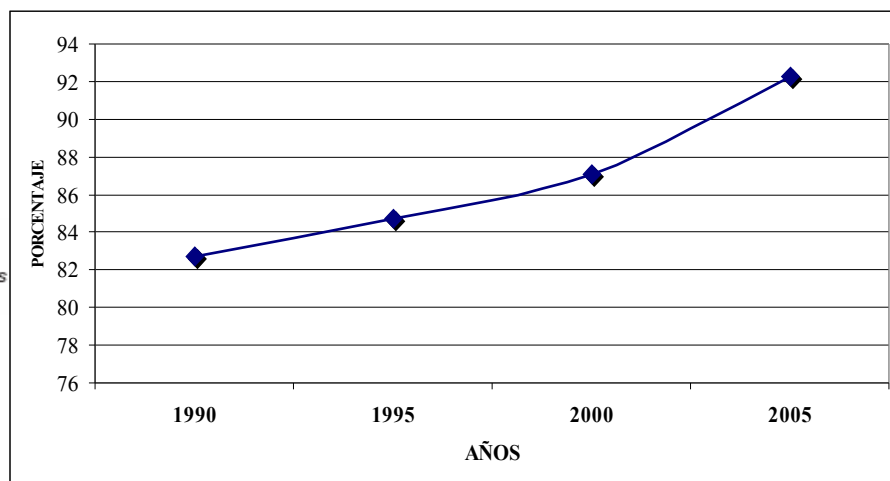
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

—— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

—— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

—— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 154.-



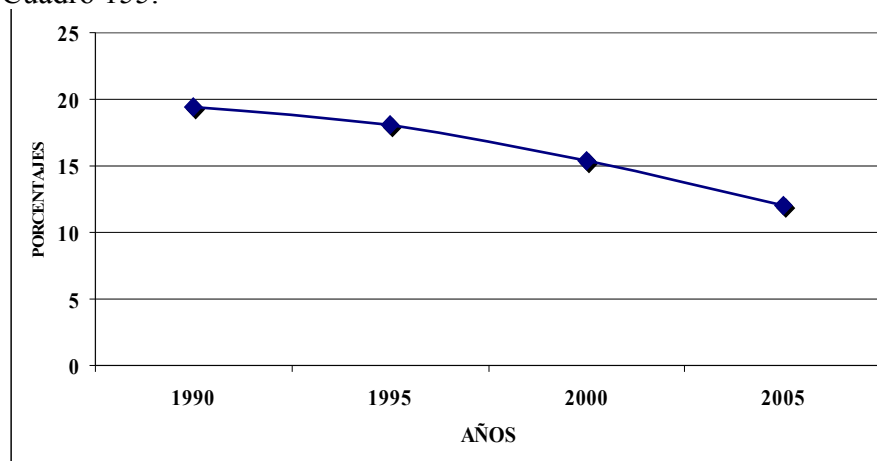
Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJES	19.4	18.1	15.4	12

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
Conteo de Población y Vivienda, 1995.
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.
II Conteo de Población y Vivienda, 2005.

Cuadro 155.-

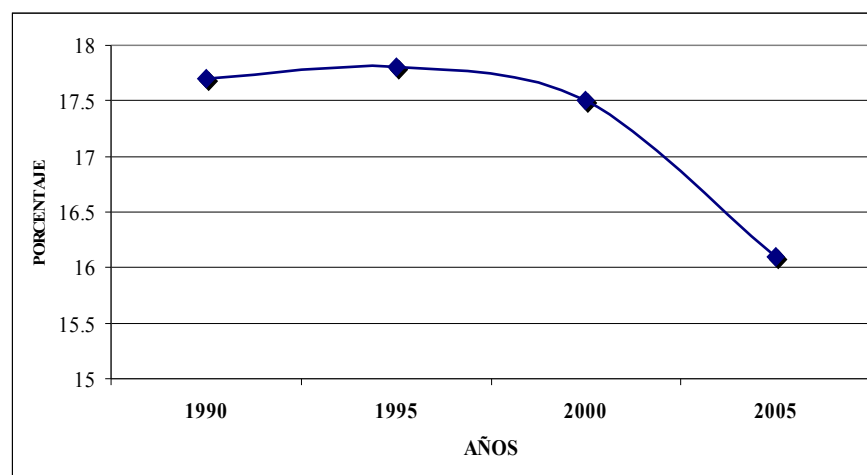


PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA COMPLETA
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	17.7	17.8	17.5	16.1

NOTA: Incluye a la población que tiene seis grados aprobados en primaria.
 FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
Conteo de Población y Vivienda, 1995.
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.
II Conteo de Población y Vivienda, 2005.

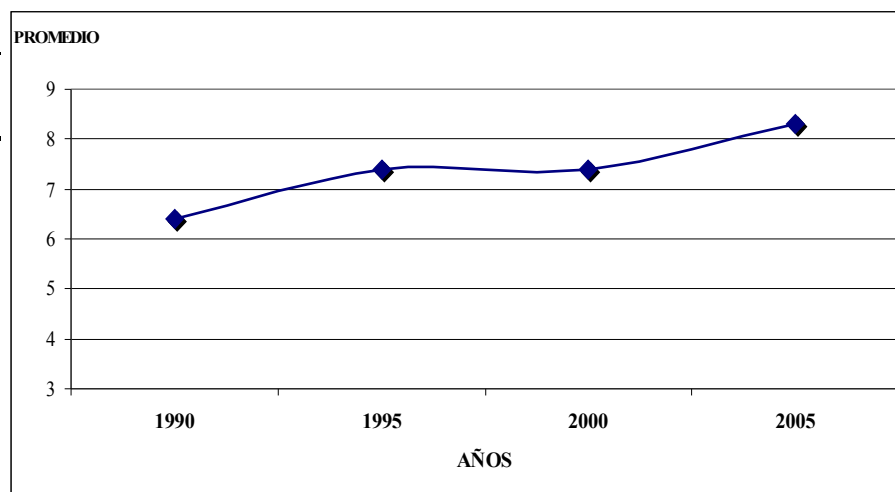
Cuadro 156.-



Cuadro 157.-

PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION FEMENINA 1990-2005				
AÑO	1990	1995	2000	2005
PROMEDIO	6.4	7.4	7.4	8.3

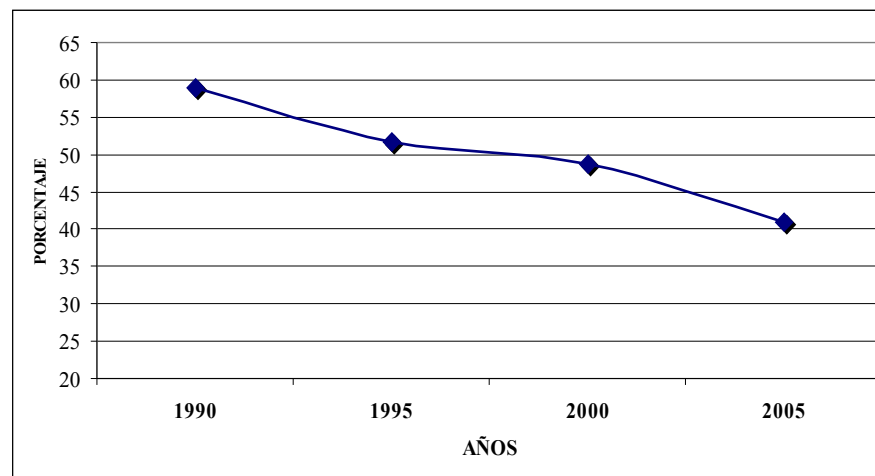
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
Conteo de Población y Vivienda, 1995.
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.
II Conteo de Población y Vivienda, 2005.



Cuadro 158.-

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS EN REZAGO EDUCATIVO 1990-2005				
AÑO	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	58.9	51.7	48.8	41

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
Conteo de Población y Vivienda, 1995.
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.
II Conteo de Población y Vivienda, 2005.



Cuadro 159.-

Desglosando por edades quinquenales, el cuadro 159 muestra a la población femenina según su distribución por nivel de instrucción primaria hasta el año 2000, y de un total de poco más de 695 mil mujeres, solo 310 mil 584 tenían ese registro, mientras que poco más de 101 mil no lo tenían: un 14% del total. A mayor edad, el porcentaje de mujeres sin primaria aumenta, producto de los porcentajes del pasado donde el promedio de escolaridad era más bajo, pues las mujeres de más de 65 años no tienen estudios de primaria.

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS	DISTRIBUCION SEGUN NIVEL DE INSTRUCCIÓN		PORCENTAJE SIN INSTRUCCIÓN
			SIN INSTRUCCIÓN	CON INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	
17 MORELOS		1,334,892	185,806	604,128	13.92
MUJERES		695,396	101,118	310,584	14.54
5 - 9	AÑOS	85,723	39,412	-	45.98
10 - 14	AÑOS	81,387	1,673	21,878	2.06
15 - 19	AÑOS	80,449	1,433	63,151	1.78
20 - 24	AÑOS	74,549	1,982	54,914	2.66
25 - 29	AÑOS	66,905	2,034	47,788	3.04
30 - 34	AÑOS	59,037	2,695	39,333	4.56
35 - 39	AÑOS	54,006	4,180	29,914	7.74
40 - 44	AÑOS	44,666	4,528	20,001	10.14
45 - 49	AÑOS	34,774	5,071	12,405	14.58
50 - 54	AÑOS	27,891	5,566	8,090	19.96
55 - 59	AÑOS	21,929	6,230	4,456	28.41
60 - 64	AÑOS	19,306	6,601	3,201	34.19
65 Y MÁS	AÑOS	44,774	19,713	5,453	44.03

No incluye los no especificados.

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cinco años después vemos en el cuadro 160 que, de un total de 732 mil 213 mujeres mayores de cinco años (aumentó casi 37 mil mujeres en ese lapso), que poco más de 505 mil mujeres no asiste a la escuela: es un 69%, aunque hay que especificar esa población por grupos de edad para detallar esa inasistencia: el grupo de 5 a 9 años registró casi 4 mil mujeres sin asistir y el de 19-14 rebaso las 4 mil 600, mientras que el 15-19 llegó a 35 mil, es decir, la no asistencia escolar aumenta conforme aumenta la edad y existen estudios no continuados en esas proporciones.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 160.-

POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS TOTAL Y FEMENINA POR EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR 2005

EDAD	Población de 5 años y más		Condición de asistencia escolar			
	Total	Mujeres	Asiste		No asiste	
			Total	Mujeres	Total	Mujeres
17 Morelos	1,399,228	732,213	439,022	221,985	950,771	505,116
5 años	31,865	15,618	25,824	12,687	3,866	1,875
6 años	30,405	15,002	28,608	14,152	1,455	678
7 años	30,738	15,137	29,608	14,606	974	454
8 años	32,153	15,755	31,058	15,203	999	502
9 años	32,092	15,810	31,055	15,322	921	432
5 - 9 años	157,253	77,322	146,153	71,970	8,215	3,941
10 años	34,168	16,971	33,032	16,433	1,012	471
11 años	33,114	16,287	32,006	15,826	1,005	416
12 años	34,605	16,964	32,736	16,140	1,779	785
13 años	33,726	16,617	30,981	15,384	2,657	1,198
14 años	32,928	16,452	28,687	14,629	4,153	1,780
10 - 14 años	168,541	83,291	157,442	78,412	10,606	4,650
15 años	33,560	16,567	24,442	12,387	9,006	4,132
16 años	30,455	15,262	19,556	10,171	10,800	5,044
17 años	31,766	15,926	17,759	9,225	13,902	6,652
18 años	32,008	16,385	12,653	6,467	19,198	9,830
19 años	27,512	14,473	9,501	5,013	17,903	9,408
15 - 19 años	155,301	78,613	83,911	43,263	70,809	35,066
20 - 24 años	134,191	72,189	28,898	14,898	104,600	56,887
25 - 29 años	119,236	65,235	7,153	3,775	111,497	61,112
30 años y más	664,706	355,563	15,465	9,667	645,044	343,460

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

VIII.3 Educación media y media superior

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON SECUNDARIA COMPLETA
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	15.3	17.4	21	23.7

NOTA: Incluye a la población con tres grados aprobados en secundaria.

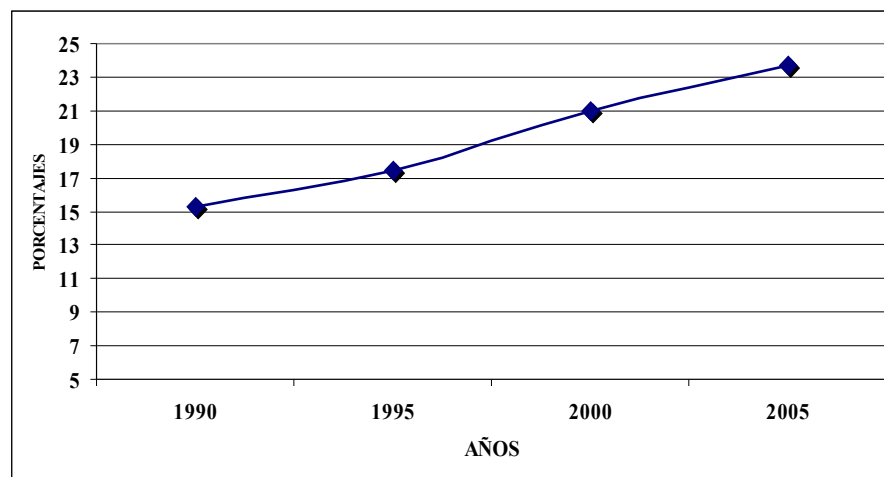
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 161.-



Durante el período de 1990 a 2005 en Morelos la población femenina de 15 años y más registró un porcentaje con educación secundaria completa que mostró un ascenso en el período de 8 puntos porcentuales al pasar de un 15 a un 23% con una línea ascendente firme que puede verse en el cuadro 161. En cambio, las mujeres con secundaria incompleta muestran un descenso que va de un 4.5 a un 3.1% en el cuadro 162. Las mujeres solamente entre 15 y 19 años que asistieron a la escuela en ese mismo lapso aumentaron en 9 puntos porcentuales al pasar de 46 a 55% y dicho crecimiento se presentó más aun en el período 2000-2005. Cuadro 163. Las mujeres que se inclinaron más por los estudios técnicos o

comerciales con secundaria disminuyeron en porcentajes al pasar de un 11 a un 5% de 1995 a 2005: la mitad de su proporción, y solo tuvo un leve ascenso de 1990 a 1995 de tres puntos porcentuales. Cuadro 164. Las mujeres de 15 años y más sin educación media superior en el año de 2000 (cuadro 165) sumaron poco más de 369 mil, que, de un total de de 528 mil, nos da un 70% y si vemos los grupos de edad en sus respectivos porcentajes del cuadro 165, se observa que conforma avanza la edad, mayor es el porcentaje sin instrucción, pues las mujeres de 20 a 24 que tienen un 60%, llega a un 81% en las de 50 a 54 y a un 91% en las de 65 años y más.

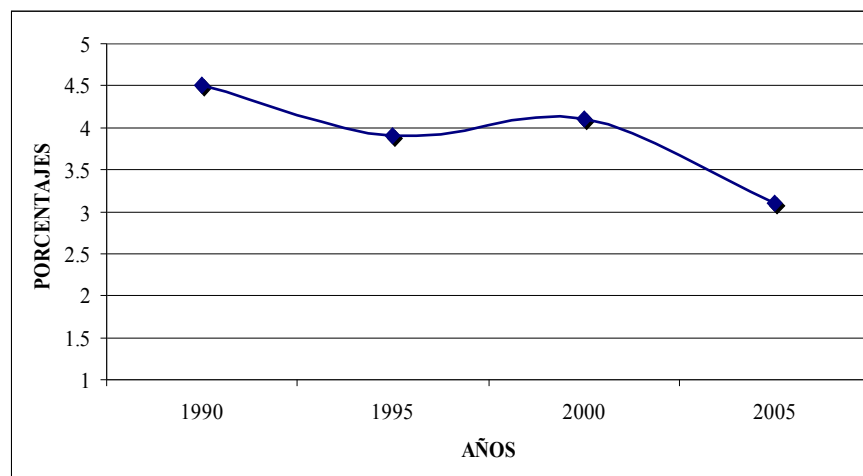
PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON SECUNDARIA INCOMPLETA

1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJES	4.5	3.9	4.1	3.1

NOTA: Incluye a la población que tiene uno o dos grados aprobados en secundaria.
 FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
 — *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*
 — *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*
 — *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 162.-



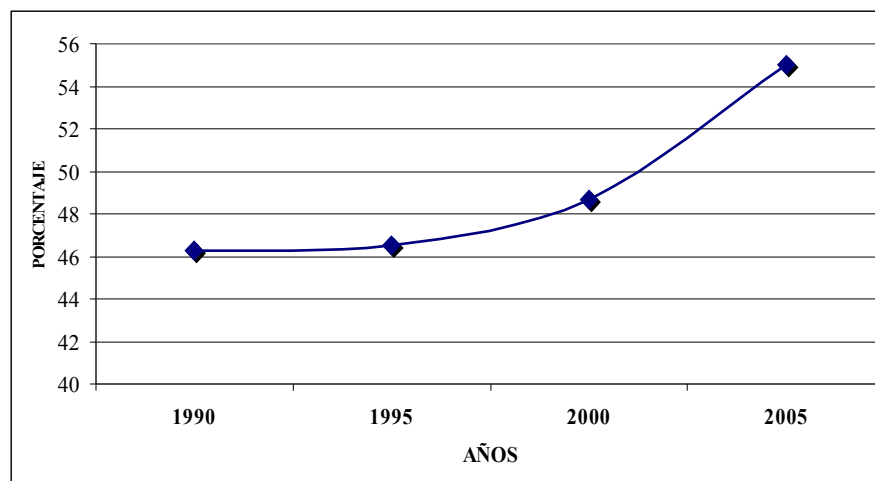
PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 A 19 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA

1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	46.3	46.5	48.7	55

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
 — *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*
 — *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*
 — *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 163.-



PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON ESTUDIOS TECNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA

1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJES	8.6	11.1	7.4	5.7

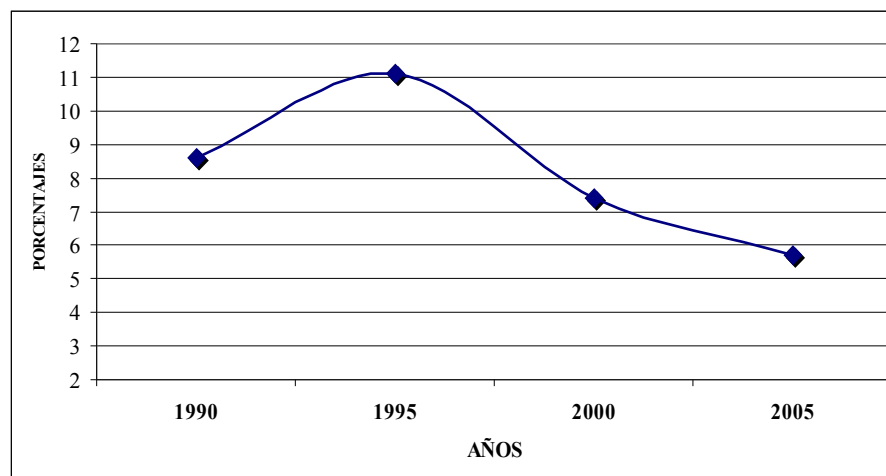
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 164.-



Cuadro 165.-
POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS
SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR
2000

SEXO Y EDAD		POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	PORCENTAJE
17 MORELOS		995,301	691,142	69.4
MUJERES		528,286	369,167	69.9
PORCENTAJES		53.1	53.4	
15	AÑOS	16,568	15,133	91.3
16	AÑOS	16,178	10,897	67.4
17	AÑOS	16,417	9,526	58.0
18	AÑOS	16,889	9,473	56.1
19	AÑOS	14,397	8,060	56.0
20 - 24	AÑOS	74,549	44,766	60.0
25 - 29	AÑOS	66,905	41,120	61.5
30 - 34	AÑOS	59,037	36,730	62.2
35 - 39	AÑOS	54,006	35,039	64.9
40 - 44	AÑOS	44,666	31,619	70.8
45 - 49	AÑOS	34,774	26,832	77.2
50 - 54	AÑOS	27,891	22,683	81.3
55 - 59	AÑOS	21,929	19,002	86.7
60 - 64	AÑOS	19,306	17,254	89.4
65 Y MÁS	AÑOS	44,774	41,033	91.6

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 166.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS POR EDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN
SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN, DESAGREGANDO LOS GRADOS APROBADOS
EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2000

EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2009			DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN								
EDAD			POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS	SIN INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR	INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR						
					ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA				PREPARATORIA O BACHILLERATO		
					1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS
MUJERES			528,286	369,167	2,143	5,492	22,566	2,699	11,867	11,232	39,697
15	AÑOS		16,568	15,133	73	-	-	-	1,298	-	-
16	AÑOS		16,178	10,897	249	98	-	-	3,724	1,090	-
17	AÑOS		16,417	9,526	208	241	82	-	2,214	3,170	831
18	AÑOS		16,889	9,473	149	231	302	21	888	2,023	2,990
19	AÑOS		14,397	8,060	94	183	400	41	428	758	2,874
20 - 24	AÑOS		74,549	44,766	378	1,116	3,241	355	1,306	1,630	10,231
25 - 29	AÑOS		66,905	41,120	327	1,245	4,644	482	770	898	7,440
30 - 34	AÑOS		59,037	36,730	260	951	4,540	484	520	689	5,932
35 - 39	AÑOS		54,006	35,039	163	548	3,319	376	320	448	3,947
40 - 44	AÑOS		44,666	31,619	94	339	2,169	293	184	223	2,159
45 - 49	AÑOS		34,774	26,832	71	220	1,419	204	104	117	1,237
50 - 54	AÑOS		27,891	22,683	28	124	1,042	165	45	66	757
55 - 59	AÑOS		21,929	19,002	24	70	515	95	18	46	380
60 - 64	AÑOS		19,306	17,254	14	56	380	77	19	30	271
65 Y MÁS	AÑOS		44,774	41,033	11	70	513	106	29	44	648

No incluye los no especificados

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 167.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD BASICA 2005

grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Sin esco- laridad	Porcentaje sin esco- laridad	Nivel de escolaridad			
				Preescolar	Primaria	secundaria	No espe- cificado
17 Morelos	1,174,693	93,641	8.0	225	346,239	262,537	3,465
Mujeres	621,633	55,014	8.8	95	183,280	136,746	1,870
12 - 14 años	50,033	444	0.9	95	22,151	2,224	115
15 - 19 años	78,613	1,019	1.3	-	8,560	27,756	221
20 - 24 años	72,189	1,425	2.0	-	11,829	21,172	173
25 - 29 años	65,235	1,656	2.5	-	13,873	20,760	173
30 - 34 años	64,357	1,960	3.0	-	14,592	20,450	207
35 - 39 años	58,745	2,558	4.4	-	14,905	16,725	179
40 - 44 años	50,226	3,654	7.3	-	15,894	10,522	170
45 - 49 años	43,304	4,406	10.2	-	18,067	6,551	159
50 - 54 años	35,283	4,690	13.3	-	16,383	4,191	147
55 - 59 años	26,635	5,247	19.7	-	12,857	2,464	105
60 - 64 años	22,749	6,510	28.6	-	10,627	1,531	76
65 años y más	54,264	21,445	39.5	-	23,542	2,400	145

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Conteo de Población 2005

Cuadro 168.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD BÁSICA
2005

EDAD	Población de 12 años y más	Sin esco- laridad	Porcentaje sin esco- laridad	Nivel de escolaridad	
				Primaria	Secundaria
17 Morelos	1,174,693	93,641	8.0	346,239	262,537
Mujeres	621,633	55,014	8.8	183,280	136,746
porcentajes	52.9	58.7	11.1	52.9	52.1
12 años	16,964	147	0.9	14,372	-
13 años	16,617	155	0.9	5,394	-
14 años	16,452	142	0.9	2,385	2,224
15 años	16,567	191	1.2	1,666	9,319
16 años	15,262	179	1.2	1,432	5,501
17 años	15,926	191	1.2	1,635	4,598
18 años y más	523,845	54,009	10.3	156,396	115,104

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

La población femenina de 12 años y más según nivel de escolaridad básica se enlista en el cuadro 168. De un total de poca más de 621 mil mujeres en ese rango de edad (que representaban el 53% respecto a la población total), las que no tenían escolaridad eran 55 mil que eran el 8% del total de mujeres. Las que declararon tener nivel primaria eran poco más de 183 mil (un 30%) y las que tenían secundaria fueron poco más de 136 mil que representaba un 22%.

Las mujeres de 15 años y más con estudios de bachillerato de 1990 a 1995 se muestra en el cuadro 169: el porcentaje fue ascendiendo a lo largo del período y cada vez más mujeres lograron ese nivel, pues pasaron de un 9% en 1990 a un 14% en el 2005

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON BACHILLERATO

1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJES	8.9	9.3	11.9	14.8

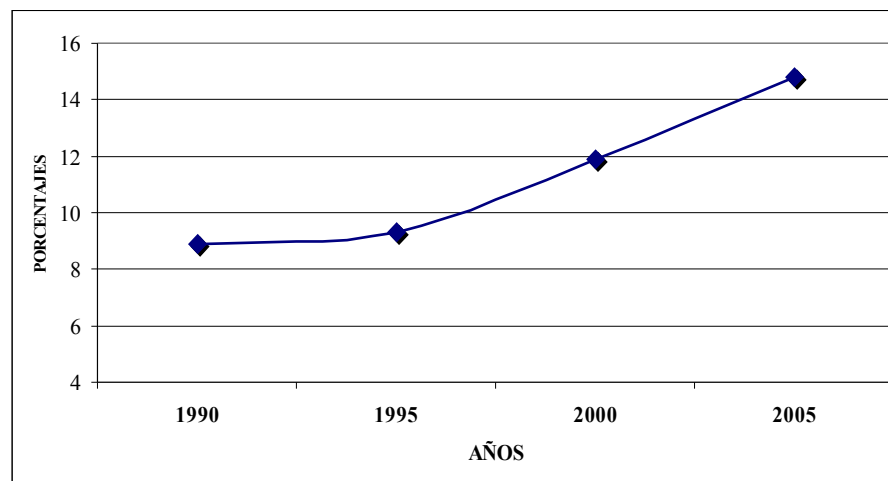
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

—— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

—— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

—— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 169.-



VIII.4 Educación superior

PORCENTAJE DE POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON EDUCACION SUPERIOR
1990-2005

	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJES	7	7.3	9.3	12.5

NOTA: Incluye licenciatura y posgrado.

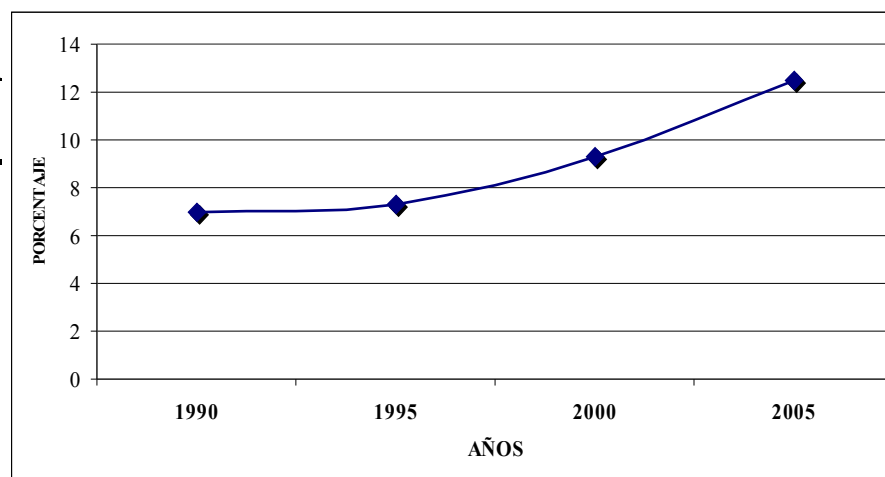
FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*

Cuadro 170.-



Existe una pirámide educación en las mujeres con estudios que van del nivel básico al superior: muchas mujeres ingresan a la primaria, de ellas no todas ingresan a la secundaria, de las que egresan de la secundaria no todas ingresan al bachillerato y de las que lo terminan no todas ingresan a la licenciatura, y quienes la terminan muy pocas terminan una maestría y muchas menos aun terminan un Doctorado, de tal manera que encontramos a lo largo de todos los cuadros una cantidad cada

vez menor de mujeres que estudian en cada nivel educativo. En la educación superior, mostrada en los cuadros siguientes, vemos a las mujeres de 15 años y más con educación superior de 1990 a 2005: un 7% (un índice muy bajo) tenía ese nivel de estudios durante 90 y 95, subió escasamente a un 9.3% en el años 2000 y termina en el 2005 con un 12.5%, apenas cinco puntos porcentuales en 15 años. El lapso de mayor crecimiento fue precisamente el de 2000-2005. Cuadro 170.

Cuadro 171.-

Tasa de participación de la población
femenina en licenciatura
1996, 1999 y 2003

Periodo	Mujeres
1996	46.9
1999	48.3
2003	51.2

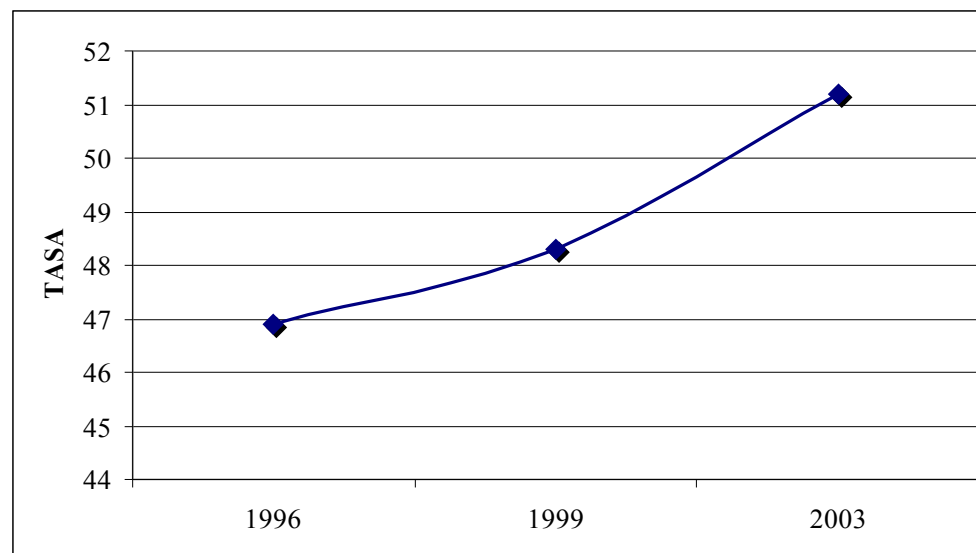
Unidad: Por cien

Fuente: Asociación Nacional de
Universidades e Instituciones de
Educación Superior

Anuario Estadístico, 1996.

Anuario Estadístico, 1999.

Anuario Estadístico, 2003.



De acuerdo a la ANUIES, la tasa de participación de las mujeres en el nivel de licenciatura en los años 96, 99 y 03 se muestra en el cuadro 171: pasa de un 47 a un 51% de inicio a final del período. Las mujeres rebasan ya en ese nivel la mitad del alumnado.

Si contemplamos esta tasa de participación mas extendida e incluimos no solo la licenciatura sino el profesional técnico y el postgrado, tendremos el resultado del cuadro 172: en el primer año las profesionales técnicas eran más en porcentajes por tres

puntos pero solo tenían un 36% en el postgrado; en el siguiente año todos los niveles aumentan su porcentaje pero no así su proporción, y en el tercer año el nivel licenciatura y el técnico se igualan aunque sigue siendo menor el de postgrado: los primeros llegan a un 51% y el último a un 46%. Si lo vemos linealmente en la gráfica 141, las líneas de licenciatura y postgrado son las que se elevan, mientras que la de nivel técnico disminuye en la última fase.

Cuadro 172.-

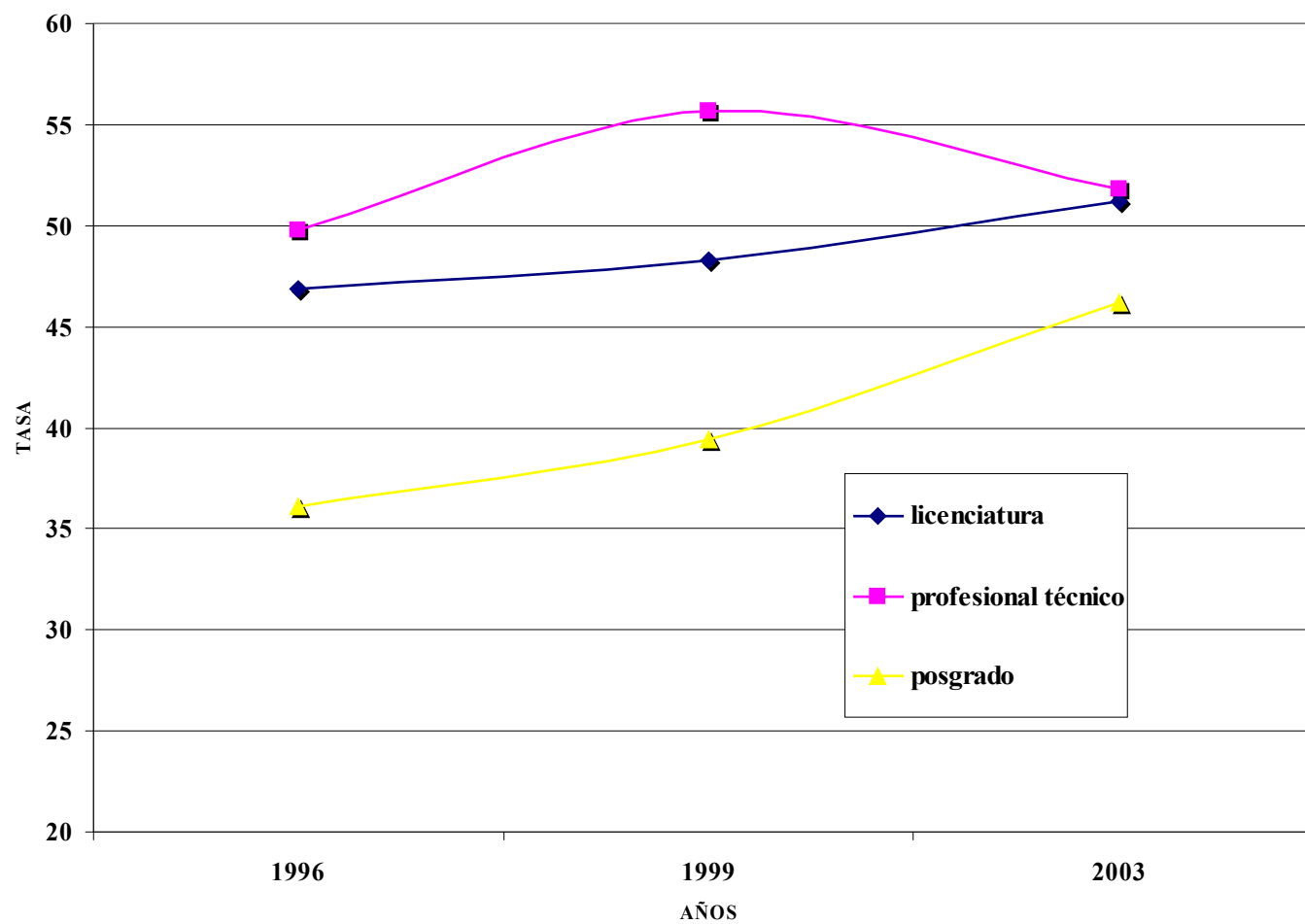
Población femenina
Tasa de participación por nivel académico
1996-2003

Periodo	licenciatura	profesional	
		técnico	posgrado
1996	46.9	49.8	36.1
1999	48.3	55.7	39.4
2003	51.2	51.8	46.2

Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de
Educación Superior
Anuario Estadístico, 1996.
Anuario Estadístico, 1999.
Anuario Estadístico, 2003.

Gráfica141.-

**TASAS DE PARTICIPACION POBLACION FEMENINA POR NIVEL ACADEMICO
1996-2003**



Tasa de participación en profesional técnico
de la población femenina
1996-2003

Periodo	Mujeres
1996	49.8
1999	55.7
2001	47.1
2003	51.8

Unidad: Por cien

Fuente: Secretaría de Educación Pública

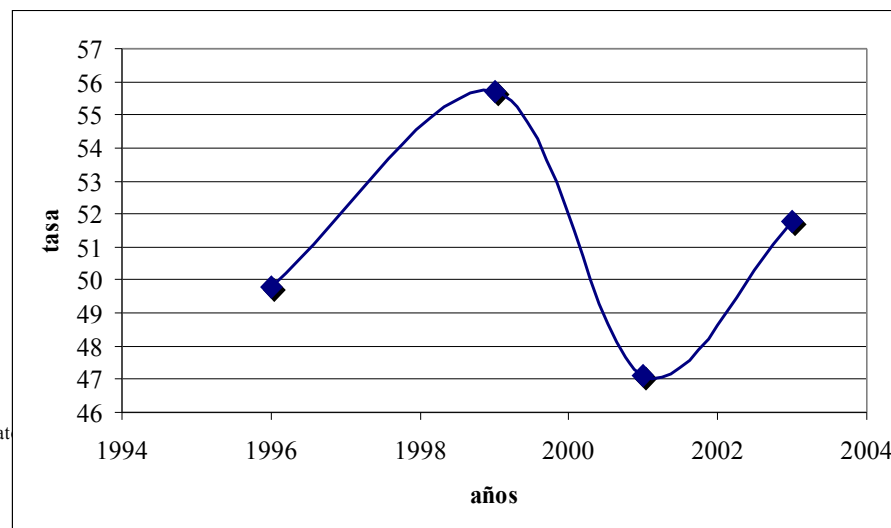
Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 1996-1997

Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 1999-2000

Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 2001-2002

Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 2003-2004. Base de datos

Cuadro 173.-



Si complementamos los datos de las profesionales técnicas con la Fuente de la SEP en el cuadro 173, se observa que el comportamiento de la tasa de participación de las mujeres en ese nivel ha tenido altibajos, pues entre 1996 y 1999 subió de un 49 a un 55% pero baja de ese año al 2001 a un 47% aunque vuelve a subir en 2003 a un 51%.

En el año 2000, de acuerdo al XII Censo, las mujeres estaban distribuidas en sus estudios en forma desigual en las áreas de

las ciencias: un 63% en las administrativas, en el sector de la salud un 16% y en la industrial y tecnológica un 10%.

En la proporción que tenían las mujeres en relación a la población total del alumnado, la distribución por áreas fue la siguiente: en las administrativas era de un 86%, en salud un 94% y en la industrial y tecnológica un 34% y en la ambiental y química un 63%. Gráfica 142 y cuadro 174.

Cuadro 174.-

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS CON ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES
DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR POR SEXO,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO 2000

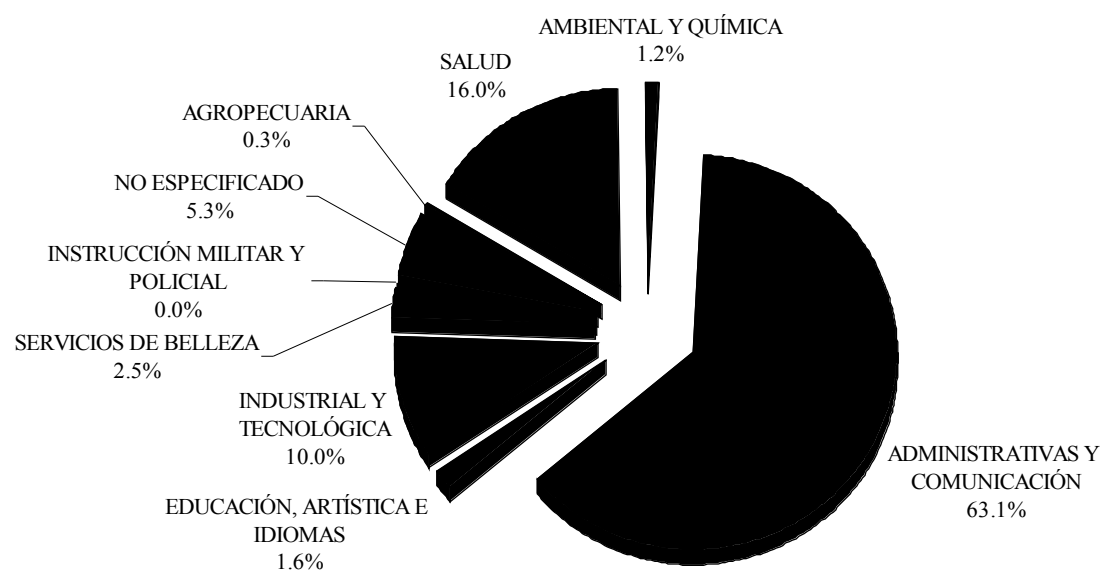
	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS CON ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	DISTRIBUCIÓN SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO			
		AGROPECUARIA	SALUD	AMBIENTAL Y QUÍMICA	ADMINISTRATIVAS Y COMUNICACIÓN
17 MORELOS	48,262	491	6,032	687	25,987
MUJERES	35,687	94	5,709	437	22,503
PORCENTAJES	73.9	19.1	94.6	63.6	86.6

	EDUCACIÓN, ARTÍSTICA E IDIOMAS	INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA	SERVICIOS DE BELLEZA	INSTRUCCIÓN MILITAR Y POLICIAL	NO ESPECIFICADO
17 MORELOS	666	10,431	926	39	3,003
MUJERES	582	3,561	908	6	1,887
PORCENTAJES	87.4	34.1	98.1	15.4	

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 142.-

**POBLACION FEMENINA CON ESTUDIOS TECNICOS PROFESIONALES
2000**



Cuadro 175.-

POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS CON INSTRUCCIÓN SUPERIOR POR SEXO
Y NIVEL SUPERIOR, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO 2000

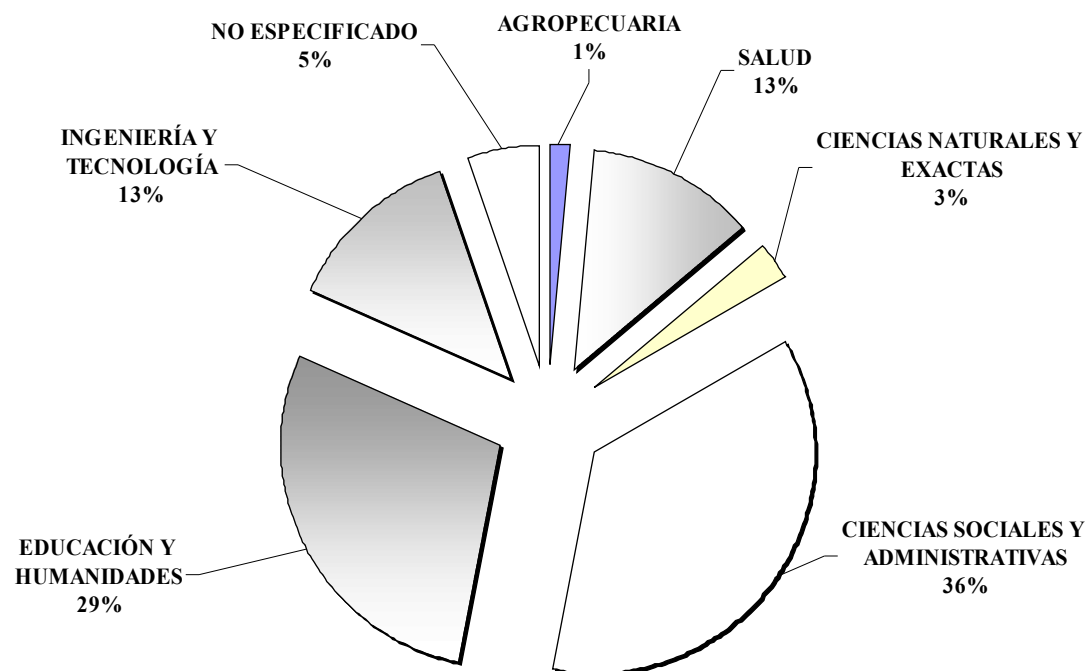
SEXO Y NIVEL SUPERIOR	POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS CON INSTRUCCIÓN SUPERIOR ¹	DISTRIBUCIÓN SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO						NO ESPECIFICADO
		AGROPECUARIA	SALUD	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	
17 MORELOS	105,500	3,887	10,708	3,003	36,238	21,215	24,179	6,270
PROFESIONAL	98,501	3,716	9,079	2,458	34,933	19,920	22,818	5,577
MAESTRÍA Y DOCTORADO	6,999	171	1,629	545	1,305	1,295	1,361	693
MUJERES	48,789	698	6,392	1,451	17,251	13,960	6,255	2,782
PROFESIONAL	46,106	671	5,792	1,255	16,802	13,190	5,931	2,465
MAESTRÍA Y DOCTORADO	2,683	27	600	196	449	770	324	317

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

En los niveles de licenciatura, maestría y Doctorado, las mujeres de 18 años y más tenían la siguiente distribución: un 3% estaba en el área de ciencias sociales y administrativas, un 29% en educación y humanidades y un 13% en ingeniería y tecnología lo mismo que en salud. En números absolutos, había un total de 48 mil 789 mujeres con instrucción superior en el año 2000, de las cuales en ciencias sociales había 17 mil 251, en educación 13 mil 960, en ingeniería 6 mil 255, en salud 6 mil 392. Gráfica 143 y cuadro 175.

Gráfica 143.-

**POBLACION FEMENINA POR AREA DE ESTUDIO EN NIVEL SUPERIOR
2000**



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 176.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 18 AÑOS Y MÁS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE ESCOLARIDAD Y GRADOS APROBADOS EN ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON PREPARATORIA TERMINADA Y PROFESIONAL 2005

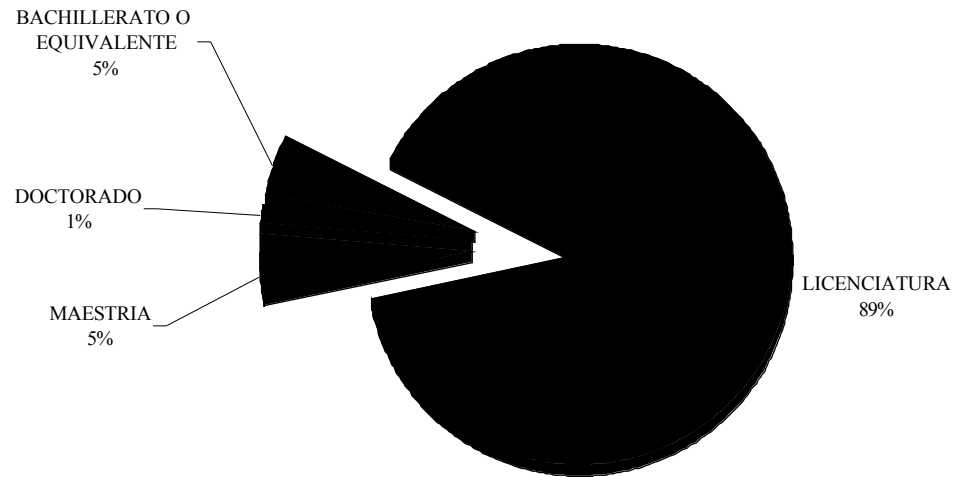
EDAD	Población de 18 años y más	SIN EDUCACION SUPERIOR	PORCENTAJES SIN EDUCACION SUPERIOR	Nivel de escolaridad				
				BACHILLERATO O EQUIVALENTE	LICENCIATURA	MAESTRIA	DOCTORADO	CON EDUCACION SUPERIOR
17 Morelos	977,653	815,829	83.4	6,824	129,587	6,853	1,864	161,824
Mujeres	523,845	441,745	84.3	4,533	63,541	3,029	619	82,100
18 años	16,385	15,347	93.7	56	662	-	-	1,038
19 años	14,473	12,094	83.6	121	1,933	-	-	2,379
20 años	15,922	12,441	78.1	190	2,867	-	-	3,481
21 años	13,281	9,791	73.7	158	3,027	-	-	3,490
22 años	14,946	11,206	75.0	189	3,233	18	-	3,740
23 años	14,463	10,977	75.9	139	3,067	30	-	3,486
24 años	13,577	10,463	77.1	102	2,765	59	3	3,114
20 - 24 años	72,189	54,878	76.0	778	14,959	107	3	17,311
25 - 29 años	65,235	52,206	80.0	615	10,822	497	37	13,029
30 - 34 años	64,357	53,284	82.8	789	8,553	529	80	11,073
35 - 39 años	58,745	49,188	83.7	669	7,159	483	78	9,557
40 - 44 años	50,226	41,420	82.5	469	6,649	480	117	8,806
45 - 49 años	43,304	36,635	84.6	345	5,037	382	105	6,669
50 - 54 años	35,283	30,674	86.9	268	3,284	272	87	4,609
55 - 59 años	26,635	23,961	90.0	162	1,799	130	34	2,674
60 - 64 años	22,749	20,935	92.0	96	1,116	73	31	1,814
65 años y más	54,264	51,123	94.2	165	1,568	76	47	3,141

Fuente: Elaborado con base en: INEGI, II Conteo de población 2005

En el año 2005 la población femenina de 18 años y mas por niveles de escolaridad en nivel superior del área técnica-comercial y profesional era: un total de 523 mil 845 mujeres, de las cuales las que no tenían educación superior eran 441 mil 745 (un 84% del total); de las que sí lo tenían, un 5% eran de bachillerato con 4 mil 533, las de licenciatura eran un 89% con 63 mil 541, en maestría eran un 5% con 3 mil 29 mujeres y con doctorado un 1% con solamente 619 mujeres. En cuanto a la distribución por grupos de edad, vemos que conforma avanza la edad, menor nivel educativo se encuentra, (gráfica 145) pues las mujeres van siendo mayores en porcentaje en el monto de aquellas que no tienen estudios superiores. Las que tienen son mayoría en las edades entre los 20 y 34 años.

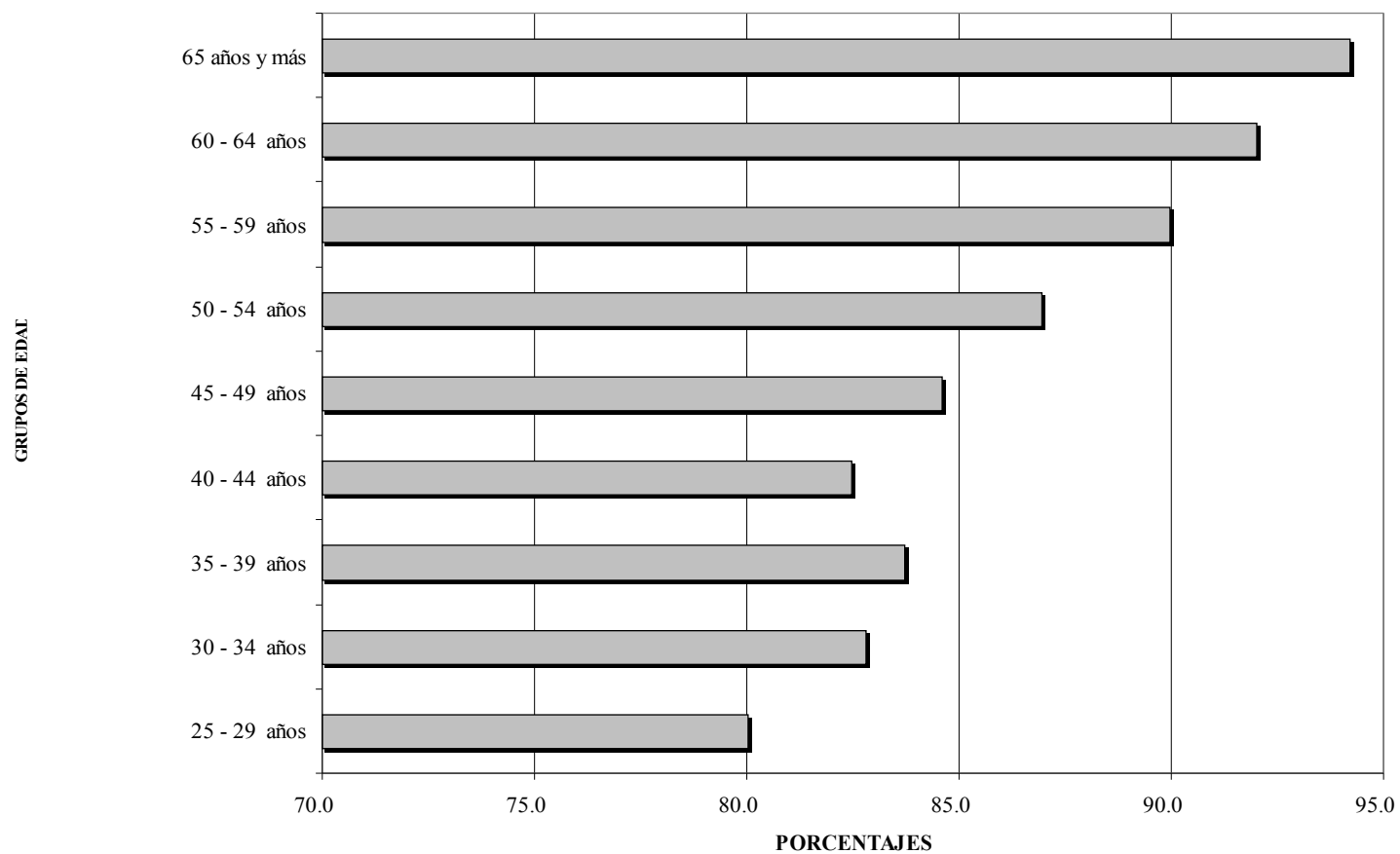
Gráfica 144.-

**POBLACION FEMENINA DE 18 AÑOS Y MAS
SEGUN NIVEL DE ESTUDIOS MEDIOS Y SUPERIORES
2005**



Gráfica 145.-

**POBLACION FEMENINA DE 25 AÑOS Y MAS SIN ESTUDIOS SUPERIORES
PORCENTAJES 2005**



VIII.5 Ciclos escolares 2002-2006

Cuadro 177.-

MOVIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ALUMNAS
CIFRAS TOTALES
FINES DE CURSOS 02-06

CICLOS ESCOLARES	MUJERES	EXISTENCIA	DESERTORES INTRACURRICULARES	APROBADOS	REPROBADOS
	INSCRIPCIÓN TOTAL				
FIN DE CURSOS 02-03	249,944	237,013	12,931	221,127	15,886
PORCENTAJES	100.0	94.8	5.2	88.5	6.4
FIN DE CURSOS 03-04	247,271	234,656	12,615	217,624	17,032
PORCENTAJES	100.0	94.9	5.1	88.0	6.9
FIN DE CURSOS 04-05	248,510	235,369	13,141	218,570	16,799
PORCENTAJES	100.0	94.7	5.3	88.0	6.8
FIN DE CURSOS 05-06	249,608	236,687	12,921	220,341	16,346
PORCENTAJES	100.0	94.8	5.2	88.3	6.5

Fuente: Elaborado con base en: IEBEM

De acuerdo a datos del IEBEM, los ciclos escolares de 2002 a 2006 en Morelos en cuanto a población femenina, se muestran en los cuadros del 178 al 181 donde se señalan las mujeres en inscripción total, las que quedan en el ciclo después de las desertoras, las aprobadas y reprobadas del ciclo. Hay que resaltar que hay una constante que es el hecho de que las inscripciones totales han sido muy similares al fluctuar solamente entre las 247 mil y 249 mil alumnas, y que las desertoras cada ciclo sean igualmente similares en cantidad al fluctuar entre las 12 mil 615 y las 13 mil 141, quedando en existencia entre 234 mil y 237 mil alumnas. El número de aprobadas y reprobadas también guarda cantidades muy cercanas entre si a lo largo de los ciclos señalados.

Cuadro 178.-

MOVIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ALUMNAS

CIFRAS TOTALES

FIN DE CURSOS 02-03

NIVEL EDUCATIVO	MUJERES	EXISTENCIA	DESERTORES INTRACURRICULARES	APROBADOS	REPROBADOS
	INSCRIPCIÓN TOTAL				
TOTAL DE LA ENTIDAD	249,944 100.0	237,013 94.8	12,931 5.2	221,127 88.5	15,886 6.4
Educación Inicial	5,763	5,677	86	5,677	-
Educación Especial	2,992	2,944	48	2,779	165
Educación Preescolar	23,706	22,448	1,258	22,448	-
Educación Primaria	111,918	107,450	4,468	104,900	2,550
Educación Secundaria	47,185	45,224	1,961	41,335	3,889
Educación Normal	2,378	2,361	17	2,313	48
SUBTOTAL BÁSICA Y NORMAL	193,942	186,104	7,838	179,452	6,652
PORCENTAJE	77.6	78.5	60.6	81.2	41.9
Educación Elemental Terminal	23,656	22,356	1,300	21,933	423
Educación Media Terminal	5,796	4,780	1,016	4,277	503
Educación Media Superior	26,550	23,773	2,777	15,465	8,308
SUBTOTAL OTROS	56,002	50,909	5,093	41,675	9,234
PORCENTAJE	22.4	21.5	39.4	18.8	58.1

Fuente: Elaborado con base en: IEBEM

Cuadro 179.-

MOVIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ALUMNAS
CIFRAS TOTALES
FIN DE CURSOS 03-04

NIVEL EDUCATIVO	MUJERES	EXISTENCIA	DESERTORES INTRACURRICULARES	APROBADOS	REPROBADOS
	INSCRIPCIÓN TOTAL				
TOTAL DE LA ENTIDAD	247,271	234,656	12,615	217,624	17,032
	100	95	5	88	7
Educación Inicial	5,989	5,928	61	5,928	-
Educación Especial	2,668	2,635	33	2,470	165
Educación Preescolar	24,347	23,222	1,125	23,222	-
Educación Primaria	112,246	107,855	4,391	105,379	2,476
Educación Secundaria	47,462	45,311	2,151	41,191	4,120
Educación Normal	2,077	2,071	6	2,005	66
SUBTOTAL BÁSICA Y NORMAL	194,789	187,022	7,767	180,195	6,827
PORCENTAJE	79	80	62	83	40
Educación Elemental Terminal	20,122	18,253	1,869	17,430	823
Educación Media Terminal	5,094	4,482	612	3,922	560
Educación Media Superior	27,266	24,899	2,367	16,077	8,822
SUBTOTAL OTROS	52,482	47,634	4,848	37,429	10,205
PORCENTAJE	21	20	38	17	60

Fuente: Elaborado con base en: IEBEM

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 180.-

MOVIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ALUMNAS
CIFRAS TOTALES
FIN DE CURSOS 04-05

	MUJERES				
NIVEL EDUCATIVO	INSCRIPCIÓN TOTAL	EXISTENCIA	DESERTORES INTRACURRICULARES	APROBADOS	REPROBADOS
TOTAL DE LA ENTIDAD	248,510 100.0	235,369 94.7	13,141 5.3	218,570 88.0	16,799 6.8
Educación Inicial	2,431	2,431	-	2,431	-
Educación Especial	2,369	2,334	35	2,130	204
Educación Preescolar	30,338	28,999	1,339	28,999	-
Educación Primaria	111,898	107,548	4,350	105,584	1,964
Educación Secundaria	47,710	45,399	2,311	41,089	4,310
Educación Normal	2,186	2,094	92	2,041	53
SUBTOTAL BÁSICA Y NORMAL	196,932	188,805	8,127	182,274	6,531
PORCENTAJE	79	80	62	83	39
Educación Elemental Terminal	17,690	16,106	1,584	15,173	933
Educación Media Terminal	5,574	4,702	872	4,083	619
Educación Media Superior	28,314	25,756	2,558	17,040	8,716
SUBTOTAL OTROS	51,578	46,564	5,014	36,296	10,268
PORCENTAJE	21	20	38	17	61

Fuente: Elaborado con base en: IEBEM

Cuadro 181.-

MOVIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS ALUMNOS
CIFRAS TOTALES
FIN DE CURSOS 05-06

NIVEL EDUCATIVO	MUJERES INSCRIPCIÓN	EXISTENCIA	DESERTORES	APROBADOS	REPROBADOS
	TOTAL		INTRACURRICULARES		
TOTAL DE LA ENTIDAD	249,608 100.0	236,687 94.8	12,921 5.2	220,341 88.3	16,346 6.5
Educación Inicial	2,482	2,482	-	2,482	-
Educación Especial	2,142	2,103	39	1,908	195
Educación Preescolar	31,804	30,291	1,513	30,291	-
Educación Primaria	110,800	106,595	4,205	104,778	1,817
Educación Secundaria	47,910	45,774	2,136	41,608	4,166
Educación Normal	2,067	2,009	58	1,978	31
SUBTOTAL BÁSICA Y NORMAL	197,205	189,254	7,951	183,045	6,209
PORCENTAJE	79	80	62	83	38
Educación Elemental Terminal	17,487	15,888	1,599	14,863	1,025
Educación Media Terminal	5,607	4,895	712	4,172	723
Educación Media Superior	29,309	26,650	2,659	18,261	8,389
SUBTOTAL OTROS	52,403	47,433	4,970	37,296	10,137
PORCENTAJE	21	20	38	17	62

Fuente: Elaborado con base en: IEBEM

IX.- Salud.

Este capítulo se refiere únicamente a dos conceptos: al de acceso o no a servicios de seguridad social o derechohabiencia y a la discapacidad.

IX.1 Derechohabiencia

La derechohabiencia infiere un nivel de salud o atención médica que va paralelo a la maternidad, a la mortalidad materna, a la esperanza de vida, a los diferentes servicios de asistencia en enfermedades. Saber de la población femenina que tiene acceso a esos servicios es conocer en que niveles de atención se encuentra. Los montos de población atendida en este servicio pueden variara con los años y en los niveles de inscripción, pero los sin mostrar aquí los reportes de cada uno de las instituciones de salud como el IMSS o el ISSSTE, veremos los registros censales iniciando por el año 2000: en el cuadro 182 se muestran a las mujeres según condición de derechohabiencia a los servicios de salud en el año 2000: de

poco más de 804 mil mujeres, las que NO tenían derechohabiencia sumaban poco mas de 490 mil, es decir, un 61%. De las mujeres que SI tenían derechohabiencia sumaban 282 mil 275. La estructura de edades de las no derechohabientes va disminuyendo conforme avanza la edad, pues las niñas de 0 a 4 años registran un 68%, 60% las de 35 a 39 años y las de 65 a 69 un 47%. Gráfica 147.

La estructura de edades de las derechohabientes es muy similar. 148.

La relación de las derechohabientes por institución es la gráfica 149: la mayoría, un 76%, estaba inscrita en el IMSS mientras que un 22% lo estaba en el ISSSTE.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 182.-

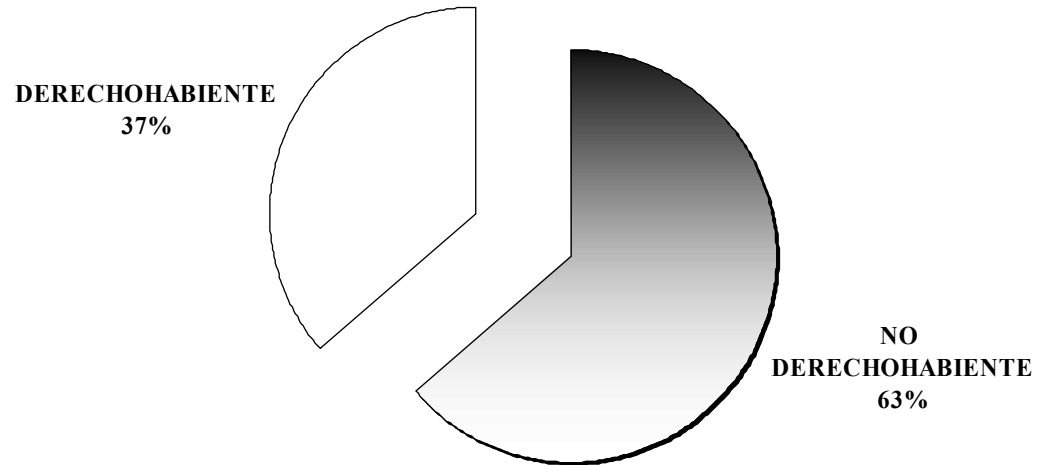
POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENTA
A SERVICIOS DE SALUD E INSTITUCIÓN
2000

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		POBLACIÓN TOTAL	NO DERECHO HABIENTE	PORCENTAJE NO DERECHOHABIENTE	DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENTA A SERVICIOS DE SALUD					NO ESPECIFICADO
					DERECHOHABIENTE¹					
					TOTAL	EN EL IMSS	EN EL ISSSTE	EN PEMEX, DEFENSA O MARINA	EN OTRA INSTITUCIÓN²	
17 MORELOS		1,555,296	960,245	61.7	531,770	417,731	110,646	7,254	1,434	63,281
MUJERES		804,497	490,598	61.0	282,275	218,563	62,387	3,680	733	31,624
PORCENTAJES		51.7	51.1		53.1	52.3	56.4	50.7	51.1	
0 - 4	AÑOS	79,401	54,272	68.4	24,362	19,765	4,330	433	75	767
5 - 9	AÑOS	85,723	58,951	68.8	26,181	20,565	5,516	321	82	591
10 - 14	AÑOS	81,387	56,224	69.1	24,552	18,321	6,224	272	67	611
15 - 19	AÑOS	80,449	55,641	69.2	24,199	18,911	5,252	266	45	609
20 - 24	AÑOS	74,549	50,621	67.9	23,396	20,060	3,083	349	57	532
25 - 29	AÑOS	66,905	41,852	62.6	24,630	20,416	3,926	323	66	423
30 - 34	AÑOS	59,037	35,778	60.6	22,903	17,886	4,930	220	58	356
35 - 39	AÑOS	54,006	32,129	59.5	21,547	15,285	6,201	210	66	330
40 - 44	AÑOS	44,666	25,291	56.6	19,146	13,658	5,368	247	68	229
45 - 49	AÑOS	34,774	19,526	56.2	15,048	11,051	3,919	223	28	200
50 - 54	AÑOS	27,891	14,812	53.1	12,947	9,794	3,106	194	36	132
55 - 59	AÑOS	21,929	11,235	51.2	10,583	7,983	2,578	162	17	111
60 - 64	AÑOS	19,306	9,464	49.0	9,739	7,478	2,257	138	17	103
65 - 69	AÑOS	16,209	7,758	47.9	8,371	6,439	1,947	117	20	80
70 Y MÁS AÑOS		28,565	14,739	51.6	13,675	10,185	3,521	196	31	151
NO ESPECIFICADO		29,700	2,305	7.8	996	766	229	9	-	26,399

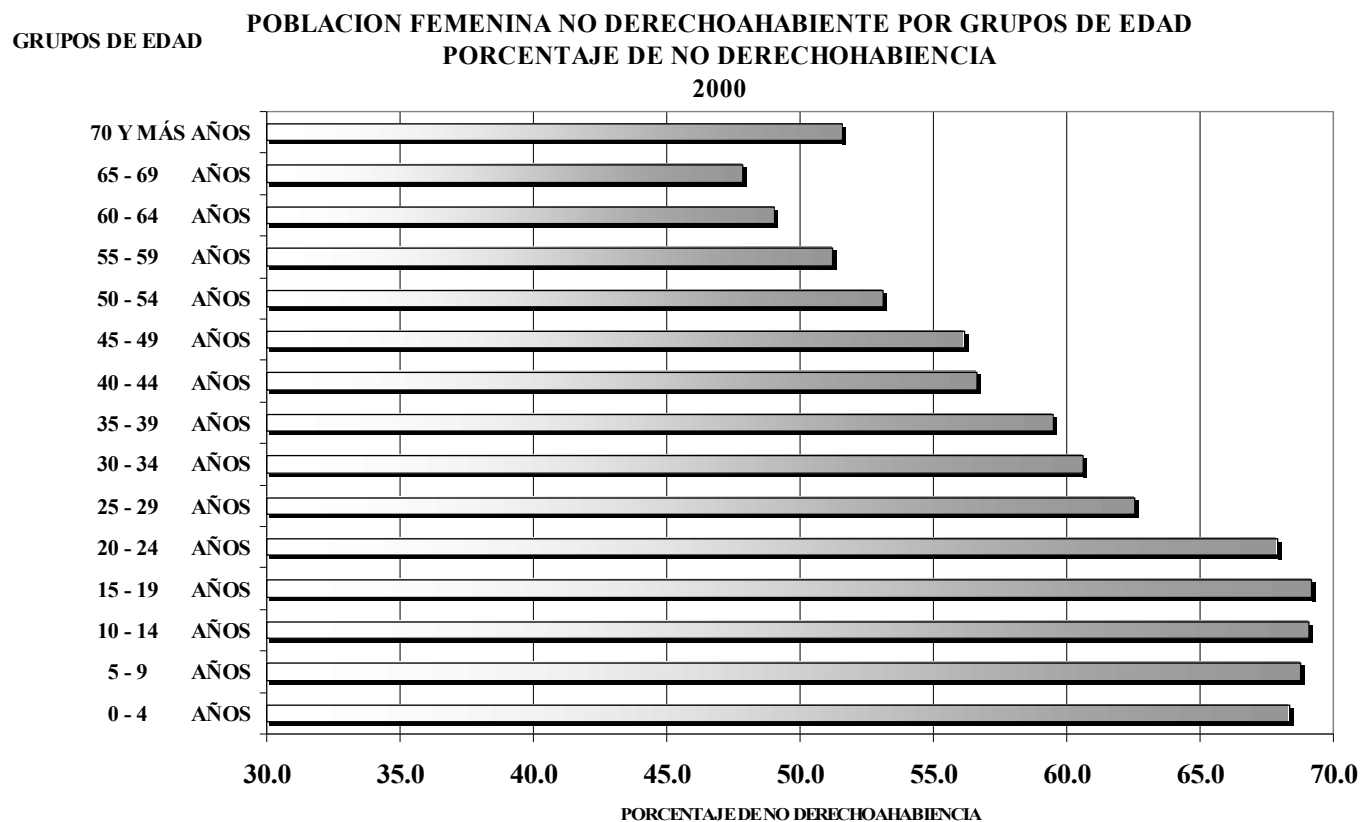
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 146.-

**POBLACION FEMENINA POR CONDICION DE DERECHOHABIENCIA
2000**

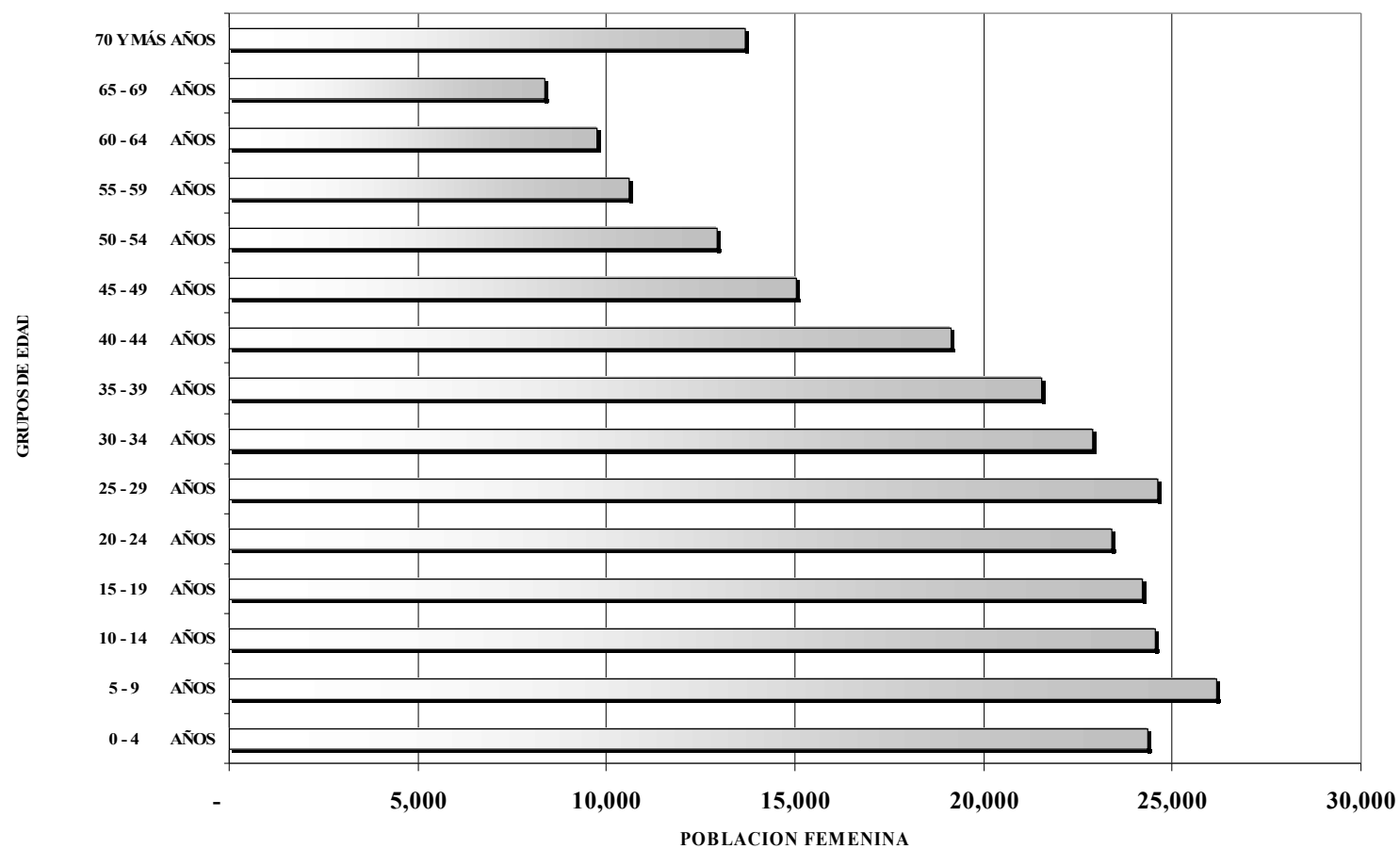


Gráfica 147.-



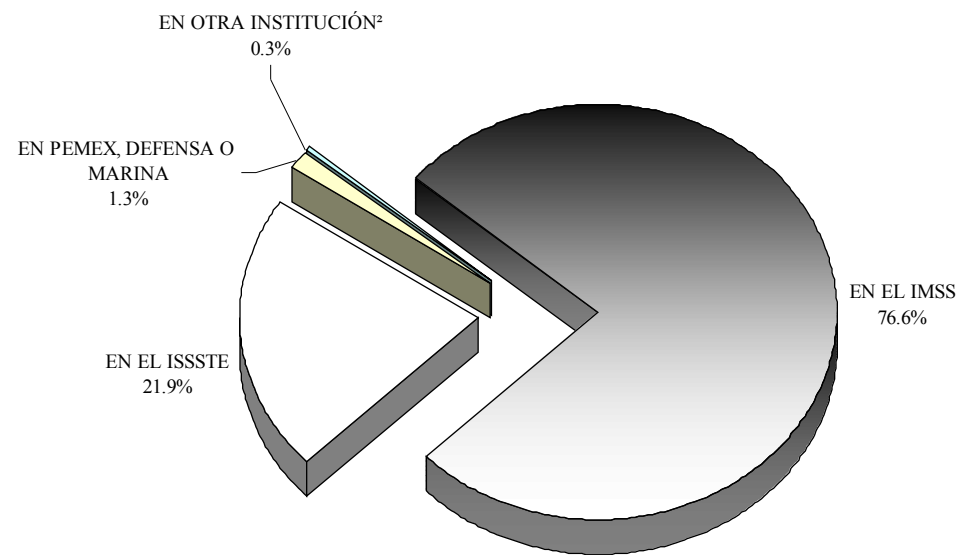
Gráfica 148.-

**POBLACION FEMENINA DERECHOHABIENTE POR GRUPOS DE EDAD
2000**



Gráfica 149.-

**POBLACION FEMENINA DERECHOHABIENTE POR INSTITUCION
2000**



Considerando ahora el período de los años 2000 al 2006 de la población femenina asegurada del cuadro 183 de acuerdo a la Secretaría de Salud y a las Proyecciones del CONAPO, podrá verse que las mujeres aseguradas sumaban poco más de 323 mil mientras que las NO aseguradas eran poco más de 487 mil en el año 2000 (diferencia con el dato censal que se debe muy probablemente por la diferencia de fechas del levantamiento a la fecha de registro y proyección), y en el año 2006 las cifras llegan a poco más de 348 mil y 526 mil respectivamente. En el cuadro 184 y en la gráfica 150 puede verse a las mujeres aseguradas por grupos de edad en el mismo periodo de años: las mujeres que incrementaron su cantidad mayormente fueron

las de 45 a 49 años y las que tuvieron un decremento fueron las menores de 10 años.

Las mujeres NO aseguradas por grupo de edad pueden verse en el cuadro 185: pasaron de casi 487 mil a poco más de 526 mil, con un incremento de 39 mil 425 mujeres, y los grupos de edad que tuvieron variaciones negativas fueron las menores de 15 años, mientras que todos los demás grupos de edad aumentaron su condición de no derechohabientes. Gráfica 151 y 152. El saldo entre las mujeres aseguradas y las no aseguradas en el inicio y final del período se ve en la gráfica 153 y 154, donde aproximadamente solo la mitad está asegurada.

Cuadro 183.-

POBLACION TOTAL Y FEMENINA ASEGURADA
2000-2006

año	Total	Mujeres	Población Total asegurada	Población Total No asegurada	Población asegurada Mujeres	Población No asegurada Mujeres
2000	1,616,869	810,960	630,433	986,436	323,772	487,189
2001	1,638,020	822,374	638,105	999,915	328,033	494,341
2002	1,658,624	833,514	645,531	1,013,093	332,169	501,346
2003	1,678,689	844,380	652,718	1,025,971	336,180	508,200
2004	1,698,232	854,985	659,677	1,038,555	340,076	514,910
2005	1,717,252	865,327	666,412	1,050,840	343,856	521,471
2006	1,735,816	875,428	675,518	1,060,298	348,814	526,614

Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud, Estimaciones a partir de los totales de población por entidad federativa. CONAPO, 2002.

Proyecciones de la Población de México 2000 - 2050; y la estructura de la población por entidad federativa de la muestra censal del XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.

El total puede no coincidir con la suma de los parciales, debido al redondeo de las cifras

Cuadro 184.-
POBLACION FEMENINA ASEGURADA POR GRUPOS DE EDAD
2000-2006

Grupo de edad	POBLACION FEMENINA ASEGURADA							VARIACION 00-06
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Total	323,772	328,033	332,169	336,180	340,076	343,856	348,814	25,042
- 1	5,587	5,467	5,377	5,291	5,209	5,132	5,068	-519
1 - 4	21,169	20,525	19,927	19,405	18,967	18,617	18,304	-2,865
5 - 9	29,563	29,435	29,115	28,621	27,971	27,197	26,405	-3,158
10 - 14	29,200	29,263	29,327	29,389	29,426	29,399	29,248	48
15 - 19	26,975	27,038	27,089	27,118	27,131	27,148	27,178	203
20 - 24	25,512	25,668	25,809	25,933	26,033	26,097	26,139	627
25 - 29	27,086	27,406	27,686	27,933	28,160	28,365	28,542	1,456
30 - 34	26,124	26,470	26,824	27,178	27,532	27,881	28,204	2,080
35 - 39	25,482	25,957	26,405	26,827	27,217	27,585	27,959	2,477
40 - 44	24,350	25,170	25,916	26,590	27,205	27,772	28,306	3,956
45 - 49	19,485	20,426	21,392	22,360	23,299	24,183	25,000	5,515
50 - 54	14,886	15,588	16,344	17,146	17,988	18,867	19,776	4,890
55 - 59	13,085	13,505	13,970	14,502	15,112	15,801	16,557	3,472
60 - 64	10,670	10,911	11,170	11,458	11,780	12,139	12,536	1,866
65 y +	24,598	25,204	25,818	26,429	27,046	27,673	29,592	4,994

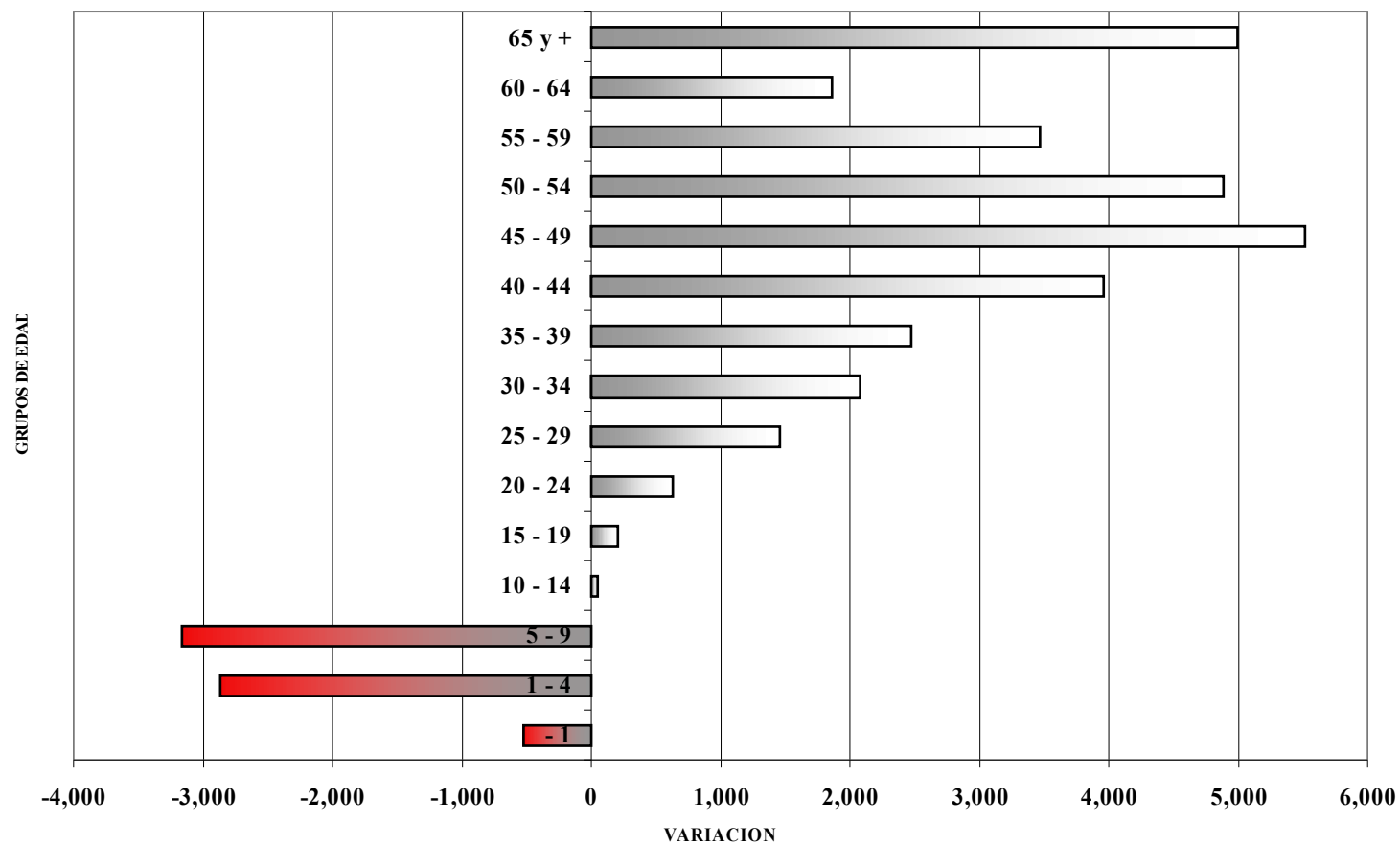
Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud, Estimaciones a partir de los totales de población por entidad federativa. CONAPO, 2002.

Proyecciones de la Población de México 2000 - 2050; y la estructura de la población por entidad federativa de la muestra censal del XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.

El total puede no coincidir con la suma de los parciales, debido al redondeo de las cifras

Gráfica150.-

**POBLACION FEMENINA ASEGURADA POR EDAD
VARIACION 2000-2006**



Cuadro 185.-

**POBLACION FEMENINA NO ASEGURADA
2000-2006**

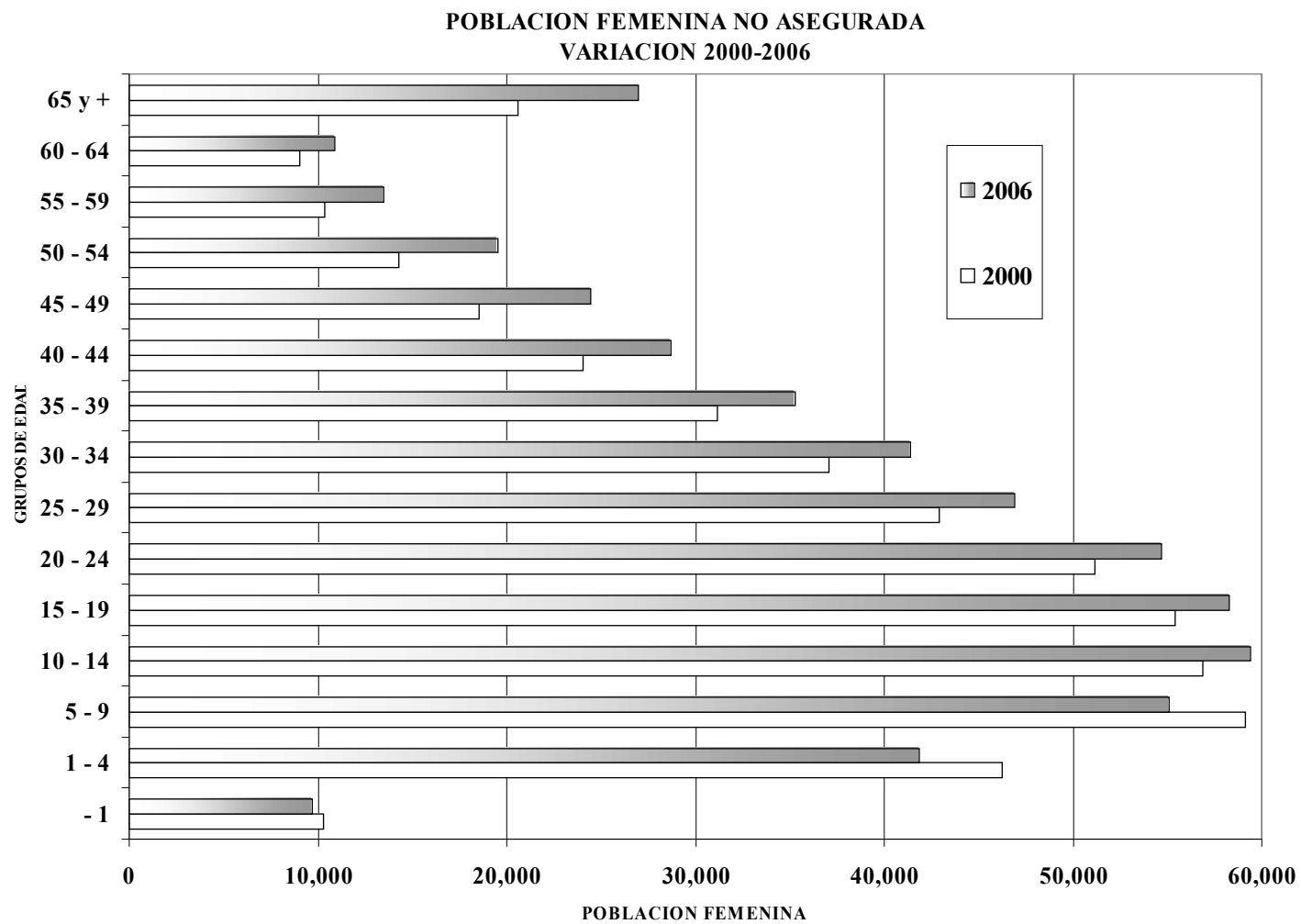
Grupo de edad	POBLACION FEMENINA NO ASEGURADA							VARIACION 00-06
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Total	487,189	494,341	501,346	508,200	514,910	521,471	526,614	39,425
- 1	10,305	10,152	10,047	9,951	9,865	9,787	9,731	-574
1 - 4	46,263	45,171	44,175	43,337	42,682	42,221	41,840	-4,423
5 - 9	59,106	59,238	58,996	58,402	57,485	56,302	55,071	-4,035
10 - 14	56,888	57,382	57,893	58,415	58,899	59,269	59,397	2,509
15 - 19	55,385	55,891	56,387	56,851	57,293	57,756	58,257	2,872
20 - 24	51,167	51,822	52,465	53,087	53,673	54,201	54,692	3,525
25 - 29	42,928	43,683	44,389	45,055	45,699	46,320	46,908	3,980
30 - 34	37,073	37,765	38,480	39,208	39,948	40,690	41,407	4,334
35 - 39	31,150	31,886	32,601	33,292	33,955	34,599	35,258	4,108
40 - 44	24,037	24,956	25,810	26,605	27,347	28,052	28,730	4,693
45 - 49	18,524	19,503	20,517	21,541	22,548	23,516	24,425	5,901
50 - 54	14,306	15,044	15,844	16,698	17,599	18,546	19,533	5,227
55 - 59	10,373	10,748	11,164	11,636	12,178	12,787	13,458	3,085
60 - 64	9,063	9,304	9,565	9,854	10,176	10,532	10,926	1,863
65 y +	20,621	21,796	23,013	24,268	25,563	26,893	26,981	6,360

Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud, Estimaciones a partir de los totales de población por entidad federativa. CONAPO, 2002.

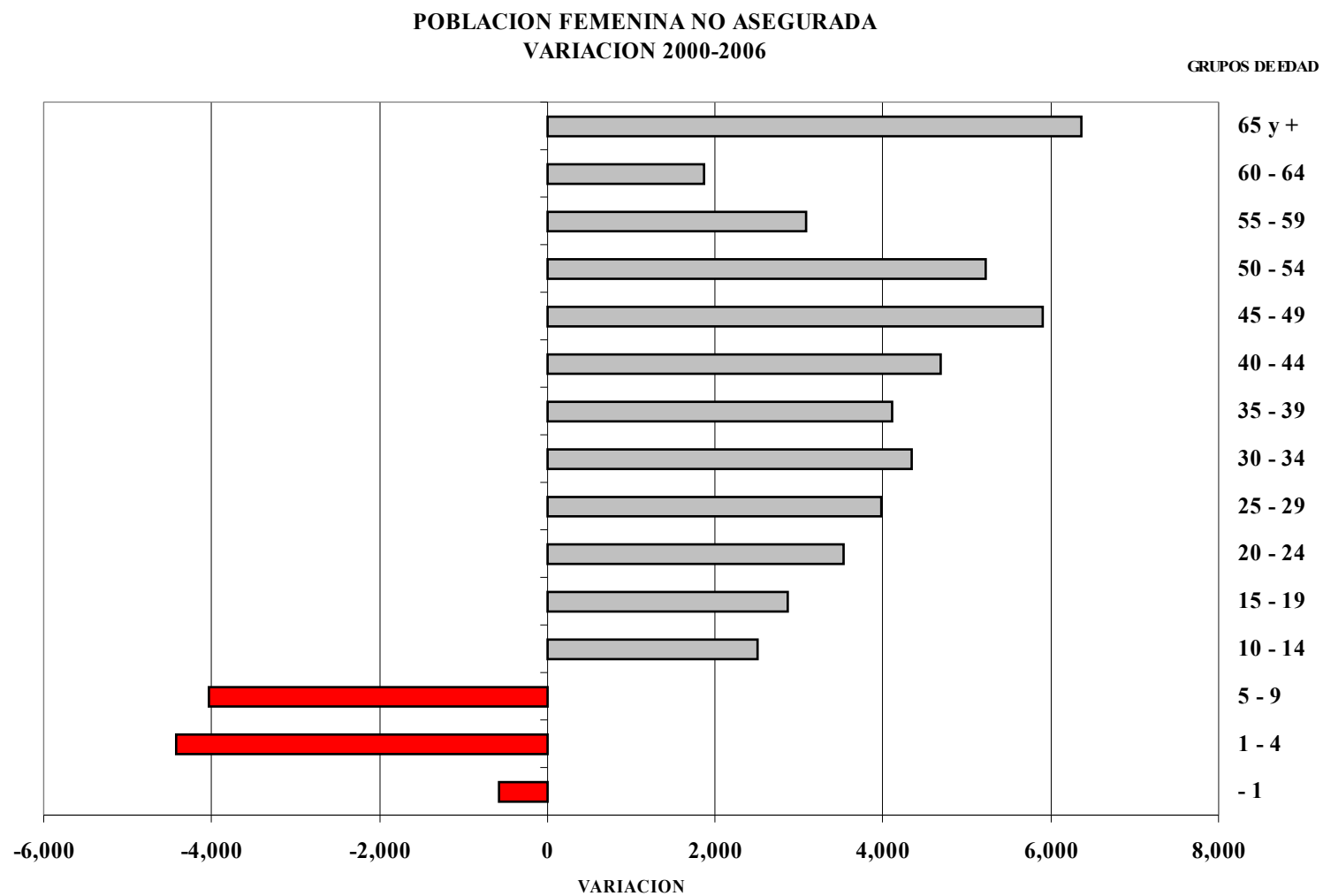
Proyecciones de la Población de México 2000 - 2050; y la estructura de la población por entidad federativa de la muestra censal del XII Censo de Población y Vivienda. INEGI 2000.

El total puede no coincidir con la suma de los parciales, debido al redondeo de las cifras

Gráfica 151.-

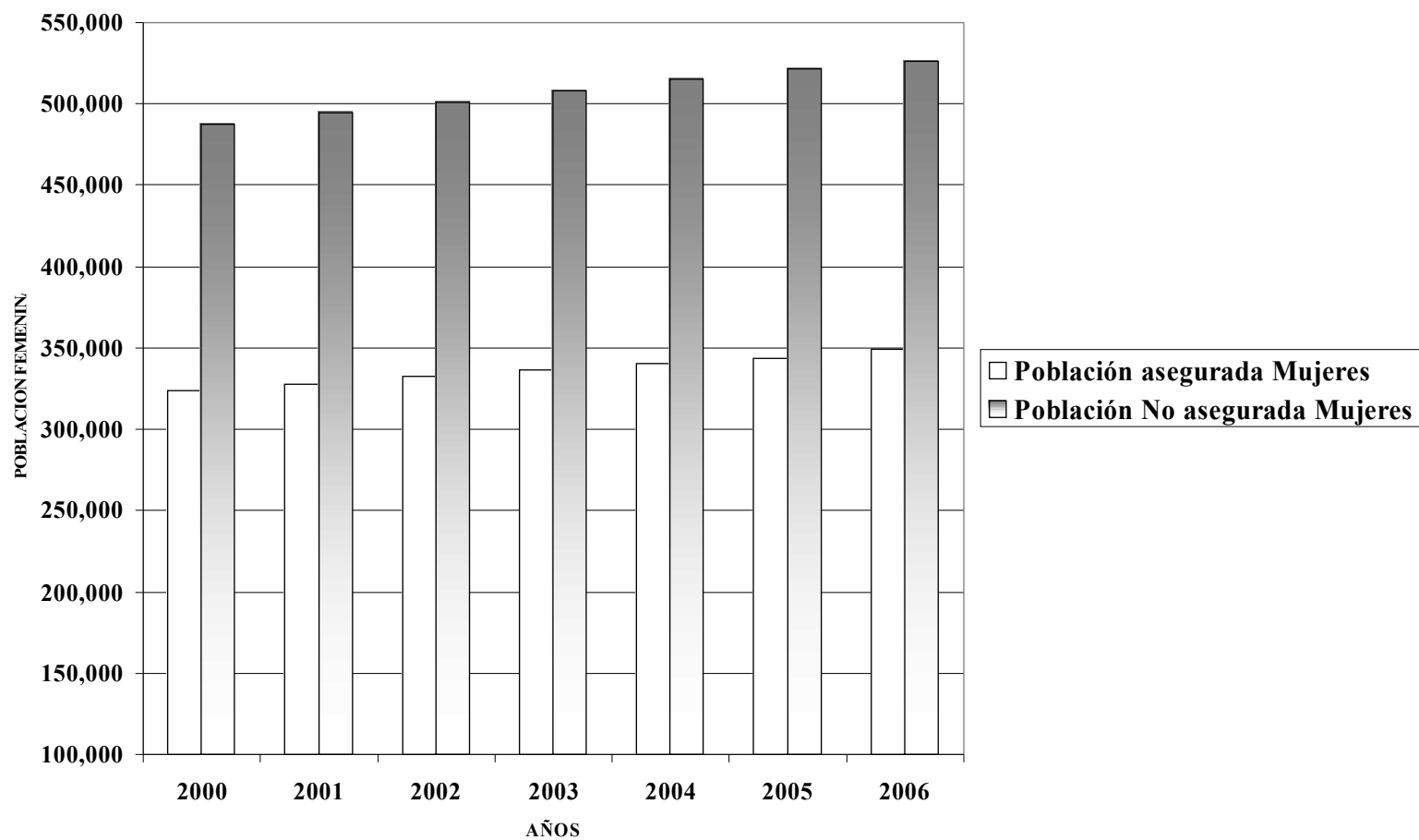


Gráfica 152.-



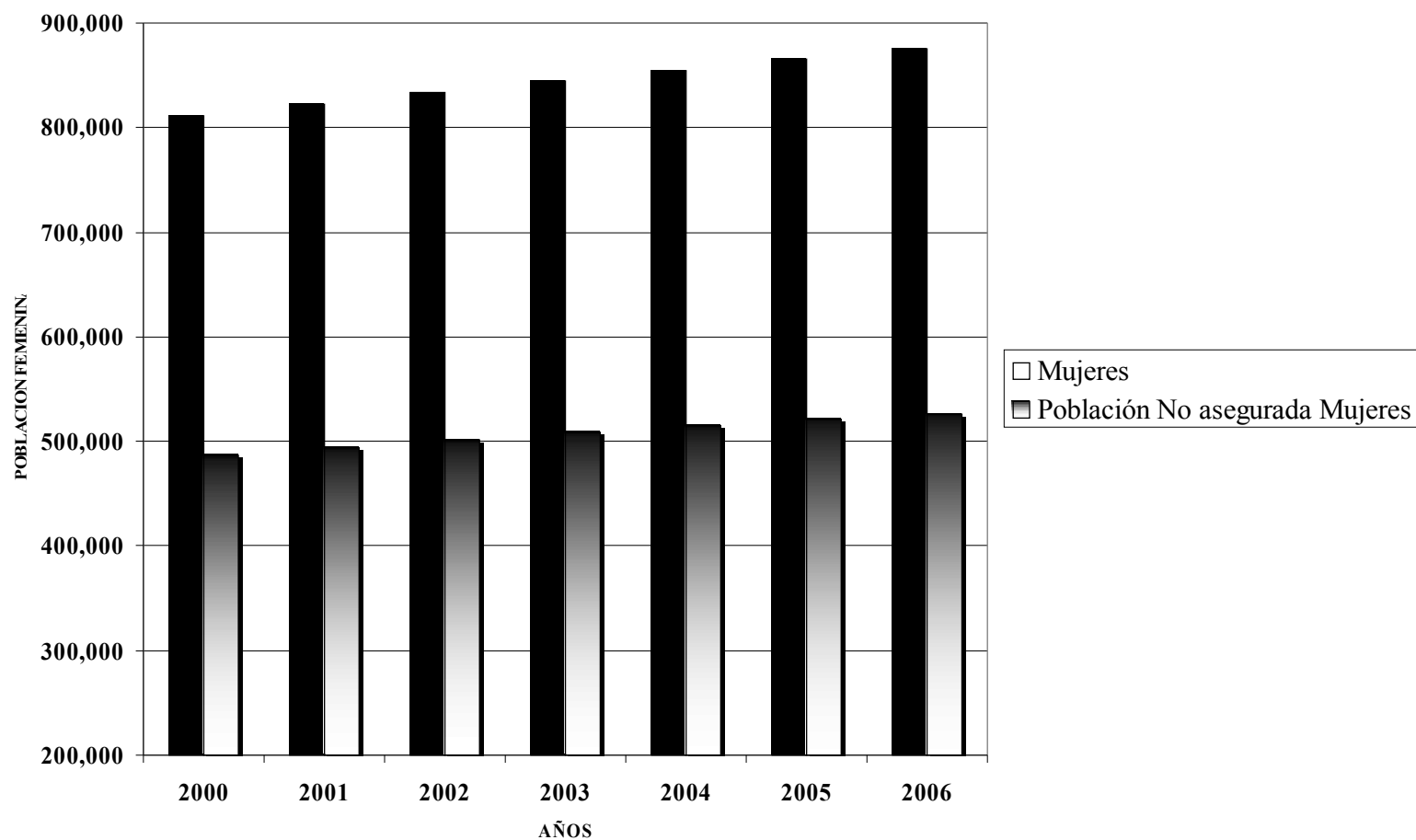
Gráfica 153.-

**POBLACION FEMENINA ASEGURADA Y NO ASEGURADA
2000-2006**



Gráfica 154.-

**POBLACION FEMENINA TOTAL Y FEMENINA NO ASEGURADA
2000-2006**



IX.2 Discapacidad

Los datos de discapacidad son únicamente Censales, no de Censos, por lo que se dispone solo de del año 2000 e imposibilita el hacer marcos comparativos dentro del período de estudio estadístico del presente Breviario.

La población femenina que en ese año reportaba alguna discapacidad era un total de 14 mil 481, que representaban solamente un 1.8% de la población total femenina que era un total de 804 mil 497. Existe una distribución muy homogénea de las mujeres discapacitadas por grupos de edad, excepción hecha de las mayores de 70 años que por si solas representan un 17% del total. Cuadro 186 y gráfica 155.

Por tipo de discapacidad, las mujeres reportaron mayormente un porcentaje del 41% en la motriz, un 27 en la visual, un 15% en la auditiva, un 13% en la mental y finalmente un 4% en la del lenguaje.

Resulta interesante resaltar que por grupos de edad, existe un patrón de mayores mujeres en cada uno de los tipos de discapacidad: en la de tipo motriz existe un aumento a partir de los 40 años mientras en las menores de esa edad se mantiene en cantidades estables; en la auditiva resalta el grupo de 10 a 14 años que tiene un monto similar a los grupos de 50 y más años; en la del lenguaje se observan las cantidades más bajas de todos los tipos de discapacidad y todas las edades se muestran muy homogéneas en sus proporciones; en la visual las mayores de

55 años son de mayor proporción y en la mental es el caso contrario, pues las menores de 40 años superan al resto de las mujeres en cantidad de discapacitadas. Columnas del cuadro 187.

Todos estos patrones de la discapacidad por tipos en los grupos de edad encuentra su causa en las condicionantes del origen de la discapacidad: si es por nacimiento (un 18% de los casos), si es por enfermedad adquirida (un 32%), si fue producto de un accidente (un 10%), o si es por edad avanzada, que es un 29% del total. Cuadro 188.

De acuerdo al cuadro 189, el total de hogares donde residían mujeres discapacitadas sumaba en el año 2000 la cantidad de 26 mil 379. Un concepto complementario a la discapacidad es de si una mujer discapacitada cuenta o no con derechohabiente a instituciones de salud (un 44%), si hace uso de servicios médicos privados (un 34%) y las que acuden a servicios médicos para población abierta son un 25%. Las discapacitadas de 6 a 29 años que asistían a la escuela eran solo un 32% del total de mujeres discapacitadas. Cuadro 189.

Un 42% era el porcentaje de las discapacitadas de 15 años y más que no tenían instrucción escolar, y 3.4 era el promedio de escolaridad de las discapacitadas. Un 10% era el porcentaje de las que no recibía ingreso por su trabajo. Cuadro 191.

Cuadro 186.-

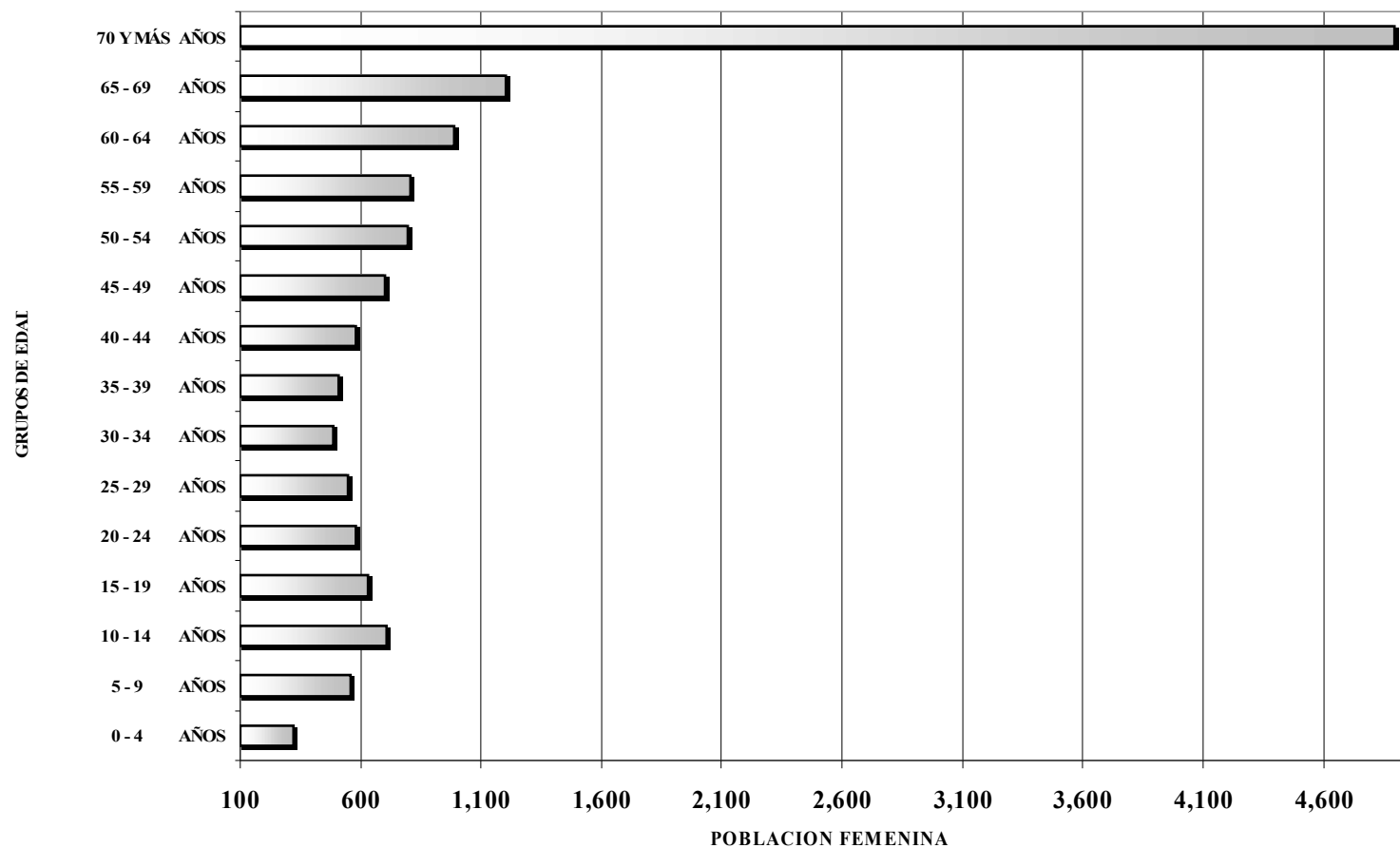
POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN DISCAPACIDAD
2000

SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		POBLACIÓN TOTAL	DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD		
			SIN DISCAPACIDAD	CON DISCAPACIDAD	
				TOTAL	PORCENTAJE
17 MORELOS		1,555,296	1,466,197	30,195	1.94
MUJERES		804,497	760,465	14,481	1.80
PORCENTAJES		51.7	51.9	48.0	
0 - 4	AÑOS	79,401	78,293	321	0.40
5 - 9	AÑOS	85,723	84,769	558	0.65
10 - 14	AÑOS	81,387	80,357	707	0.87
15 - 19	AÑOS	80,449	79,562	630	0.78
20 - 24	AÑOS	74,549	73,748	580	0.78
25 - 29	AÑOS	66,905	66,191	546	0.82
30 - 34	AÑOS	59,037	58,391	487	0.82
35 - 39	AÑOS	54,006	53,355	511	0.95
40 - 44	AÑOS	44,666	43,979	580	1.30
45 - 49	AÑOS	34,774	33,967	703	2.02
50 - 54	AÑOS	27,891	26,993	794	2.85
55 - 59	AÑOS	21,929	21,038	805	3.67
60 - 64	AÑOS	19,306	18,236	986	5.11
65 - 69	AÑOS	16,209	14,920	1,206	7.44
70 Y MÁS	AÑOS	28,565	23,504	4,896	17.14
NO ESPECIFICADO		29,700	3,162	171	0.58

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 155.-

**POBLACION FEMENINA DISCAPACITADA
POR GRUPOS DE EDAD
2000**



Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 187.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN Y TIPO DE DISCAPACIDAD

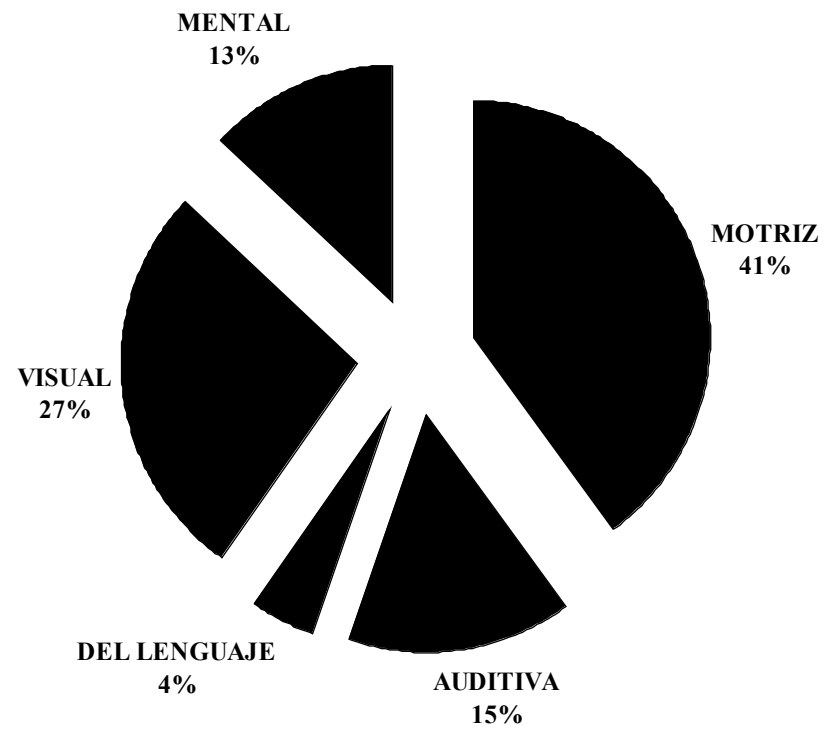
2000

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD		DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD							
		CON DISCAPACIDAD¹							NO ESPECIFICA DO
		TOTAL	MOTRIZ	AUDITIVA	DEL LENGUAJE	VISUAL	MENTAL	OTRA	
17 MORELOS		30,195	13,139	5,369	1,447	8,474	4,554	330	103
MUJERES		14,481	6,377	2,416	682	4,369	2,056	150	36
0 - 4	AÑOS	321	151	30	24	18	108	11	4
5 - 9	AÑOS	558	170	83	66	103	176	20	1
10 - 14	AÑOS	707	174	107	74	169	240	13	2
15 - 19	AÑOS	630	136	76	67	139	262	10	1
20 - 24	AÑOS	580	159	64	53	115	225	9	1
25 - 29	AÑOS	546	160	68	55	86	208	8	3
30 - 34	AÑOS	487	165	63	62	98	144	7	2
35 - 39	AÑOS	511	157	76	51	120	141	5	1
40 - 44	AÑOS	580	203	88	34	179	113	1	2
45 - 49	AÑOS	703	268	92	36	269	68	7	2
50 - 54	AÑOS	794	333	107	27	298	53	11	2
55 - 59	AÑOS	805	323	117	17	334	37	10	3
60 - 64	AÑOS	986	464	160	19	375	31	4	1
65 - 69	AÑOS	1,206	609	184	22	454	41	9	1
70 Y MÁS	AÑOS	4,896	2,836	1,055	67	1,562	187	25	10
NO ESPECIFICADO		171	69	46	8	50	22	-	-

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Gráfica 156.-

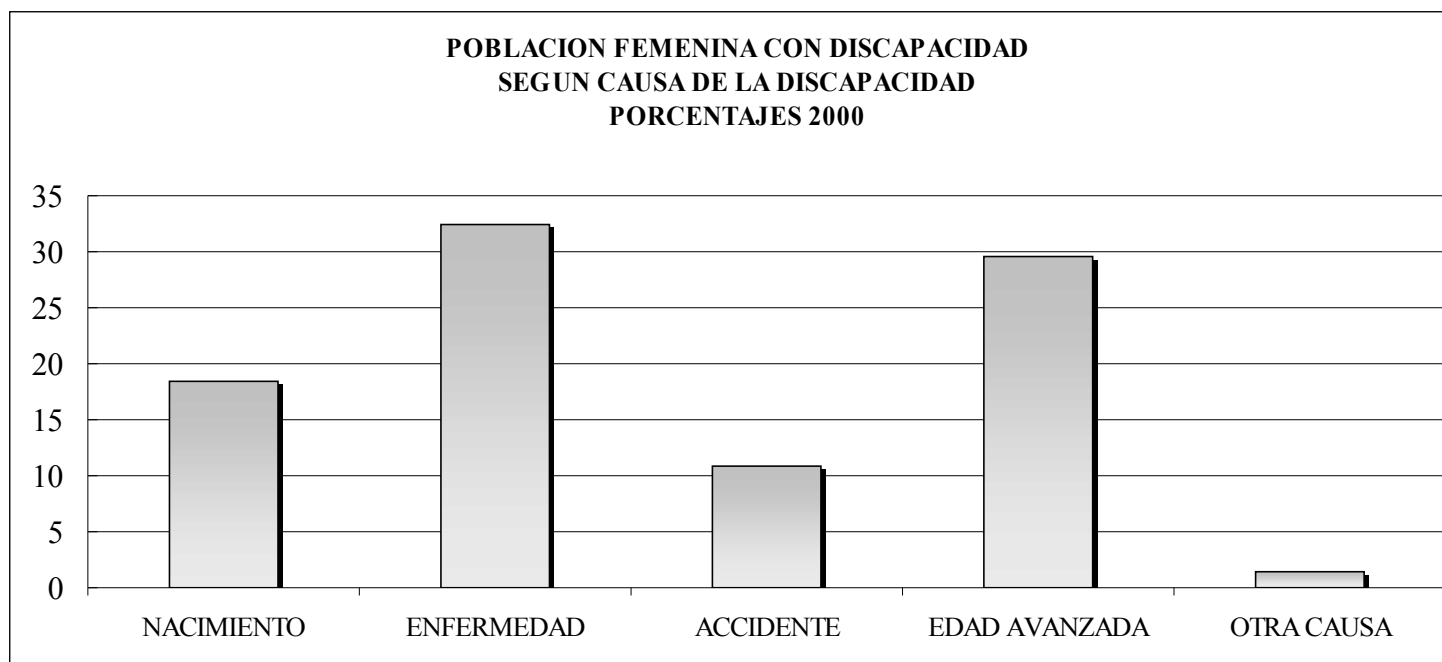
**POBLACION FEMENINA POR TIPO DE DISCAPACIDAD
2000**



Cuadro 188.-
PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA CON DISCAPACIDAD
SEGÚN CAUSA DE LA DISCAPACIDAD
2000

CAUSA DE LA DISCAPACIDAD				
NACIMIENTO	ENFERMEDAD	ACCIDENTE	EDAD AVANZADA	OTRA CAUSA
18.4	32.4	10.8	29.6	1.4

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



Cuadro 189.-

POBLACION CON DISCAPACIDAD

Hogares donde residen personas con discapacidad

Hogares con personas con discapacidad

Cobertura: Morelos

Periodo	Total
2000	26,379

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Base de datos

Cuadro 190.-

INDICADORES DE LA POBLACION FEMENINA DISCAPACITADA

PORCENTAJES

2000

DISCAPACITADAS DERECHOHABIENTES	DISCAPACITADAS USUARIAS SERVICIOS MEDICOS PRIVADOS	DISCAPACITADAS USUARIAS SERVICIOS MEDICOS PARA POBLACION ABIERTA	DISCAPACITADAS DE 6 A 29 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA
44	34.4	25.3	32.3

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 191.-

INDICADORES DE LAS MUJERES DISCAPACITADAS

2000

POBLACION CON DISCAPACIDAD DE 15 AÑOS Y + SIN INSTRUCCIÓN	PROMEDIO DE ESCOLARIDAD CON DISCAPACIDAD	DISCAPACITADAS	POBLACION OCUPADA DISCAPACITADA QUE NO RECIBE INGRESO
42.1	3.4	14.8	10.6

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

X.- Población femenina marginada.-

De acuerdo al documento oficial del CONAPO sobre los Índices de marginación 2005, la definición de la marginación es:

El índice de marginación es una medida-resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población como resultado de la falta de acceso a la educación, la residencia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas.

El índice de marginación es una herramienta que contribuye a formular diagnósticos exhaustivos, a identificar las inequidades socio-espaciales que persisten en los estados y municipios del país y, con ello, apoyar el diseño e instrumentación de programas y acciones dirigidos a fortalecer la justicia distributiva en el ámbito regional y la atención prioritaria de la población más desaventajada.

Y agrega que la dimensionalidad de la marginación se presenta en una estructura social y patrón histórico de desarrollo:

La marginación es un fenómeno estructural que se origina en la modalidad, estilo o patrón histórico de desarrollo; ésta se expresa, por un lado, en la dificultad para propagar el progreso técnico en el conjunto de la estructura productiva y en las regiones del país, y por el otro, en la exclusión de grupos sociales del proceso de desarrollo y del disfrute de sus beneficios.

Los procesos que modelan la marginación conforman una precaria estructura de oportunidades sociales para los ciudadanos, sus familias y comunidades, y los expone a privaciones, riesgos y vulnerabilidades sociales que a menudo escapan al control personal, familiar y comunitario y cuya reversión requiere el concurso activo de los agentes públicos, privados y sociales.

Como ya se señalaba en el apartado de las advertencias referidas a la marginación, no existen índices de marginación exclusivos para la población femenina. La categoría y metodología de los Índices de marginación instituidos por el CONAPO son más amplias pues no solo considera para sus cálculos a la población en su conjunto sino a las variables que tienen que ver con educación, ingreso, vivienda y localidades por tamaño de habitantes. Por ello no se dan en el Breviario de la mujer índices de tal dimensión sino solo se mencionan los datos específicos y particulares de algunas de esas variables como son las de mujeres analfabetas de 15 años y más,

mujeres sin primaria completa y aquella que solo tiene ingresos de hasta dos salarios mínimos; datos adicionales que se han incluido son: mujeres sin derechohabiencia, hijos fallecidos de mujeres entre 15 y 49 años, mujeres de 6 a 14 años que no asisten a la escuela, mujeres de 15 años y más sin posprimaria y las mujeres entre 12 y 19 años que han tenido al menos un hijo nacido vivo. Lo mismo se procedió con los Índices de Desarrollo Humano, pues se mencionan solo los de la tasa de mortalidad infantil femenina, el porcentaje de mujeres de 15 años y más alfabetas y el porcentaje de mujeres entre 6 y 24 años que asisten a la escuela.

Por ello se han aglutinado en este Breviario de la Mujer los indicadores señalados en cinco categorías:

- 1) fecundidad
- 2) mortalidad infantil
- 3) educación
- 4) ingreso y
- 5) derechohabiencia.

Y se han retomado los resultados no solo del II Censo de población 2005 sino de registros anteriores del INEGI que a continuación se compendian por esas cinco categorías:

X.1 Fecundidad

La fecundidad no es solo un hecho biológico de que la mujer tenga hijos con determinada frecuencia y monto. La intensidad de la fecundidad tiene causales sociales y su disminución es producto de una política de población que todos los países han adoptado en cierto momento de su historia. El caso de México es a partir de 1974 con la aparición de la Ley de población que marca el inicio de una serie de acciones del sector educativo y de salud para disminuir las tasas de fecundidad entre otras variables y acciones. Los niveles educativos, el analfabetismo, la migración, la condicionante de vivir en un medio rural o uno urbano, el ingreso o no a un mercado laboral, la edad al matrimonio o unión, el espaciamiento entre los hijos y el acceso a servicios de salud sexual y reproductiva y de planificación familiar condicionan en mucho los niveles de la fecundidad de las mujeres en edad fértil que están promedio entre los 15 y 49 años.

Es posible asociar los altos niveles de fecundidad a los altos niveles de marginación y éstos que coadyuven a altas tasas de fecundidad. Cuando unos bajan las otras lo hacen también. Por lo general, una de las formas de orientarse para notar los niveles de marginación de un estado o municipio es saber sus tasas de fecundidad, no por el hecho de que ésta modifique necesariamente y obligadamente la marginación, sino por el hecho de que van paralelas.

Para Morelos, los resultados históricos inmediatos en cuanto a la población femenina de 12 a 19 años con hijos nacidos vivos

durante el registro censal de 1990, pueden verse en el cuadro 192: de un total de 47 mil 213 mujeres de 12 a 14 años, solo 162 tenían hijos nacidos vivos (un 0.3%), y las de 15 a 19 eran 74 mil 331 y solo las mujeres con hijos eran 7 mil 757 (un 10%). Si comparamos estas cifras con el año 2005, tendremos que la cantidad de mujeres entre esas edades sumaba 128 mil 646 (subió 7 mil 102 mujeres) pero las que tenían hijos fueron solo un 15.6%, y de ellas, las que tenían solo un hijo eran 7 mil 393, es decir, un 36%. Cuadro 193.

Si se considera a las mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años) por grupos quinquenales de edad con hijos nacidos vivos e hijos sobrevivientes e hijos fallecidos del año 2005, tendremos el cuadro 193 bis y podrá verse que los primeros grupos de edad son quienes menos hijos tienen en promedio (entre 0.1 y 1.4) y las mayores de 30 años variarán entre un 2 y un 3.5, es decir, los niveles de fecundidad son mayores a partir de esa edad y las menores de 29 registran bajos niveles de fecundidad. Los porcentajes de hijos sobrevivientes estriba entre un 94 en las mujeres mayores de 45 años y de un 97% en las mujeres de 15 a 19 años. Hay que observar aquí que las mujeres mayores, cuando iniciaban su edad reproductiva, regían otras tasas de fecundidad, mas altas, y una tasa de mortalidad infantil también mayor, de tal manera que los hijos fallecidos suman más de 8 mil en las mujeres de más de 45 años mientras que las menores de 20 años apenas suman 230.

Cuadro 192.-

Población femenina de 12 años y más con hijos nacidos vivos, total y promedio de hijos nacidos vivos por estado civil y grupos quinquenales de edad de la mujer.
1990

Grupos de edad	Población femenina		Hijos nacidos vivos	Promedio
	de 12 años y más	con hijos nacidos vivos	Total	
Morelos	378,836	224,899	25,230	447.4
12-14	47,213	162	234	0.0
15-19	74,331	7,757	10,209	0.1

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XI Censo de población 1990

Cuadro 193.-

POBLACIÓN FEMENINA DE 12-19 AÑOS
SEGÚN NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS
2005

grupos quinquenales de edad	Población femenina de	Número de hijos nacidos vivos			
		-	1	2	3
TOTAL	128,646	108,490	7,393	1,341	156
12 - 14 años	50,033	44,561	98	17	8
15 - 19 años	78,613	63,929	7,295	1,324	148

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Conteo de Población 2005

grupos quinquenales de edad	Número de hijos nacidos vivos							
	4	5	6	7	8	9	DE 1 A 13	No especificado
TOTAL	17	2	8	1	2	2	8,890	11,234
12 - 14 años	-	-	-	-	-	-	123	5,349
15 - 19 años	17	2	8	1	2	2	8,767	5,885

Cuadro 193 bis.

POBLACIÓN FEMENINA DE 15-49 AÑOS, HIJOS NACIDOS VIVOS (TOTAL Y PROMEDIO) E HIJOS SOBREVIVIENTES (TOTAL Y PORCENTAJE), HIJOS FALLECIDOS (TOTAL Y PORCENTAJE) POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 2005

grupos quinquenales de edad	Población femenina de 15-49 años	Hijos nacidos vivos		Hijos sobrevivientes		Hijos fallecidos	
		Total	Promedio	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
15 - 19 años	72,728	10,554	0.15	10,324	97.82	(230) -	2.18
20 - 24 años	69,010	52,497	0.76	51,408	97.93	(1,089) -	2.07
25 - 29 años	63,477	94,879	1.49	92,869	97.88	(2,010) -	2.12
30 - 34 años	63,141	136,323	2.16	132,627	97.29	(3,696) -	2.71
35 - 39 años	57,854	155,996	2.7	150,703	96.61	(5,293) -	3.39
40 - 44 años	49,561	155,485	3.14	148,862	95.74	(6,623) -	4.26
45 - 49 años	42,720	152,462	3.57	144,370	94.69	(8,092) -	5.31

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

X.2 Mortalidad infantil

Otro indicador importante de la marginación es la mortalidad infantil. La tasa que la mide se refiere a las defunciones menores de 1 año por cada mil nacidos vivos. Un desarrollo social provoca que esas tasas vayan disminuyendo paulatinamente, de tal manera que la historia revela que en décadas pasadas siempre las tasas eran altas y cuyo comportamiento ha sido a la baja con cada etapa de la historia local. De acuerdo a las proyecciones del Conapo anteriores, durante el período 1990 a 2007 las tasas de mortalidad infantil en Morelos han pasado (cuadro 194) de un 33 a un 13, pero cuyo descenso no ha sido abrupto e inmediato, sino paulatino aunque firme e inercial.

Si se enfoca la medición solamente al período 1995 al 2005, y se incluyen las tasas de mortalidad infantil femenina,

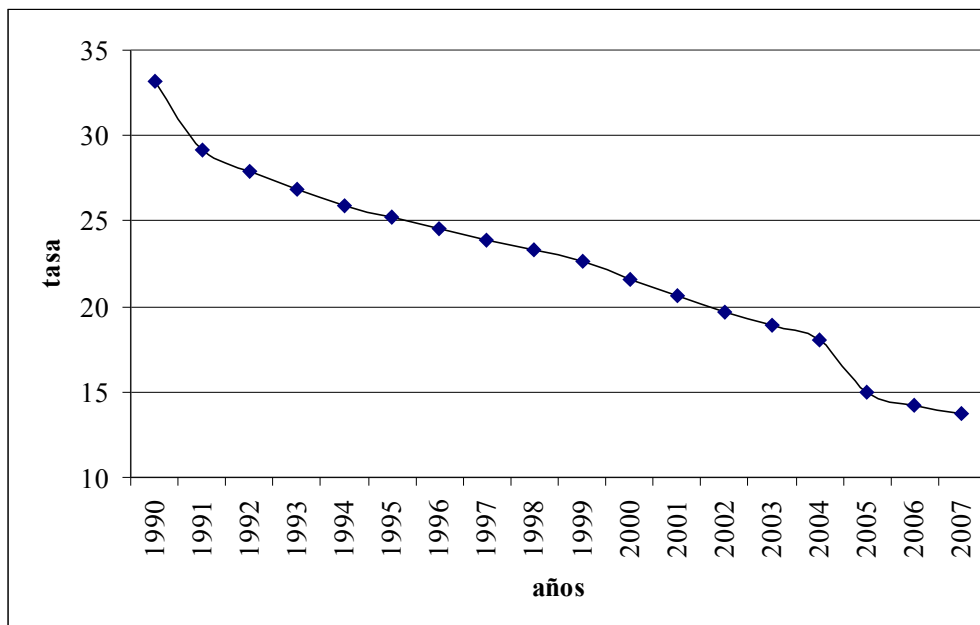
tendremos el cuadro 195 del INEGI: hay ciertas diferencias en las mediciones debidas a ajustes en los resultados, pero cabe destacar que las líneas de comportamiento son muy similares y coinciden en que la línea de la mortalidad infantil general como femenina han ido disminuyendo paulatinamente y en forma inequívoca: vemos que la tasa total pasó de un 22 en el año 1995 a un 11 en el 2005, mientras que la de las mujeres era menor en todos los años y pasa de un 17 a un 9 respectivamente: se mantuvo siempre abajo y paralelo durante todo el período de medición.

Sin embargo, hay que estar alertas frente a ese ligero aumento del período 2003 a 2005 de ambas tasas y corroborar que no se trate más que de un alza momentánea y no un inicio de una tendencia alcista.

Cuadro 194.-

Tasa de mortalidad infantil
Cobertura: Morelos
1990-2007

Periodo	Tasa
1990	33.2
1991	29.14
1992	27.87
1993	26.86
1994	25.93
1995	25.22
1996	24.52
1997	23.93
1998	23.36
1999	22.68
2000	21.55
2001	20.61
2002	19.72
2003	18.88
2004	18.07
2005	15.03
2006	14.17
2007	13.74

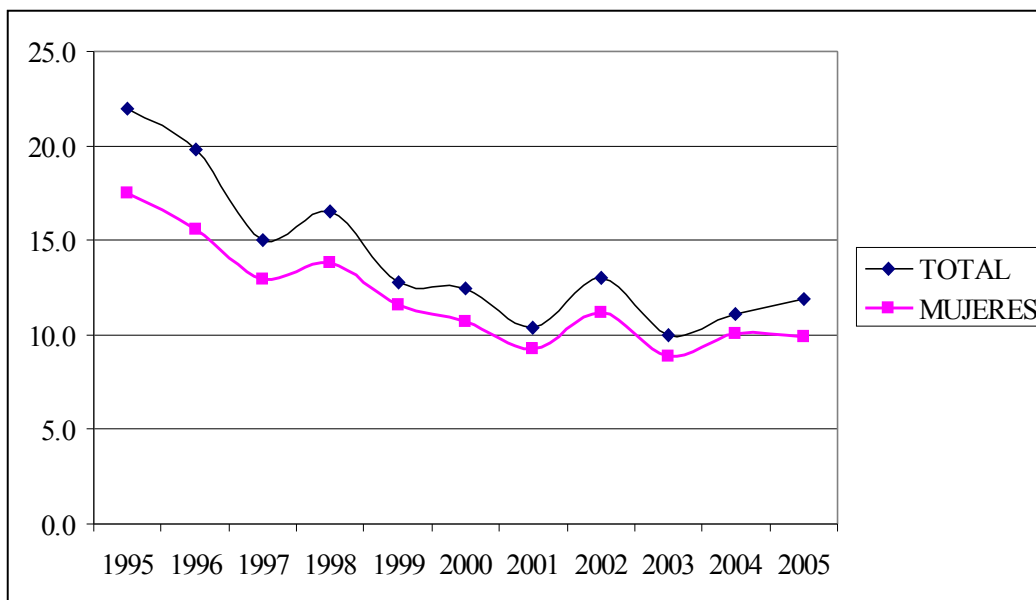


Unidad: Defunciones de menores
de 1 año por 1 000 nacidos vivos
Fuente: Consejo Nacional de Población
Proyecciones de la Población de
México, 1990-2050.

Cuadro 195.-

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL TOTAL Y FEMENINA
1995-2005

TASA DE MORTALIDAD		
INFANTIL 1/		
AÑO DE		
REGISTRO	TOTAL	MUJERES
1995	22.0	17.5
1996	19.8	15.6
1997	15.0	12.9
1998	16.5	13.8
1999	12.8	11.6
2000	12.5	10.7
2001	10.4	9.3
2002	13.0	11.2
2003	10.0	8.9
2004	11.1	10.1
2005	11.9	9.9



1/ Número de defunciones de menores de 1 año por cada 1000 nacidos vivos registrados en determinado año; para las tasas correspondientes a 1997 pueden no coincidir con las de números anteriores de esta serie, dado que se hicieron ajustes al redondeo de los cálculos.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección Regional Centro Sur. Estadísticas Vitales.

X.3 Educación

La educación es un tercer considerando de la medición de la marginación. La falta de desarrollo económico muestra un atraso en los niveles educativos de la población, altos índices de analfabetismo, deserción escolar, escasa población en niveles medios o superiores y un promedio de escolaridad bajo. El más indicador de todos los aspectos educativos de dicha marginación es el analfabetismo. En el cuadro 196 puede verse a la población femenina de 15 años y más analfabetas según grupos quinquenales de edad correspondientes al período de estudio principal del presente Breviario que es de 1995 a 2005. En el primer año la suma de mujeres analfabetas era de poco más de 60 mil, pasó en el año 2000 a poco más de 57 mil y en

el 2005 bajó aun más a poco más de 53 mil: una variación de -7 mil 761. Todos los grupos mostraron un decremento durante el período, a excepción de las mujeres de 60 años y más, lo que indica claramente un descenso del analfabetismo femenino en ese período.

Si solo se considera el año 2005, la población femenina analfabeta (53 mil 203), representaba un 9% del total de las mujeres mayores de 15 años. Cuadro 197. Esa cantidad es un promedio, pero si lo vemos por grupos quinquenales de edad, los porcentajes varían: los grupos de 15 a 44 años van de un 1 a un 7% mientras que las mujeres mayores de 45 años están entre un 10 y un 37%.

Cuadro 196.-

POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETAS
SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1995-2000-2005

GRUPO DE EDAD	1995 ANALFABETAS	2000 ANALFABETAS	2005 ANALFABETAS	VARIACION
TOTAL	60,964	57,357	53,203	-7,761
15 A 19 AÑOS	2,133	1,499	1,065	-1,068
20 A 24 AÑOS	2,543	2,060	1,447	-1,096
25 A 29 AÑOS	3,001	2,234	1,721	-1,280
30 A 34 AÑOS	3,952	2,838	2,046	-1,906
35 A 39 AÑOS	5,050	4,235	2,686	-2,364
40 A 44 AÑOS	4,961	4,464	3,704	-1,257
45 A 49 AÑOS	5,685	4,937	4,364	-1,321
50 A 54 AÑOS	5,924	5,261	4,688	-1,236
55 A 59 AÑOS	5,914	5,846	5,121	-793
60 A 64 AÑOS	6,067	6,105	6,212	145
65 AÑOS Y MAS	15,734	17,878	20,149	4,415

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI, I Conteo de Población 1995, XII Censo de población 2000 y II Conteo de población 2005

Cuadro 197.-
**POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS POR
 EDAD ANALFABETAS 2005**

Municipio y edad	Población de 15 años y más		No sabe leer y escribir		PORCENTAJE AL TOTAL DE MUJERES
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
17 Morelos	1,073,434	571,600	87,153	53,203	9.31
15 - 19 años	155,301	78,613	2,444	1,065	1.35
20 - 24 años	134,191	72,189	2,948	1,447	2.00
25 - 29 años	119,236	65,235	3,364	1,721	2.64
30 - 34 años	118,659	64,357	3,749	2,046	3.18
35 - 39 años	108,333	58,745	4,550	2,686	4.57
40 - 44 años	94,307	50,226	6,000	3,704	7.37
45 - 49 años	81,012	43,304	6,885	4,364	10.08
50 - 54 años	67,341	35,283	7,417	4,688	13.29
55 - 59 años	51,112	26,635	8,113	5,121	19.23
60 - 64 años	43,128	22,749	9,716	6,212	27.31
65 años y más	100,814	54,264	31,967	20,149	37.13

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Cuadro 198.-

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS
ANALFABETA
1990-2005

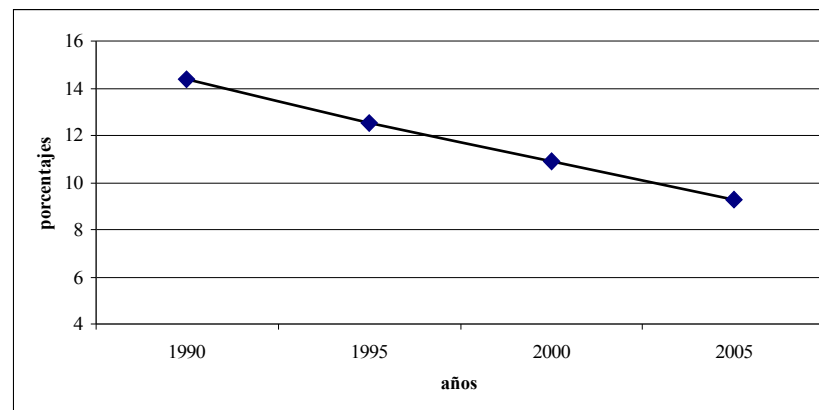
AÑO	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	14.4	12.5	10.9	9.3

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

—— *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

—— *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.*

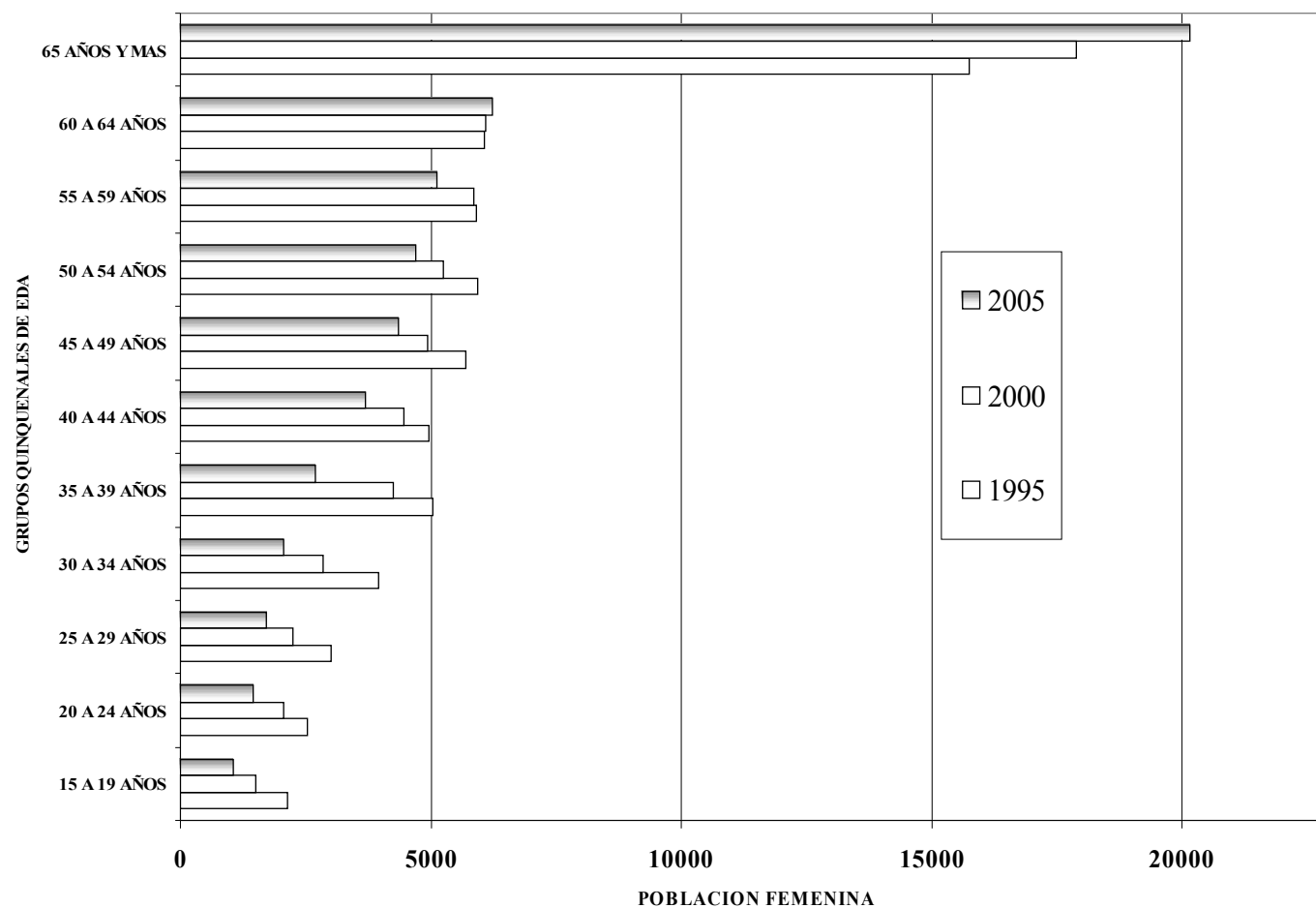
—— *II Conteo de Población y Vivienda, 2005.*



La población femenina analfabeta ha ido disminuyendo con los años. La línea de tendencia que se observa en el cuadro 198 lo corrobora en el lapso de 1990 a 2005 y ha pasado de un 14 a un 9%. Sin embargo, el hecho de que vaya disminuyendo no quiere decir que haya llegado a niveles aceptables de erradicación. Si vemos ese mismo lapso pero por grupos quinquenales de edad, tendremos la gráfica 157, y veremos que todos los grupos, a excepción de los dos últimos, han bajado sus proporciones, aunque quienes más lo redujeron fueron las mujeres entre los 30 y 39 años.

Gráfica 157.-

**POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA
1995-2000-2005**



Cuadro 199.-
POBLACIÓN FEMENINA DE 6-14 AÑOS SIN CONDICIÓN
DE ASISTENCIA ESCOLAR 2005

Las niñas de 6 a 14 años que en el año 2005 según el II Censo de población, no asistían a la escuela sumaban 6 mil 716, que representaban un 4.6% del total de niñas de esa edad. Cuadro 199. Los porcentajes más altos por edad desplegada pertenecían a las de 13 y 14 años. Sin embargo, resulta grave que existan porcentajes de cualquier cantidad considerando que son niñas que de cualquier forma deberían asistir a un colegio.

EDAD		TOTAL	NO ASISTE	PORCENTAJES
		Mujeres	Mujeres	
TOTAL		144,995	6,716	4.6
6	años	15,002	678	4.5
7	años	15,137	454	3.0
8	años	15,755	502	3.2
9	años	15,810	432	2.7
10	años	16,971	471	2.8
11	años	16,287	416	2.6
12	años	16,964	785	4.6
13	años	16,617	1,198	7.2
14	años	16,452	1,780	10.8

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

Considerando a la población femenina extendiendo el rango hasta los 24 años, veremos que había un total de 295 mil 797 mujeres, de las cuales no asistía a la escuela un total de 98 mil 669, que representaban un 33%. Conforme avanza la edad, más elevado es el porcentaje de no asistencia, y las niñas de 6 años tenían un 4 y las mujeres de más de 20 llegaban a un 78%

Cuadro 200.-
POBLACIÓN DE 6 A 24 AÑOS TOTAL Y FEMENINA POR EDAD SEGÚN CONDICIÓN
DE ASISTENCIA ESCOLAR 2005

EDAD	Población de 6-24 años		No asiste		PORCENTAJE AL TOTAL DE MUJERES
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
17 Morelos	583,421	295,797	190,364	98,669	33.4
6 años	30,405	15,002	1,455	678	4.5
7 años	30,738	15,137	974	454	3.0
8 años	32,153	15,755	999	502	3.2
9 años	32,092	15,810	921	432	2.7
10 años	34,168	16,971	1,012	471	2.8
11 años	33,114	16,287	1,005	416	2.6
12 años	34,605	16,964	1,779	785	4.6
13 años	33,726	16,617	2,657	1,198	7.2
14 años	32,928	16,452	4,153	1,780	10.8
15 años	33,560	16,567	9,006	4,132	24.9
16 años	30,455	15,262	10,800	5,044	33.0
17 años	31,766	15,926	13,902	6,652	41.8
18 años	32,008	16,385	19,198	9,830	60.0
19 años	27,512	14,473	17,903	9,408	65.0
20 - 24 años	134,191	72,189	104,600	56,887	78.8

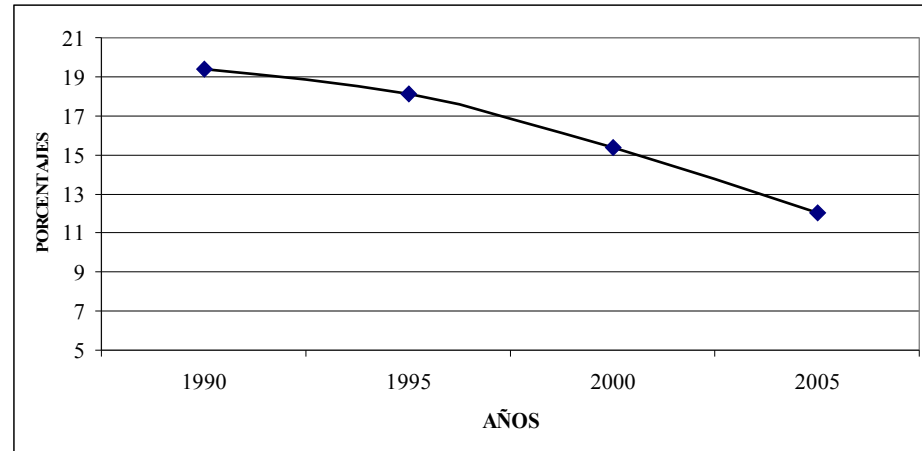
Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

PORCENTAJE DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA INCOMPLETA 1990-2005

AÑOS	1990	1995	2000	2005
PORCENTAJE	19.4	18.1	15.4	12

FUENTE: INEGI. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*
Conteo de Población y Vivienda, 1995.
XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados básicos.
II Conteo de Población y Vivienda, 2005.

Cuadro 201.-



En la categoría de mujeres que tenían primaria incompleta durante el período 1990 a 2005, los porcentajes han bajado durante el período de un 19 a un 12%, lo que infiere un avance en la atención escolarizada, (cuadro 201) y en lo que se refiere a las mujeres de 5 años y más de acuerdo a su instrucción primaria (cuadro 202), había en el año 2000 poco más de 528 mil, de las cuales las que no contaban con instrucción posprimaria sumaban 60 mil 33 y las que si la tenían eran poco

más de 288 mil: el porcentaje sin instrucción era de un 11%. Los porcentajes por grupos quinquenales van aumentando conforme avanza la edad, y las mujeres de 65 años y más llegan a un 44% y las que tenían entre 15 y 19 solo a un 1.7%. Esto nos dice que las mujeres adultas mayores cuando eran niñas tenían en su momento un alto índice de no instrucción posprimaria que ha ido disminuyendo con las décadas.

Cuadro 202.-
POBLACIÓN FEMENINA DE 5 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD, Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN PRIMARIA
2000

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN FEMENINA DE 15 AÑOS Y MÁS	DISTRIBUCIÓN SEGUN NIVEL DE INSTRUCCIÓN		PORCENTAJE SIN INSTRUCCIÓN
		SIN INSTRUCCIÓN	CON INSTRUCCIÓN POSPRIMARIA	
MUJERES	528,286	60,033	288,706	11.36
15 - 19 AÑOS	80,449	1,433	63,151	1.78
20 - 24 AÑOS	74,549	1,982	54,914	2.66
25 - 29 AÑOS	66,905	2,034	47,788	3.04
30 - 34 AÑOS	59,037	2,695	39,333	4.56
35 - 39 AÑOS	54,006	4,180	29,914	7.74
40 - 44 AÑOS	44,666	4,528	20,001	10.14
45 - 49 AÑOS	34,774	5,071	12,405	14.58
50 - 54 AÑOS	27,891	5,566	8,090	19.96
55 - 59 AÑOS	21,929	6,230	4,456	28.41
60 - 64 AÑOS	19,306	6,601	3,201	34.19
65 Y MÁS AÑOS	44,774	19,713	5,453	44.03

No incluye los no especificados.

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

X.4 Ingreso

El ingreso es una variable muy medular de los indicadores de marginación y se mide en un monto de hasta dos salarios mínimos. Las mujeres que pertenecían la PEA ocupada sumaban 188 mil 946, de las cuales solo 115 mil 43 recibían esa cantidad y representaban un 61%. El total de PEA femenina respecto al PEA total era de acuerdo al Censo 200 de un 34%

Cuadro 203.-

POBLACIÓN OCUPADA POR MUNICIPIO, SEXO Y OCUPACIÓN PRINCIPAL,
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN INGRESO POR TRABAJO
EN SALARIO MÍNIMO
2000

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	DISTRIBUCIÓN SEGÚN INGRESO POR TRABAJO EN SALARIO MÍNIMO					TOTAL	PORCENTAJE A POBLACION OCUPADA
		NO RECIBE INGRESOS	HASTA EL 50% DE UN S.M.	MÁS DEL 50% HASTA MENOS DE UN S.M.	UN S.M.	MÁS DE 1 HASTA 2 S.M.		
17 MORELOS	550,831	39,564	19,764	47,314	8	192,365	299,015	54.3
MUJERES	188,946	13,866	11,837	24,427	6	65,043	115,179	61.0
PORCENTAJE	34.30	35.05	59.89	51.63	75.00	33.81		

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 204.-
POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA
POR GRUPO DE INGRESO
2000-2004

Grupo de Ingreso	2000	2004	VARIACION 2000-2004
Total	115,179	149,200	34,021
No recibe ingresos	13,866	29,338	15,472
menos de un S. M.	36,264	50,896	14,632
Entre 1 y 2 S. M.	65,049	68,966	3,917

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de población 2000
INEGI-STPS. Encuesta Nacional de Empleo.2004

Si se hace una comparación de la PEA femenina ocupada del año 2000 y de la del año 2004 (la Fuente de éste último año de acuerdo a la Encuesta Nacional de Empleo del INEGI-STPS, que si bien no son encuestas similares pero si dan una gran cercanía de los parámetros porcentuales), tendremos que aquí marcan un total de 115 mil 179 las que ganan hasta dos salarios mínimos, subiendo cuatro años mas tarde a 149 mil 200, una variación de 34 mil 21.

X.5 Derechohabiencia

El no acceso a los servicios de derechohabiencia es un indicador más de la marginación. En el año 2000 había un total de 804 mil 497 mujeres, de las cuales las NO derechohabientes sumaban 490 mil 598, que representaban un 61%.

Cuadro 205.-

POBLACIÓN TOTAL Y FEMENINA
Y SU DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA
A SERVICIOS DE SALUD E INSTITUCIÓN 2000

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	POBLACIÓN TOTAL	DISTRIBUCIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE DERECHOHABIENCIA A SERVICIOS DE SALUD	
		NO DERECHOHABIENTE	PORCENTAJE NO DERECHOHABIENTES
17 MORELOS	1,555,296	960,245	61.7
MUJERES	804,497	490,598	61.0
PORCENTAJE	51.7	51.1	

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: XII Censo de Población 2000

Cuadro 206.-
VARIABLES CENSALES DE MARGINACION SOBRE LA POBLACION FEMENINA
2005

POBLACION FEMENINA	POBLACION FEMENINA 6 A 14 AÑOS	POBLACION FEMENINA NO ASISTE ESCUELA DE 6 A 14 AÑOS	POBLACION FEMENINA ANALFABETA 8 A 14 AÑOS
837588	144995	6716	1997
POBLACION FEMENINA 15 AÑOS Y MAS	POBLACION FEMENINA ANALFABETA 15 AÑOS Y MAS	POBLACION FEMENINA SIN ESCOLARIDAD 15 Y MAS AÑOS	POBLACION FEMENINA EDUC.BASICA INCOMPLETA 15 AÑOS Y MAS
571600	53203	54570	181834
POBLACION FEMENINA 15 A 49 AÑOS			
432669			

Fuente: Elaborado con base en: INEGI: II Censo de Población 2005

XI.- Violencia contra las mujeres.

Concepto y tipos de violencia

A principios de la década de los noventa, la Organización de las Naciones Unidas adoptó la primera definición de violencia contra la mujer: Todo acto de violencia basado en la pertenencia al sexo femenino que tenga o pueda tener como resultado un daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico para la mujer, inclusive las amenazas de tales actos, la coacción o la privación arbitraria de la libertad, tanto si se producen en la vida pública o privada. La concepción genérica de la violencia establece que el sometimiento de la mujer en todos los aspectos de su vida, afecta su libertad, dignidad, seguridad y su intimidad moral y física. Ahora se reconoce que la violencia no se reduce únicamente a golpes, sino que abarca aspectos más sutiles, pero no por ello menos dañinos. Es muy importante señalar que la violencia es multidimensional y por ello su distinción y delimitación en ocasiones se torna poco clara, sin embargo para poder diferenciarla y medirla en todos sus matices, se conceptualizaron distintos tipos de violencia que hacen posible un mejor acercamiento a su cabal comprensión.

Ámbito del hogar

Se conciben cuatro diferentes tipos de violencia al interior de un hogar: física, emocional, sexual y económica, cada una tiene connotaciones particulares y ninguna es más importante que la otra. Los datos de la ENDIREH 2003 reportan que de un total de 19 471 972 de mujeres de 15 años y más con pareja residente en el hogar, son violentadas 9 064 458, lo que señala

una proporción de violencia de casi la mitad del universo estudiado: una de cada dos mujeres. De las mujeres que reportaron haber sido violentadas, algunas pudieron haber experimentado los cuatro diferentes tipos de violencia que captaron; es decir, las cifras que se incluyen para cada forma de violencia, mencionada a continuación, contemplan el número de eventos y no el número de mujeres, lo que significa que al considerar el dato de mujeres con experiencias de violencia física, no excluye que estas también hayan sufrido otros tipos de violencia, eventos que a su vez, se contabilizarán por separado para explicar cada categoría.

Violencia física

Dos tipos de violencia se centran en dominar a la mujer mediante el sometimiento de su cuerpo: la física y la sexual; la más visible es la física ante la evidencia del daño –leve o grave– en el cuerpo femenino; su espectro varía desde un pellizco hasta la muerte, y esta violencia puede ser ejercida incluso con objetos. Cabe destacar que este tipo de violencia siempre vulnera la integridad emocional de la víctima.

En la ENDIREH 2003 las mujeres que manifestaron ser agredidas físicamente por su pareja fueron 1 813 370, es decir, una quinta parte de todas las violentadas. Violencia sexual La violencia sexual arremete físicamente en contra de la mujer por medio de exigencias a tener algún tipo de relación sexual,

siendo su expresión más evidente la violación. Este tipo de sometimiento siempre va acompañado de un impacto emocional en la víctima. “Además, la imposición de una conducta sexual –exista o no cópula– tiene su propia especificidad, porque ataca una parte muy íntima de la persona.” Aunque este tipo de violencia es el que menos se reportó en la encuesta de 2003, no deja de sorprender el número de mujeres agredidas sexualmente por su cónyuge: 1 527 209, casi 17% de todas las mujeres agredidas, cifra que además no es excluyente de otros tipos de violencia. Por su parte, de las mujeres que declararon agresiones sexuales, 28%, es decir 435 168 expresaron que su pareja utilizó la fuerza física para tener relaciones sexuales. Los trastornos que causa la violencia varían en magnitud, los resultados de la encuesta muestran que del número de mujeres que señalaron haber padecido violencia física y sexual, 448 221 han tratado de quitarse la vida.

Violencia económica

La violencia económica sitúa a las mujeres en una franca posición de discriminación al atacarlas a todas independientemente de su posición social, agravándose en aquellas con menores oportunidades sociales. Este tipo de violencia tiene dos variantes: por un lado, la que se ejerce desde el ámbito público y que está relacionada a la discriminación social de las mujeres al trabajo remunerado y/o menores oportunidades de empleo, promoción y salarios dignos, que hacen posicionarla en una clara desventaja social, con repercusiones importantes para toda su vida; y por el otro, la que se ejerce desde el ámbito privado limitando el acceso de la mujer, no sólo al dinero que se utiliza para cubrir los gastos cotidianos, sino también a los bienes materiales que constituyen

el patrimonio familiar, tales como terrenos, casas y valores en general.

La violencia económica que se practica en el seno de un hogar tiene manifestaciones diversas al presentarse en forma de omisiones de las necesidades más básicas de una familia (alimentación, salud, educación), hasta el robo, destrucción, y en general todo tipo de actos fraudulentos de los bienes familiares. Este tipo de violencia se acentúa más ante la notoria dependencia económica de las mujeres; los datos censales de 2000 muestran que 67.5% de las mujeres de 15 y más años,³⁹ forman parte de la población no económicamente activa en el país, aunque la participación económica femenina se ha ido incrementando en el tiempo, en 1950 la PEA femenina ascendía a 13.6%, todavía existe una clara dependencia de la mujer, el cual se muestra socialmente como proveedor material de los recursos, «lo que le da derecho» culturalmente a distribuir y apropiarse de los bienes materiales y de los capitales sociales.

Los datos obtenidos en la ENDIREH 2003, muestran que 29% del total de mujeres reportaron haber sufrido violencia económica: 5 709 078 personas; de éstas, 268 568 (4.7%) señalan haber sido despojadas por su pareja de sus bienes materiales (casas, terrenos, animales, etc.).

Violencia emocional

La violencia emocional, también conocida como psicológica, constituye una forma sutil de agresión no visible a primera vista, deja huellas importantes en la psique femenina ocasionadas por: insultos, amenazas, celotipia, intimidaciones, humillaciones, burlas, aislamiento, infidelidad, etc. Su identificación es la más difícil de percibir ante el uso de metáforas y la «ausencia de evidencias».

Las estadísticas muestran que de los cuatro tipos de violencia contemplados en la ENDIREH 2003, la más alta por el número de mujeres que así lo declararon fue la emocional con 7 474 242 mujeres, es decir 38% del total de mujeres de 15 años y más con pareja residiendo en la misma vivienda. La violencia emocional, además de estar presente en las otras categorías, “es la única que puede presentarse de manera aislada, de ahí la importancia de su especificidad.”⁴⁰ Esta constituye en sí un proceso real de destrucción moral que puede conducir a la enfermedad mental o incluso al suicidio.⁴¹

Al respecto, la encuesta de 2003 señala que 155 722 mujeres que declararon haber sufrido sólo violencia emocional y económica por parte de su pareja, han intentado suicidarse. Es decir, aun cuando no han sido agredidas de otras formas más brutales –sexual y física– que pudieran aparentemente ser peores, la carga emocional de tales actos ha sido tan severa que las ha orillado a intentar quitarse la vida.

La tipología de la violencia no sólo debe verse en forma aislada, sino a partir de sus combinaciones. De acuerdo con estudios realizados se ha encontrado que en los casos más agudos coexisten hasta las cuatro modalidades a la vez; la ENDIREH 2003 por ejemplo revela que 3% del total de mujeres de 15 años y más son agredidas por su pareja de las cuatro formas de violencia.

Catalogar los diferentes tipos de violencia y definir sus límites, constituye un problema que sugiere en ocasiones soluciones un tanto relativas en su medición, debido a la interrelación que existe entre estos, ejemplos claros son la violencia física o sexual que impacta de manera directa en las emociones de las mujeres. Por su parte, la violencia emocional puede causar

problemas de salud – psicofísicos – ante la somatización inconsciente de gestos y palabras hirientes.

XI.1 Panorama nacional

Los ámbitos de presencia de la violencia.-

La violencia hacia las mujeres se vive principalmente en el hogar, por ser éste el lugar «más fácil» para su ejecución, sin embargo, hay otros tipos de violencia que se dan en otros ámbitos: la escuela, el trabajo, la calle, los lugares de esparcimiento, etc. El común denominador en todos los casos, será el poder del sexo masculino sobre el femenino.

En el medio laboral los estereotipos de la violencia a las mujeres tienen expresiones diversas: acoso, hostigamiento sexual, segregación, discriminación salarial, mayores restricciones de contratación (estado civil, gravidez, etc.) y relegación a tareas subordinadas y de servicio entre otras. Sus efectos son muy nocivos en la vida de la mujer y van desde un descenso en su productividad, pasando por el ausentismo, hasta la generación de trastornos físicos.

La práctica de la violencia a las mujeres en el ámbito educativo suele expresarse de distintas formas: discriminación, acoso verbal y sexual, intimidando a la víctima y/o castigándola, por medio de agresiones físicas (caricias no deseadas, condicionamientos, relaciones sexuales, etc.).

Esta «educación» transmite socialmente antivalores –injusticia, discriminación, desprecio e intolerancia hacia el sexo femenino – que culturalmente son aprendidos, permitidos, reproducidos por la sociedad. De hecho una encuesta aplicada en los Estados Unidos señaló que entre 25 y 30% de los estudiantes, confesaba

haber sido víctima de al menos un incidente de acoso sexual en la universidad (comentarios sexistas, miradas sugerentes, tocamientos, observaciones sexuales inadecuadas) por parte de sus profesores.

Otro tipo de violencia que también representa un grave problema, lo constituye la violencia social, caracterizada por su presencia en los ámbitos comunitarios: calle, fiestas, cine, deportivos, etc. E inclusive en el ámbito doméstico ejercida por cualquier conocido, amigo e incluso pariente, y agudizada cuando la mujer vive con los familiares del cónyuge.

La violencia callejera tiene muy variadas expresiones como insultos o frases alusivas a la sexualidad de la mujer. El hostigamiento en la calle constituye una de las formas de violencia contra las mujeres y refleja claramente su carácter de género. Otras formas más dolorosas de la violencia callejera, son las violaciones, manoseos en contra de la voluntad de la víctima e intimidaciones de tipo sexual. Una de las constantes de la violencia en la calle son las agresiones a transeúntes, sin embargo la mayoría de las víctimas son mujeres al ser más vulnerables físicamente. Según los resultados para 2004 de la Encuesta Nacional sobre Inseguridad (ENSI), los delitos sexuales fueron dirigidos a las mujeres en 92.9% de los casos, así como el robo sin violencia donde 60.4 por ciento de las víctimas fueron mujeres.

La endireh 2006, un nuevo concepto de la violencia en México.-

Las experiencias de todos los procedimientos de encuesta para la violencia en México se hayan culminados en la hendiré del año 2006 que tiene un enfoque más amplio que su antecesora del 2003. A propósito de ésta, el documento de presentación menciona que: “se constituye de ramificaciones extensas por lo que es imprescindible hacer algunas acotaciones. En primer lugar, la encuesta está dirigida a un sector de la población: las mujeres, lo que la define como violencia contra las mujeres. En segundo lugar, la violencia sucede en todos lados, lo que implica también encuadrar esos eventos a los ámbitos laboral, escolar, social y del hogar.

“En este sentido la ENDIREH 2006 tiene como objetivo general generar datos para medir la prevalencia, frecuencia y magnitud de la violencia ejercida contra las mujeres en los ámbitos laboral, escolar, social y del hogar, así como las consecuencias físicas y emocionales que padecen las mujeres violentadas en el ámbito doméstico.

La prevalencia mide la proporción de mujeres que manifiesta vivir violencia, lo cual presupone determinar cuántas mujeres experimentan cada uno de los diferentes tipos de violencia, así como la combinación entre estos. La frecuencia por su parte, consiste en detallar el número de veces que ocurre el fenómeno

– nunca, una vez, muchas veces –; es importante hacer esta distinción entre mujeres que han sufrido violencia en una única ocasión, respecto de aquellas que la viven de manera constante por lapsos prolongados (la frecuencia sólo se capta en la violencia de pareja).

“La magnitud de la violencia, a su vez, se mide de dos formas: la primera es de acuerdo con la percepción de la afectada, lo que significa captar la interpretación que hacen las mujeres de la violencia con base en las experiencias vividas. Este hecho significa de antemano un problema al ser estas experiencias interpretadas de diferente manera para un mismo hecho de violencia.

“La segunda, implica un hecho más objetivo al manifestar violencia moderada o severa con base en eventos específicos: por ejemplo, desde empujones y amenazas hasta golpes con secuelas, intentos de asesinato, violaciones, amenazas con cuchillos, pistola, etc.

“Cabe destacar que la población objetivo son todas las mujeres de 15 y más años, clasificadas en tres grupos según su actual estado conyugal: casadas o unidas; alguna vez unidas – divorciadas, separadas o viudas – y solteras, que sean residentes habituales de las viviendas seleccionadas.” Endireh 2006, Marco conceptual. INEGI.

Ámbito escolar

Cuadro 207.-

Promedio diario de casos de maltrato
por nivel de instrucción
Cobertura: Nacional
1997

Nivel de instrucción(u)	Total
Sin instrucción	0.54
Preescolar	0.05
Primaria	6.95
Secundaria	7.52
Profesional técnico	4.16
Bachillerato	3.21
Licenciatura	2.63
Educación especial	0.03
Alfabeta	0.14

Unidad: Casos

Fuente: Procuraduría General de
Justicia del Distrito Federal
Centro de Atención a la Violencia
Intrafamiliar, 1997. Dirección General de
Atención a Víctimas del Delito

Cuadro 208.-

Mujeres que consideran que dentro de las familias mexicanas
hay violencia por escolaridad %
Cobertura: Nacional
1999

Nivel de instrucción(y)	Mujeres
Sin instrucción y primaria incompleta	93.5
Primaria completa	95
Secundaria y bachillerato y más	97.8

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario de Mujer, Trabajo y Pobreza - Fundación

McArthur- Comisión Nacional de la Mujer

Observatorio sobre la Condición de la Mujer en México, 1999

Cuadro 209.-

Mujeres con al menos un incidente de violencia emocional en los últimos
12 meses por nivel de instrucción %
Cobertura: Nacional
2003

Nivel de instrucción(ag)	Total
Sin instrucción	31.63
Con primaria incompleta	38.22
Con primaria completa y secundaria incompleta	40.57
Con secundaria completa	41.34
Con algún año en nivel medio superior	39.71
Con algún año en nivel superior	33.03

Unidad: Por cien

Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres-Instituto Nacional de
Estadística, Geografía e Informática

Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares
2003. Estados Unidos Mexicanos

Cuadro 210.-

Mujeres de 15 años y más que asisten o asistieron a la escuela, por condición de violencia escolar según estado conyugal 2006

condición de violencia escolar	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	32,577,138	19,436,415	2,825,383	10,315,340
Sin incidentes de violencia escolar	27,416,066	16,452,241	2,358,170	8,605,655
Con incidentes de violencia escolar	5,093,183	2,944,317	461,923	1,686,943
No especificado	67,889	39,857	5,290	22,742

NOTA: Violencia escolar es la que han sufrido las mujeres durante su vida de estudiante por parte de algún compañero, maestro, personal o autoridad escolar.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 211.-

Mujeres casadas o unidas de 15 años y más, por nivel de instrucción según condición y tipo de violencia hacia ellas por parte de su pareja en los últimos 12 meses

Nivel de instrucción	Condición de violencia							No especi- ficado
	Total	Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Estados Unidos Mexicanos	21,631,993	12,883,249	8,656,871	6,927,327	4,955,279	2,213,941	1,292,127	91,873
Sin instrucción o primaria incompleta	6,092,074	3,824,507	2,232,632	1,803,627	1,216,311	680,162	461,650	34,935
De primaria completa a secundaria completa	9,724,945	5,479,789	4,204,869	3,327,839	2,493,511	1,101,600	595,829	40,287
Postsecundaria ¹	5,801,568	3,569,185	2,215,762	1,793,007	1,242,762	430,477	233,159	16,621
No especificado	13,406	9,768	3,608	2,854	2,695	1,702	1,489	30

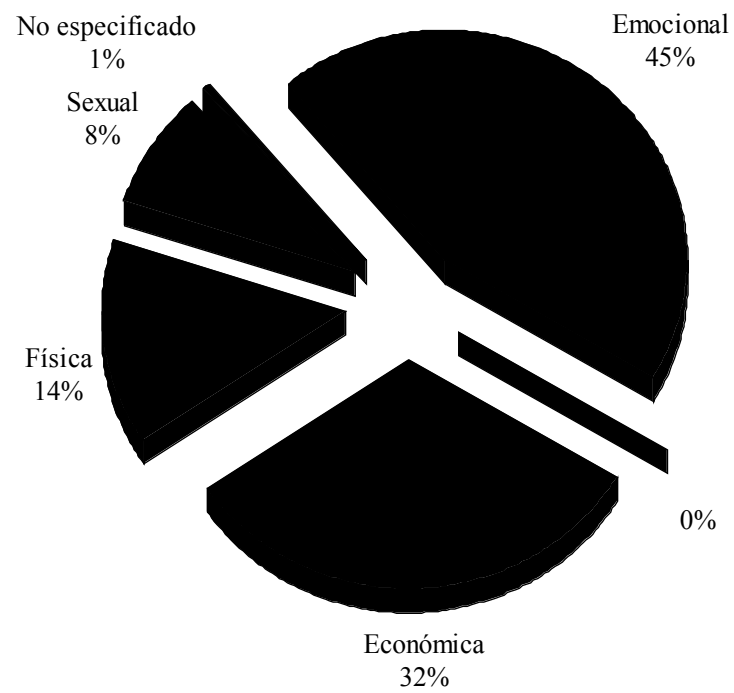
NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

¹ Incluye carrera técnica con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, carrera técnica con preparatoria terminada, normal, profesional, maestría normal, profesional, maestría y doctorado.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Gráfica 158.-

**VIOLENCIA POR CATEGORIAS EN MUJERES CASADAS O UNIDAS
2006 NIVEL NACIONAL**



Cuadro 212.-

Mujeres de 15 años y más que asisten o asistieron a la escuela, por condición, tipo y clase de violencia escolar según estado conyugal
2006

Condición, tipo y clase de violencia escolar	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	32,577,138	19,436,415	2,825,383	10,315,340
Sin incidentes de violencia escolar	27,416,066	16,452,241	2,358,170	8,605,655
Con incidentes de violencia escolar	5,093,183	2,944,317	461,923	1,686,943
<u>Violencia emocional</u>	4,003,439	2,248,379	358,882	1,396,178
La humillaron o denigraron	2,956,164	1,723,488	279,494	953,182
La ignoraron o le hicieron sentir menos por ser mujer	2,121,781	1,136,685	185,977	799,119
Le impusieron castigos o represalias por no acceder a propuestas	367,798	203,111	32,385	132,302
<u>Violencia física</u>	2,173,103	1,415,221	233,210	524,672
<u>Acoso sexual</u>	674,996	373,107	60,386	241,503
Le propusieron tener relaciones sexuales a cambio de calificaciones	376,544	217,634	35,581	123,329
La acariciaron o manosearon sin consentimiento	364,489	191,513	30,460	142,516
La obligaron a tener relaciones	44,089	28,707	4,421	10,961
No especificado	67,889	39,857	5,290	22,742

NOTA: Violencia escolar es la que han sufrido las mujeres durante su vida de estudiante por parte de algún compañero, maestro, personal o autoridad escolar.

La suma de las clases no coincide con el total de mujeres, pues cada mujer puede padecer una o más clases de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Ámbito familiar

Cuadro 213.-

Mujeres que afirman que en su familia de origen hubo o no violencia %
Cobertura: Nacional
1999

	porcentajes
Sí	34.1
No	65.9

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario de Mujer, Trabajo y Pobreza - Fundación McArthur- Observatorio sobre la Condición de la Mujer en México, 1999

Cuadro 214.-

Población que opina que "cuando era niña(o) su madre nunca le llegó a pegar "%
Cobertura: Nacional
1999

Mujeres	31.6
Hombres	27.9

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario de Mujer, Trabajo y Pobreza - Fundación McArthur- Comisión Nacional de la Mujer Observatorio sobre la Condición de la Mujer en México, 1999

Cuadro 215.-

Presencia de violencia en la familia de origen
Población que opina que "cuando era niña(o)
su padre nunca le llegó a pegar %
Cobertura: Nacional
1999

SEXO	PORCENTAJE
Mujeres	44.7
Hombres	24.4

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario
de Mujer, Trabajo y Pobreza -
Fundación McArthur- Comisión
Nacional de la Mujer
Observatorio sobre la Condición
de la Mujer en México, 1999

Cuadro 216.-

Mujeres con al menos un incidente de violencia emocional en los últimos 12 meses por estado conyugal %

Cobertura: Nacional

2003

Estado conyugal(m)	Total
Unión libre	45.15
Casada sólo por lo religioso	44.12
Casada sólo por lo civil	41.09
Casada por lo civil y lo religioso	34.63

Unidad: Por cien

Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres-Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2003. Estados Unidos Mexicanos

Cuadro 217.-

Promedio diario de casos de maltrato por nivel socioeconómico

Cobertura: Nacional

1997

Nivel socioeconómico(b)	Total
Marginado	0.07
Bajo	4.73
Medio bajo	14.51
Medio	4.08
Medio alto	0.75
Alto	0.65

Unidad: Casos

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
Centro de Atención a la Violencia Intrafamiliar, 1997.

Dirección General de Atención a Víctimas del Delito

Cuadro 218.-

Población que opina que "cuando era niña(o) su padre nunca le llegó a pegar", por nivel de instrucción %

Cobertura: Nacional

1999

Sin instrucción y primaria incompleta		
	Mujeres	Hombres
	40.9	17.6
Primaria completa		
	Mujeres	Hombres
	43	21.2
Secundaria y bachillerato y más		
	Mujeres	Hombres
	46.8	26.7

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario de Mujer, Trabajo y Pobreza -

Fundación McArthur- Comisión Nacional de la Mujer

Observatorio sobre la Condición de la Mujer en México, 1999

Cuadro 219.-

Promedio diario de casos de maltrato por edad

Cobertura: Nacional

1997

Edad(y)	Total
0-6 años	0.12
7-12 años	0.22
13-17 años	0.78
18-24 años	4.72
25-29 años	4.79
30-34 años	4.61
35-39 años	3.96
40-44 años	2.47
45-49 años	1.41
50-54 años	0.89
55 y más años	1.41

Unidad: Casos

Fuente: Procuraduría General de Justicia del
Distrito Federal

Centro de Atención a la Violencia Intrafamiliar,
1997. Dirección General de Atención a Víctimas
del Delito

Cuadro 220.-

Mujeres con al menos un incidente de violencia
emocional en los últimos 12 meses por grupos de
edad %

Cobertura: Nacional
2003

Grupos de edad(x)	Total
15-19 años	43.92
20-24 años	39.87
25-29 años	42.49
30-34 años	41.4
35-39 años	40.1
40-44 años	40.62
45-49 años	39.16
50 y más años	30.3

Unidad: Por cien

Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres-Instituto
Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las
Relaciones en los Hogares 2003. Estados Unidos

Cuadro 221.-

Promedio diario de casos de maltrato por estado conyugal
Cobertura: Nacional
1997

Estado conyugal(e)	Total
Casado(a)	11.53
Separado(a) de matrimonio	3.39
Divorciado(a)	0.7
Viudo(a)	0.45
Soltero(a)	1.75
Unión libre	4.76
Separado(a) de unión libre	2.05
Amasiato	0.34
Separado(a) de amasiato	0.12
Separado(a)	0.27

Unidad: Casos

Fuente: Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
Centro de Atención a la Violencia Intrafamiliar, 1997. Dirección General de
Atención a Víctimas del Delito

Cuadro 222.-

Población que considera que dentro de las familias mexicanas hay violencia por estado conyugal %
Cobertura: Nacional
1999

Estado conyugal(f)	Mujeres
Soltero(a)	95.9
Casado(a)	96.3
Unión libre	92.2
Separado(a)	100
Divorciado(a)	98.7
Viudo(a)	98.3

Unidad: Por cien

Fuente: Grupo Interdisciplinario de Mujer, Trabajo y

Pobreza - Fundación McArthur- Comisión Nacional de la Mujer

Observatorio sobre la Condición de la Mujer en México, 1999

Cuadro 223.-

Mujeres con al menos un incidente de
violencia emocional en los últimos 12 meses
por tipo de localidad %
Cobertura: Nacional
2003

Tipo de localidad(a)	Total
Rural	34.59
Urbana	39.43

Unidad: Por cien

Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres-
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e
Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las
Relaciones en los Hogares 2003. Estados

Cuadro 224.-

Distribución de mujeres de 15 años y más casadas o unidas, por condición y tipo de violencia hacia ellas por parte de su pareja en los últimos 12 meses según ámbito de residencia urbano-rural 2006

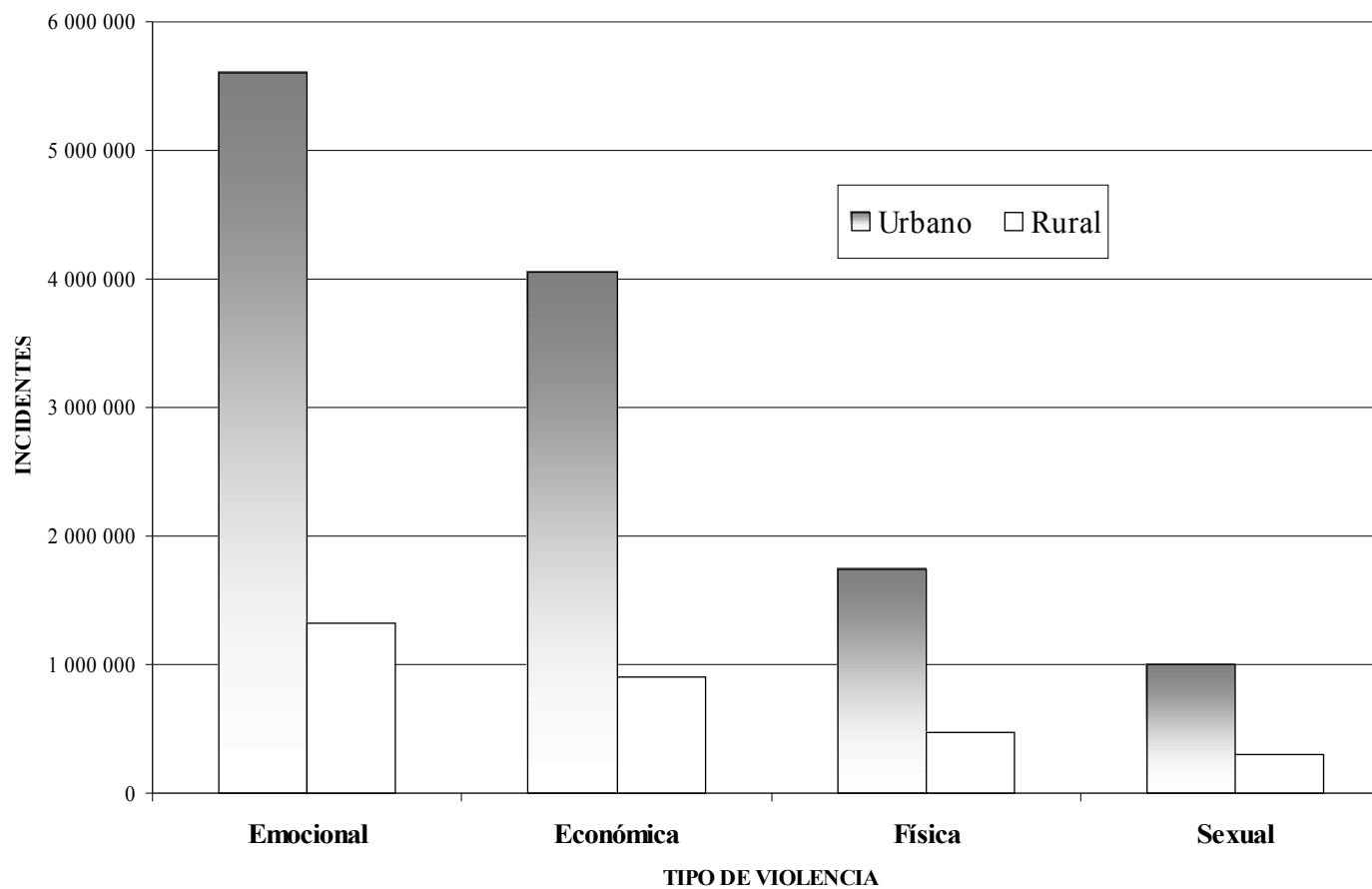
Entidad federativa, condición y tipo de violencia	Total		Ámbito de residencia			
			Urbano		Rural	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Estados Unidos Mexicanos	21 631 993	100.0	16 609 472	100.0	5 022 521	100.0
Sin incidentes de violencia	12 883 249	59.6	9 547 836	57.5	3 335 413	66.4
Con al menos un incidente de	8 656 871	40.0	6 984 315	42.1	1 672 556	33.3
Emocional	6 927 327	32.0	5 600 769	33.7	1 326 558	26.4
Económica	4 955 279	22.9	4 049 779	24.4	905 500	18.0
Física	2 213 941	10.2	1 745 880	10.5	468 061	9.3
Sexual	1 292 127	6.0	995 676	6.0	296 451	5.9
No especificado	91 873	0.4	77 321	0.5	14 552	0.3

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Gráfica 159.-

**VIOLENCIA POR CATEGORIAS HACIA MUJERES
EN MEDIO RURAL Y URBANO
2006**



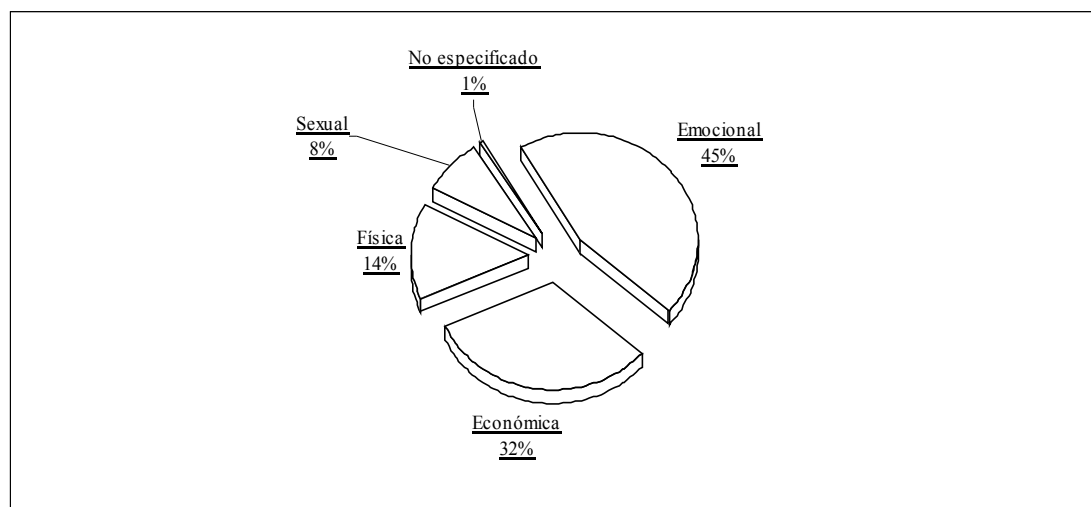
Cuadro 225.-

Mujeres de 15 años y más casadas o unidas según condición
y tipo de violencia por parte de su pareja en los últimos 12 meses

Entidad federativa	Condición de violencia							No especi-ficado
	Total	Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Estados Unidos Mexicanos	21 631 993	12 883 249	8 656 871	6 927 327	4 955 279	2 213 941	1 292 127	91 873
PORCENTAJES	100.0	60	40					

NOTA: La suma por tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.



Cuadro 226.-

Ocupantes de las viviendas con mujeres casadas o unidas, por sexo y grupos de edad, según condición y tipo de violencia hacia la mujer por parte de su pareja en los últimos 12 meses 2006

Sexo y grupos de edad	Total de ocupantes	Condición de violencia						No especi- ficado
		Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Mujeres	44,473,012	25,949,873	18,340,346	14,725,706	10,622,851	4,708,645	2,824,656	182,793
0 a 14 años	14,230,491	7,907,144	6,273,607	5,038,097	3,714,023	1,648,441	981,489	49,740
15 a 29 años	11,632,639	6,650,308	4,940,748	3,981,063	2,908,527	1,285,125	719,037	41,583
30 a 44 años	9,738,841	5,665,315	4,032,485	3,228,162	2,311,278	991,562	627,737	41,041
45 a 59 años	5,799,286	3,632,020	2,138,924	1,705,980	1,201,264	541,768	358,622	28,342
60 años y más	3,060,234	2,090,055	948,118	766,266	484,722	240,246	137,771	22,061
No especificado	11,521	5,031	6,464	6,138	3,037	1,503	-	26

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 227.-

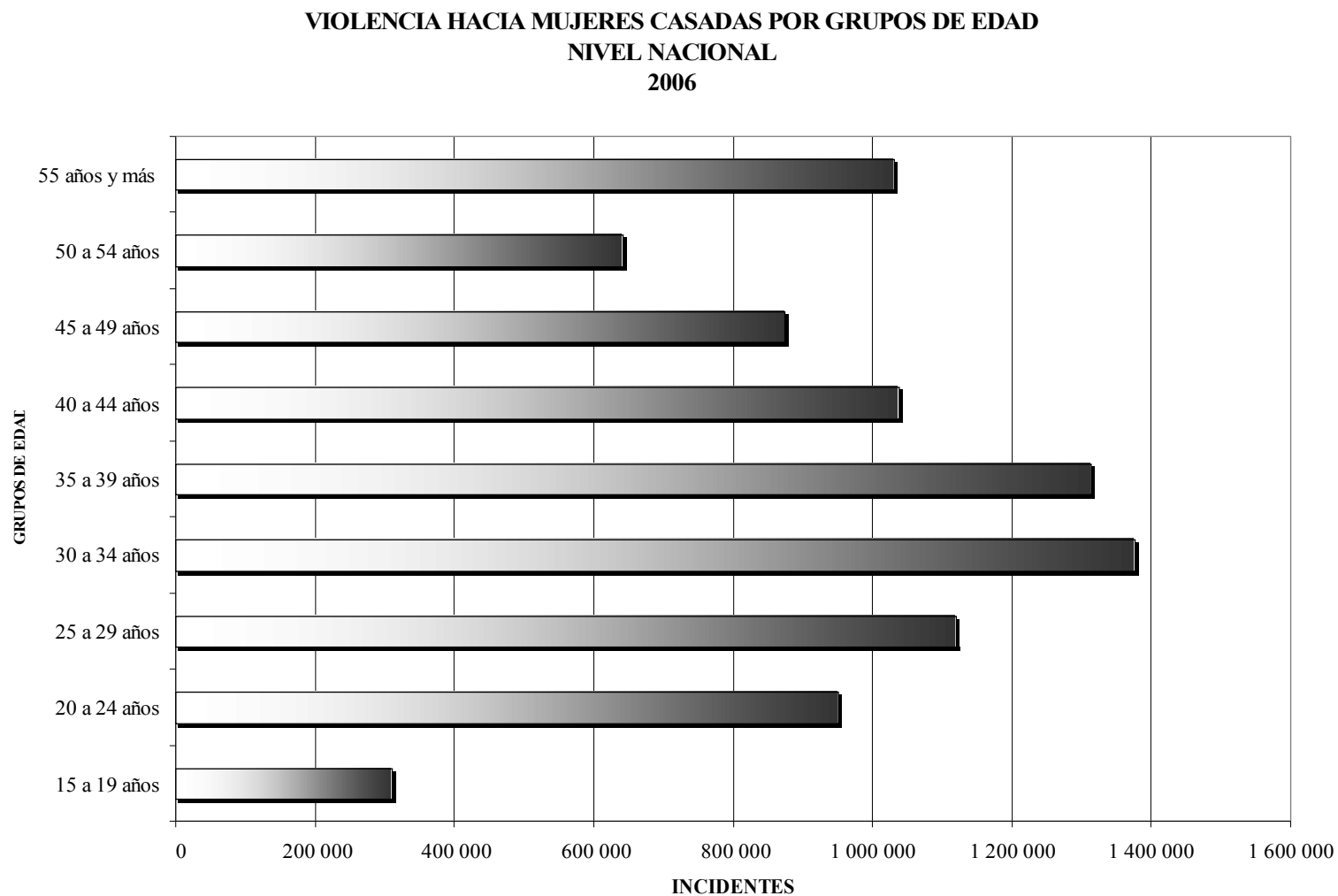
Mujeres de 15 años y más, casadas o unidas por grupos quinquenales de edad según condición y tipo de violencia hacia ellas por parte de su pareja en los últimos 12 meses 2006

Grupos quinquenales de edad	Condición de violencia de las mujeres casadas o unidas							No especi- ficado
	Total	Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Estados Unidos Mexicanos	21 631 993	12 883 249	8 656 871	6 927 327	4 955 279	2 213 941	1 292 127	91 873
15 a 19 años	639 830	329 513	309 723	253 500	202 780	101 974	36 267	594
20 a 24 años	1 941 345	987 087	950 857	746 587	596 534	265 965	92 774	3 401
25 a 29 años	2 585 705	1 459 379	1 119 981	883 967	660 105	299 071	118 977	6 345
30 a 34 años	3 070 705	1 681 467	1 377 311	1 117 059	791 652	338 480	195 465	11 927
35 a 39 años	3 093 334	1 766 874	1 313 836	1 050 343	751 431	321 335	217 641	12 624
40 a 44 años	2 652 956	1 604 918	1 037 990	818 867	605 520	252 185	178 517	10 048
45 a 49 años	2 332 127	1 443 223	874 839	713 006	473 504	197 397	154 906	14 065
50 a 54 años	1 740 678	1 092 542	641 341	523 310	365 983	161 630	118 397	6 795
55 años y más	3 574 608	2 517 989	1 030 575	820 270	507 770	275 486	179 183	26 044
No especificado	705	257	418	418	0	418	0	30

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

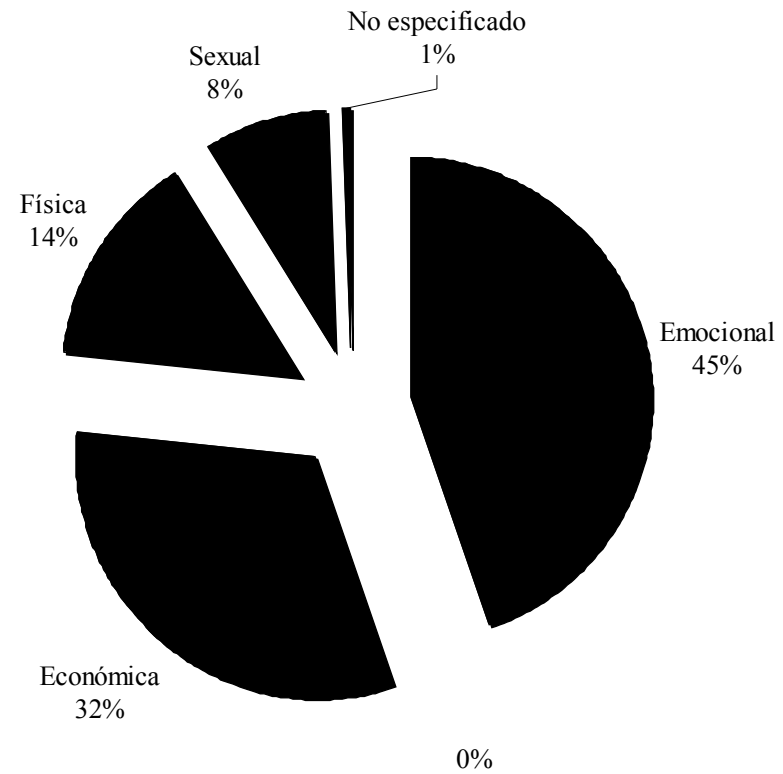
FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Gráfica 160.-



Gráfica 161.-

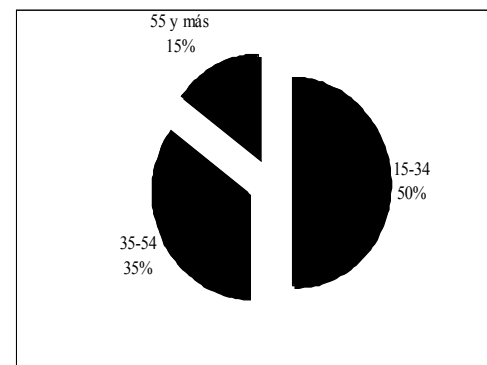
**VIOLENCIA POR CATEGORIAS EN MUJERES CASADAS O UNIDAS
2006**



Cuadro 228.-

Mujeres de 15 años y más agredidas por familiares, por estado conyugal, condición y clase de violencia familiar según grandes grupos de edad
2006

Condición y clase de violencia familiar y estado conyugal	Total de mujeres	Grandes grupos de edad			
		15-34	35-54	55 y más	No especificado
Estados Unidos Mexicanos	35 756 378	17 489 770	12 427 523	5 836 773	2 312
Sin incidentes de violencia familiar	30 030 122	14 631 345	10 407 316	4 989 361	2 100
Con incidentes de violencia familiar	5 684 175	2 837 884	2 011 565	834 514	212
La insultaron u ofendieron	3 995 422	2 057 204	1 415 196	522 810	212
La amenazaron con golpearla o correrla de su	1 651 705	904 462	552 167	195 076	0
La humillaron o menospreciaron	2 688 733	1 280 237	1 007 658	400 713	125
La ignoraron, no la tomaron en cuenta, no le brindaron atención	2 617 731	1 236 054	972 251	409 301	125
La han encerrado	198 197	133 996	51 846	12 355	0
La agredieron físicamente	1 039 845	628 801	312 114	98 930	0
Le quitaron o la obligaron a entregar su dinero	345 689	161 481	122 493	61 715	0
No especificado	42 081	20 541	8 642	12 898	0



NOTA: La violencia familiar se refiere a los casos en que la mujer ha sido agredida o maltratada por algún familiar consanguíneo o algún otro pariente (suegros, cuñados(as), padrinos etc.)

Excluye el maltrato por parte del esposo.

La suma de las clases no coincide con el total de mujeres, pues cada mujer puede padecer uno o más clases de

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 229.-

Distribución porcentual de las mujeres de 15 años y más por estado conyugal según condición y tipo de violencia hacia ellas a lo largo de la relación con su última pareja
2006

estado conyugal de las mujeres	Condición de violencia							No especi- ficado
	Total	Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Estados Unidos Mexicanos	100.0	56.6	43.2	37.5	23.4	19.2	9.0	0.2
Casadas o unidas	100.0	53.3	46.6	39.3	28.3	20.8	8.4	0.1
Alguna vez unidas	100.0	38.3	61.5	55.4	44.5	39.1	22.8	0.1
Solteras	100.0	73.6	26.0	24.8	1.2	6.2	4.4	0.4

NOTA: La suma de los porcentajes por tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 230.-

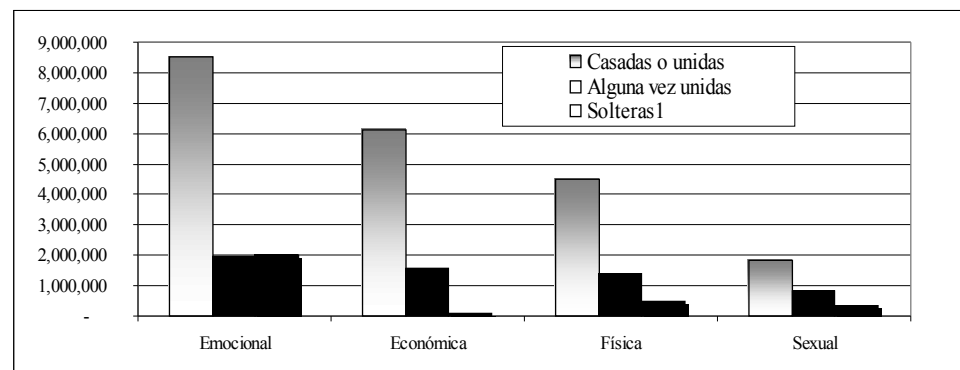
Mujeres de 15 años y más, por estado conyugal según condición y tipo de violencia hacia ellas a lo largo de la relación con su última pareja 2006

estado conyugal de las mujeres	Total	Condición de violencia						No especificado
		Sin incidentes	Con incidentes					
			Total	Emocional	Económica	Física	Sexual	
Estados Unidos Mexicanos	33,275,761	18,837,943	14,380,886	12,475,497	7,797,695	6,384,000	2,987,458	56,932
Casadas o unidas	21,631,993	11,523,757	10,088,340	8,504,221	6,119,256	4,497,887	1,822,270	19,896
Alguna vez unidas	3,551,020	1,361,757	2,185,321	1,967,501	1,580,856	1,387,271	810,158	3,942
Solteras ¹	8,092,748	5,952,429	2,107,225	2,003,775	97,583	498,842	355,030	33,094

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

¹ El total de mujeres solteras se refiere a aquellas que declararon haber tenido o tener una relación de pareja, dato que difiere del total de las solteras de capítulos distintos al de violencia de pareja.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.



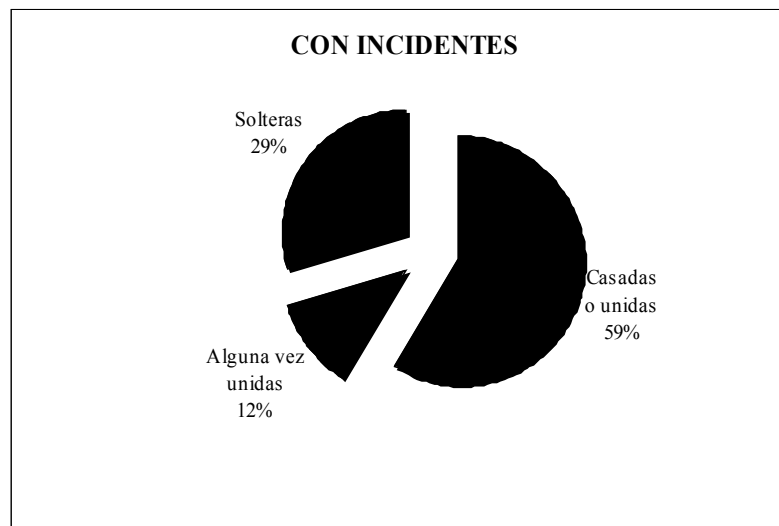
Cuadro 231.-

**Mujeres de 15 años y más agredidas por familiares
y condición de violencia familiar según estado conyugal
2006**

condición de violencia familiar	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	35,756,378	21,631,993	3,551,020	10,573,365
Sin incidentes de violencia familiar	30,030,122	18,292,311	2,862,577	8,875,234
Con incidentes de violencia familiar	5,684,175	3,331,188	678,787	1,674,200
No especificado	42,081	8,494	9,656	23,931

NOTA: La violencia familiar se refiere a los casos en que la mujer ha sido agredida o maltratada por algún familiar consanguíneo o algún otro pariente (suegros, cuñados(as), padrinos etc.) Excluye el maltrato por parte del esposo.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.



Cuadro 232.-

Mujeres de 15 años y más casadas o unidas, por condición de violencia por parte de su pareja en los últimos 12 meses y condición de violencia laboral 2006

Condición de violencia por parte de su pareja y condición de violencia laboral	Mujeres casadas o unidas	
	Abs.	Rel.
Condición de violencia de pareja	21 631 993	100.0
Sin violencia de pareja	12 883 249	59.6
Con violencia de pareja	8 656 871	40.0
No especificado	91 873	0.4
Condición de violencia laboral	4 650 355	21.5
Sin incidentes de violencia laboral	3 173 813	14.7
Con incidentes de violencia laboral	1 445 084	6.7
No especificado	31 458	0.1
Con violencia de pareja y laboral	765 814	3.5

NOTA: La violencia de las mujeres casadas o unidas se refiere en términos temporales a la ejercida sobre ellas por su pareja en los últimos 12 meses previos a la entrevista.

Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario o jornal u otro tipo de pago, que sufrieron alguna agresión o acoso por parte de sus patrones o empleadores, o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 233.-

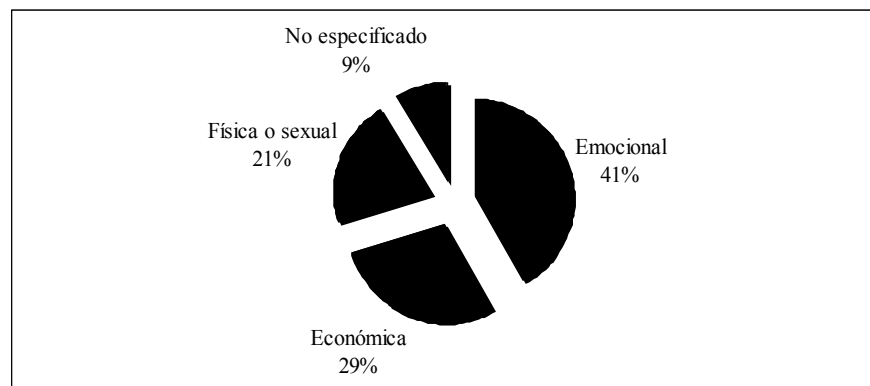
**Mujeres de 15 años y más alguna vez unidas según
condición y tipo de violencia hacia ellas por parte de su ex pareja
después de terminada la relación
2006**

Entidad federativa	Total	Condición de violencia					
		Sin incidentes	Mujeres alguna vez unidas con al menos un incidente de violencia				No especificado
			Total	Emocional	Económica	Física o sexual	
Estados Unidos							
Mexicanos	1 783 352	1 144 435	546 150	452 883	311 506	231 369	92 767
porcentajes	100	64	31				

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

El total de mujeres alguna vez unidas para este cuadro no incluye a las mujeres viudas, solo a las separadas y divorciadas, dato que difiere del resto de cuadros en donde se presentan las mujeres alguna vez unidas.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.



Ámbito laboral

Cuadro 234.-

Mujeres con al menos un incidente de violencia emocional en los últimos 12 meses por condición de actividad %

Cobertura: Nacional

2003

Condición de actividad(b)	Total
Económicamente activa	42.09
Quehaceres domésticos	36.71
Otra actividad no económica	30.09

Unidad: Por cien

Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres-Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2003. Estados Unidos Mexicanos

Cuadro 235.-

Mujeres ocupadas de 15 años y más, por condición y tipo de violencia laboral según estado conyugal

2006

Entidad federativa, condición y tipos de violencia laboral	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	10 268 036	4 650 355	1 149 284	4 468 397
Sin violencia laboral	7 140 514	3 173 813	748 166	3 218 535
Con violencia laboral	3 069 211	1 445 084	398 081	1 226 046
Discriminación laboral	2 430 878	1 161 382	287 227	982 269
Acoso laboral	1 271 976	598 406	212 112	461 458
No especificado	58 311	31 458	3 037	23 816

NOTA: Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario o jornal u otro tipo de pago, que sufrieron

alguna agresión o acoso por parte de sus patrones o empleadores, o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 236.-

Distribución de mujeres de 15 años y más casadas o unidas, por condición de actividad según condición de violencia hacia ellas por parte de su pareja en los últimos 12 meses

condición de actividad	Condición de violencia							
	Total		Sin incidentes		Con incidentes		No especificado	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Estados Unidos Mexicanos	21 631 993	100.0	12 883 249	59.6	8 656 871	40.0	91 873	0.4
Económicamente activa	7 856 998	100.0	4 385 494	55.8	3 443 190	43.8	28 314	0.4
Quehaceres del hogar	11 218 601	100.0	6 901 981	61.5	4 263 047	38.0	53 573	0.5
Otra actividad no económica	2 552 202	100.0	1 593 662	62.4	948 890	37.2	9 650	0.4
No especificado	4 192	100.0	2 112	50.4	1 744	41.6	336	8.0

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.



Cuadro 237.-

Mujeres ocupadas de 15 años y más, por grupos decenales de edad, condición y tipo de violencia laboral según estado conyugal 2006

Condición y tipos de violencia laboral, y grupos decenales de edad	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	10 268 036	4 650 355	1 149 284	4 468 397
Sin violencia laboral	7 140 514	3 173 813	748 166	3 218 535
Con violencia laboral	3 069 211	1 445 084	398 081	1 226 046
Discriminación laboral	2 430 878	1 161 382	287 227	982 269
15-24 años	650 484	170 707	7 089	472 688
25-34 años	750 493	382 132	61 572	306 789
35-44 años	622 917	395 040	98 484	129 393
45 años y más	406 849	213 368	120 082	73 399
No especificado	135	135	0	0
Acoso laboral	1 271 976	598 406	212 112	461 458
15-24 años	297 633	71 526	2 202	223 905
25-34 años	373 916	191 481	39 869	142 566
35-44 años	334 244	202 928	74 867	56 449
45 años y más	266 183	132 471	95 174	38 538
No especificado	0	0	0	0
No especificado	58 311	31 458	3 037	23 816

NOTA: Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario o jornal u otro tipo de pago, que sufrieron alguna agresión o acoso por parte de sus patrones o empleadores, o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 238.-

Mujeres ocupadas de 15 años y más, por condición, tipo y clase de violencia laboral según estado conyugal 2006

Condición, tipo y clase de violencia laboral	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	10,268,036	4,650,355	1,149,284	4,468,397
Sin violencia laboral	7,140,514	3,173,813	748,166	3,218,535
Con violencia laboral	3,069,211	1,445,084	398,081	1,226,046
Acoso laboral	1,271,976	598,406	212,112	461,458
La humillaron o denigraron	898,307	438,982	155,686	303,639
La agredieron físicamente	129,568	63,243	28,517	37,808
La ignoraron o la hicieron sentir menos por ser mujer	669,792	340,120	115,862	213,810
Le hicieron insinuaciones o propuestas sexuales	205,587	73,418	41,858	90,311
La acariciaron o manosearon sin su consentimiento	102,391	30,854	18,237	53,300
La obligaron a tener relaciones sexuales	10,346	4,909	2,246	3,191
Tuvo represalias por no acceder a sus propuestas	125,366	45,296	30,434	49,636
No especificado	58,311	31,458	3,037	23,816

NOTA: Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario o jornal u otro tipo de pago y que sufrieron alguna agresión o acoso por parte de sus patrones, empleadores o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

La suma de las clases no coincide con el total de mujeres, pues cada mujer puede padecer una o más clases de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 239.-

Mujeres ocupadas de 15 años y más por condición y tipo de violencia laboral, nivel de instrucción según estado conyugal 2006

Condición y tipos de violencia laboral y nivel de instrucción	Total	Estado conyugal de las mujeres		
		Casadas o unidas	Alguna vez unidas	Solteras
Estados Unidos Mexicanos	10 268 036	4 650 355	1 149 284	4 468 397
Sin violencia laboral	7 140 514	3 173 813	748 166	3 218 535
Con violencia laboral	3,069,211	1,445,084	398,081	1,226,046
Discriminación laboral	2,430,878	1,161,382	287,227	982,269
Sin instrucción o primaria incompleta	261,166	138,373	60,081	62,712
completa	897,164	453,994	118,983	324,187
Postsecundaria ¹	1,267,513	567,319	107,623	592,571
No especificado	5,035	1,696	540	2,799
Acoso laboral	1,271,976	598,406	212,112	461,458
Sin instrucción o primaria incompleta	152,280	88,109	39,608	24,563
completa	484,940	219,204	79,140	186,596
Postsecundaria ¹	632,073	289,436	93,364	249,273
No especificado	2,683	1,657	-	1,026
No especificado	58,311	31,458	3,037	23,816

NOTA: Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario, jornal u otro tipo de pago, que sufrieron

alguna agresión o acoso por parte de sus patrones, empleadores o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

¹ Incluye carrera técnica con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, carrera técnica con preparatoria terminada normal, profesional, maestría y doctorado.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 240.-

**Mujeres de 15 años y más acosadas en el ámbito laboral, por clase de acoso
y estado conyugal según posición del agresor
2006**

Clase de acoso laboral y estado conyugal	Posición del agresor			
	Jefe inmediato o superior	Compañero	Otros	No especi- ficado
Estados Unidos Mexicanos	820,772	398,655	96,604	49,180
La humillaron o denigraron	591,354	236,486	52,801	17,666
La agredieron físicamente	66,565	42,106	16,235	4,662
La ignoraron o la hicieron sentir menos por ser	414,859	190,080	34,285	30,568
Le hicieron insinuaciones o propuestas sexuales	128,686	52,031	16,224	8,646
La acariciaron o manosearon sin su consentimiento o la obligaron a tener relaciones sexuales	50,704	46,132	7,366	2,508
Tuvo represalias por no acceder a sus propuestas	96,739	17,898	4,490	6,239

NOTA: Violencia laboral se refiere a las mujeres ocupadas que reciben un sueldo, salario o jornal u otro tipo de pago y agresión o acoso por parte de sus patrones o empleadores, o compañeros de trabajo, de octubre 2005 a octubre 2006.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

En mujeres que hablan lengua indígena

Cuadro 241.-

Distribución de mujeres de 15 años y más casadas o unidas, por condición y tipo de violencia hacia ellas por parte de su pareja en los últimos 12 meses según condición de habla indígena 2006

condición y tipo de violencia	Condición de habla de lengua indígena					
	Total		Hablan lengua indígena		No especificado	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Estados Unidos Mexicanos	21,631,993	100.0	1,633,808	100.0	12,259	100.0
Sin incidentes de violencia	12,883,249	59.6	1,091,055	66.8	8,308	67.8
Con al menos un incidente de violencia	8,656,871	40.0	533,088	32.6	3,834	31.3
Emocional	6,927,327	32.0	430,783	26.4	3,779	30.8
Económica	4,955,279	22.9	278,208	17.0	2,357	19.2
Física	2,213,941	10.2	176,162	10.8	1,298	10.6
Sexual	1,292,127	6.0	99,257	6.1	454	3.7
No especificado	91,873	0.4	9,665	0.6	117	1.0

NOTA: La suma de los tipos de violencia no coincide con el total de mujeres violentadas, pues cada mujer puede padecer uno

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 242.-

Mujeres de 15 años y más agredidas por familiares, por estado conyugal, tipo y clase de violencia familiar según condición de habla indígena
2006

Condición, tipo y clase de violencia familiar por estado conyugal	Total	Hablan lengua indígena	porcentajes
<u>Casadas o unidas</u>	21,631,993	1,633,808	7.6
Sin incidentes de violencia familiar	18,292,311	1,421,074	7.8
Con incidentes de violencia familiar	3,331,188	212,130	6.4
La insultaron u ofendieron	2,362,075	155,359	6.6
La amenazaron con golpearla o correrla de su casa	885,769	65,660	7.4
La humillaron o menospreciaron	1,633,206	99,629	6.1
La ignoraron, no la tomaron en cuenta, no le brindaron atención	1,549,017	71,642	4.6
La han encerrado	87,930	11,265	12.8
La agredieron físicamente	496,659	39,048	7.9
Le quitaron o la obligaron a entregar su dinero	192,618	14,868	7.7
<u>Alguna vez unidas</u>	3,551,020	219,558	6.2
Sin incidentes de violencia familiar	2,862,577	169,610	5.9
Con incidentes de violencia familiar	678,787	48,211	7.1
La insultaron u ofendieron	429,531	23,825	5.5
La amenazaron con golpearla o correrla de su casa	220,077	16,325	7.4
La humillaron o menospreciaron	356,667	22,341	6.3
La ignoraron, no la tomaron en cuenta, no le brindaron atención	362,631	22,182	6.1
La han encerrado	25,268	1,369	5.4
La agredieron físicamente	116,664	8,272	7.1
Le quitaron o la obligaron a entregar su dinero	57,907	3,843	6.6
<u>Solteras</u>	10,573,365	450,877	4.3
Sin incidentes de violencia familiar	8,875,234	381,647	4.3
Con incidentes de violencia familiar	1,674,200	67,287	4.0
La insultaron u ofendieron	1,203,816	47,600	4.0
La amenazaron con golpearla o correrla de su casa	545,859	20,139	3.7
La humillaron o menospreciaron	698,860	24,297	3.5
La ignoraron, no la tomaron en cuenta, no le brindaron atención	706,083	21,808	3.1
La han encerrado	84,999	2,523	3.0
La agredieron físicamente	426,522	18,216	4.3
Le quitaron o la obligaron a entregar su dinero	95,164	3,624	3.8

NOTA: La violencia familiar se refiere a los casos en que la mujer ha sido agredida o maltratada por algún familiar consanguíneo o algún otro pariente (suegros, cuñados(as), padrinos etc.)

Excluye el maltrato por parte del esposo.

La suma de las clases no coincide con el total de mujeres, pues cada mujer puede padecer una o más clases de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 243.-

**Mujeres de 15 años y más que asisten o asistieron a la
y clase de violencia escolar según condición de habla
2006**

Condición, tipo y clase de violencia escolar	Hablan lengua indígena	PORCENTAJES
Estados Unidos Mexicanos	1,539,394	100.0
Sin incidentes de violencia escolar	1,250,946	81.3
Con incidentes de violencia escolar	284,843	18.5
<u>Violencia emocional</u>	204,973	
La humillaron o denigraron	163,643	
La ignoraron o le hicieron sentir menos por ser mujer	102,592	
Le impusieron castigos o represalias por no acceder a propuestas	19,615	
<u>Violencia física</u>	177,491	
<u>Acoso sexual</u>	31,427	
Le propusieron tener relaciones sexuales a cambio de calificaciones	16,205	
La acariciaron o manosearon sin consentimiento	19,236	
La obligaron a tener relaciones sexuales	4,684	
<u>No especificado</u>	3,605	

NOTA: Violencia escolar es la que han sufrido las mujeres durante

su vida de estudiante por parte de algún compañero,

La suma de las clases no coincide con el total de mujeres,
pues cada mujer puede padecer una o más clases de violencia.

FUENTE: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de
las relaciones en los hogares 2006.

Cuadro 244.-

Mujeres de 15 años y más agredidas en espacios comunitarios, por condición y tipo de violencia comunitaria según condición de habla indígena 2006

Condición y tipo de violencia comunitaria	Total	Hablan lengua indígena	PORCENTAJE
Estados Unidos Mexicanos	35 756 378	2 304 243	6.4
Sin incidentes de violencia comunitaria	21 540 696	1 865 316	8.7
Con incidentes de violencia comunitaria	14 184 039	434 104	3.1
Abuso sexual	5 936 258	155 336	2.6
Intimidación	13 099 985	393 462	3.0
No especificado	31 643	4 823	
<u>Casadas o unidas</u>	21 631 993	1 633 808	7.6
Sin incidentes de violencia comunitaria	13 955 010	1 362 569	9.8
Con incidentes de violencia comunitaria	7 658 049	268 446	3.5
Abuso sexual	3 303 331	88 503	2.7
Intimidación	6 996 109	245 220	3.5
No especificado	18 934	2 793	
<u>Alguna vez unidas</u>	3 551 020	219 558	6.2
Sin incidentes de violencia comunitaria	2 299 668	176 141	7.7
Con incidentes de violencia comunitaria	1 243 700	41 825	3.4
Abuso sexual	606 060	21 169	3.5
Intimidación	1 117 770	36 854	3.3
No especificado	7 652	1 592	
<u>Solteras</u>	10 573 365	450 877	4.3
Sin incidentes de violencia comunitaria	5 286 018	326 606	6.2
Con incidentes de violencia comunitaria	5 282 290	123 833	2.3
Abuso sexual	2 026 867	45 664	2.3
Intimidación	4 986 106	111 388	2.2
No especificado	5 057	438	

NOTA: Se refiere a la violencia ejercida sobre las mujeres en espacios públicos o privados a lo largo de su vida.

La suma de los tipos no coincide con el total de mujeres, pues cada mujer puede padecer uno o más tipos de violencia.

FUENTE: Elaborado con base en: INEGI. Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares 2006.

XI.2 Panorama estatal

El panorama estatal de la violencia intrafamiliar no puede ser tipificado en forma absoluta en Morelos debido a la diferencia con que las instituciones que se encargan de captar los datos como son la Procuraduría General de Justicia, el Instituto de la Mujer, SSM, la Procuraduría de lo familiar del DIF y la Secretaría de Seguridad Pública, cuentan con metodologías, sistemas y formas de captación y procesamiento de los datos al respecto de muy distinta índole. Algunas son de tipo jurídico-legal donde infiere la aplicación de sanciones al delito con denuncias y procesamientos bajo la tutela de un Juez, otros son de tipo asistencial, otros de asesoría vía telefónica y canalización a otras instancias, y algunas mas con asesoría psicológica. No todas las denuncias que son están y no todas las solicitudes asistenciales son o terminan en denuncias jurídicas, las formas de atender y registrar los eventos de participación institucional de cada organismo son diferentes y no es posible por lo pronto tipificarlas en un solo registro dada la naturaleza del tipo de violencia y del tipo de institución a donde las mujeres acuden, además de que un mismo número de mujeres puede acudir a varias instituciones y registrar en cada una asistencia.

No se cuenta en Morelos con resultados registrados en encuesta como la ENDIREH pues solo algunas entidades federativas tienen a su disposición esos resultados, así que la única forma

de construir un panorama lo más global posible es resumir los resultados de cada organismo del sector público que los realiza para tipificar mínimamente los tipos de violencia, los números de eventos que se efectúan y son registrados por cada uno de ellos y saber de que municipios son de los que se presenta esa violencia intrafamiliar.

Dadas esas condicionantes de inicio, no es posible llegar a conclusiones totales o absolutas de los montos y tipos de los eventos de violencia intrafamiliar en el estado, pero sí lo es para reunir todos los datos con que se cuentan en los últimos meses y años y partir de ellos para análisis más detallados en el futuro. Se presenta de tal forma aquí el compendio de dichos organismos en sus registros institucionales para poder apreciar el ámbito del que se encargan y saber si la suma de todos los campos de atención respectivos pueden permitir afirmar y en que medida, que la violencia intrafamiliar en Morelos tienen hasta ahora y en fechas recientes, niveles de frecuencia determinados y si esos pueden corresponder a los resultados promedio de los marcos nacionales que mostramos en el apartado precedente de la ENDIREH, saber además si esa concordancia confirma que la entidad puede ser atendida en programas no de atención a eventos ya presentados, sino en el diseño de estrategias que la puedan tratar, evitar o condicionar a niveles menos pronunciados.

XI.2.1 Procuraduría General de Justicia del estado.

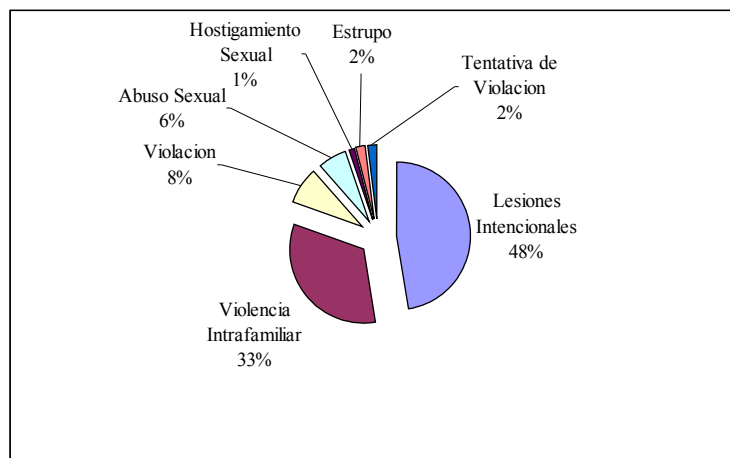
La Procuraduría tipifica una serie de 7 tipos de delitos cometidos contra las mujeres que están señalados en el cuadro 245 que comprende de Enero a Mayo de 2007. Dentro de ellos se encuentra el de violencia intrafamiliar que representa el 33% de todos los delitos cometidos en ese marco de categorías. En ese lapso de tiempo los delitos de violencia intrafamiliar pasaron de 64 cometidos en Enero a 158 en Mayo, un incremento de 94 delitos, número que es de mayor incremento de todos los tipificados en ese período.

Cuadro 245.-

Delitos Cometidos A Mujeres
Enero-Mayo 2007

Tipo de delito	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Total	porcentaje
Lesiones Intencionales	130	170	176	134	190	800	47.4
Violencia Intrafamiliar	64	93	120	122	158	557	33.0
Violacion	16	22	36	35	28	137	8.1
Abuso Sexual	13	24	27	18	20	102	6.0
Hostigamiento Sexual	1	6	3	8	3	21	1.2
Estrupo	8	7	8	5	9	37	2.2
Tentativa de Violacion	3	7	9	8	6	33	2.0
Total						1,687	100.0

Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría General de Justicia del estado de Morelos.



Cuadro 246.-

Si vemos el comportamiento de los delitos de violencia intrafamiliar por municipio en el año anterior (cuadro 246), veremos que sumaron un total de 1006 registros, donde el municipio de Cuernavaca fue el más altos con un 36% y un monto de 363 delitos, seguido por Cuautla con un 18% y 186 delitos y en tercer lugar Jiutepec con un 12% y 124 delitos registrados. Los tres municipios representan solo ellos un 66% de los registros de ese año en el estado.

PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
DEL ESTADO DE Morelos
DELITOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
POR MUNICIPIO
2006

MUNICIPIO	DELITOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	PORCENTAJE
TOTAL	1,006	100.0
AMACUZAC	2	0.2
ATLATLAHUCAN	1	0.1
AXOCHIAPAN	8	0.8
AYALA	19	1.9
COATLAN DEL RIO	4	0.4
CUAUTLA	186	18.5
CUERNAVACA	363	36.1
EMILIANO ZAPATA	25	2.5
HUITZILAC	5	0.5
JANTETELCO	2	0.2
JIUTEPEC	124	12.3
JOJUTLA	23	2.3
JONACATEPEC	5	0.5
MAZATEPEC	3	0.3
MIACATLAN	6	0.6
PUENTE DE IXTLA	22	2.2
TEMIXCO	65	6.5
TEMOAC	3	0.3
TEPALCINGO	3	0.3
TEPOZILAN	10	1.0
TETECALA	3	0.3
TETELA DEL VOLCAN	1	0.1
TLALTIZAPAN	23	2.3
TLAQUILTENANGO	8	0.8
TLAYACAPAN	3	0.3
XOCHITEPEC	19	1.9
YAUTEPEC	47	4.7
YECAPIXTLA	14	1.4
ZACATEPEC	8	0.8
ZACUALPAN	1	0.1

Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de Seguridad Pública;
Procuraduría Genral de Justicia, Coordinación de información
criminógena, MP del fuero común.

Cuadro 247.-

PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA
DEL ESTADO DE Morelos
DELITOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
POR MUNICIPIO
Enero-Agosto
2007

MUNICIPIO	DELITOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	PORCENTAJE
TOTAL	810	100.0
AMACUZAC	5	0.6
ATLATLAHUCAN	8	1.0
AXOCHIAPAN	4	0.5
AYALA	7	0.9
COATLAN DEL RIO	2	0.2
CUAUTLA	98	12.1
CUERNAVACA	328	40.5
EMILIANO ZAPATA	24	3.0
HUITZILAC	11	1.4
JANTETELCO	2	0.2
JIUTEPEC	99	12.2
JOJUTLA	27	3.3
JONACATEPEC	4	0.5
MAZATEPEC	2	0.2
MIACATLAN	8	1.0
PUENTE DE IXTLA	9	1.1
TEMIXCO	47	5.8
TEMOAC	3	0.4
TEPALCINGO	4	0.5
TEPOZILAN	17	2.1
TETECALA	4	0.5
TETELA DEL VOLCAN	1	0.1
TLALTIZAPAN	11	1.4
TLAQUILTENANGO	8	1.0
TLAYACAPAN	2	0.2
XOCHITEPEC	24	3.0
YAUTEPEC	25	3.1
YECAPIXTLA	17	2.1
ZACATEPEC	9	1.1
ZACUALPAN	0	-

Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de Seguridad Pública;
Procuraduría Genral de Justicia, Coordinación de información
criminológica, MP del fuero común.

En el cuadro 247 se presentan los resultados de Enero-Agosto de 2007 a nivel municipal y veremos que, de un total de 810 delitos de violencia intrafamiliar, nuevamente Cuernavaca ocupa un primer lugar al reunir un 40% con 328 registros seguido por Jiutepec que ahora pasa del tercer al segundo lugar con un 12.2% con 99 registros y Cuautla que tiene un 12.1% con 98

XI.2.2 Instituto de la mujer del estado de Morelos.-

El IMM brinda tres tipos de asistencia a la población femenina: la atención personalizada, la atención psicológica y la asistencia vía llamada telefónica llamada línea de la mujer.

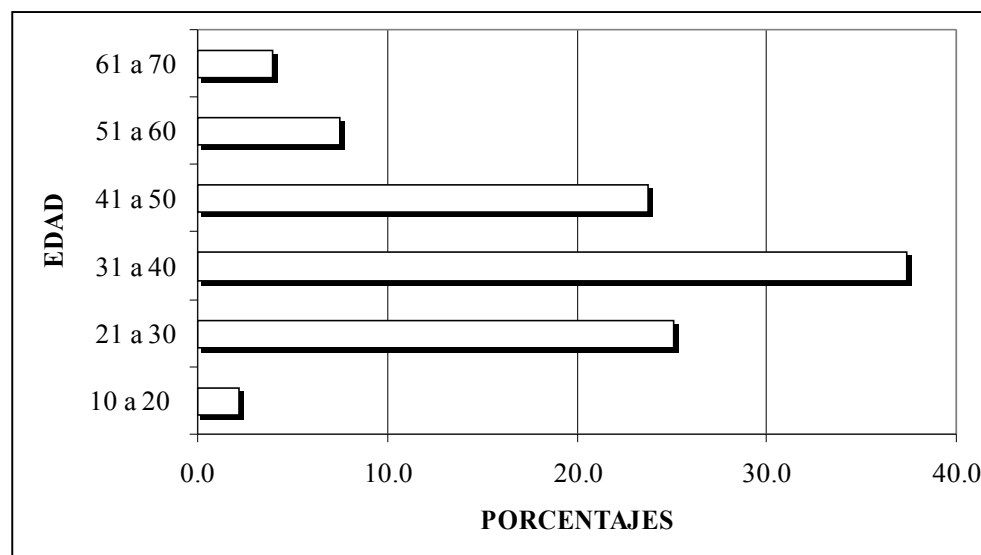
Atención personalizada.-

Cuadro 248.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Edad	PORCENTAJE
10 a 20	2.2
21 a 30	25.1
31 a 40	37.4
41 a 50	23.8
51 a 60	7.5
61 a 70	4.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



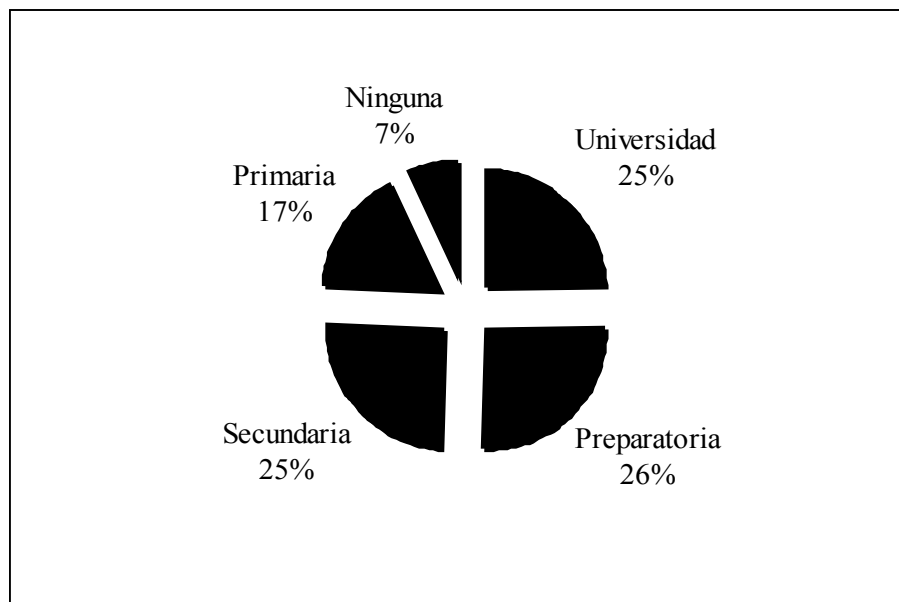
En el renglón de la atención personalizada el primer cuadro es el número 248 que es el reporte de mujeres atendidas por edad durante el años 2006 y el grupo de edad más atendido fue el de 31 a 40 años con un 37% seguido por los de 21 a 30 y el de 41 a 50 con un 25% y 23% respectivamente. Estos tres rangos de edad representan el 85% del trabajo asistencial del Instituto. Muy lejos se encuentran los demás grupos que apenas alcanzan entre el 2% y 7% de la atención.

Cuadro 249.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Escolaridad	porcentaje
Universidad	24.6
Preparatoria	26.0
Secundaria	25.1
Primaria	17.2
Ninguna	7.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



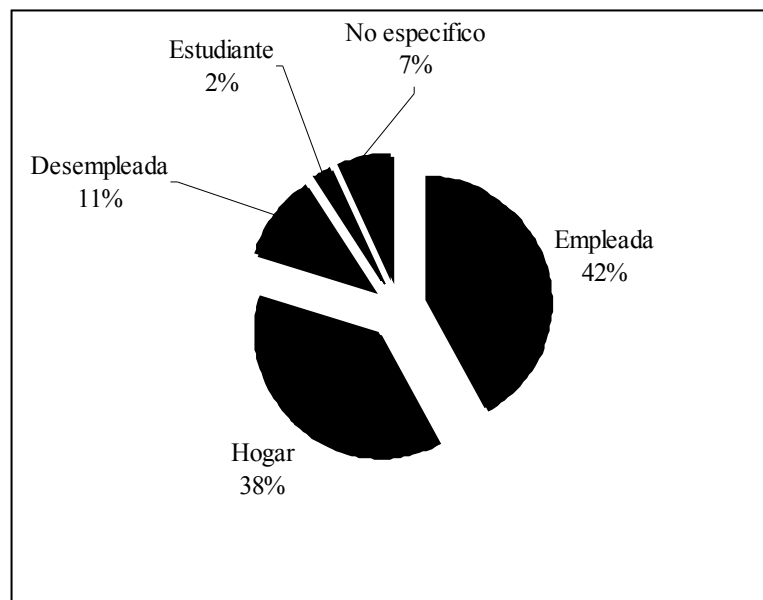
Los registros de escolaridad de las mujeres atendidas en el año de 2006 reporta en el cuadro 249 que existe una similitud en proporción de niveles, pues están alrededor de un 25% respectivo las mujeres con nivel universitario, de bachillerato y secundaria, las mujeres con nivel de educación primaria solo eran un 17% y solo un 7% sin ninguna educación. Esto indica que no existe un patrón definido o mayoritario de mujeres en cierto rango educativo que muestren principalmente violencia intrafamiliar, que ésta no pertenece arquetípicamente a ciertos rangos educativos sino más bien que se presenta cierta hegemonía en ellos.

Cuadro 250.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Ocupación	porcentaje
Empleada	41.8
Hogar	37.8
Desempleada	11.0
Estudiante	2.2
No especifico	7.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



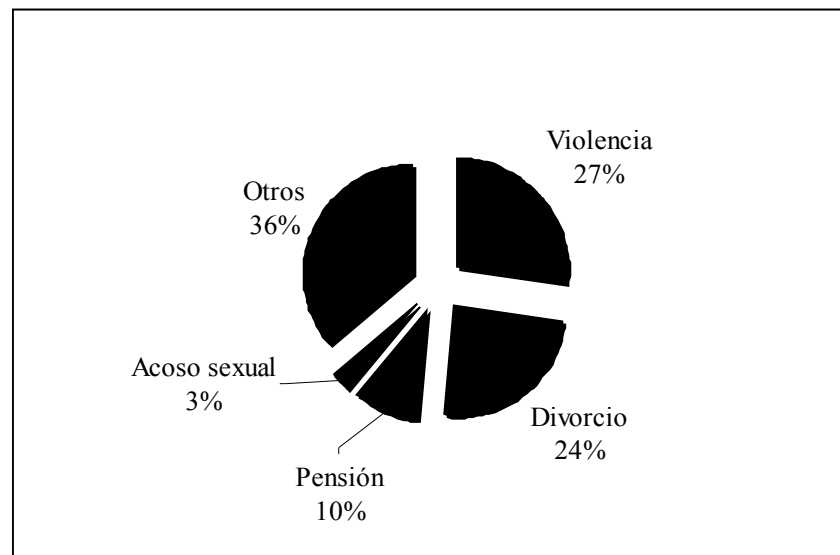
El cuadro 250 es que se refiere a la ocupación laboral de las mujeres atendidas en ese mismo año y aquí encontramos una tendencia mayor a las mujeres que se reportan como empleadas (un 42%) y de labores del hogar (38%), seguidas muy lejos por las desempleadas (11%) y las estudiantes (2%).

Cuadro 251.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Problemática	porcentaje
Violencia	29.5
Divorcio	26.4
Pensión	10.6
Acoso sexual	3.1
Otros	39.2

Fuente: Elaborado con base en: IMM
Los porcentajes no coinciden con un 100%
debido a que un solo caso puede tener mas de
un tipo de problemática



El tipo de problemática por la cual las mujeres acudieron al IMM en 2006 fue el de la violencia con un 27%, seguido por el de divorcio (24%) y en tercer lugar el de pensión con un 10%. Cuadro 251.
Del total de casos atendidos solo un 10% llegaron al nivel de denuncia y un 90% no la presentaron. Cuadro 252.

Cuadro 252.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Denuncia	Porcentaje
NO	89.8
SI	10.1

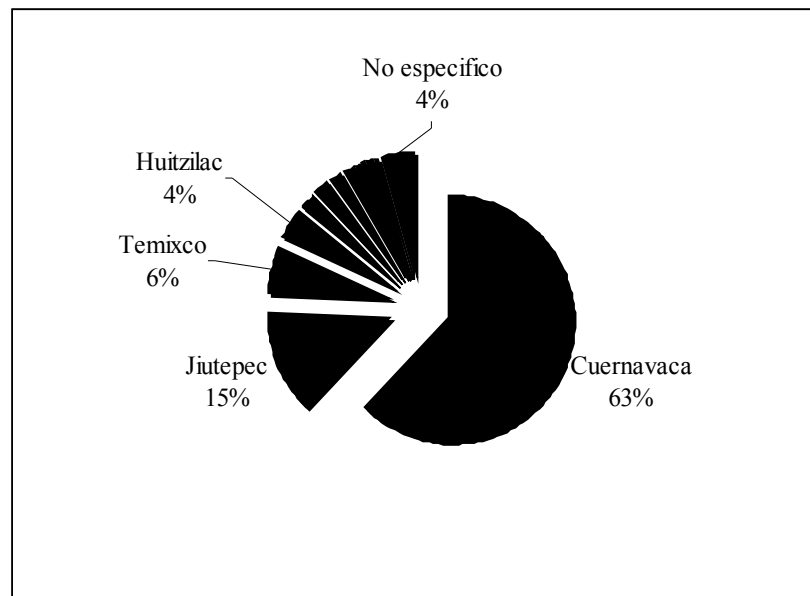
Fuente: Elaborado con base en: IMM

Cuadro 253.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASESORIA JURIDICA
ATENCIÓN PERSONALIZADA
2006

Municipio	porcentaje
Cuernavaca	62.0
Jiutepec	13.6
Temixco	6.2
Huitzilac	4.0
Tepoztlan	2.2
Xochitepec	1.8
E. Zapata	1.8
Cuatla	1.3
Yautepec	0.9
Cotlan del Rio	0.4
Mazatepec	0.4
Puente de ixtla	0.4
Yecapixtla	0.4
No especifico	4.4

Fuente: Elaborado con base en: IMM



Los municipios de origen de las mujeres atendidas en 2006 se reporta en el cuadro 253 donde la mayoría es de Cuernavaca (un 63%), en segundo lugar Jiutepec con un 15% y en tercer lugar Temixco con un 6%, orden un poco dispar en municipios y porcentajes comparados con los que reporta la PGJ donde Cuernavaca, Cuautla y Jiutepec tienen un 36, 18 y 12% respectivamente en el renglón de violencia intrafamiliar.

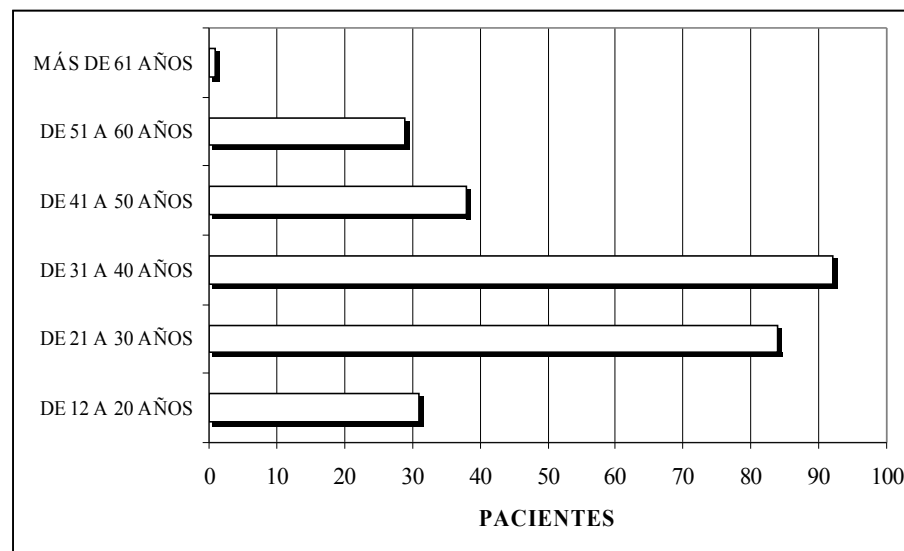
Atención psicológica.-

Cuadro 254.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
EDAD DE LAS PACIENTES ATENDIDAS
ENERO-JULIO 2007

EDAD	PACIENTES	PORCENTAJE
DE 12 A 20 AÑOS	31	11.2
DE 21 A 30 AÑOS	84	30.3
DE 31 A 40 AÑOS	92	33.2
DE 41 A 50 AÑOS	38	13.7
DE 51 A 60 AÑOS	29	10.5
MÁS DE 61 AÑOS	1	0.4
SIN DATOS	2	0.7
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



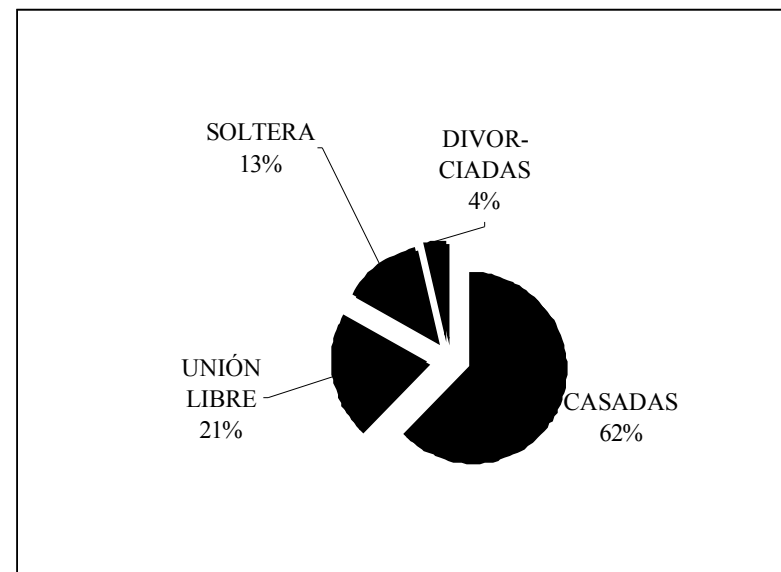
El servicio de atención psicológica del IMM en la primera mitad de 2007 reporta en el cuadro 254 que la mayoría de las mujeres atendidas estaban en el rango de 31 a 40 años y muy cercanos el grupo de 21 a 30 años, ambos representando un 63% del total. Es muy representativo que las mujeres atendidas en este tipo de asistencia sean mujeres jóvenes, entre los 10 y 20 años de unión principalmente.

Cuadro 255.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
ESTADO CIVIL DE LAS PACIENTES ATENDIDAS
ENERO-JULIO 2007

ESTADO CIVIL	PACIENTES	PORCENTAJES
CASADAS	172	62.1
UNIÓN LIBRE	58	20.9
SOLTERA	37	13.4
DIVORCIADAS	10	3.6
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



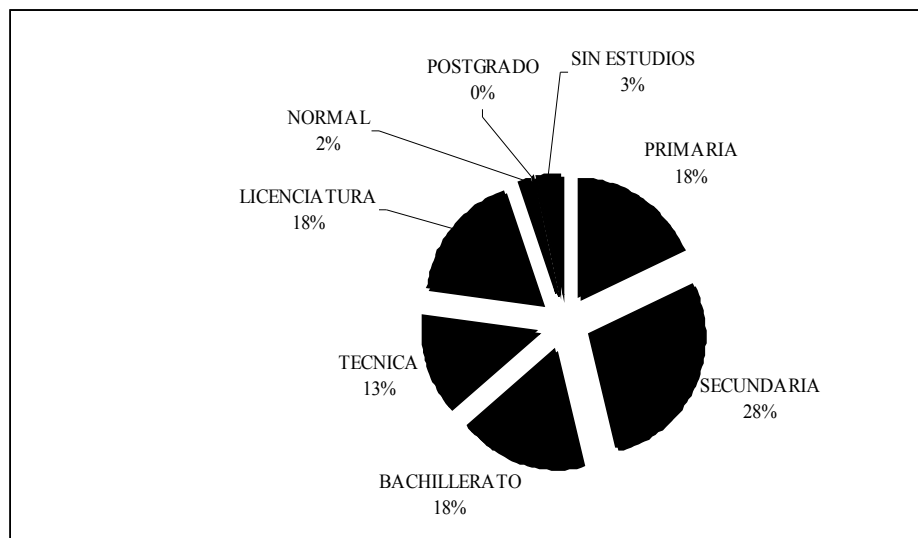
El estado civil de las pacientes atendidas infiere un obvio mayor porcentaje de mujeres casadas (62%) o de unión libre (21%) y sin embargo existe un pequeño porcentaje de mujeres solteras (13%) y de divorciadas con un 4%. Las mujeres unidas, por su categoría y circunstancia, conllevan una necesidad de asistencia psicológica debido a las relaciones de unión misma y por los casos de violencia que hace pronunciados la de tipo psicológica.

Cuadro 256.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
ESCOLARIDAD DE LAS PACIENTES ATENDIDAS
ENERO-JULIO 2007

ESCOLARIDAD	PACIENTES	PORCENTAJES
PRIMARIA	50	18.1
SECUNDARIA	78	28.2
BACHILLERATO	49	17.7
TECNICA	36	13.0
LICENCIATURA	49	17.7
NORMAL	5	1.8
POSTGRADO	1	0.4
SIN ESTUDIOS	9	3.2
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



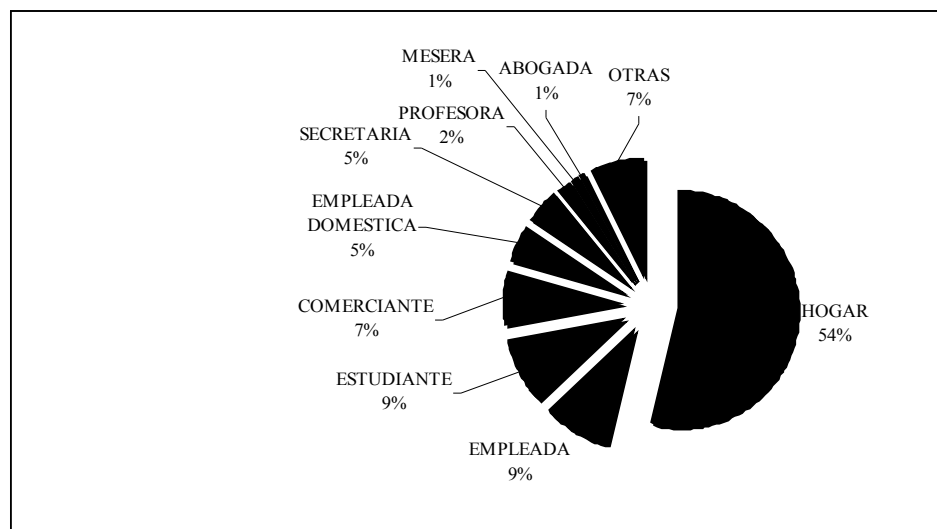
El nivel educativo de las mujeres atendidas en éste servicio se acerca mucho a los resultados en porcentajes de la atención personalizada del IMM: con estudios primarios está un 18%, con secundaria un 28%, bachillerato un 18% (si la sumamos a la técnica que es equivalente tendremos un 31%), finalmente con licenciatura que registró un 18% (confróntese los resultados del cuadro 249).

Cuadro 257.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
OCUPACION DE LAS PACIENTES ATENDIDAS
ENERO-JULIO 2007

OCUPACIÓN	PACIENTES	PORCENTAJES
HOGAR	149	53.8
EMPLEADA	26	9.4
ESTUDIANTE	25	9.0
COMERCIANTE	20	7.2
EMPLEADA DOMESTICA	14	5.1
SECRETARIA	13	4.7
PROFESORA	5	1.8
MESERA	3	1.1
ABOGADA	2	0.7
OTRAS	20	7.2
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



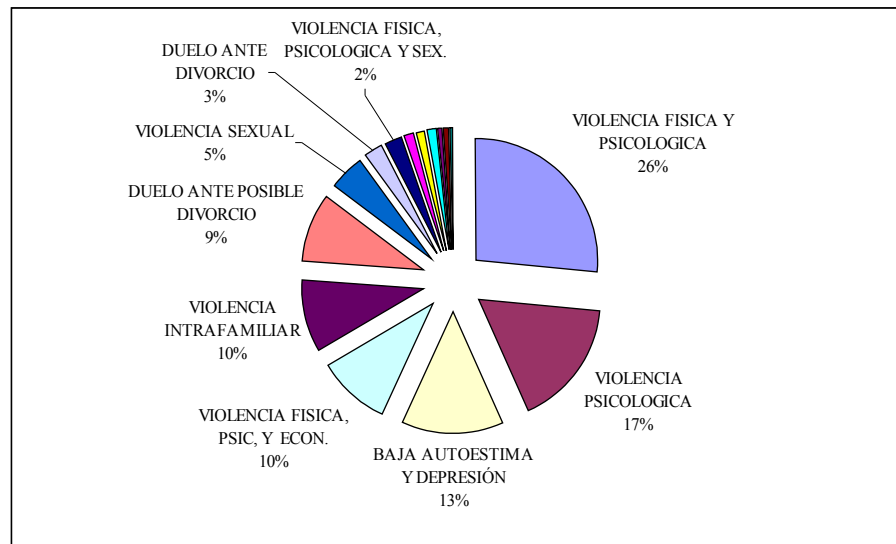
En cuanto a la ocupación de las pacientes atendidas encontramos una gran diferencia en este rubro comparado con la atención personalizada: aquí el mayor y principal porcentaje pertenece a las mujeres que se dedican al hogar con un 54% mientras que los porcentajes separados del resto de las ocupaciones no rebasan el 10%. Confróntese resultados del cuadro 250 donde las empleadas ocupaban el primer lugar con un 42% y aquí es del 9%. ¿Puede pensarse acaso que las actividades del hogar conducen mayormente a tensiones tanto por las actividades propias del lugar como por la violencia que se puede suscitar en ese ámbito y que necesiten atención psicológica en relación a otros por la gran diferencia de porcentajes en el cuadro 257 mostrados?

Cuadro 258.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
TIPO DE PROBLEMÁTICA DETECTADA
ENERO-JULIO 2007

PROBLEMÁTICA	PACIENTES	PORCENTAJES
VIOLENCIA FISICA Y PSICOLOGICA	74	26.7
VIOLENCIA PSICOLOGICA	46	16.6
BAJA AUTOESTIMA Y DEPRESIÓN	37	13.4
VIOLENCIA FISICA, PSIC. Y ECON.	27	9.7
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	27	9.7
DUELO ANTE POSIBLE DIVORCIO	25	9.0
VIOLENCIA SEXUAL	13	4.7
DUELO ANTE DIVORCIO	7	2.5
VIOLENCIA FISICA, PSICOLOGICA Y SEX.	6	2.2
TRASTORNOS DE IDENTIDAD SEXUAL	4	1.4
CELOTIPIA	3	1.1
DEPRESIÓN Y ANSIEDAD	3	1.1
MITOMANIA	2	0.7
ORIENTACIÓN FAMILIAR	2	0.7
VIOLENCIA ECONOMICA	1	0.4
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



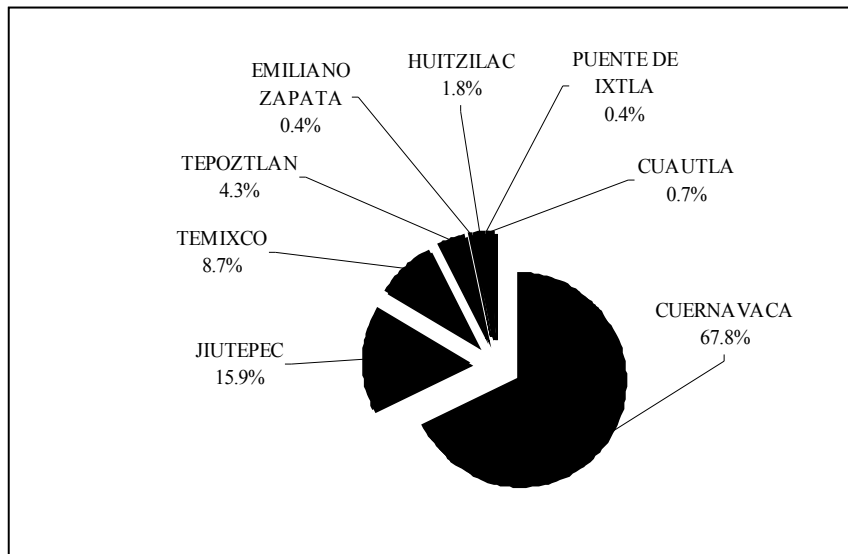
Sumada entonces a los conceptos anteriores está la del tipo de problemática atendida y veremos que precisamente la de violencia física y psicológica ocupa un mayor porcentaje con un casi 27% y le siguen la violencia psicológica con un 17%. Si sumamos todos los tipos de violencia del cuadro 258 veremos que suman un importante porcentaje de la atención: 70%.

Cuadro 259.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
REPORTE DE ASISTENCIA PSICOLOGICA
MUNICIPIO DE ORIGEN DE LAS PACIENTES
ENERO-JULIO 2007

MUNICIPIO	PACIENTES	PORCENTAJES
CUERNAVACA	187	67.5
JIUTEPEC	44	15.9
TEMIXCO	24	8.7
TEPOZTLAN	12	4.3
EMILIANO ZAPATA	1	0.4
HUITZILAC	5	1.8
PUENTE DE IXTLA	1	0.4
CUAUTLA	2	0.7
OTRO ESTADO	1	0.4
TOTAL	277	100.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



Los municipios de origen de las pacientes atendidas fueron principalmente Cuernavaca con un 67% (para éste y otros porcentajes hay que recordar que Cuernavaca reúne solamente un 20% aproximadamente de la población total estatal, por lo que para muchos parámetros reunirá el mayor porcentaje de registros), seguido por Jiutepec con un 16% y en tercer lugar Temixco con un 8%. En este cuadro 259 debe anotarse una

rareza: en cuarto lugar está Tepoztlán que no figura en mucho en otros cuadros ni de ésta ni de otras dependencias, y que Cuautla que ocupa primeros lugares den los registros de denuncias de la PGJ, aquí está en último lugar, por lo que los municipios se moverán de lugares en orden de importancia de acuerdo a la demanda de servicio y a la dependencia que los atiende.

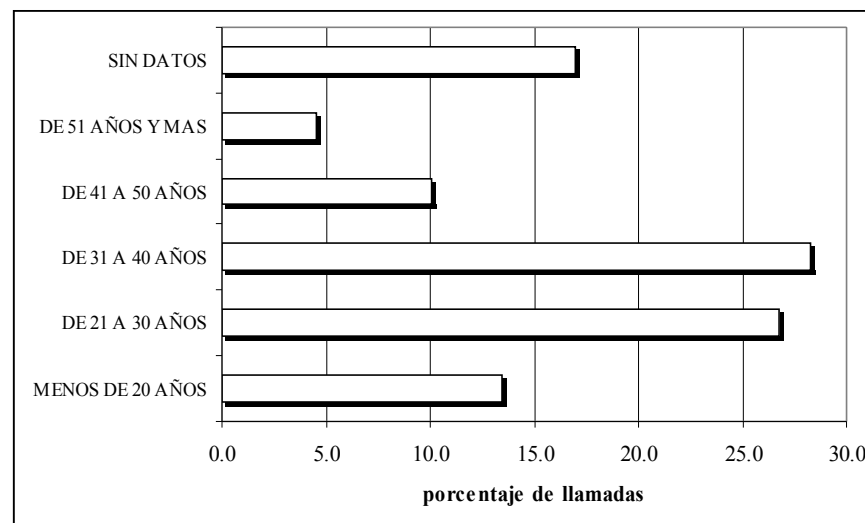
Asistencia vía llamada telefónica.-

Cuadro 260.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
SERVICIO LINEA DE LA MUJER
EDAD DE LA USUARIA
ENERO-JUNIO 2007

EDAD DE LA USUARIA (O)	PORCENTAJE
MENOS DE 20 AÑOS	13.4
DE 21 A 30 AÑOS	26.8
DE 31 A 40 AÑOS	28.3
DE 41 A 50 AÑOS	10.1
DE 51 AÑOS Y MAS	4.5
SIN DATOS	17.0

Fuente: Elaborado con base en: IMM



El servicio de asistencia telefónica del IMM infiere una dimensión muy distinta de requerimiento por parte de la población femenina en relación a otros servicios y de otras instituciones que pudieran ofrecer un servicio similar. Por ello mismo sus resultados de demanda son interesantes pues dan una cobertura mayor a otras ofertas asistenciales y dan idea más cercana de cuán grande puede ser la dimensión de la violencia intrafamiliar en la entidad aunque en niveles muy distintos en intensidad, tipos o aspectos. En el cuadro 260 se marcan las edades de las usuarias en la primera mitad del año 2007 y

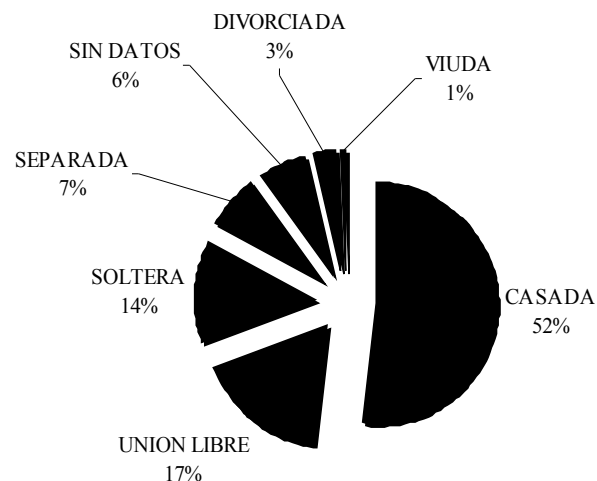
veremos que los dos grupos de edad mayores son los de 21 a 30 años y de 31 a 40 con poco más de la mitad de las llamadas (grupos que ya hemos visto en otros cuadros por lo que puede empezar a tipificarse la demanda de servicio mayormente en estos rangos de edad y en los que puede ponerse mayor énfasis de atención en medidas preventivas o programas de difusión). Siguen los grupos de menos de 20 años aunque muy lejos en proporción a los dos primeros y después el de 41 a 50 años. Al final está el de 51 y más años.

Cuadro 261.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
SERVICIO LINEA DE LA MUJER
ESTADO CIVIL DE LA USUARIA
ENERO-JUNIO 2007

ESTADO CIVIL	PORCENTAJE
CASADA	51.7
UNION LIBRE	17.3
SOLTERA	13.6
SEPARADA	7.3
SIN DATOS	6.3
DIVORCIADA	3.0
VIUDA	0.7

Fuente: Elaborado con base en: IMM



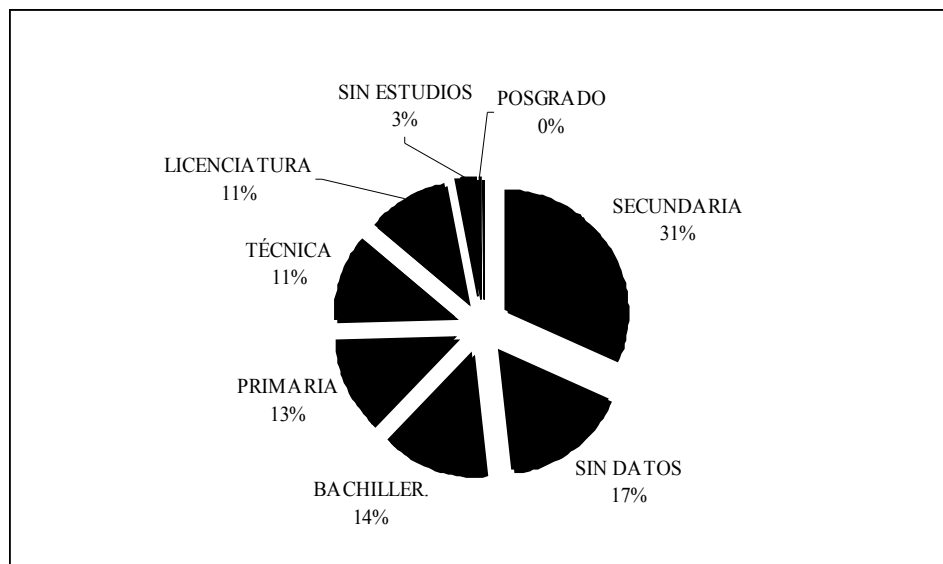
Las mujeres casadas fueron las que mayormente llamaron a éste servicio. Un 52%. Sin embargo, si consideramos el término “unidas”, ya sea casadas o en unión libre que puede ser más correcto para categorizar a las mujeres viviendo en unión o relación de vivienda marital, tendremos que el porcentaje sube a un 69%. Un porcentaje menor se distribuye esperadamente entre las mujeres solteras, separadas, viudas o divorciadas.

Cuadro 262.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
SERVICIO LINEA DE LA MUJER
USUARIAS POR NIVEL DE ESCOLARIDAD
ENERO-JUNIO 2007

ESCOLARIDAD	PORCENTAJE
SECUNDARIA	31.7
SIN DATOS	16.7
BACHILLER.	13.8
PRIMARIA	12.5
TÉCNICA	11.2
LICENCIATURA	11.0
SIN ESTUDIOS	2.8
POSGRADO	0.2

Fuente: Elaborado con base en: IMM



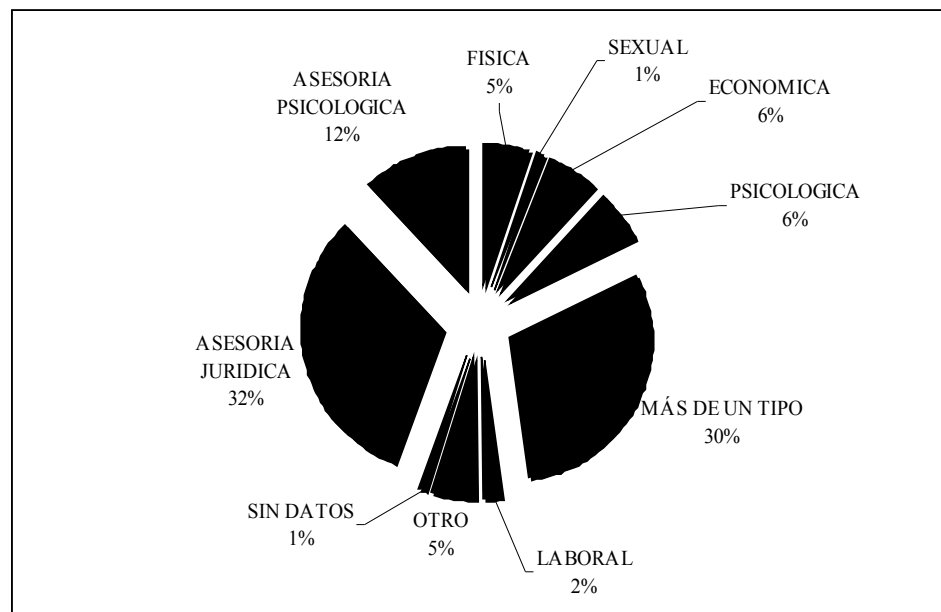
En el registro de usuarias por nivel de escolaridad mostrada en el cuadro 262, puede verse que encontramos otra vez cierta distribución hegemónica entre los grados lo mismo que en otros servicios del IMM: las mujeres que llamaron con nivel primaria fueron un 13%, con secundaria un 31% (el mayor grupo), bachilleres y nivel técnico un 25% y con licenciatura un 11%.

Cuadro 263.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
SERVICIO LINEA DE LA MUJER
TIPO DE VIOLENCIA DECLARADA
ENERO-JUNIO 2007

TIPO DE VIOLENCIA	PORCENTAJE
FISICA	5.4
SEXUAL	0.9
ECONOMICA	5.6
PSICOLOGICA	6.0
MÁS DE UN TIPO	30.1
LABORAL	1.7
OTRO	5.0
SIN DATOS	0.9
ASESORIA JURIDICA	32.6
ASESORIA PSICOLOGICA	11.9

Fuente: Elaborado con base en: IMM



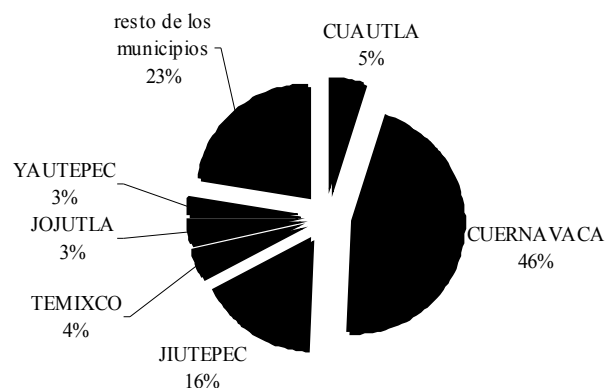
Existe mucha similitud de los resultados del cuadro 263 referido a los tipos de violencia declarada por las usuarias en relación a los resultados de la ENDIREH tratada en el apartado de violencia a nivel de promedios nacionales: fuera de la violencia de “más de un tipo” con un 30% del total, y de las asesorías jurídicas y psicológicas, las de psicológicas y económicas (ambas con un 6%), seguida por la física y al último la laboral y sexual. Si se encuentran en otros capítulos y otras instituciones y/o conceptos, ordenes similares de tipos de violencia, podríamos acercarnos a tipificar las categorías de violencia presentadas en los hogares del estado por su mayor porcentaje.

Cuadro 264.-

INSTITUTO DE LA MUJER
DEL ESTADO DE Morelos
SERVICIO LINEA DE LA MUJER
MUNICIPIO DE ORIGEN DE LA LLAMADA
ENERO-JUNIO 2007

MUNICIPIO	PORCENTAJE
CUAUTLA	4.9
CUERNAVACA	45.8
JIUTEPEC	16.5
TEMIXCO	4.3
JOJUTLA	3.5
YAUTEPEC	2.6
resto de los municipios	22.5

Fuente: Elaborado con base en: IMM



En cuanto a los municipios de donde fueron originarias las llamadas al IMM en la Línea de la Mujer, vemos que el patrón de Cuernavaca, Jiutepec y Cuautla se repite aquí y reúne un 67% del total de llamadas. Hay que recordar que ese patrón se encuentra varias veces debido a que el proceso de concentración urbana en Morelos es indiscutible al reunir las tres zonas metropolitanas el mayor porcentaje de la población total (masculina y femenina) del estado, por lo que habrá una tendencia a que municipios de esas ZM aparecerán en registros diversos de demanda de servicios. Todos los municipios señalados individualmente en el cuadro 264 pertenecen a ZM.

XI.2.3 Secretaría de salud del estado de Morelos.-

Cuadro 265.-

SERVICIOS DE SALUD DE Morelos

PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN FAMILIAR

ATENCIÓNES

2005-2006

LUGAR DE ATENCIÓNES	2005	2006	VARIACIÓN
TOTAL	2,749	5,668	2,919
HOSPITALES	919	2,293	1,374
SYGUE	1,830	3,375	1,545

centros SYGUE (Salud y Género Unidad Especializada)

Fuente: Elaborado con base en: SSM

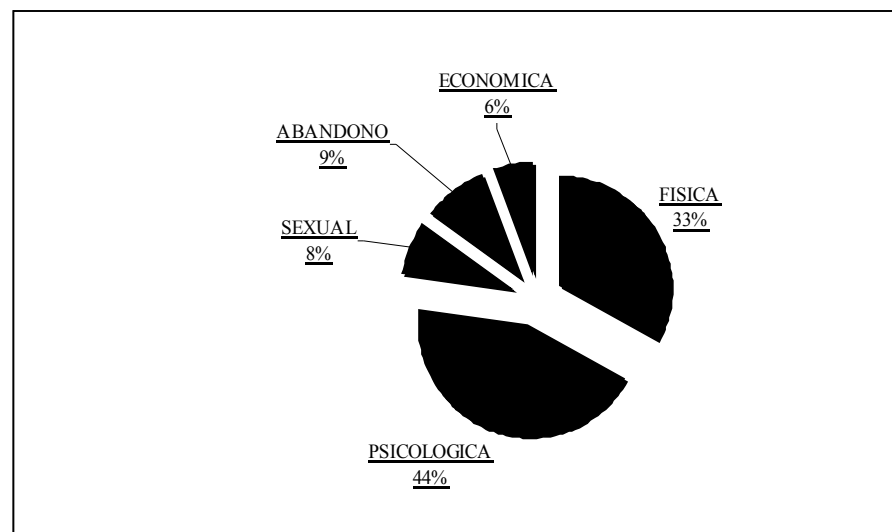
La Secretaría de Salud del estado tiene un programa que es el de prevención y atención familiar. Dentro de él está el reporte del número de atenciones durante los años 2005 y 2006 por lugares de atención: de un total de 2 mil 749 en el año 2005, se pasó a 5 mil, 668, es decir, un incremento o variación positiva de 2 mil 919 atenciones. Aunque la mayoría pertenece a los lugares SYGUE (Salud y Género Unidad Especializada) en número de atenciones, el incremento en variaciones fue casi igual para los dos. Cuadro 265.

Cuadro 266.-

PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA VIOLENCIA FAMILIAR
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE Morelos
ENERO-SEPTIEMBRE
2007

TIPO DE VIOLENCIA	MUJERES DE PRIMERA VEZ	PORCENTAJES
TOTAL	1191	100.0
FISICA	395	33.2
PSICOLOGICA	525	44.1
SEXUAL	91	7.6
ABANDONO	109	9.2
ECONOMICA	71	6.0

Fuente: Elaborado con base en: SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE Morelos



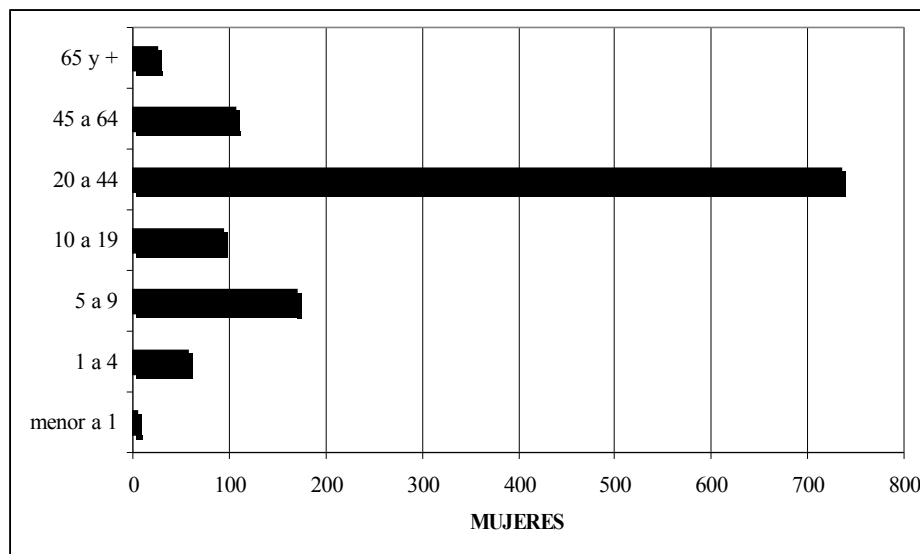
En el programa de prevención y atención a la violencia familiar de la SSM, reportado de Enero a Septiembre de 2007, hubo un total de mujeres atendidas bajo el concepto “primera vez” donde reportan la violencia por tipos: la clasificada como psicológica registra un 44%, seguida por la física con un 33%. Ambas ocupan aquí y en otros tabulados como en la ENDIREH los primeros lugares de los tipos de violencia. En últimos lugares se hallan la violencia sexual y económica y el concepto de abandono.

Cuadro 267.-

PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA VIOLENCIA FAMILIAR
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE Morelos
ENERO-SEPTIEMBRE
2007

EDAD	MUJERES DE PRIMERA VEZ	PORCENTAJES
TOTAL	1,191	100.0
menor a 1	4	0.3
1 a 4	57	4.8
5 a 9	170	14.3
10 a 19	94	7.9
20 a 44	734	61.6
45 a 64	106	8.9
65 y +	26	2.2

Fuente: Elaborado con base en: SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE Morelos



En cuanto a las mujeres atendidas por ese programa por rangos de edad, igualmente en el concepto de primera vez, tenemos en el cuadro 267 que la gran mayoría se encuentra en el rango de 20 a 44 años (rango de edades ya muy frecuente en otros tipos de atenciones asistenciales sobre violencia intrafamiliar) que aquí reúne un 61%.

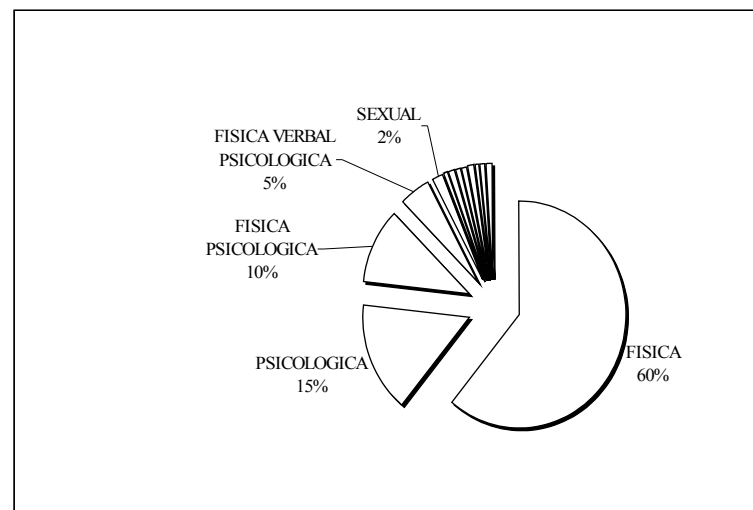
XI.2.4 Procuraduría de lo familiar.-

Cuadro 268.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
SISTEMA DIF Morelos
ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
TIPOS DE VIOLENCIA
2006

TIPO DE VIOLENCIA	CASOS	PORCENTAJES
TOTAL	128	100.0
FISICA	78	60.9
PSICOLOGICA	20	15.6
FISICA PSICOLOGICA	14	10.9
FISICA VERBAL PSICOLOGICA	6	4.7
SEXUAL	2	1.6
ABANDONO	1	0.8
ECONOMICA	1	0.8
FISICA PSICOLOGICA ECONOMICA	1	0.8
FISICA SEXUAL PSICOLOGICA ECONOMICA	1	0.8
FISICA VERBAL	1	0.8
FISICA VERBAL SEXUAL PSICOLOGICA	1	0.8
VERBAL PSICOLOGICA	1	0.8
FISICA SEXUAL PSICOLOGICA	1	0.8

Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.



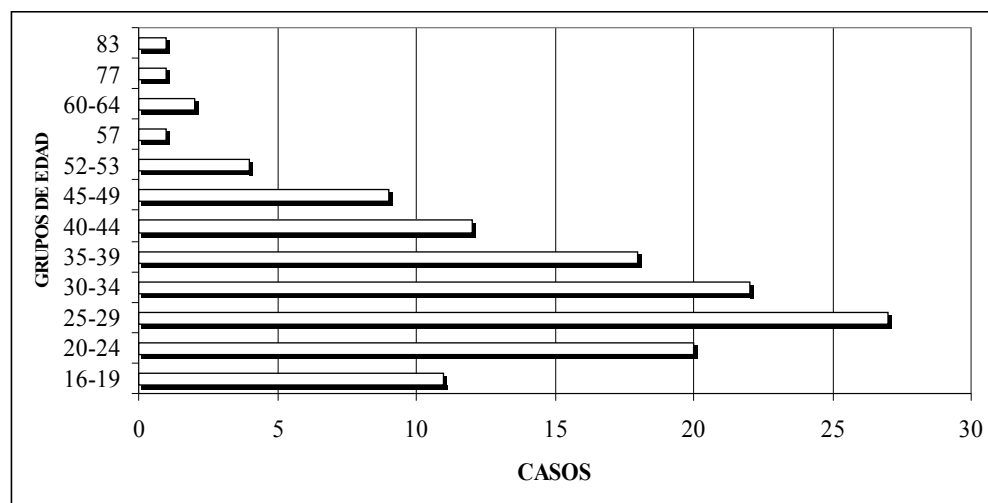
La Procuraduría de la defensa del menor y la familia del Sistema DIF Morelos tiene atenciones a casos de violencia intrafamiliar, y reporta en el cuadro 268 las atenciones por tipo de violencia durante el año 2006: la física ocupa el primer lugar con un 60%, distante un segundo lugar la psicológica con un 15% y en tercer lugar la física-psicológica con un 10%. Las otras variantes no rebasan el 5%.

Cuadro 269.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
 SISTEMA DIF Morelos
 ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
 CASOS POR GRUPOS DE EDAD QUINQUENAL
 2006

GRUPOS DE EDAD	CASOS	PORCENTAJES
TOTAL	128	100.0
16-19	11	8.6
20-24	20	15.6
25-29	27	21.1
30-34	22	17.2
35-39	18	14.1
40-44	12	9.4
45-49	9	7.0
52-53	4	3.1
57	1	0.8
60-64	2	1.6
77	1	0.8
83	1	0.8

Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.



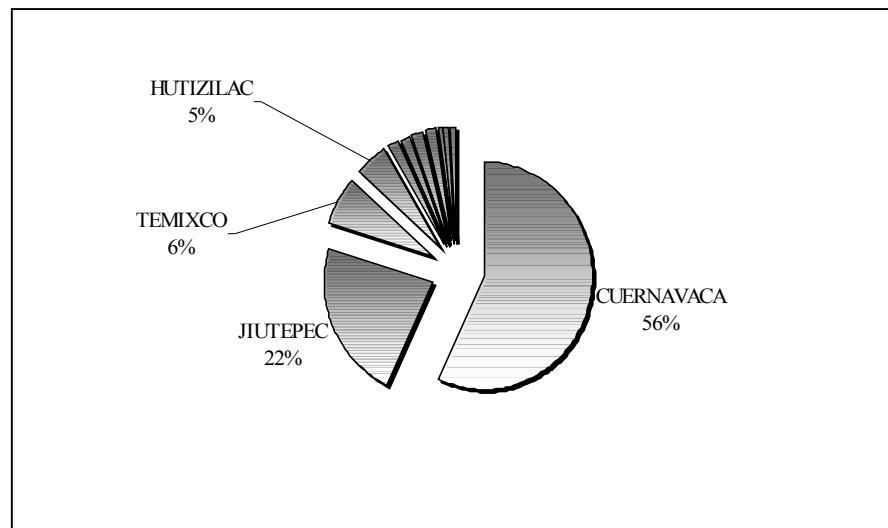
Los casos de violencia intrafamiliar atendidos por la Procuraduría por grupos de edad de las mujeres en el año 2006 los vemos en el cuadro 269: las proporciones coinciden en las formas a la estructura general de edades de la población femenina, pues la mayoría tenía entre 25 y 29 años (21% del total de 128 casos), en segundo lugar las mujeres de 30-34 años con un 17% y en tercer lugar las de 20 a 24 con un 15%. Estos tres grupos representan poco más de la mitad de los casos atendidos.

Cuadro 270.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
SISTEMA DIF Morelos
ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
MUNICIPIOS DE ORIGEN
2006

MUNICIPIO	ATENCIONES	PORCENTAJES
TOTAL	128	100.0
CUERNAVACA	73	57.0
JIUTEPEC	29	22.7
TEMIXCO	9	7.0
HUTIZILAC	6	4.7
EMILIANO ZAPATA	2	1.6
YAUTEPEC	2	1.6
JOJUTLA	2	1.6
XOCHITEPEC	2	1.6
CUAUTLA	1	0.8
TEPOZTLAN	1	0.8
TLALTIZAPAN	1	0.8

Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.



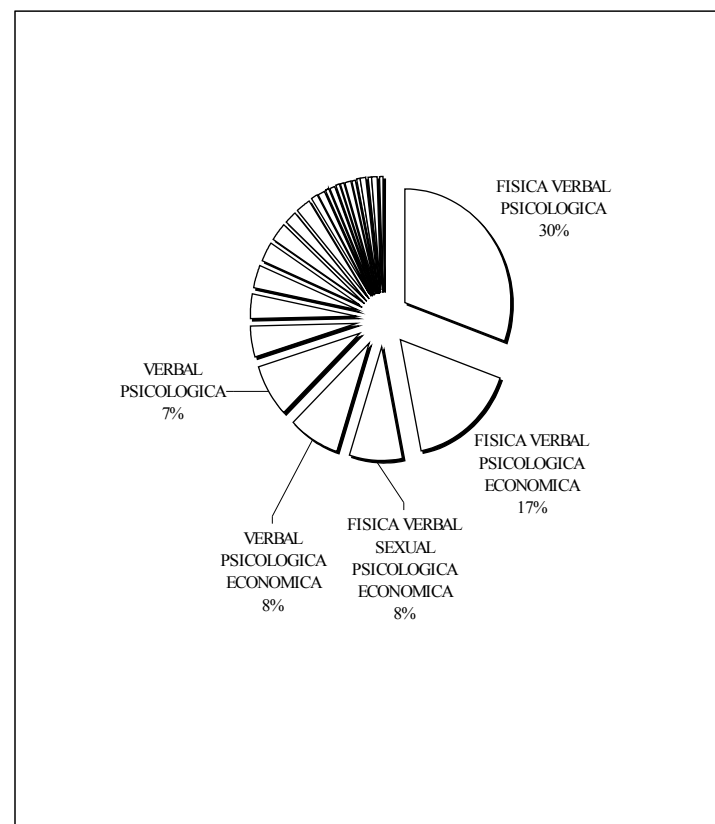
Los municipios de origen de las mujeres atendidas en 2006 se clasifican en el cuadro 270 y Cuernavaca representa el 57% del total seguida de Jiutepec con un 22%.

Cuadro 271.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
SISTEMA DIF Morelos
ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
TIPOS DE VIOLENCIA
ENERO-OCTUBRE
2007

TIPO DE VIOLENCIA	CASOS	PORCENTAJES
TOTAL	151	100.0
FISICA VERBAL PSICOLOGICA	46	30.5
FISICA VERBAL PSICOLOGICA ECONOMICA	25	16.6
FISICA VERBAL SEXUAL PSICOLOGICA ECONOMICA	12	7.9
VERBAL PSICOLOGICA ECONOMICA	12	7.9
VERBAL PSICOLOGICA	11	7.3
FISICA PSICOLOGICA	7	4.6
FISICA VERBAL SEXUAL PSICOLOGICA	5	3.3
VERBAL	5	3.3
FISICA VERBAL PSICOLOGICA ABANDONO	4	2.6
PSICOLOGICA	4	2.6
FISICA	3	2.0
FISICA VERBAL PSICOLOGICA SEXUAL	3	2.0
FISICA VERBAL PSICOLOGICA ECONOMICA ABANDONO	2	1.3
ECONOMICA	1	0.7
ECONOMICA ABANDONO	1	0.7
FISICA PSICOLOGICA ECONOMICA	1	0.7
FISICA SEXUAL PSICOLOGICA	1	0.7
FISICA VERBAL	1	0.7
FISICA VERBAL ABANDONO	1	0.7
FISICA VERBAL ECONOMICA	1	0.7
FISICA VERBAL SEXUAL	1	0.7
FISICA VERBAL SEXUAL ECONOMICA	1	0.7
FISICA VERBAL SEXUAL PSICOLOGICA ABANDONO	1	0.7
VERBAL PSICOLOGICA ECONOMICA SEXUAL	1	0.7
VERBAL PSICOLOGICA SEXUAL	1	0.7

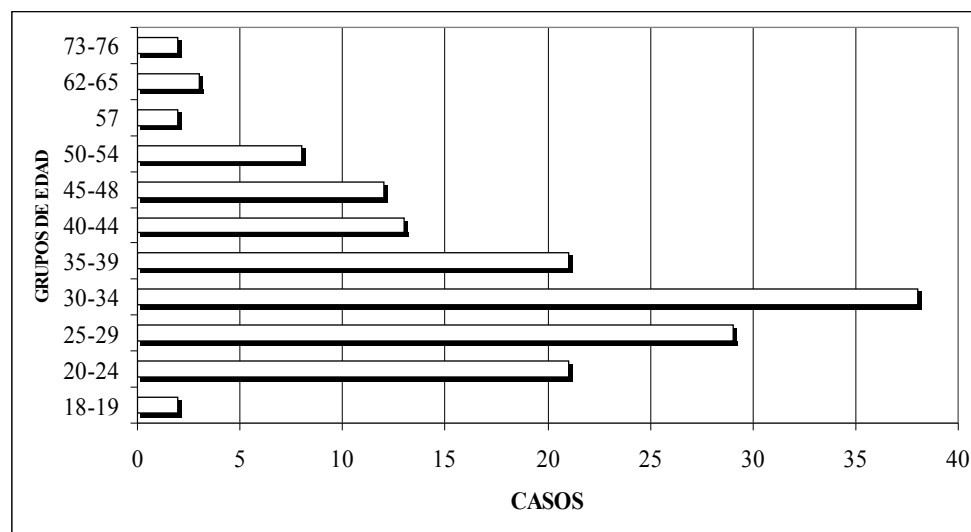
Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.



Cuadro 272.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
 SISTEMA DIF Morelos
 ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
 CASOS POR GRUPOS DE EDAD QUINQUENAL
 ENERO-OCTUBRE
 2007

GRUPOS DE EDAD	CASOS	PORCENTAJES
TOTAL	151	100.0
18-19	2	1.3
20-24	21	13.9
25-29	29	19.2
30-34	38	25.2
35-39	21	13.9
40-44	13	8.6
45-48	12	7.9
50-54	8	5.3
57	2	1.3
62-65	3	2.0
73-76	2	1.3



Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.

Durante el año 2007, de Enero a Octubre, la Procuraduría registró (cuadro 271) el número de casos por tipos de violencia: la primera fue la física-verbal-psicológica con un 30%, en segundo lugar la física-verbal-psicológica-económica con un 16%. Ambas representan el 47% del total de 151 casos atendidos. Las demás formas de violencias individuales o mixtas no rebasan el 8% respectivo. Así como en otros organismos de asistencia, las formas psicológica y física siempre están presentes en los primeros lugares de las

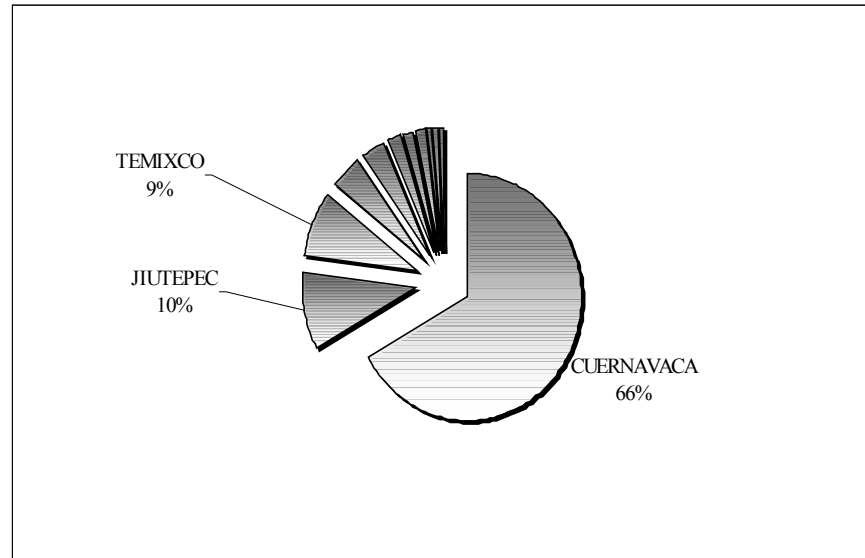
categorías en los registros de atención. En el cuadro 272 se aprecia el número de casos por grupos de edad quinquenal en el mismo período y veremos que hay ciertas variantes en relación al año anterior, pues ahora es el grupo de 30 a 34 el mayoritario y no el de 25 a 29 como el año anterior: éste ahora ocupa un segundo lugar el reunir el 19% y en tercer lugar los de 20 a 24 y 35 a 39 con un 14% respectivo. Estos cuatro grupos representan el 72% del total de los 151 casos.

Cuadro 273.-

PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
SISTEMA DIF Morelos
ATENCIONES A CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
MUNICIPIOS DE ORIGEN
ENERO-OCTUBRE
2007

MUNICIPIO	ATENCIONES	PORCENTAJES
TOTAL	151	100.0
CUERNAVACA	101	66.9
JIUTEPEC	15	9.9
TEMIXCO	13	8.6
EMILIANO ZAPATA	7	4.6
XOCHITEPEC	5	3.3
HUTIZILAC	3	2.0
JOJUTLA	2	1.3
TEPOZTLAN	2	1.3
YAUTEPEC	1	0.7
CUAUTLA	1	0.7
MAZATEPEC	1	0.7

Fuente: Elaborado con base en: Procuraduría de la defensa del menor y la familia, DIF Morelos.



Los municipios de origen de las personas atendidas en el 2007 sigue en el patrón de trinomio del año anterior pues Cuernavaca ocupa un primer lugar con una gran mayoría, en segundo lugar está Jiutepec con un 10% y en tercero Temixco con un bajo 9%. El resto de los municipios no rebasa el 5% respectivo. A reserva de tener los datos completos del año 2007 y evaluar las cifras completas, hay que mencionar que Cuernavaca subió 10 puntos porcentuales, Jiutepec bajo 12 y Temixco subió 3. Parte de la dinámica social y familiar de los municipios en el renglón de violencia intrafamiliar puede verse en parte en estos cambios de porcentajes de un período a otro en los registros de las Instituciones.

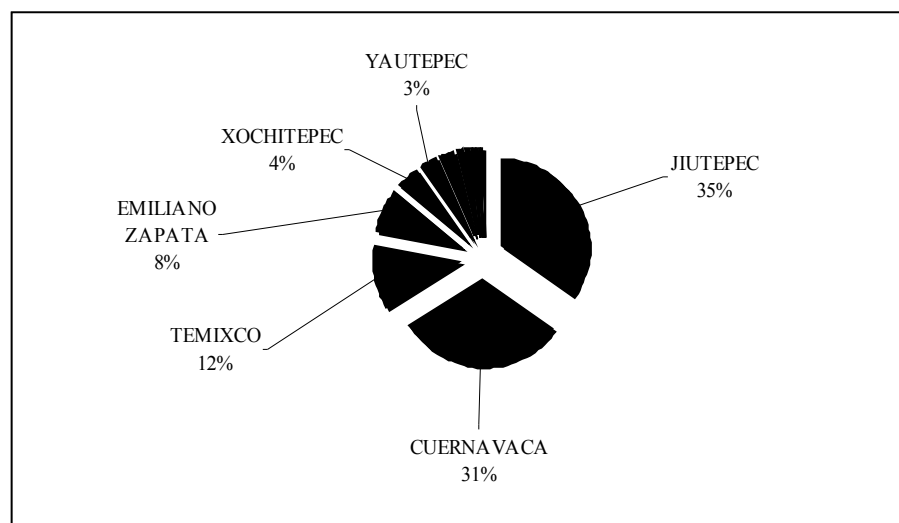
XI.2.5 Secretaría de Seguridad Pública

Secretaría de Seguridad Pública del estado de Morelos
Servicios de emergencia 066
reporte de llamadas por violencia intrafamiliar
2006

Cuadro 274.-

MUNICIPIO	LLAMADAS	PORCENTAJE
TOTAL	1281	100.0
JIUTEPEC	444	34.7
CUERNAVACA	400	31.2
TEMIXCO	151	11.8
EMILIANO ZAPATA	107	8.4
XOCHITEPEC	55	4.3
YAUTEPEC	38	3.0
CUAUTLA	35	2.7
AYALA	10	0.8
HUITZILAC	10	0.8
TEPOZTLAN	8	0.6
ZACATEPEC	6	0.5
PUENTE DE IXTLA	5	0.4
JOJUTLA	3	0.2
YECAPITLA	2	0.2
AMACUZAC	1	0.1
ATLATLAHUCAN	1	0.1
MIACATLAN	1	0.1
TEPALCINGO	1	0.1
TLALNEPANTLA	1	0.1
TLALTIZAPAN	1	0.1
TOTOLAPAN	1	0.1

Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de
Seguridad Pública del estado de Morelos
Servicios de emergencia 066



La Secretaría de Seguridad Pública tiene una forma magnífica de poder captar los casos de todo tipo de violencia intrafamiliar que es el servicio telefónico de reporte de emergencias que es el servicio 066. Si bien es un tipo de asistencia pública que infiere solo casos de atención en emergencias y no puede llegar a casos de asesoría psicológica, jurídica o de trámite jurídico legal, si permite dar una idea de la cobertura de los eventos de ésta clase al anotar la frecuencia en el tiempo en que se presentan y la cobertura geográfica del lugar de la llamada. En el cuadro 274 vemos el reporte de llamadas solo de violencia intrafamiliar durante el año 2006 y el registro reúne un total de mil 281 llamadas (un promedio de 106 llamadas mensuales, 26 a la semana, 3.7 diarias, cifras interesantes para ver la frecuencia promedio en que esa violencia puede presentarse siga o no un procedimiento legal o de atención personal), y los municipios de donde provinieron las llamadas son: Jiutepec en primer lugar con un 35% de las llamadas, Cuernavaca en segundo lugar con un 31% (aunque poca la diferencia, aquí Jiutepec destrona del primer lugar a Cuernavaca en municipio de origen de llamadas o de tipos de atención de otros servicios

e instituciones), y en tercer lugar está Temixco con un 12% del total. Los tres municipios reúnen el 78%, mientras que el resto de los municipios no rebasan el 8% respectivo. Se ubica así una zona geográfica-municipal muy definida donde se presenta la violencia intrafamiliar mayormente reportada telefónicamente.

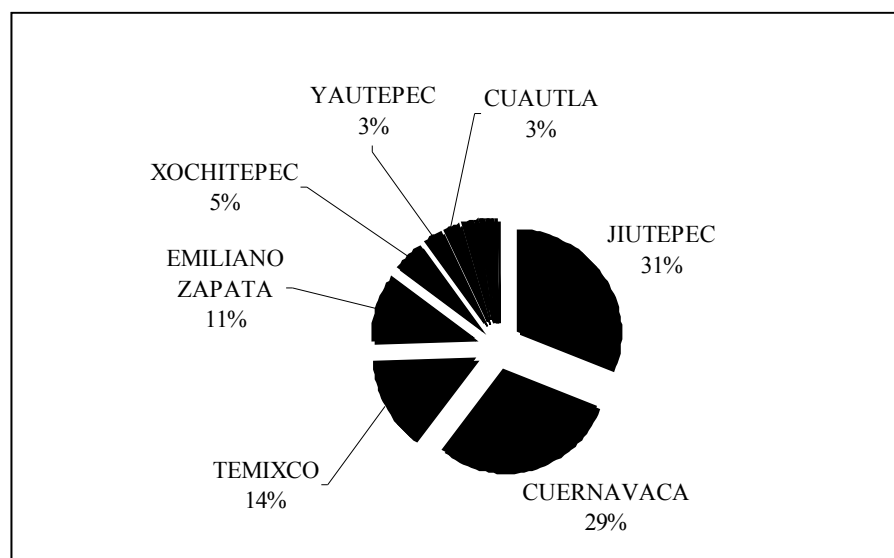
En el cuadro 275 se enlista el reporte similar pero del año 2007 de Enero a Octubre. Hubo un total de mil 353 llamadas sobre violencia intrafamiliar (superaron a las mil 281 del año anterior a pesar de solo ser 10 meses, por lo que si aplicamos el promedio mensual de esos meses tendremos que serán aproximadamente mil 623 llamadas al cierre del 2007). Con esa cifra tendremos que este año el promedio mensual será de 135 llamadas (29 más que el año anterior), el promedio semanal de 33 (7 mas) y diariamente 5 llamadas. Los municipios de origen de las llamadas son nuevamente Jiutepec en primer lugar con un 31%, sigue Cuernavaca con un 29% y en tercer lugar temixco con un 14%. Los tres municipios representan el 74% de las llamadas. Cuernavaca y Jiutepec vieron disminuida su participación, pero aumentó levemente la de Temixco.

Cuadro 275.-

Secretaría de Seguridad Pública del estado de Morelos
Servicios de emergencia 066
reporte de llamadas por violencia intrafamiliar
Enero-Octubre
2007

MUNICIPIO	LLAMADAS	PORCENTAJE
TOTAL	1353	100.0
JIUTEPEC	421	31.1
CUERNAVACA	395	29.2
TEMIXCO	191	14.1
EMILIANO ZAPATA	145	10.7
XOCHITEPEC	65	4.8
YAUTEPEC	41	3.0
CUAUTLA	34	2.5
AYALA	22	1.6
TEPOZTLAN	8	0.6
YECAPIXTLA	5	0.4
ZACATEPEC	5	0.4
HUITZILAC	4	0.3
PUENTE DE IXTLA	3	0.2
TLAQUILTENANGO	3	0.2
JANTETELCO	2	0.1
JOJUTLA	2	0.1
TLALTIZAPAN	2	0.1
ATLATLAHUCAN	1	0.1
JONACATEPEC	1	0.1
MIACATLAN	1	0.1
TETECALA	1	0.1
TOTOLAPAN	1	0.1

Fuente: Elaborado con base en: Secretaría de Seguridad
Pública del estado de Morelos
Servicios de emergencia 066



XII.- Proyecciones de la población femenina 2007-2012

La realización de proyecciones de población en México tiene una experiencia ya de medio siglo. Desde entonces las metodologías y procedimientos se han refinado y tomado ajustes cada vez más finos y complejos. Además de ello se le han dado un reconocimiento social cada vez más importante como herramientas no ya opcionales en la planeación social sino obligadas para la estrategia y diseño de proyectos a mediano y largo plazo. Ya bastante experiencia se tiene en el hecho de que la población nos alcance en su crecimiento no calculado y previsto en ello. Las proyecciones no son ya meros ejercicios académicos para ver si se les hace coincidir a registros censales o encuestas sino para coadyuvar al crecimiento social.

Las proyecciones de población son horizontes demográficos basados en hipótesis del comportamiento futuro de la población en cuanto a condicionar y modificar su fecundidad, mortalidad (general e infantil), la esperanza de vida y migración. Toman en cuenta los resultados de los últimos registros censales para dar marcos comparativos y reformular cantidades de población para los años futuros. Las proyecciones pueden ser nacionales, estatales o municipales, por sexo y por edad, y consideran además comportamientos no solo del número de habitantes, sino de procesos más complicados como las tasas de fecundidad y mortalidad además de la migración y el número

de hogares o la PEA. Las proyecciones no tienen la intención última de adivinar los futuros censos ni de coincidir con ellos, sino de plantear panoramas amplios del movimiento poblacional para que sean tomados en cuenta en programas estratégicos de asistencia a la población inclusive. Dichos panoramas demográficos están fundamentados y respaldados tanto por cálculos matemáticos como en la experiencia reciente anterior de la población en la entidad. Presentamos aquí las proyecciones del Consejo Nacional de Población de la Secretaría de Gobernación realizadas con base en los últimos resultados del II Conteo de 2005 para el estado de Morelos para el período 2007-2012 en los rubros de población femenina total y por grupos de edad, número de nacimientos, tasa bruta de mortalidad, tasa global de fecundidad, población femenina en edad fértil (entre 15 y 49 años), tasa de fecundidad por grupos de edad, nacimientos por grupos de edad de la madre, defunciones femeninas totales y por grupos de edad, probabilidades de fallecer por edad, esperanza de vida a los 60 años, mujeres inmigrantes, mujeres emigrantes, migración neta interestatal, migración internacional, población económicamente activa femenina con sus montos y tasas de participación por edad, hogares con jefatura femenina, totales y por tipo.

XII.1 Población femenina total y por grupos de edad

El primer cuadro de las proyecciones es el 276 con los indicadores iniciales referidos a la población total y femenina a mitad de cada año para el período 1995 a 2003 y de 2004 a 2012. Las cantidades de habitantes de los años censales o de los Conteos levantados por el INEGI no coincidirán porque las proyecciones se hacen o bien a inicio de año o a mediados, pero no en las fechas del levantamiento censal que es variante en cada encuesta. De tal manera que tenemos que en 1995, a mitad del años, había en el estado un total de 721 mil mujeres que aumentaron a 787 mil en el año 2000 (un incremento aproximado de 66 mil mujeres en 5 años, con un promedio de 13 mil 200 mujeres mas cada año); en el año 2005 se proyectan un total de 828 mil mujeres (un incremento de 41 mil en relación al 2000, y un promedio de 8 mil 200 y vemos que aquí descienden tanto el incremento como el promedio anual); y se calcula habrá en el año 2010 poco mas de 863 mil mujeres (un incremento de 35 mil aproximadas en relación al año 2005, con un promedio de 7 mil anual en ese lapso. Vemos que los incrementos todos descienden al pasar de 66 mil, a 41 mil y a 35 mil respectivamente, por lo que el ritmo de crecimiento bajará y el tiempo de duplicación de la población femenina se amplía en tiempo. La población absoluta femenina siempre

aumentará, (gráfica 162) pero no lo hará así su velocidad de crecimiento en cada lustro.

En cuanto a los nacimientos, en 1995 se registraron poco más de 35 mil, en el 2000 poco más de 36 mil, en el 2005 pasan a 29 mil y en el 2010 se esperan poco mas de 28 mil, es decir, que mostrarán un comportamiento hacia el decremento debido a la baja en las tasas de fecundidad que ya se han presentado en años anteriores.

La tasa bruta de mortalidad de la población total (defunciones por cada mil habitantes) pasará de 5.0 en el año 1995 a 4.98 en el 2000, de ahí llegará a 4.96 en el 2005 y terminará en el 2010 en 5.24 y en el 2012 en 5.4: el comportamiento de la mortalidad mostrará un aumento al final del período debido al aumento en la población en riesgo de morir y por los cambios en la estructura de las edades de la población, tendiente a disminuir en la población menor de 15 años y de aumentar en los adultos y adultos mayores, que son quienes tienen ese mayor riesgo.

La tasa global de fecundidad pasará de 2.83 en el año 1995 a 2.64 en el 2000, de ahí llegará a 2.07 en el 2005 y en el 2012 a 1.95: la fecundidad mostrará un descenso firme e inercial a los largo del período como continuidad de un proceso de disminución de las tasas que se ha iniciado a partir de los años 80s en Morelos.

Cuadro 276.-

Morelos: Indicadores demográficos, 1995-2012

Indicador	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Población a mitad de año	1,420,957	1,449,887	1,476,100	1,499,809	1,521,647	1,541,431	1,559,592	1,576,643	1,592,338
Mujeres	721,209	736,906	751,387	764,663	776,943	787,677	797,081	805,882	813,984
Nacimientos	35,564	35,107	34,336	34,498	35,331	36,200	34,396	32,301	30,815
Tasa bruta de mortalidad*	5.05	4.99	4.93	4.89	4.84	4.98	4.94	4.94	4.94
Tasa global de fecundidad	2.83	2.72	2.61	2.58	2.60	2.64	2.47	2.33	2.21

* Por mil

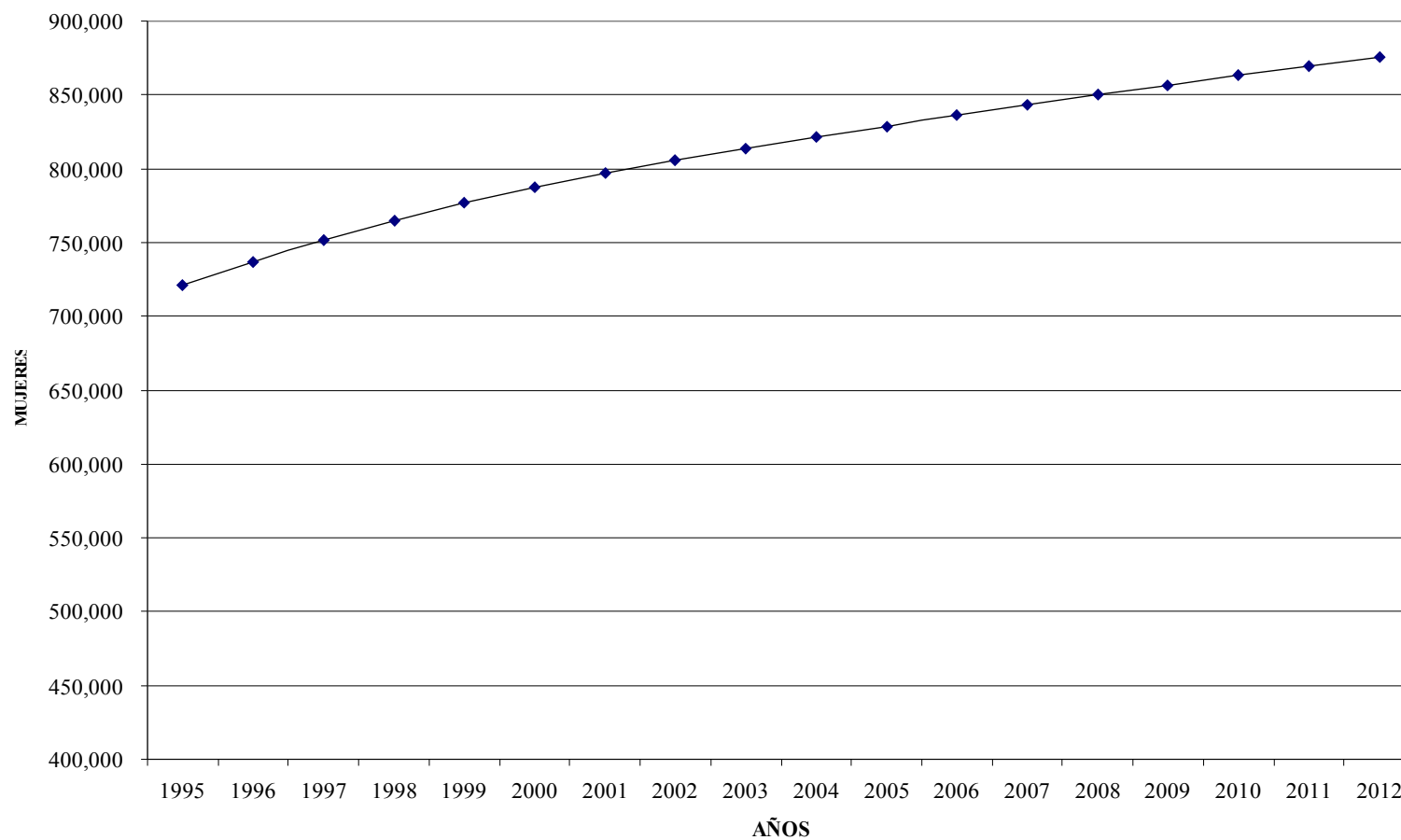
** Por cien

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Indicador	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Población a mitad de año	1,606,922	1,620,871	1,634,731	1,648,463	1,661,813	1,674,795	1,687,396	1,699,613	1,711,481
Mujeres	821,532	828,762	835,939	843,054	849,988	856,746	863,321	869,714	875,940
Nacimientos	29,726	29,237	29,010	28,824	28,646	28,483	28,326	28,173	28,024
Tasa bruta de mortalidad*	4.96	4.96	4.95	5.01	5.09	5.16	5.24	5.31	5.40
Tasa global de fecundidad	2.12	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.95

Gráfica 162.-

**POBLACION FEMENINA
PROYECCION 1995-2012**



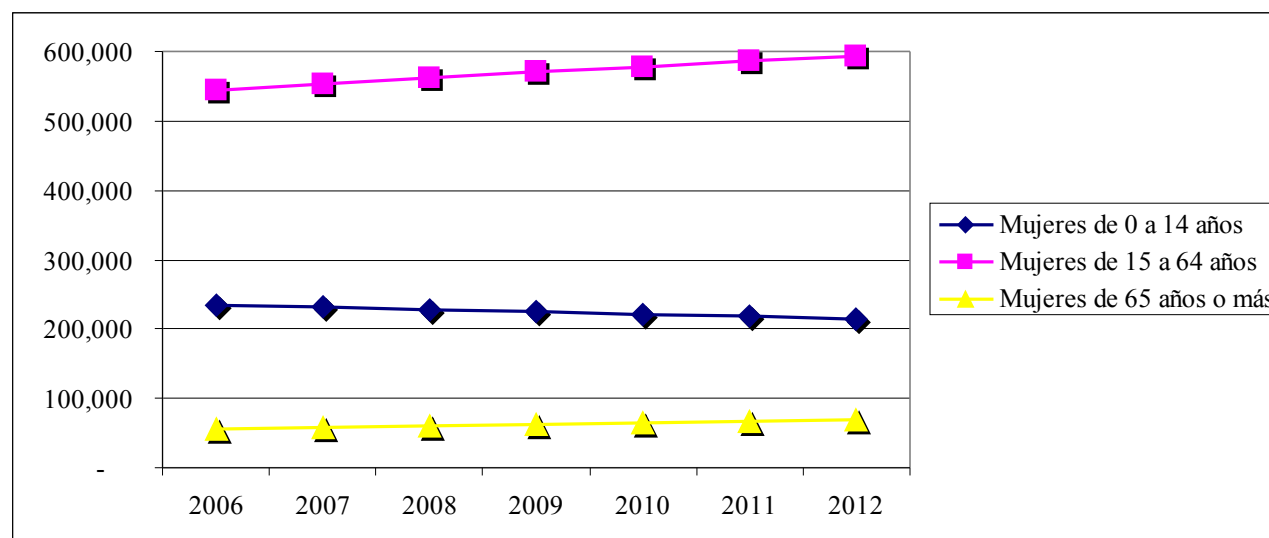
Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 Tomo I

Cuadro 277.-

POBLACION TOTAL Y FEMENINA NACIONAL Y ESTATAL POR GRANDES GRUPOS DE EDAD A MITAD DE AÑO
2006-2012

EDAD Y ENTIDAD	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION 2006-2012
República Mexicana	104,874,282	105,790,725	106,682,518	107,550,697	108,396,211	109,219,931	110,022,552	5 148 270
MORELOS:								
POBLACION TOTAL	1,634,731	1,648,463	1,661,813	1,674,795	1,687,396	1,699,613	1,711,481	76 750
POBLACION FEMENINA	835,939	843,054	849,988	856,746	863,321	869,714	875,940	40 001
PORCENTAJES	51.14	51.14	51.15	51.16	51.16	51.17	51.18	
Mujeres de 0 a 14 años	235,120	231,508	227,920	224,387	220,912	217,481	214,155	- 20 965
Mujeres de 15 a 64 años	545,333	554,063	562,544	570,739	578,624	586,206	593,421	48 088
Mujeres de 65 años o más	55,486	57,483	59,524	61,620	63,785	66,027	68,364	12 878

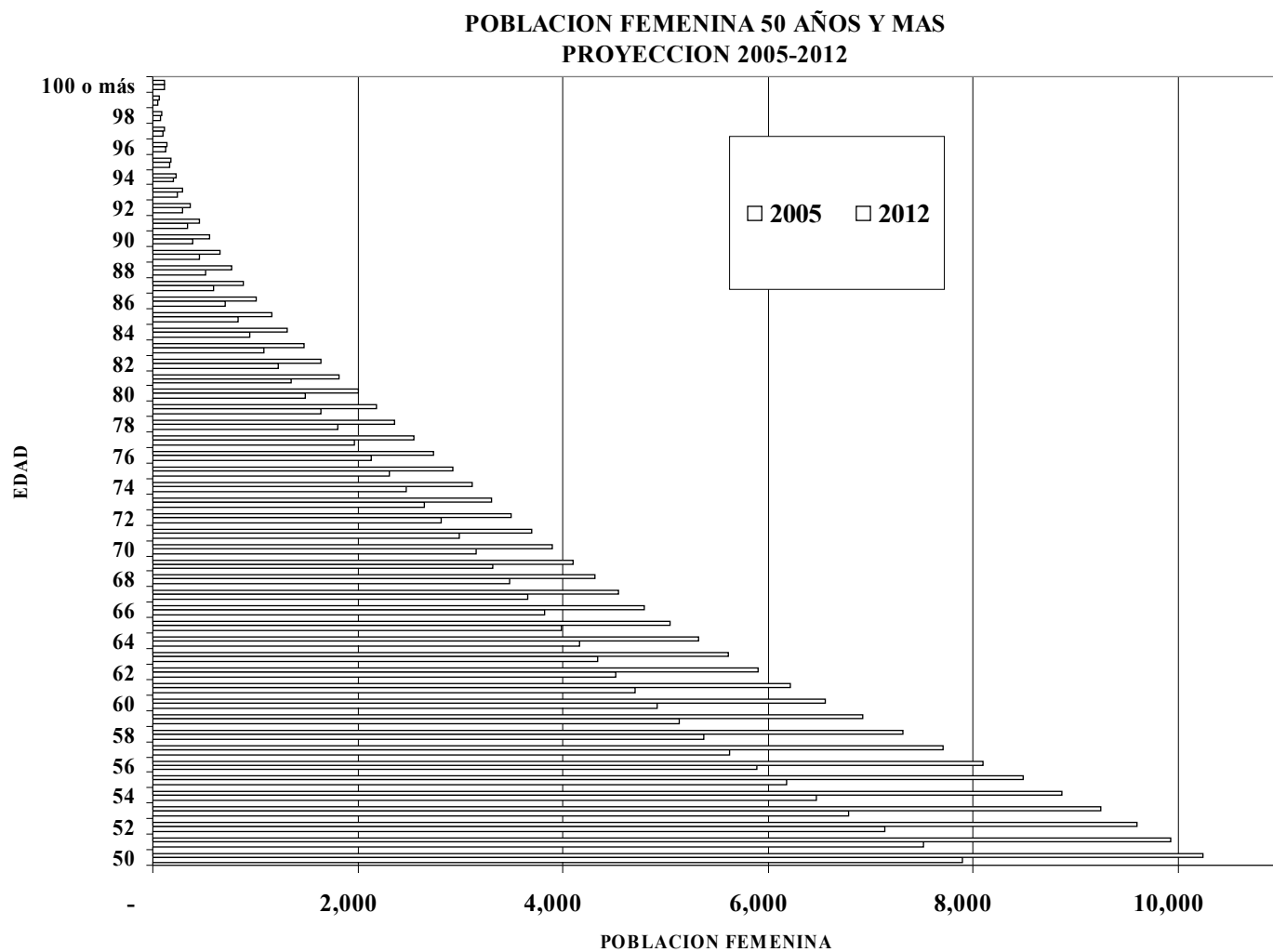
Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población



La población total y femenina nacional y estatal por grandes grupos de edad para el período 2006 a 2012 puede verse en el cuadro 277 y notaremos que los porcentajes de la población femenina en relación a la total estatal pasarán de 51.14 en el año 2006 a 51.18 en el 2012. La variación en la población femenina durante el período será de +40 mil mujeres (un incremento promedio anual de 5 mil 714). La población femenina de 0 a 14 años pasará de poco más de 235 mil mujeres a 214 mil en el 2012, es decir, tendrá una variación de -20 mil 965 debido a los cambios en la estructura de edades con bajas tasas de fecundidad y mayor esperanza de vida, lo que hará reducir la cantidad de mujeres en edades tempranas y aumentará las de edades avanzadas e intermedias. Por ello

mismo, la población de 15 a 64 años aumentará su saldo en +48 mil 88 mujeres y las del grupo de 65 años y más en +12 mil mujeres. Todo ello infiere dicho cambio en esa estructura que será la confirmación del llamado Bono Demográfico que ya hemos tratado en el capítulo I. En la gráfica 163 se muestra a las mujeres de 50 años y más del año 2005 y 2012 que comprende a las mujeres que están fuera del período de edades reproductivas y de adultas mayores, y puede verse que tendrán un incremento mayor en las edades iniciales y las más avanzadas disminuirán su incremento debido a una mayor probabilidad de morir. La pirámide de población de este rango de edades tendrá así un incremento en su base y un menor pronunciamiento en su cúspide.

Gráfica 163.-



XII.2 Fecundidad

La población femenina en edad reproductiva o fértil se cataloga entre los 15 y los 49 años. Considerar las proyecciones de este rango de población es del todo importante no solo para tener la base de la proyección de nacimientos, sino para la atención en servicios de la población-rango en salud sexual y reproductiva. Aparte del comportamiento de las tasas de natalidad y fecundidad, el monto de la población femenina en edad fértil condiciona en mucho la natalidad de un estado, y saber el monto a futuro de esa población nos permite saber a que cantidad de mujeres se les debe atender en demanda de esos servicios. Sin embargo, un monto considerable de población entre 15 y 49 años o entre uno de los rangos intermedios, no condiciona por si mismo el hecho de un número considerable de nacimientos, sino que es un factor agregado a el número promedio de hijos por mujer, a una tasa específica de fecundidad y la evolución en ese mismo lapso de tiempo, de dichas tasas.

La población femenina en edad fértil comparada entre el 2005 y el 2012 puede verse en la gráfica 164. Se notará que los cuatro primeros grupos de edad (15 a 18 años) muestran un leve decremento debido a la inercia del descenso de las tasas de fecundidad de años anteriores, y los grupos subsecuentes (19 a 33), un incremento moderado, mientras que los grupos de 34 a 49 tendrán un incremento mayor: el cambio de la estructura de edades que viene presentándose desde años anteriores seguirá modificando a la población femenina en este rango y faltará ver las tasas de fecundidad de cada grupo de edad en lo particular para ver el panorama posible del número de nacimientos.

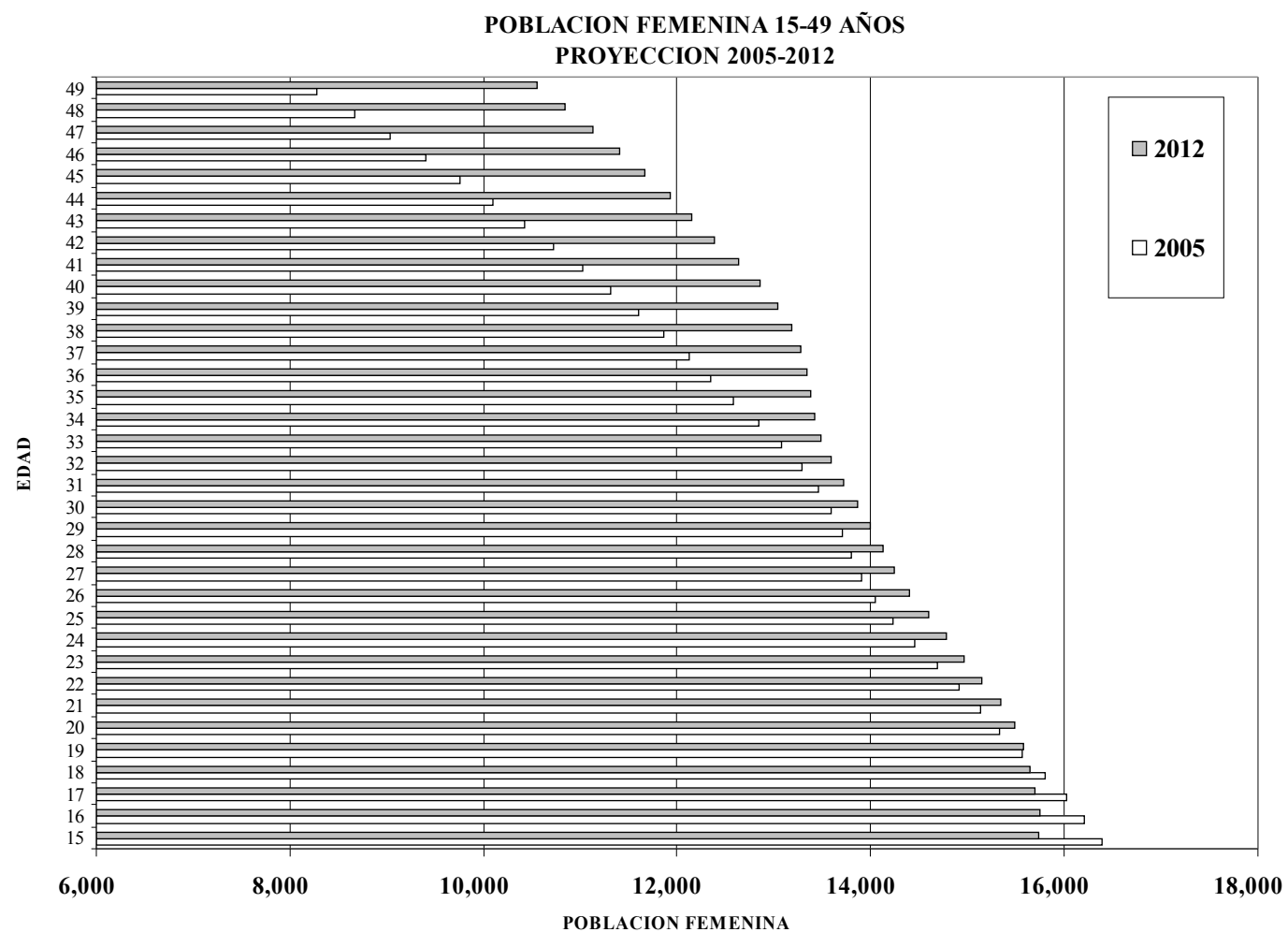
El comportamiento de las tasas globales de fecundidad desde 1995 al año 2012 se muestra en la gráfica 165: el período 95-00 es de altas

tasas que fluctuaron entre el 2.6 hijos por mujer hasta 2.8, pero a partir del año 2000 bajan continua y firmemente y llegarán en el 2012 a menos de 2.00. En el cuadro 278 se muestran las tasas de fecundidad por grupos de edad en el mismo período de proyección y podrá verse que al final, en la variación entre el primer y último año, los cuatro primeros grupos de edad mostrarán una disminución, mientras que los tres últimos un incremento, es decir, que la fecundidad de incrementara mayormente en las mujeres entre los 35 y 49 años. La tasa global será en el años 2007 de 2.03 y terminará en el 2012 en 1.95, un descenso de .08. La línea de descenso se aprecia en la gráfica 166 y en la 167 por grupos de edad: los grupos de mayor tasa serán los de las mujeres entre los 20 y 29 años.

La tasa de mujeres entre los 15 y 29 años se muestra en la gráfica 168 donde esperadamente veremos que las mujeres menores de 20 años serán las que muestren índices mas bajos, mientras que las de 20 a 29 serán mayores y muy cercanas entre sí.

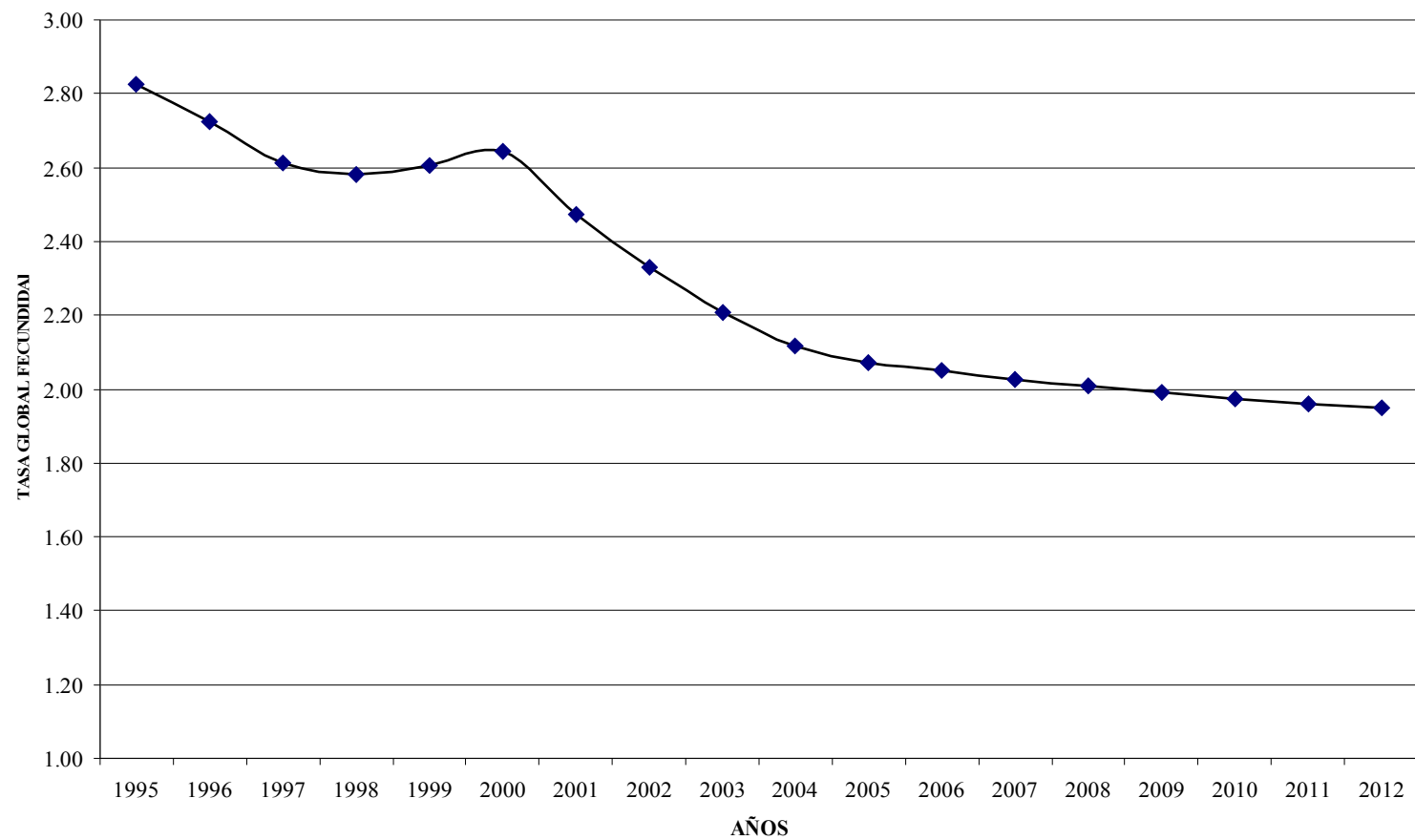
Los resultados de los grupos de 30 a 49 años los vemos en la gráfica 169 donde el grupo más alto en la tasa es el de 30 a 34 años, mientras que los grupos de 40 a 49 años mantendrán un comportamiento bajo y constante a lo largo de todo el período proyectado. El grupo intermedio será el de 35 a 39 años. La variación entre el primer y último año de todos los grupos puede verse en la gráfica 170 y se aprecia que el decremento mas pronunciado será en los grupos entre 15 y 24 años, un decremento menor será en los grupos de 25 a 34 años y el incremento principal pertenecerá al grupo de mujeres entre los 35 y 39 años.

Gráfica 164.-



Gráfica 165.-

**TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
PROYECCION 1995-2012**



Cuadro 278.-

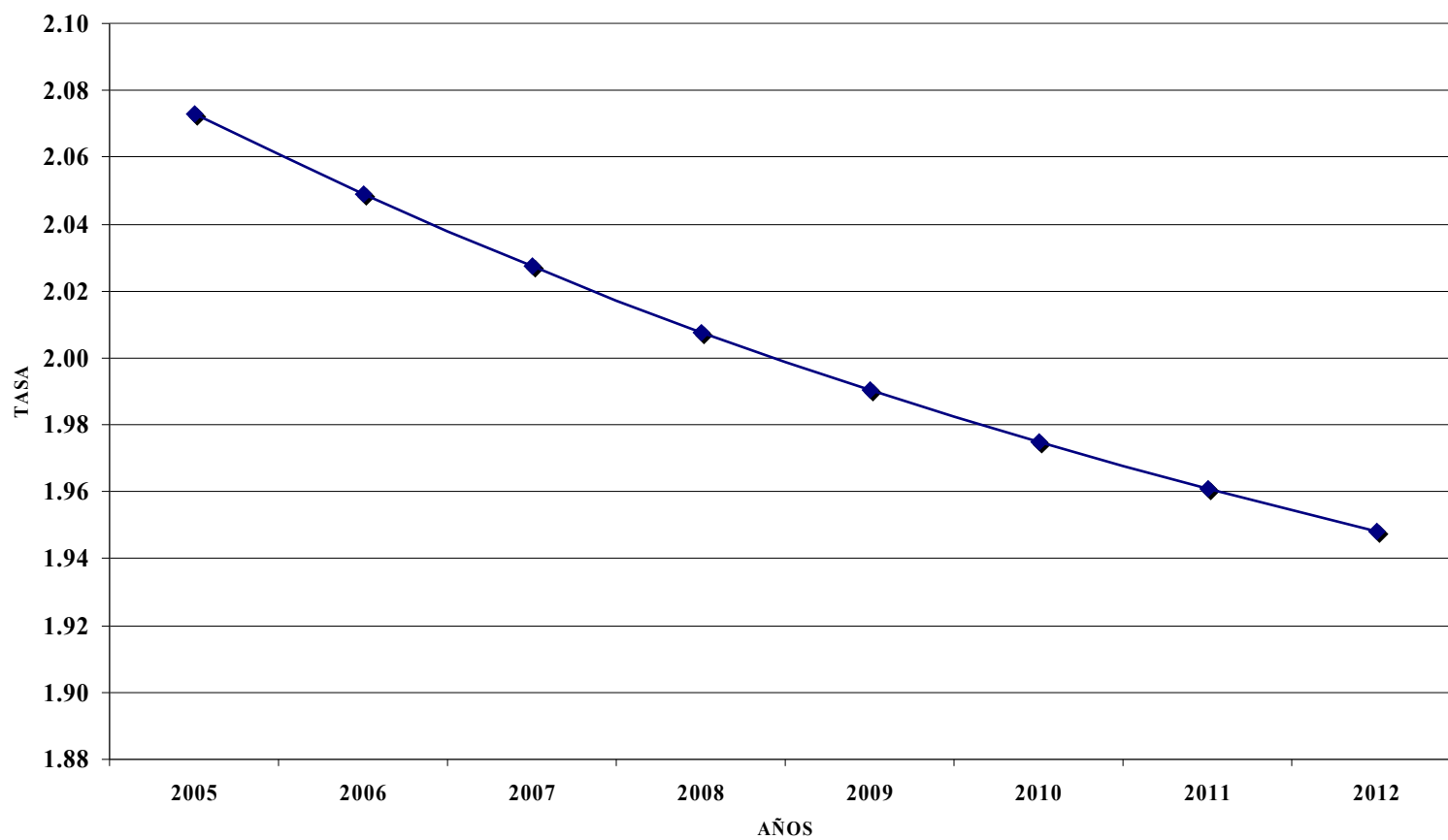
Morelos: Tasas de fecundidad por grupos de edad, 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
15-19	0.05929813	0.05777029	0.05631467	0.0549094	0.05356227	0.05227756	0.0510381	0.04980999	-0.0094881
20-24	0.11677448	0.11466606	0.1126879	0.11085377	0.10919929	0.10762243	0.10615411	0.10482391	-0.0119506
25-29	0.11180852	0.1106733	0.10974199	0.10892314	0.10827836	0.10769383	0.10719154	0.10682863	-0.0049799
30-34	0.0775332	0.07713148	0.07680629	0.07659669	0.07650055	0.07649789	0.07654543	0.07665638	-0.0008768
35-39	0.03533168	0.03565572	0.03596916	0.03624931	0.03649386	0.03675783	0.03702972	0.03727083	0.0019392
40-44	0.01152846	0.01156868	0.01162295	0.01166693	0.01170378	0.01176864	0.01183753	0.01189515	0.0003667
45-49	0.0023077	0.00232167	0.00232692	0.00233533	0.00234673	0.00236045	0.0023574	0.00237453	0.0000668
TGF	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.95	-0.1246138

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

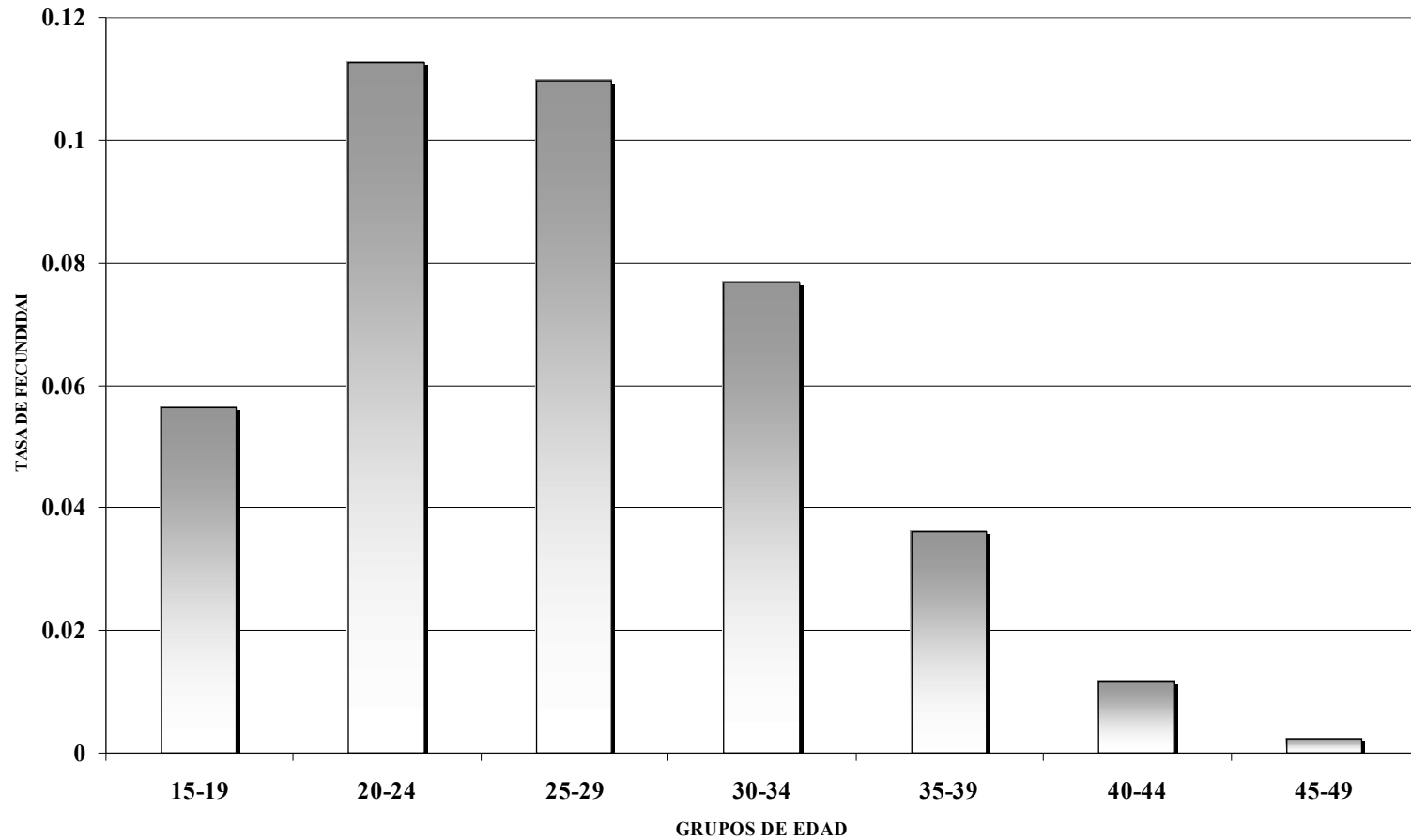
Grafica 166.-

**TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
PROYECCION
2005-2012**



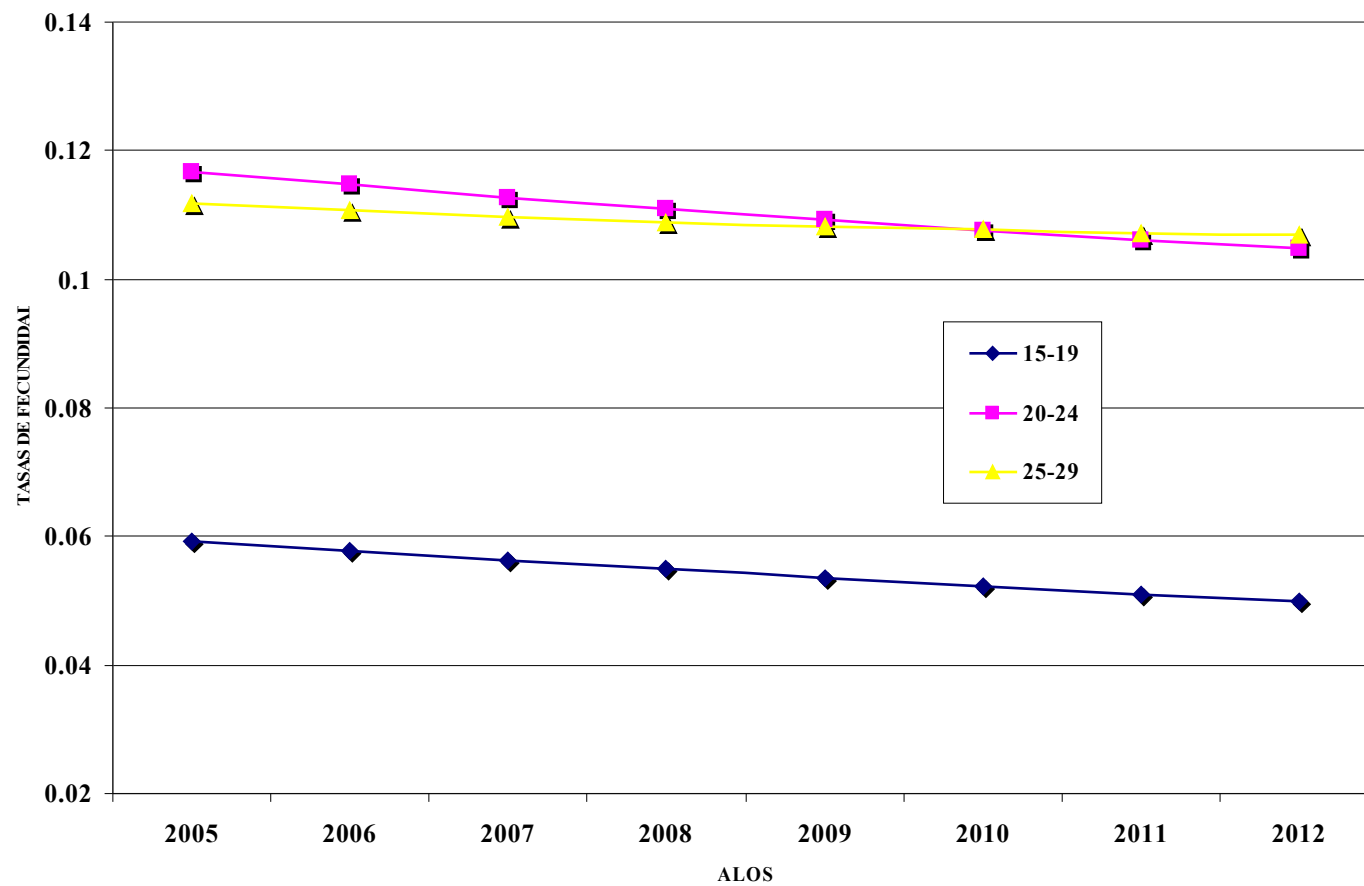
Gráfica 167.-

**TASA ESPECIFICA DE FECUNDIDAD POR GRUPOS DE EDAD
PROYECCION 2007**



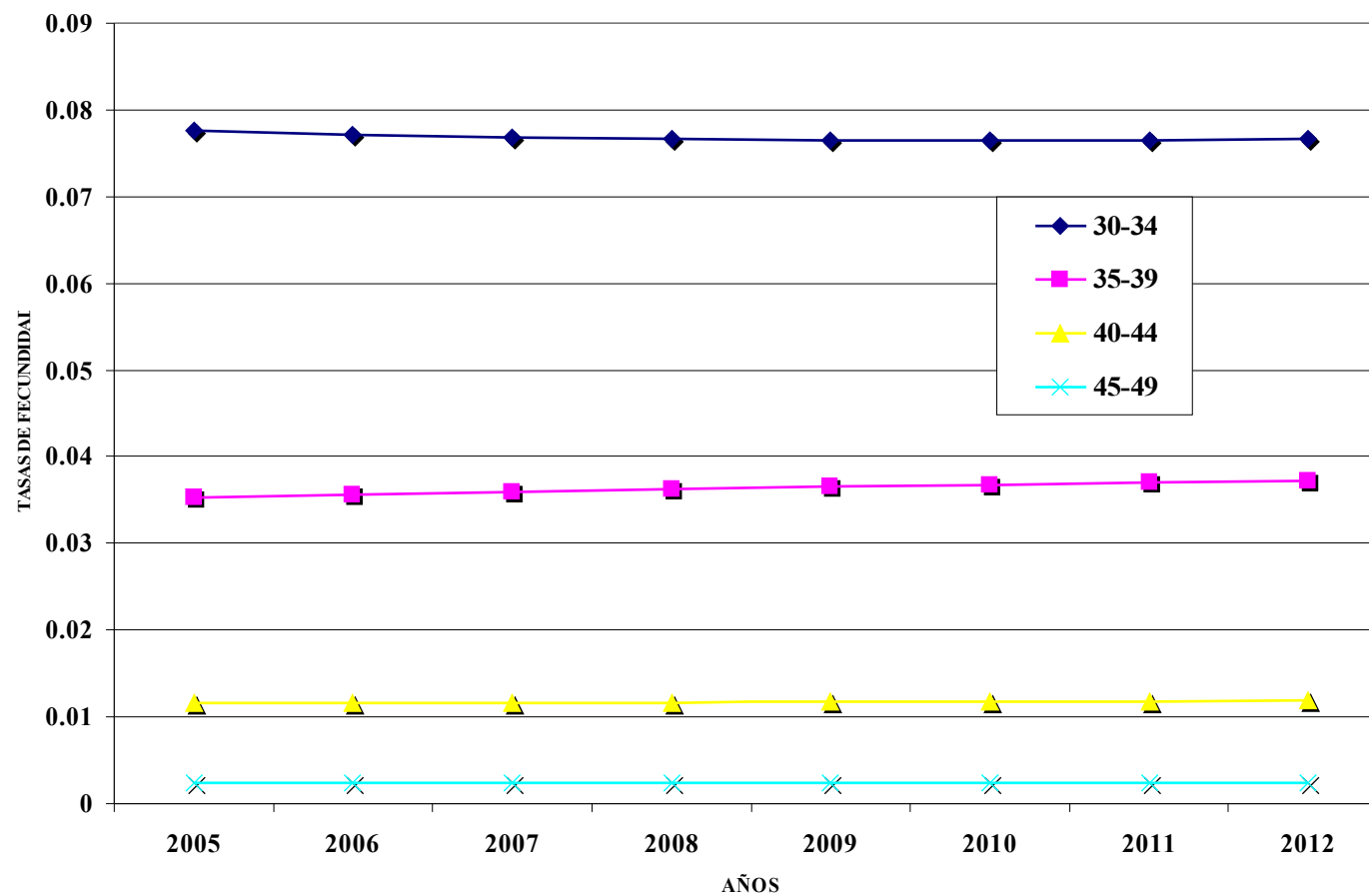
Grafica 168.-

**TASAS DE FECUNDIDAD MUJERES DE 15 A 29 AÑOS
PROYECCION 2005 A 2012**

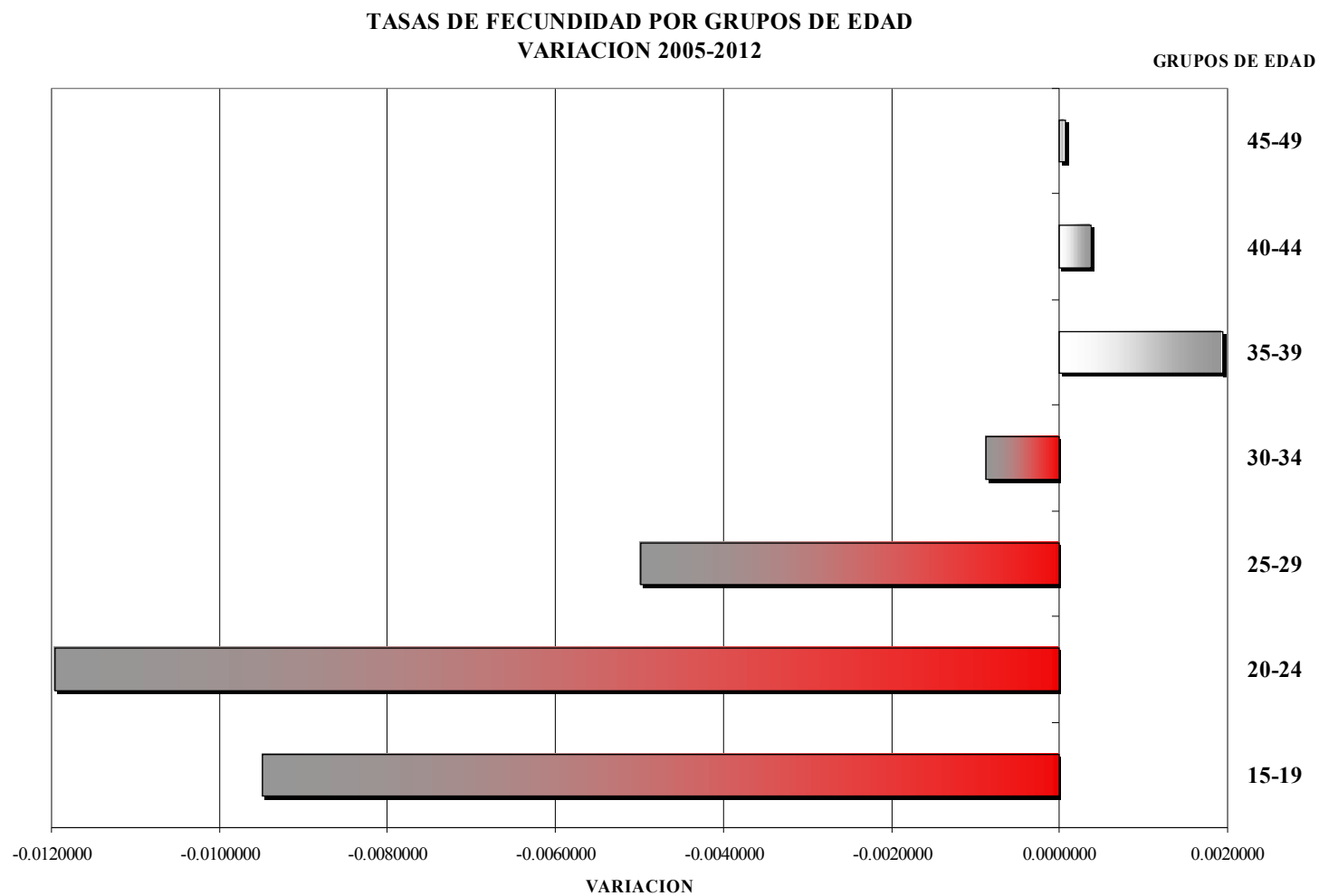


Gráfica 169.-

**TASAS DE FECUNDIDAD MUJERES DE 30 A 49 AÑOS
PROYECCION 2005-2012**

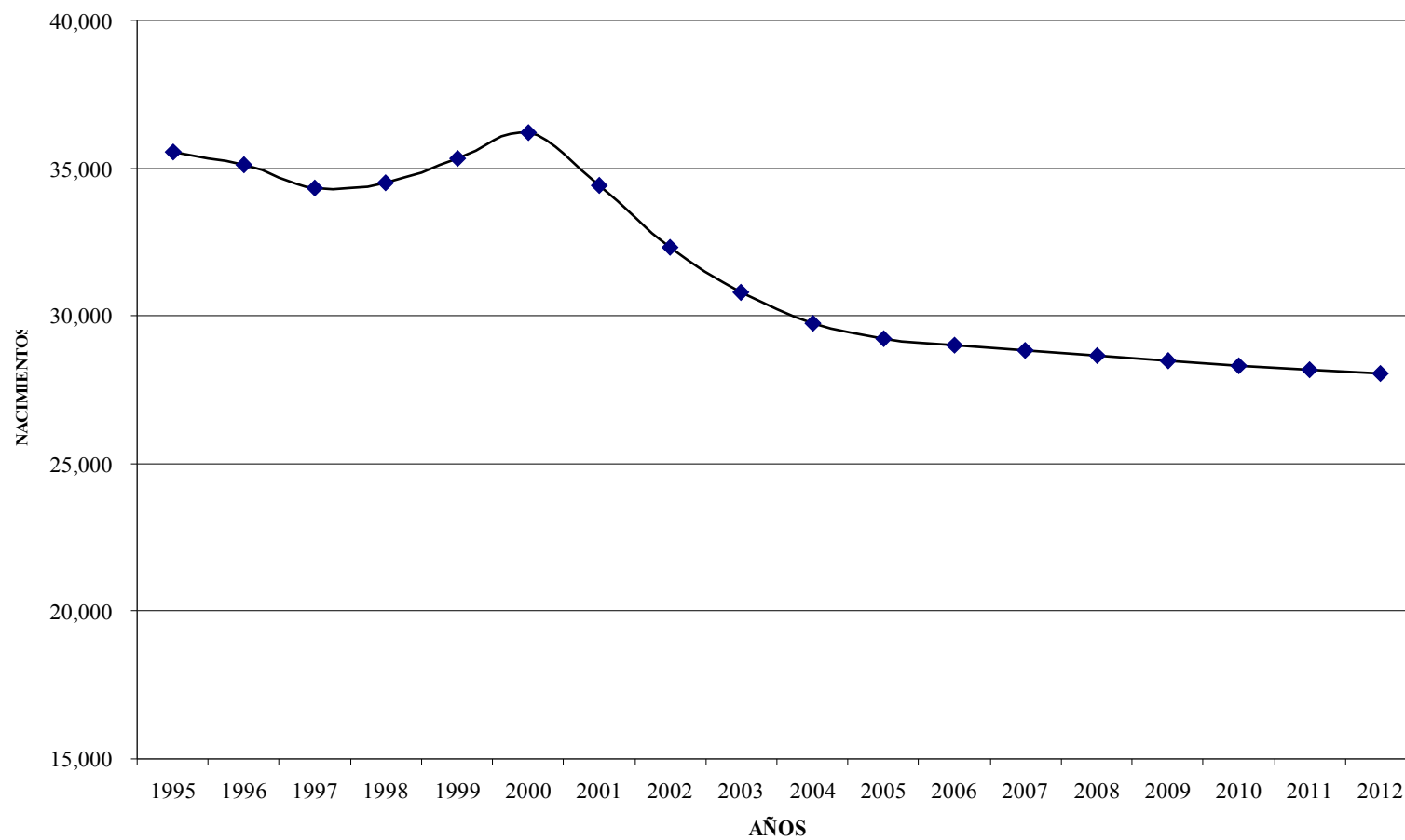


Gráfica 170.-



Grafica 171.-

NACIMIENTOS
PROYECCION 1995-2012



Cuadro 279.-

Morelos: Nacimientos por grupos de edad de la madre, 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION 2005-2012
15-19	4743	4630	4517	4400	4280	4158	4034	3906	-837
20-24	8703	8562	8441	8328	8225	8127	8033	7938	-765
25-29	7793	7724	7686	7661	7649	7637	7627	7625	-168
30-34	5138	5153	5160	5163	5167	5176	5192	5218	80
35-39	2138	2196	2253	2306	2354	2399	2438	2468	330
40-44	618	636	654	671	687	704	721	737	119
45-49	104	109	113	117	121	125	128	132	28

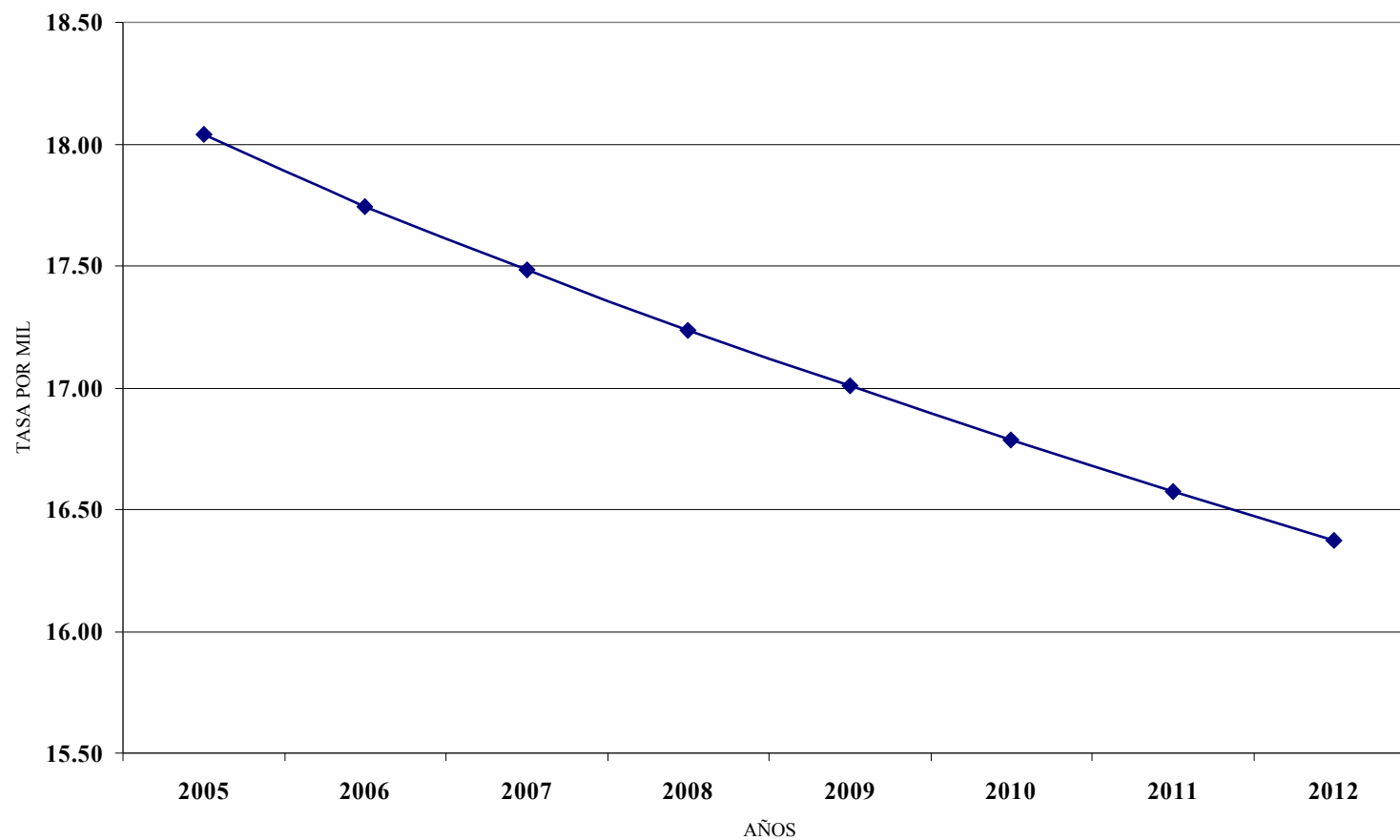
Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Los nacimientos proyectados de 1995 a 2012 en la gráfica 171 tendrán un comportamiento muy similar a las tasas de fecundidad: el período 1995-2000 fue de elevado número para luego volverse en descenso del 2001 al 2005 y finalmente estabilizarse del 2006 al 2012. En el cuadro 270 y gráfica 176 se muestran los nacimientos por grupos de edad de la madre y se observa que la variación entre el primer y último años es de signos negativos en los tres primeros grupos (15 a 29 años) y positiva en los 4 restantes, es decir, que las madres jóvenes disminuirán su número de nacimientos (entre 168 y 837 nacimientos menos) y las madres entre los 35 y 44 años los aumentarán entre 119 y 330. Los nacimientos solo del año 2007 pertenecerán mayormente a las madres que estén entre los 20 y 29 años, en segundo término las de 30-34 años junto a las de

15-19 y en tercer término las de 35 en adelante. Gráfica 173. En la gráfica 174 puede verse el comportamiento global de los nacimientos de 2005 a 2012 de madres entre 15 y 29 años, y se notará que el grupo mas reducido en nacimientos y en descenso en todo el período será el de 15 a 19 mientras que los altos serán los de 20 a 29 aunque también en descenso. Las mujeres más jóvenes serán las más reducidas en su natalidad. Como complemento a ésta gráfica esta la número 175 de los nacimientos de las madres entre los 30 a 49 años, y esperadamente las madres de 30 a 34 años serán las de mayor número de nacimientos (y estables en cantidad en todo el período) mientras que las de 40 a 49 se mantendrán muy abajo; un grupo intermedio será el de 35 a 39 con un leve incremento en el período.

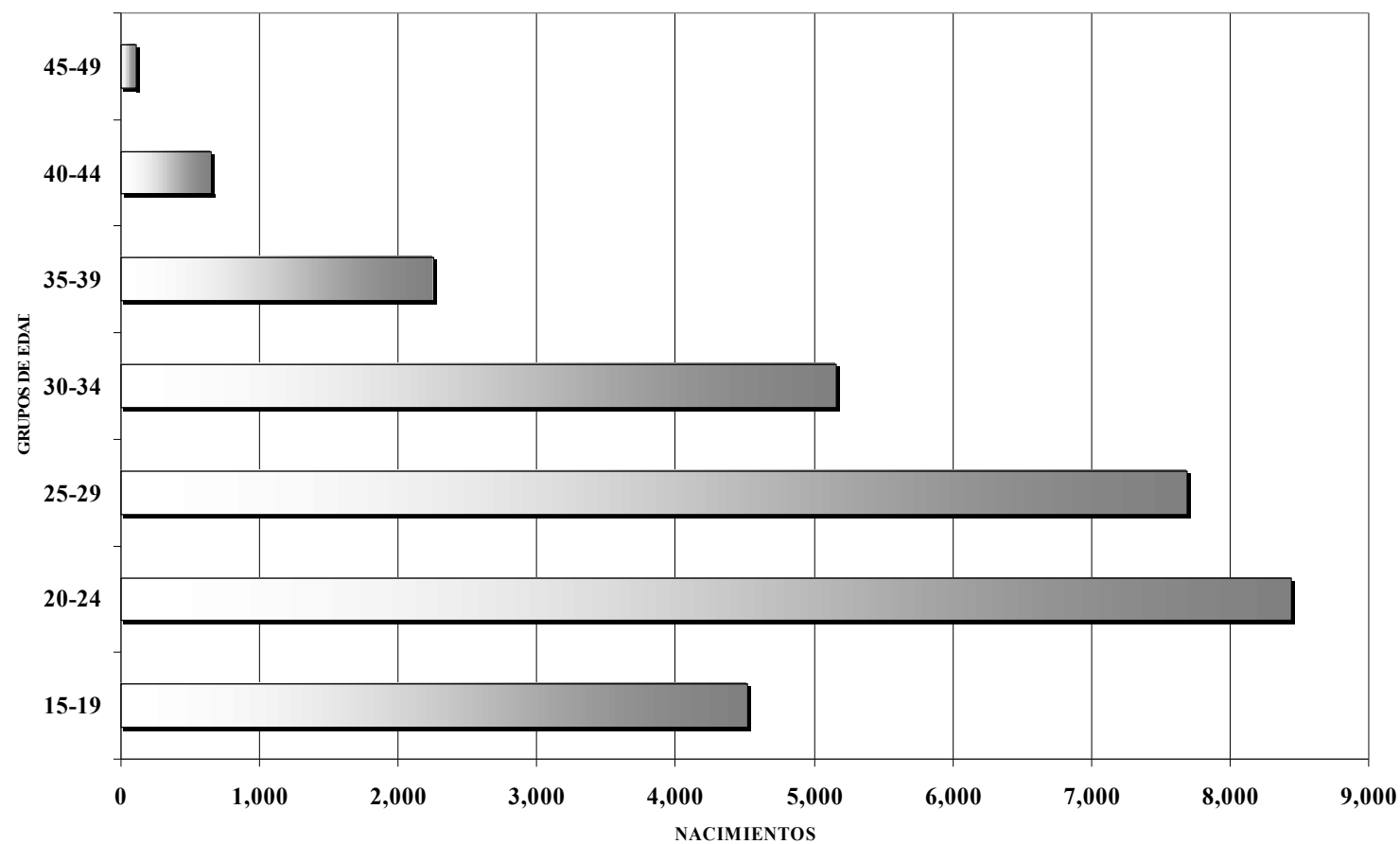
Gráfica 172.-

**TASA BRUTA DE NATALIDAD
PROYECCION 2005-2012**



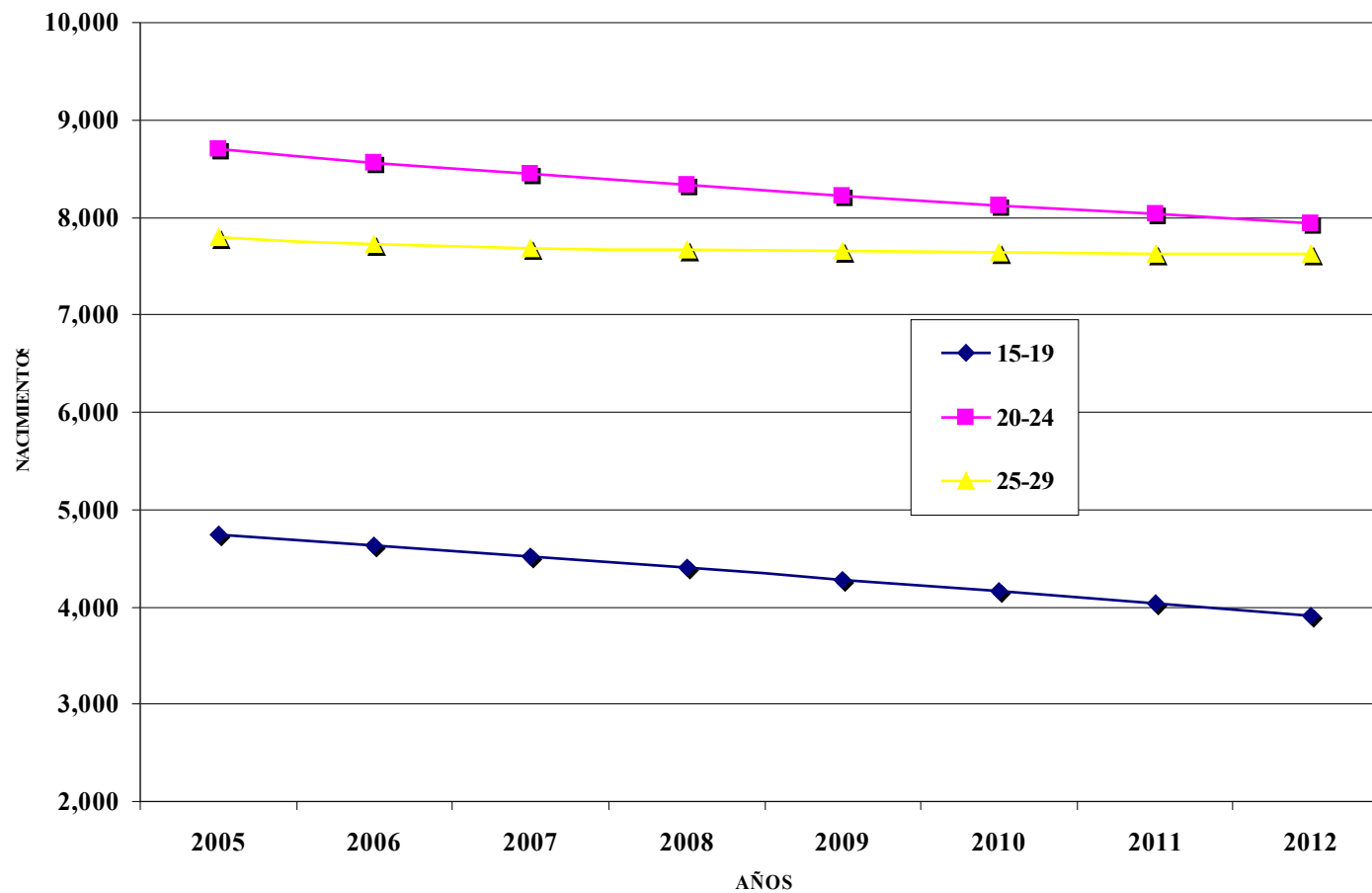
Gráfica 173.-

**NACIMIENTOS POR GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE
PROYECCION 2007**



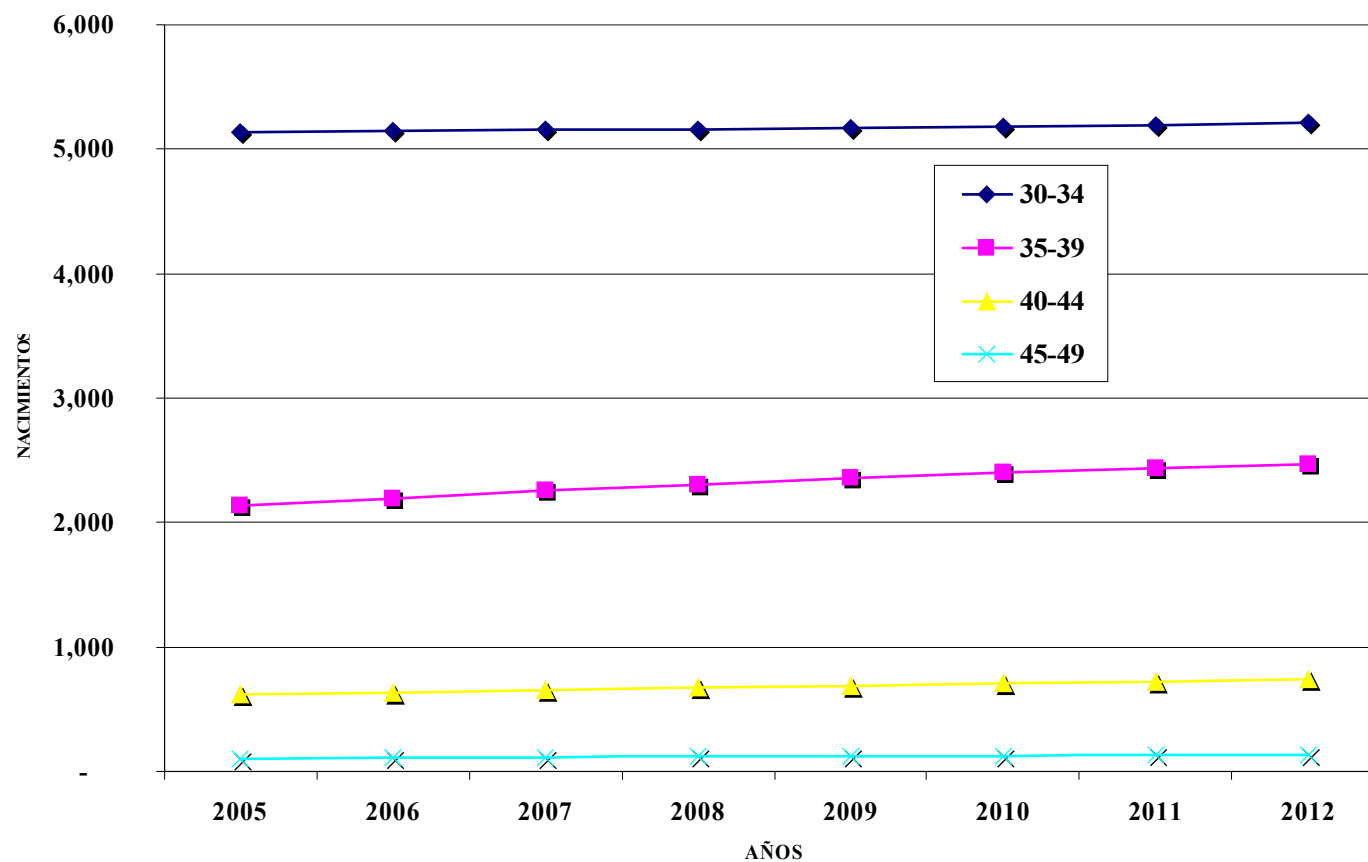
Gráfica 174.-

**NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE 15 A 29 AÑOS
PROYECCION 2005 A 2012**

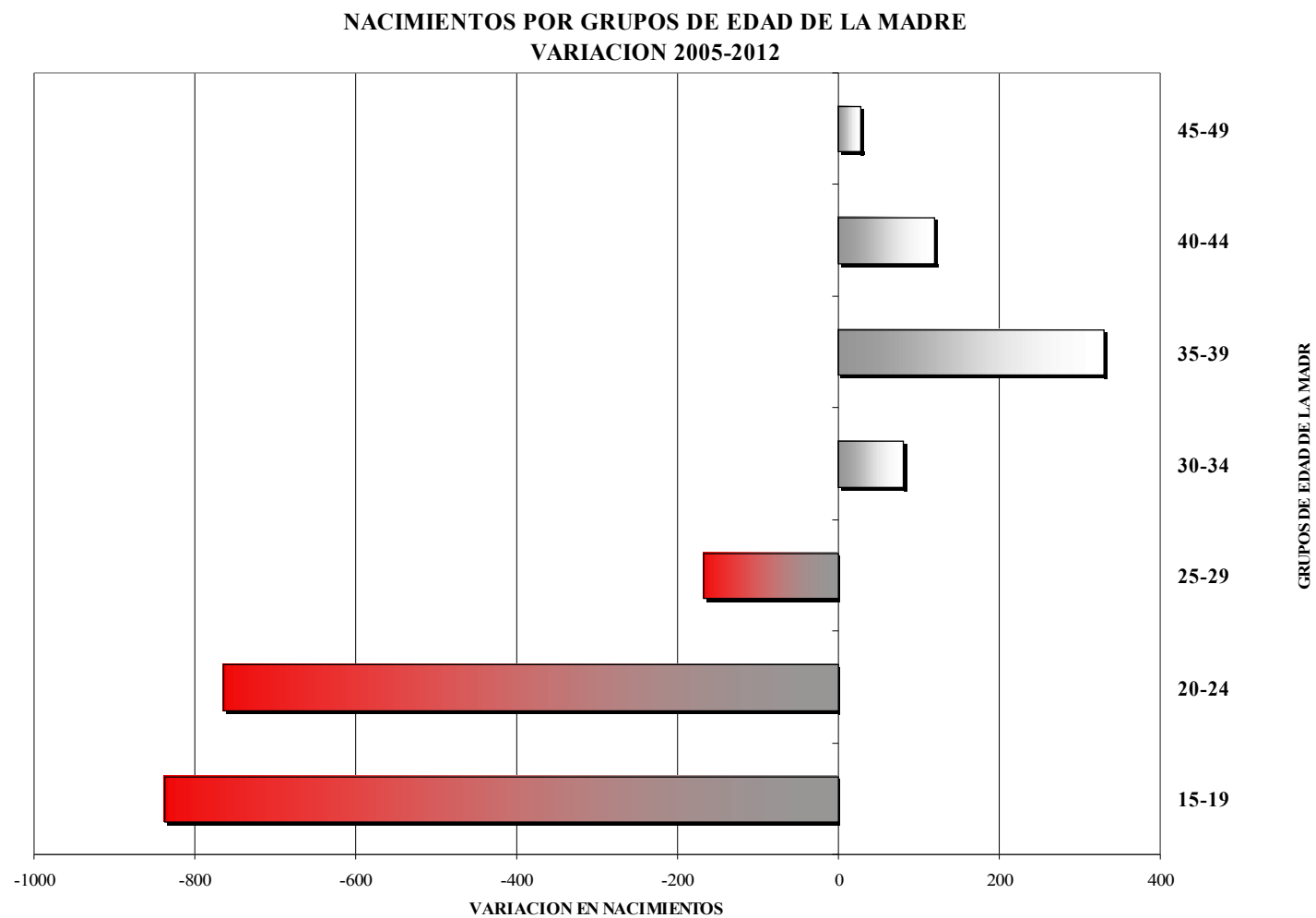


Gráfica 175.-

**NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE 30 A 49 AÑOS
PROYECCION
2005 A 2012**



Gráfica 176.-



XII.3 Mortalidad

La mortalidad femenina proyectada, las defunciones de mujeres en el periodo 2005 a 2012, hay que considerarla por la mortalidad por edad (infantil-adulta) como por un incremento debido al fenómeno del Bono Demográfico que provocará un cambio en la estructura de edades de la población total y femenina, y ésta mostrará un incremento que pasará de las 3 mil 578 defunciones en el año 2005 (cuadro 280) y llegará a 4 mil 198 en el año 2012, es decir, una diferencia de 620 defunciones en el período, un total de 30 mil 875 defunciones y un promedio anual de 3 mil 859). La variación anual la vemos en el mismo cuadro y en la gráfica 178 y tiene cambios que van de las 42 defunciones hasta las 107 y casi siempre aumentando.

El comportamiento global de las defunciones la vemos en la gráfica 177 a lo largo de todo el período de proyección: la línea se incrementa definitivamente, tiene un ascenso lineal muy definido.

Sin embargo, este incremento de las defunciones no será igual para todos los grupos de edad de las mujeres: en la gráfica 179 se observa que la línea de comportamiento de las defunciones de las niñas menores de un año descenderán drásticamente pues pasará de las 190 a 140 defunciones de inicio al final del período.

La diferencia entre las defunciones de mujeres adultas o adultas mayores en relación a las menores de un año tendrán comportamientos divergentes (unas hacia la alza y otras hacia la baja) debido a un cambio en la estructura de edades de la población femenina que irá reduciendo el número de niñas por la disminución en el número de nacimientos y la mayor esperanza de vida al nacimiento de las nuevas generaciones, al mismo tiempo que aumentará el número de adultas y ancianas por la mayor esperanza de vida, es decir, aumentará la población femenina en mayor riesgo de morir que son las de mayor edad.

Cuadro 280.-

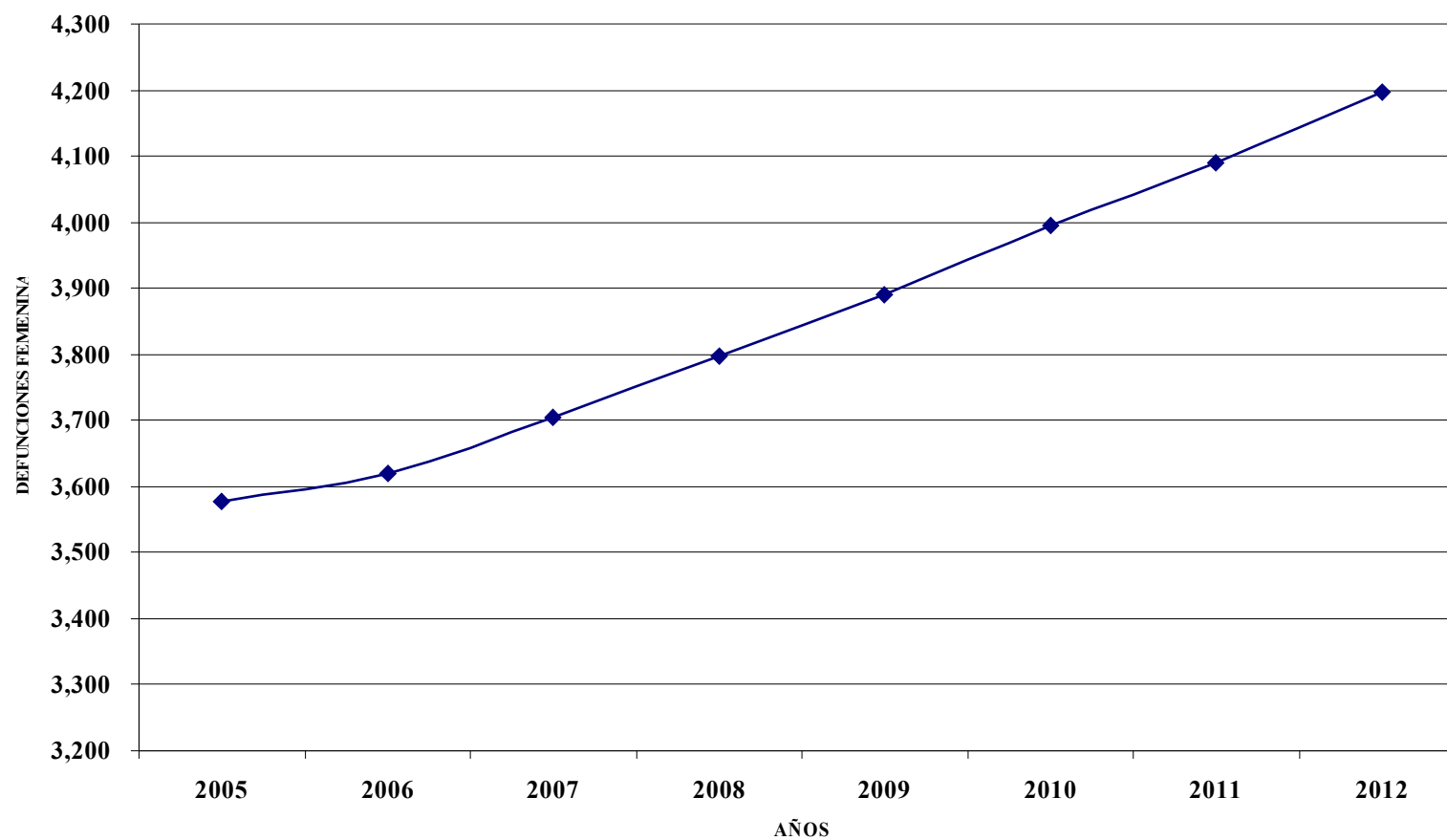
DEFUNCIONES FEMENINAS PROYECCION 2005-2012

Edad	TOTALES	VARIACION
2005	3,578	
2006	3,620	42
2007	3,705	85
2008	3,798	93
2009	3,890	92
2010	3,995	105
2011	4,091	96
2012	4,198	107

Fuente: Elaborado con base en: Conapo, proyecciones de población

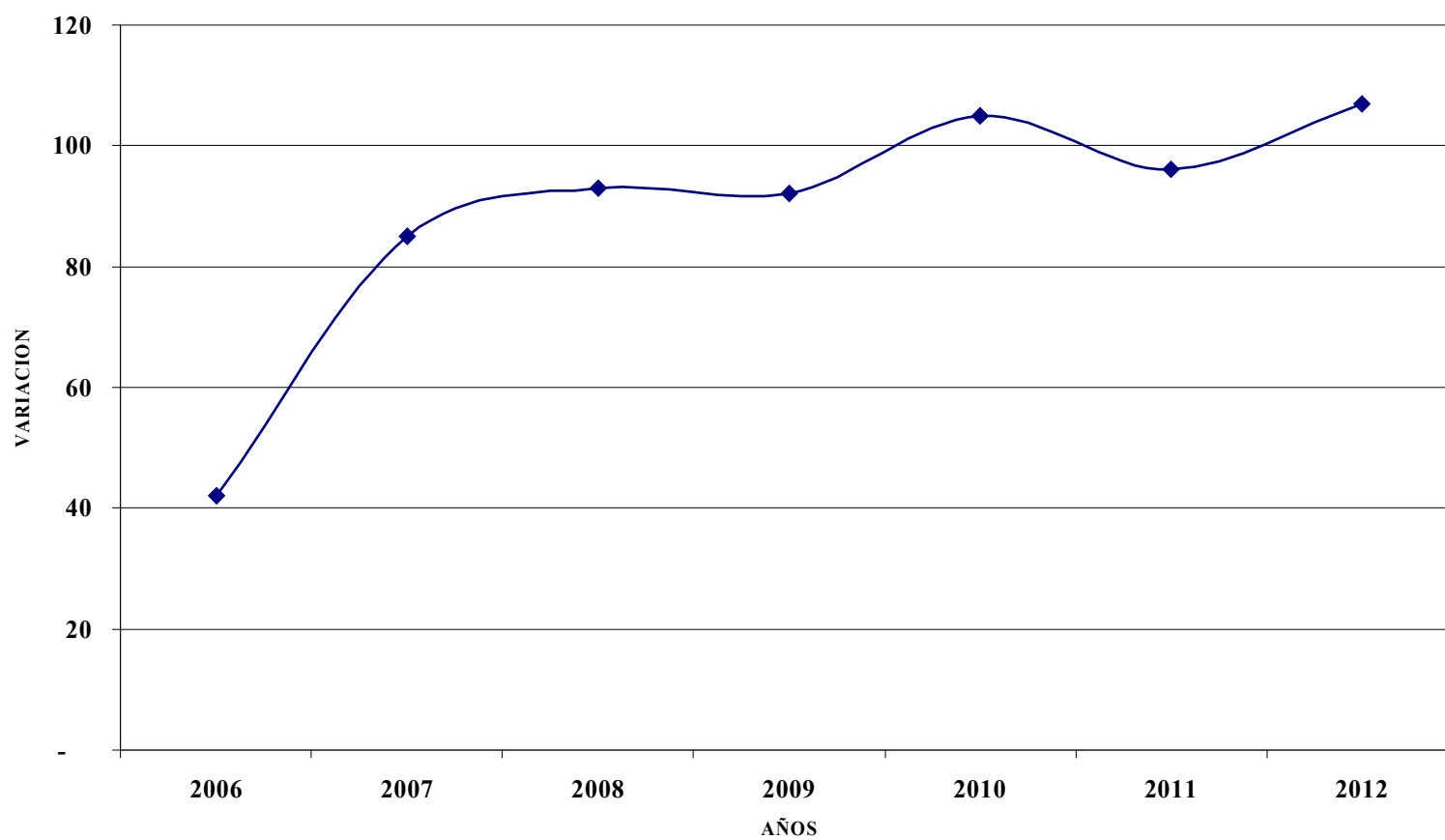
Gráfica 177.-

**POBLACION FEMENINA
DEFUNCIONES PROYECTADAS
2005-2012**



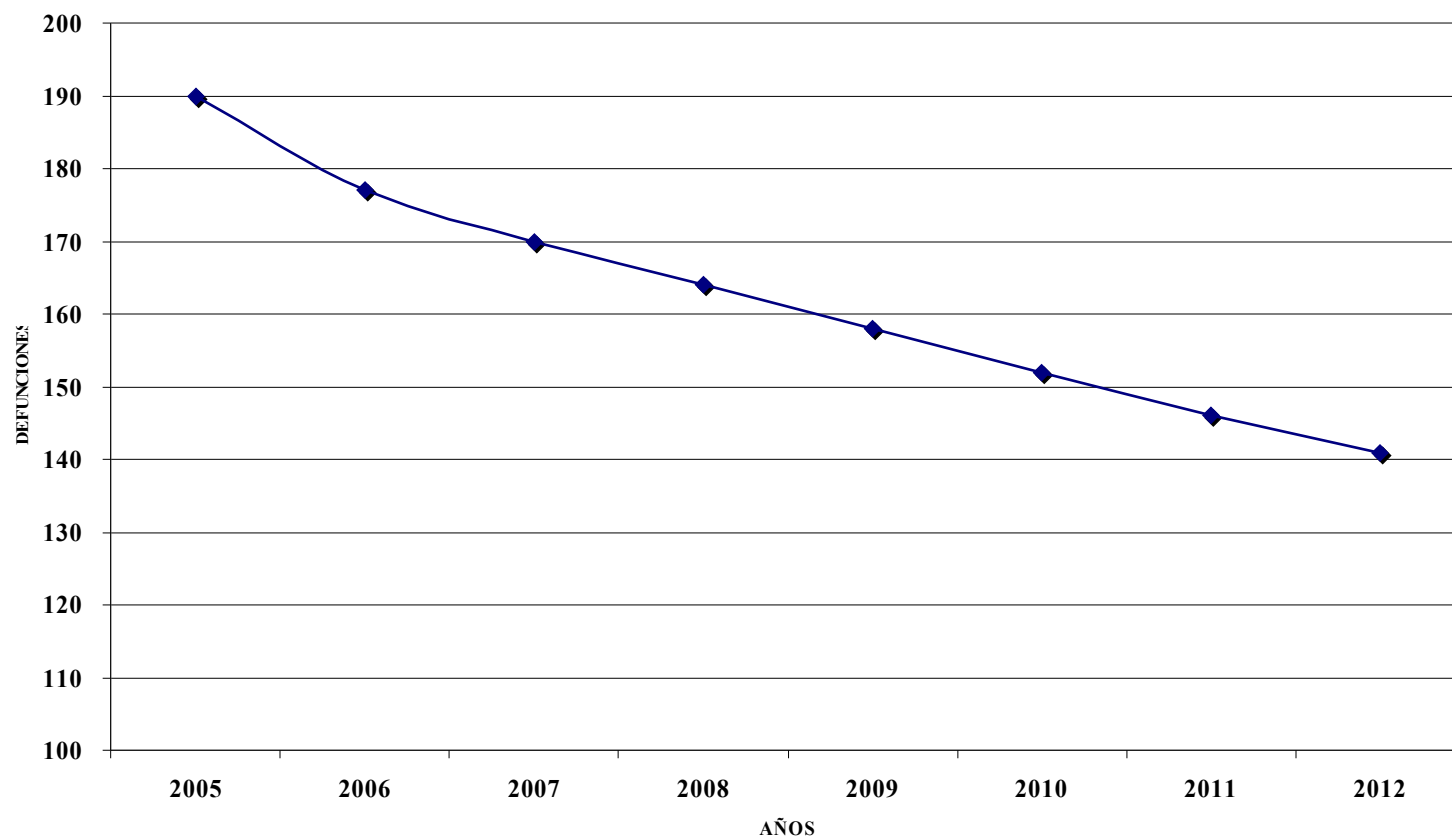
Gráfica 178.-

**POBLACION FEMENINA
PROYECCIONES DE DEFUNCIONES
VARIACION ANUAL
2005-2012**



Gráfica 179.-

**POBLACION FEMENINA
DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO
PROYECCION 2005-2012**



Cuadro 281.-

Morelos: Defunciones femeninas por grupos de edad 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
TOTAL	3,578	3,620	3,705	3,798	3,890	3,995	4,091	4,198	620
Mujeres									
0-14	270	252	240	232	223	216	208	197	-73
15-49	476	472	467	459	452	445	437	428	-48
50-64	627	637	655	673	691	713	729	752	125
65 Y +	2,205	2,259	2,343	2,434	2,524	2,621	2,717	2,821	616

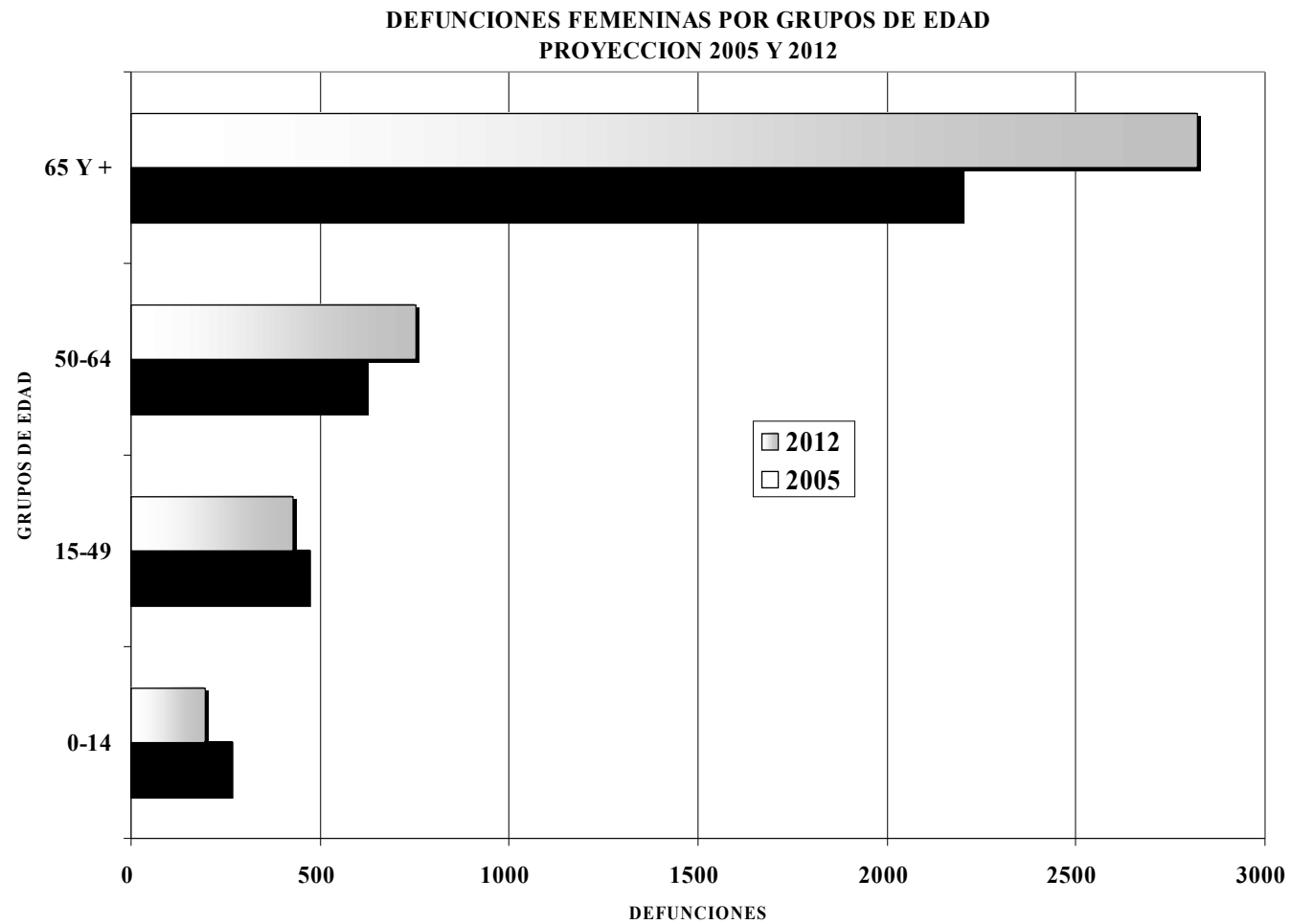
Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

El comportamiento de la mortalidad femenina proyectada no será homogéneo a lo largo del período de proyección. Tanto las probabilidades de fallecimiento como la esperanza de vida regirán en forma distinta a las mujeres de distinta edad. El total de defunciones siempre irá incrementándose cada año pero a dicho incremento no contribuirán igualmente todas las edades de las mujeres y dicho aumento progresivo no regirá de igual manera para todos los rangos de edad. El grupo de 0 a 14 años iniciará el período con 270 defunciones pero irá disminuyendo paulatinamente hasta llegar a las 197, y esto se deberá al menor número de nacimientos como al incremento en la esperanza de vida al nacimiento y así con menor población en riesgo de morir., de tal manera que el saldo en defunciones será de -73 del año 2005 al 2012. (Cuadro 281 y gráfica 180 y 181) El grupo de 15 a 49 años mostrará un comportamiento similar

pero con menos saldo negativo (-48 defunciones) pero igualmente irá disminuyendo cada año sus fallecimientos. Hay que recordar que éste grupo es el de las edades reproductivas y el principal en las productivas-laborales.

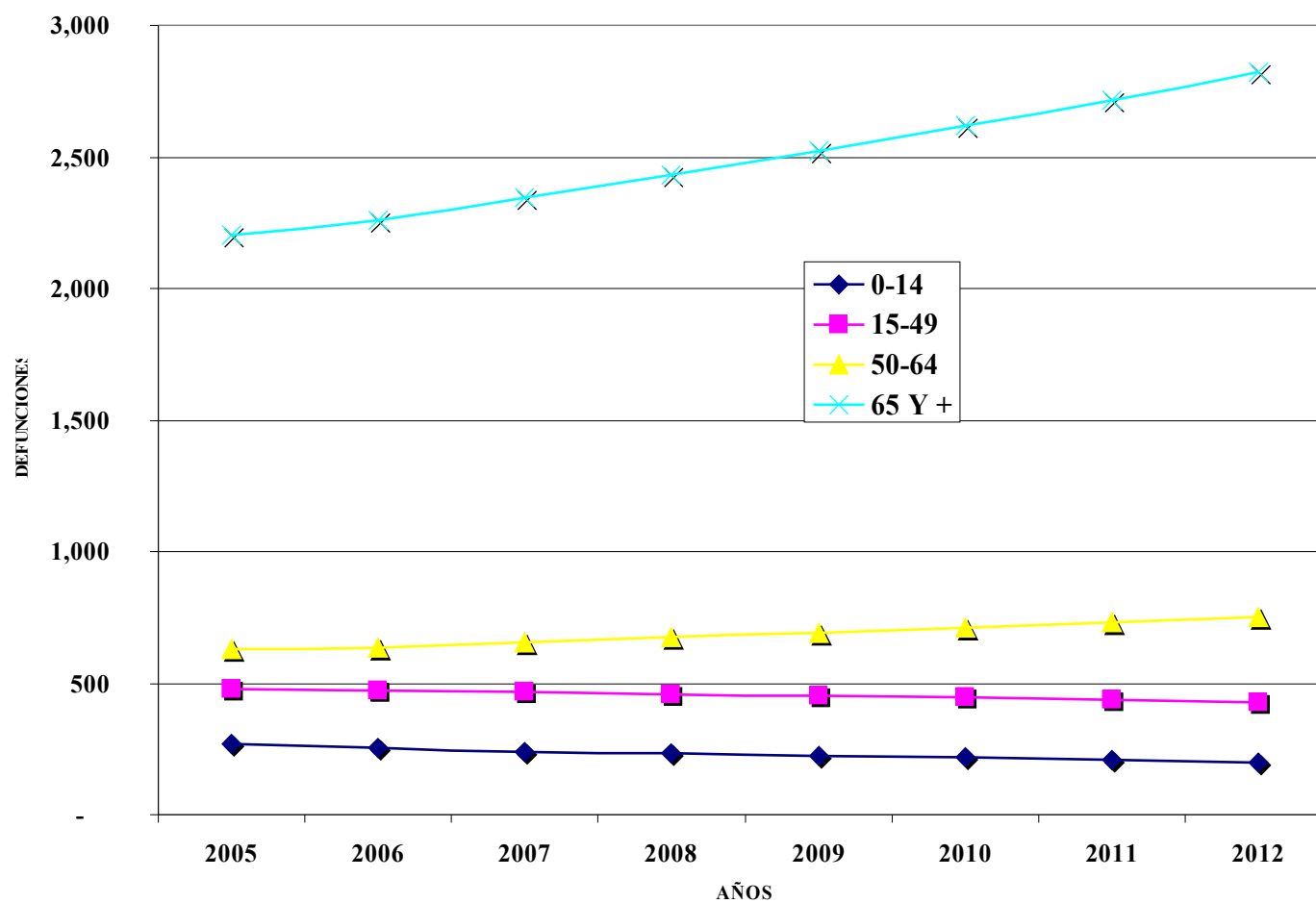
El grupo de 50 a 64 no mostrará el mismo comportamiento: tendrá un saldo final positivo de 125 defunciones y cada año irá aumentando al pasar de 627 defunciones en el inicio a 752 en el final del período; el grupo de 65 y más años será el de mayor aportación a la mortalidad femenina porque es el grupo de mayor riesgo y probabilidad de morir y con menos esperanza de vida (véase el cuadro de esperanza de vida a los 60 años), pues tendrá un saldo o variación en el período proyectado de 616 defunciones (491 más que el grupo anterior siendo que es menor la cantidad de mujeres en éste rango de edad) y con un marcado incremento cada año.

Gráfica 180.-



Gráfica 181.-

**DEFUNCIONES FEMENINAS POR GRUPOS DE EDAD
PROYECCION 2005-2012**



A continuación vamos a ver una serie de 5 gráficas, de la 182 a la 186, donde se muestran las defunciones por edad desplegada para la población femenina comparando el inicio y final del período proyectado, en el año 2005 y en el 2012 para poder ver el comportamiento final en su marco comparativo y notar que tanto aumentarán las defunciones y cual será el comportamiento por grupos diferentes de edad, y se verá que no es el mismo dadas las condicionantes tanto del número distinto de mujeres en cada grupo como de los niveles de mortalidad en ellos y la esperanza de vida distinta para cada uno.

La primera gráfica, la 182 nos muestra el panorama total de todas las edades y veremos que la primera mitad de la escala de población mostrará el menor número de defunciones y el menor incremento en las mismas en ese lapso de tiempo, lo que indica una menor probabilidad de fallecer a pesar y con el hecho de que es el mayor volumen de mujeres en el total de la población femenina, es decir, que las pirámides de población se invierten si son de población total y si son de fallecimientos. Sin embargo, la gráfica es cuantiosa por edades desplegadas y no permite ver detalles del comportamiento de las edades por grupos grandes, por lo que desglosaremos esa gráfica en cuatro partes.

La 183 permite ver un acercamiento a las edades de 1 a 14 años en el inicio y final del período de proyección y veremos que las niñas de 1 año serán las mayores en riesgo de morir al superar con mucho al resto de esas edades y sin embargo pasará de 16 a 13 defunciones. De hecho todas las edades en ésta gráfica

disminuirán pero no lo harán en la misma proporción, pues el mayor decremento se presentará entre los 7 y 10 años con la mitad de menos defunciones, mientras que las otras edades lo harán con un tercio o menos de su proporción.

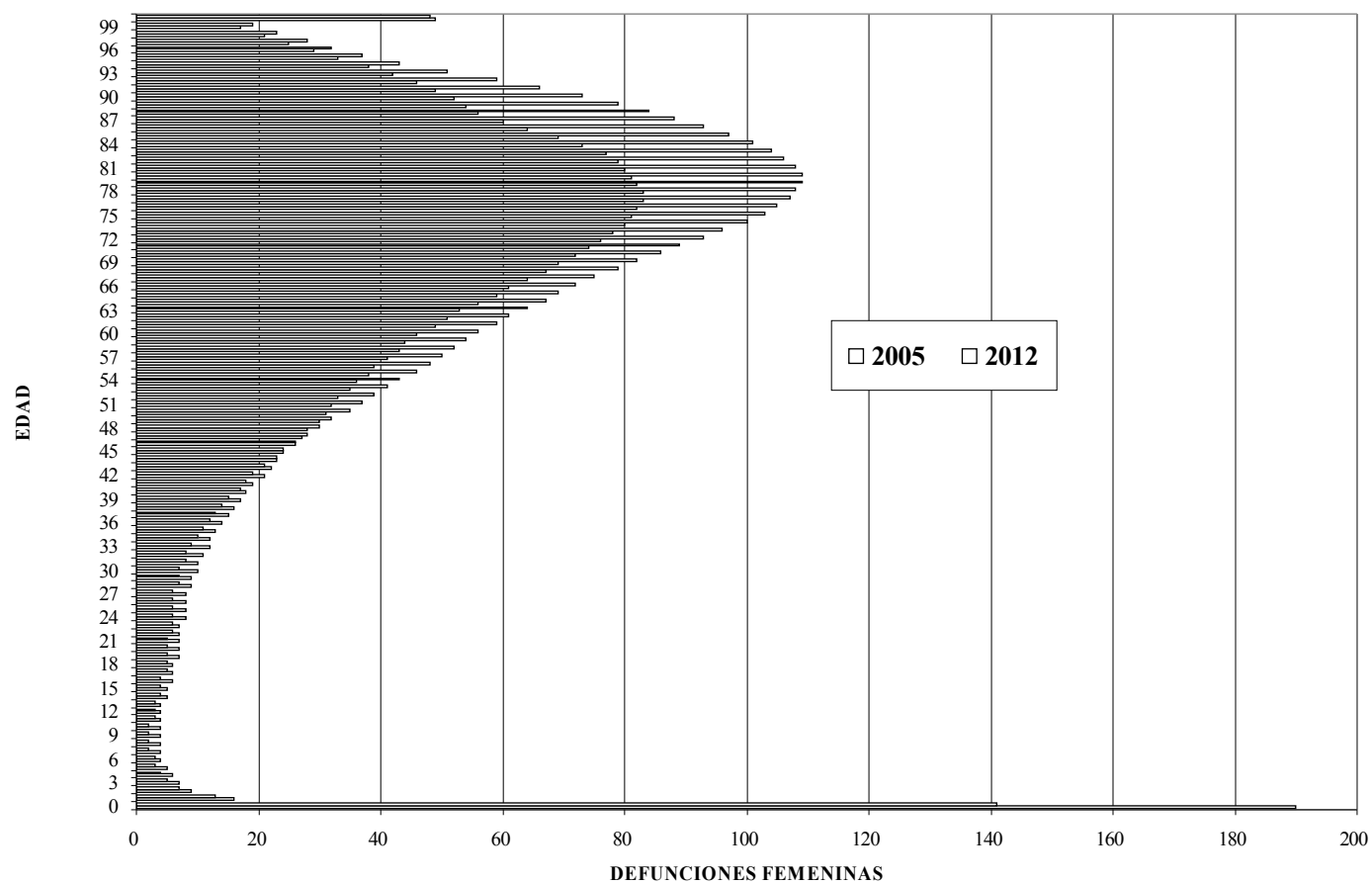
La 184 muestra las defunciones entre los 15 y 49 años, el rango de la población femenina fértil, y veremos que el comportamiento es muy distinto pues conforme avanza la edad las defunciones aumentarán y en proporciones que rebasan las cuatro veces más. Los decrementos solo se verán hasta la edad de 43 años aunque serán menores conforma son mayores las mujeres. A partir de los 44 años las defunciones o bien serán las mismas en número o bien aumentarán. Aquí vemos una forma de pirámide invertida en relación a la gráfica anterior.

La gráfica 185 se refiere a las edades entre 50 y 64 años y el comportamiento de comparación de inicio y final de período es muy distinto que los dos anteriores, tanto en número de fallecimientos como en incrementos como en montos de los mismos: todas las edades aumentarán sus defunciones y lo harán casi en las mismas proporciones.

La última gráfica, la 186, registra la proyección de las defunciones de mujeres de 65 años y más. Es el grupo de edades más factible dentro de la mortalidad femenina y puede verse que el comportamiento proyectado aumentará en todas las edades individuales. Sin embargo, no todas lo harán en la misma proporción: las mujeres de 65 a 70 lo harán con leve incremento del año 2005 al 2012, lo mismo que las de 93 a 99, mientras que las edades intermedias lo harán en proporciones mayores.

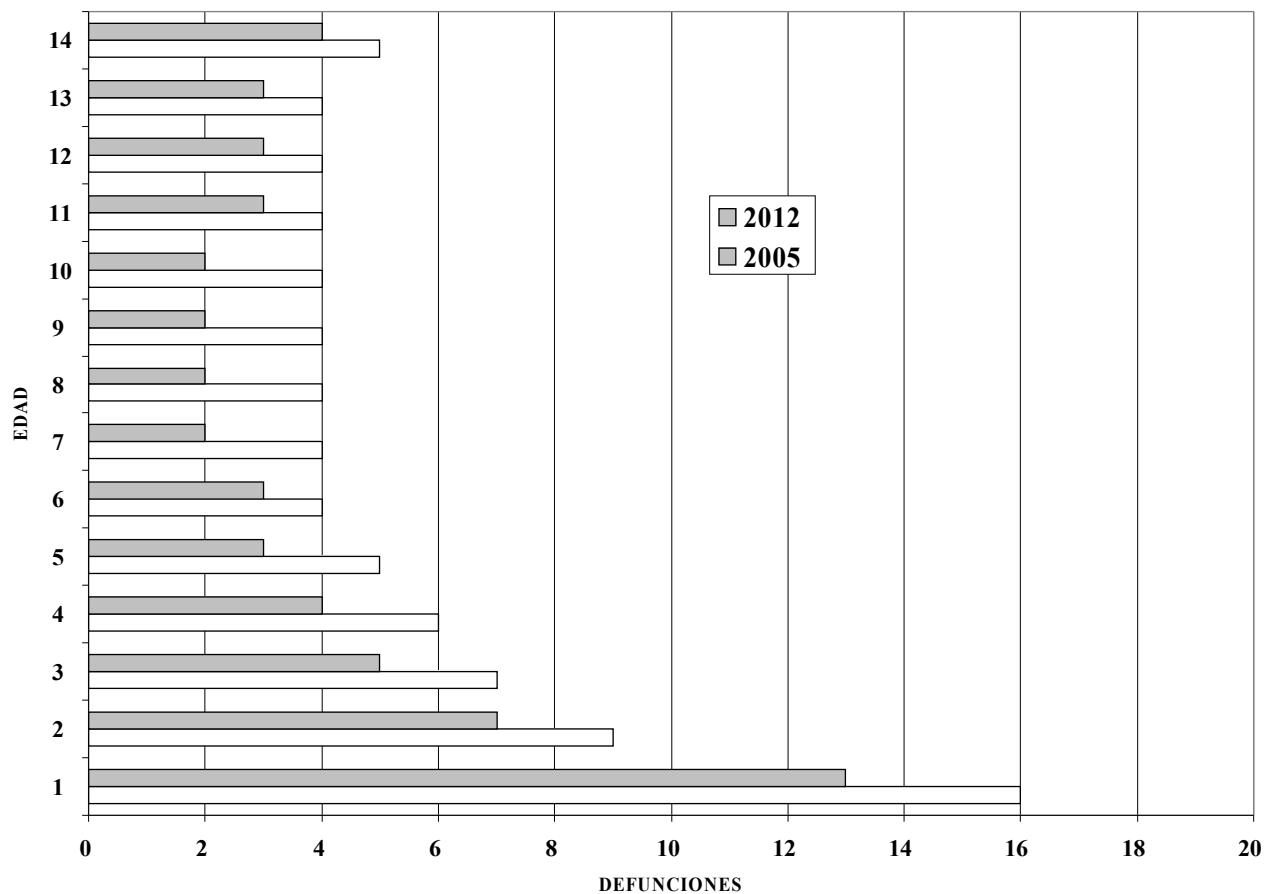
Gráfica 182.-

**DEFUNCIONES FEMENINAS POR EDAD DESPLEGADA
PROYECCION 2005-2012**



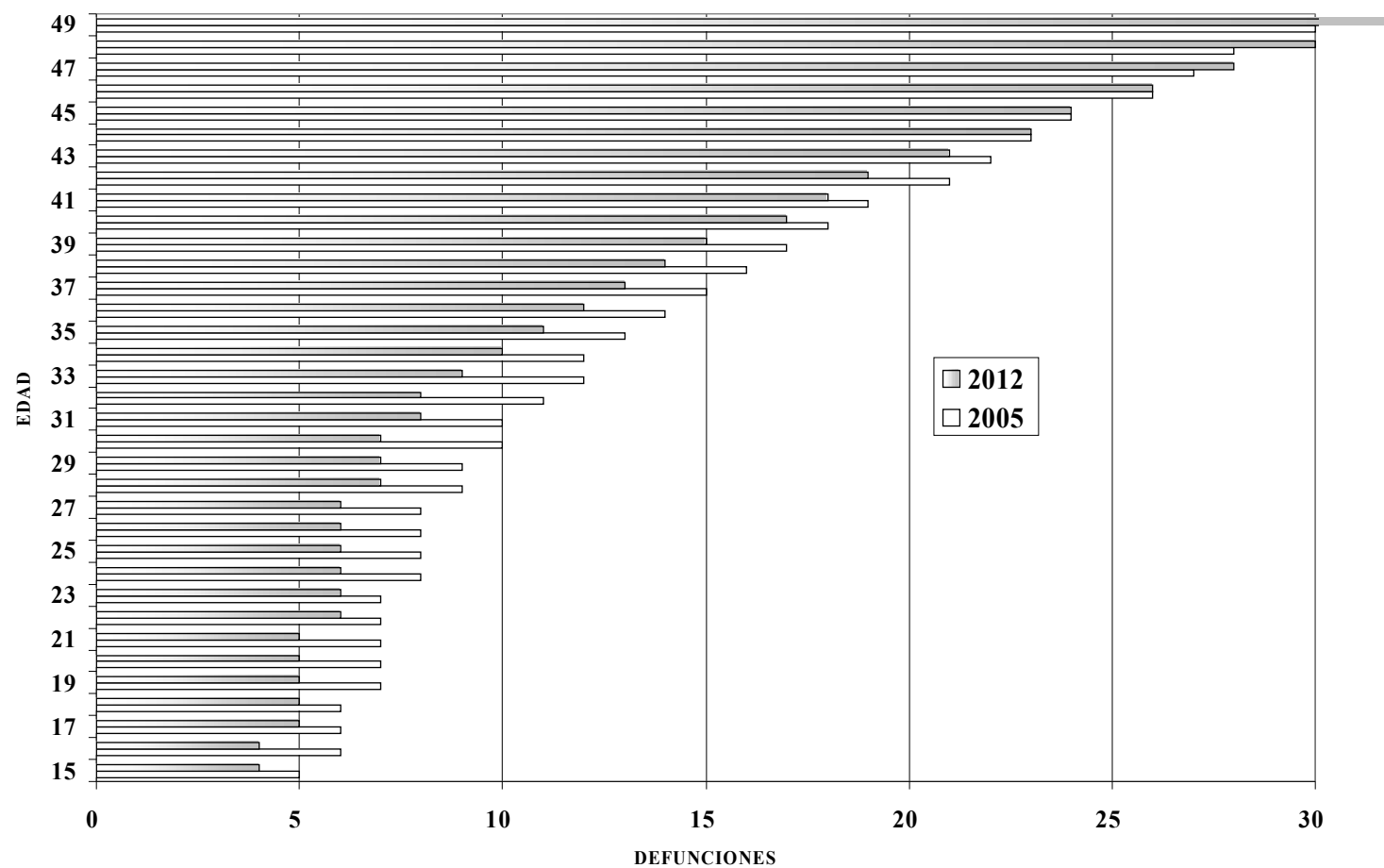
Gráfica 183.-

**POBLACION FEMENINA DEFUNCIONES DE 1 A 14 AÑOS
PROYECCION 2005-2012**

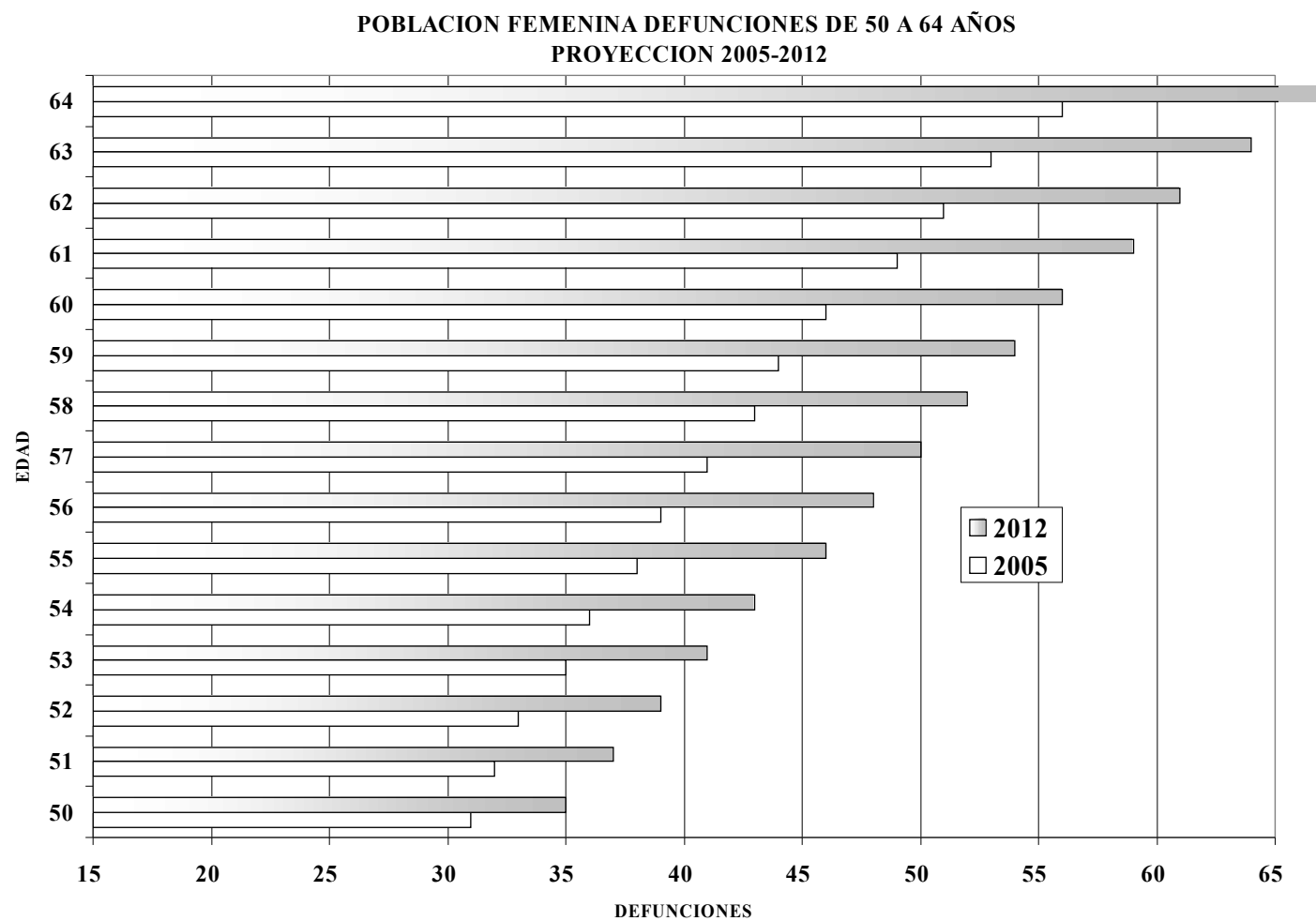


Gráfica 184.-

**POBLACION FEMENINA DEFUNCIONES 15 A 49 AÑOS
PROYECCION 2005-2012**

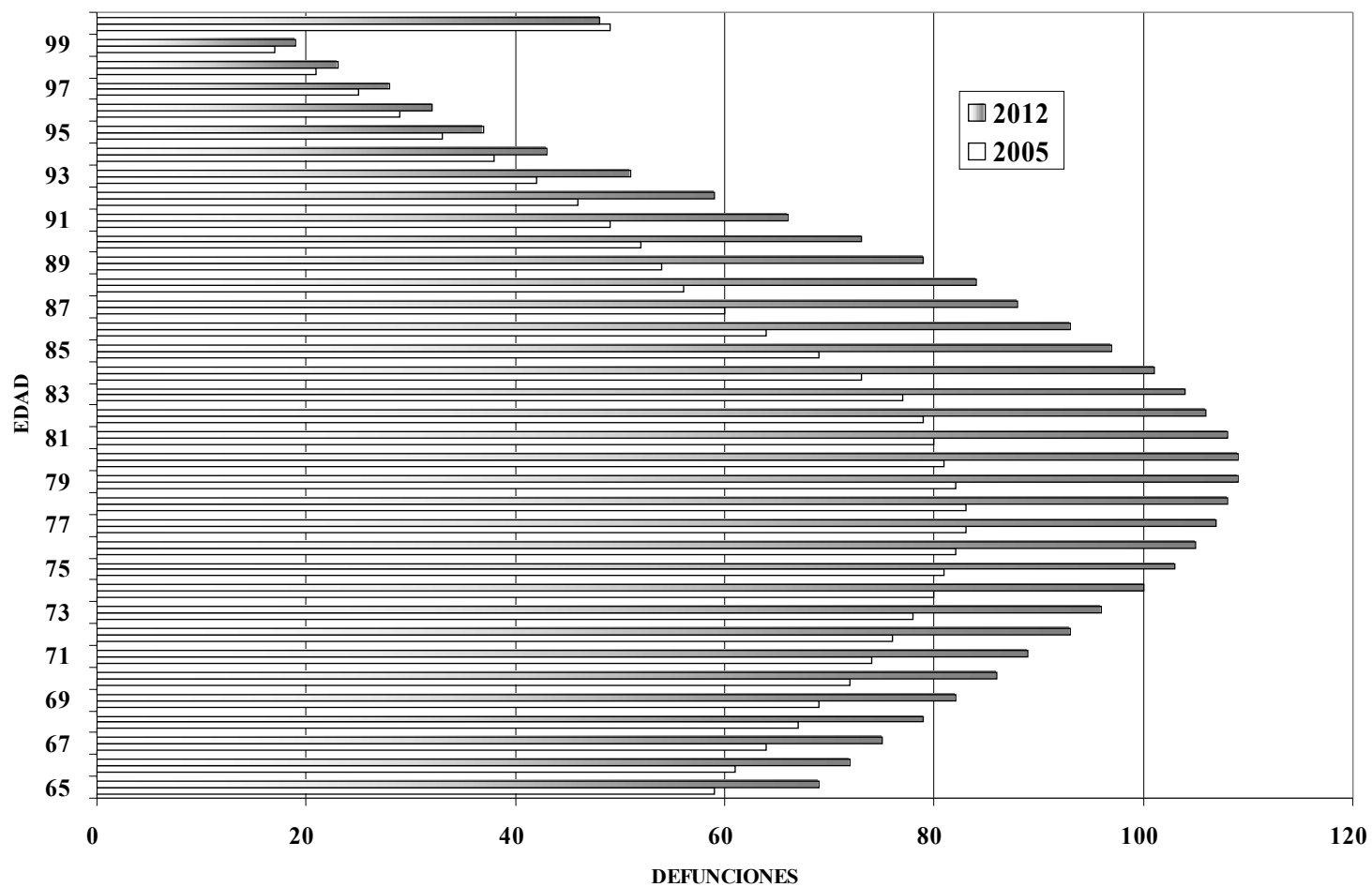


Gráfica 185.-



Gráfica 186.-

**POBLACION FEMENINA DEFUNCIONES 65 AÑOS Y MAS
PROYECCION 2005-2012**



Cuadro 282.-

Morelos: Probabilidades de fallecer por edad, 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	variación
Mujeres	0.044054	0.043791	0.043527	0.043278	0.043028	0.042782	0.042543	0.042312	-0.00174
0-14	0.001356	0.001295	0.001238	0.001184	0.001133	0.001084	0.001039	0.000996	-0.00036
15-49	0.000935	0.000900	0.000868	0.000837	0.000808	0.000780	0.000754	0.000729	-0.00021
50-64	0.007185	0.007048	0.006913	0.006784	0.006658	0.006536	0.006418	0.006304	-0.00088
65 y+	0.119129	0.118506	0.117877	0.117284	0.116685	0.116094	0.115518	0.114958	-0.00417

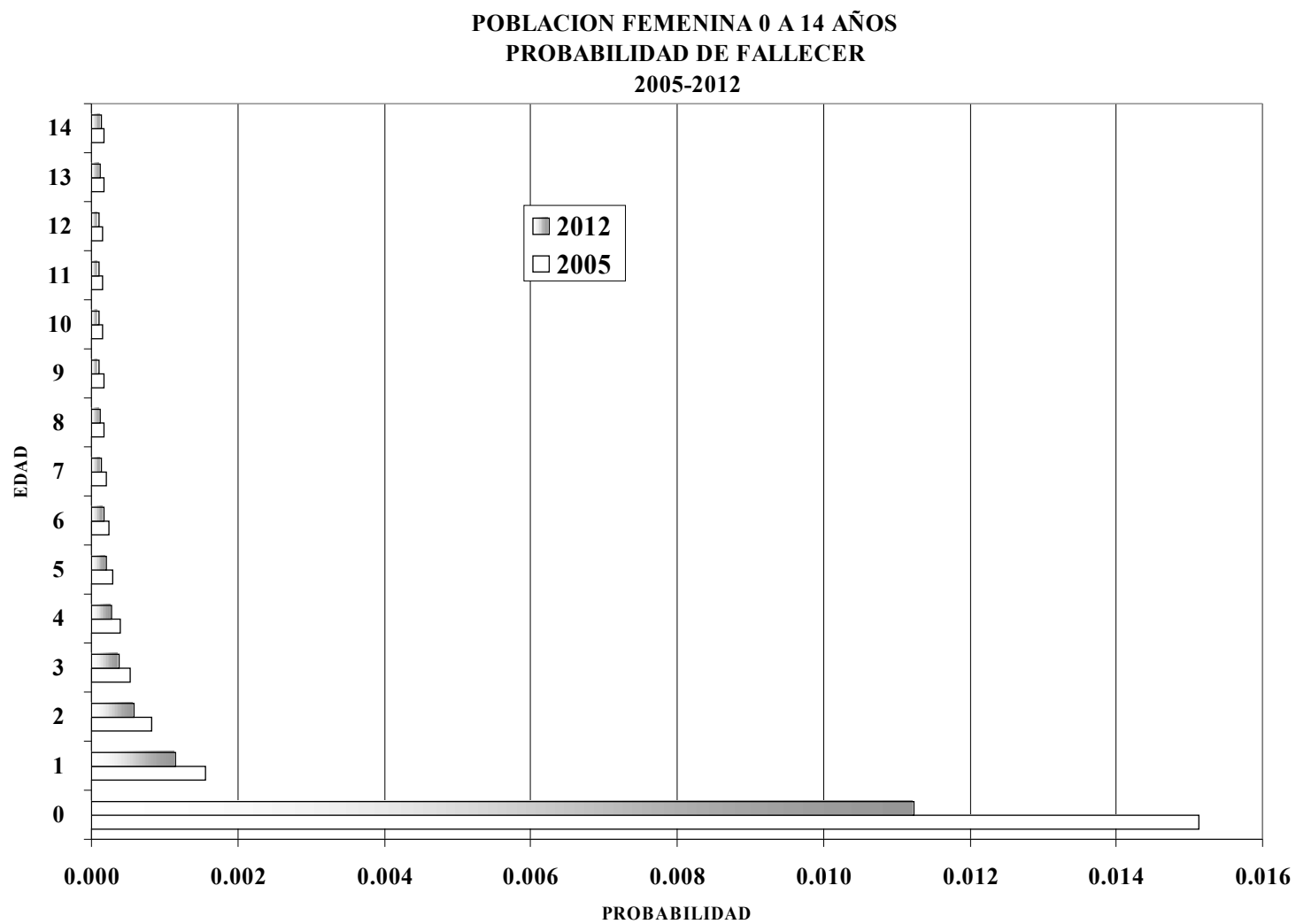
Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

La probabilidad de fallecer es el cálculo matemático que rige a las personas de acuerdo al riesgo de morir dependiendo de la edad, sexo, año de nacimiento y el medio rural o urbano. El cuadro 282 señala esa probabilidad por grupos de edad, y veremos que la variación del total del período es de una disminución, aunque las mujeres más jóvenes serán las que tengan menos riesgo. Las recién nacidas serán quienes tengan un riesgo mucho más elevados que las niñas de 1 a 14 años (gráfica 187) aunque disminuirá aproximadamente un tercio a lo largo del período de proyección. Las mujeres de 15 a 49 años, que son las del período fértil, tienen un mayor riesgo conforme avanza la edad (gráfica 188) aunque igualmente todas las edades bajarán su riesgo durante ese lapso de tiempo. En la gráfica 189 puede verse que obviamente, las mujeres de 50 a 64

años serán las de mayor probabilidad de fallecer y se incrementa conforme la edad avanza, y todas disminuirán levemente su probabilidad.

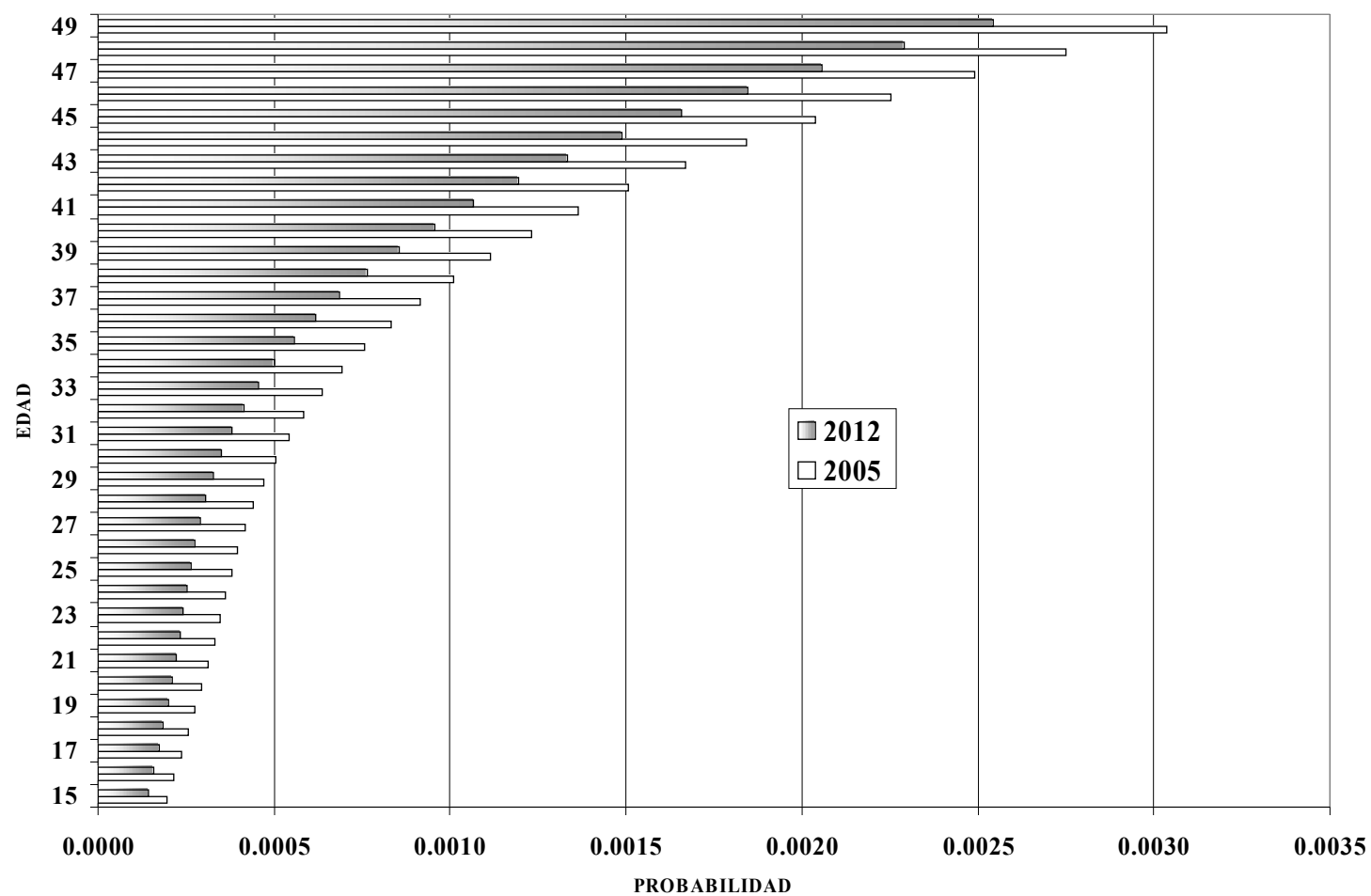
En las gráficas 190 y 191 se comparan esa probabilidad en los grupos de mujeres en dos grupos, de 0 a 49 años y de 50 y más años. La primera gráfica muestra las líneas paralelas y de similar tendencia (aunque de diferente proporción) de probabilidad en descenso, la segunda gráfica muestra un comportamiento diferente: la probabilidad de las mujeres mayores de 65 años se mantiene sin descenso considerable (apenas perceptible) y muy lejana a la de las mujeres de 50 a 64 que a pesar de que tampoco desciende, es mucho menor en proporción.

Gráfica 187.-



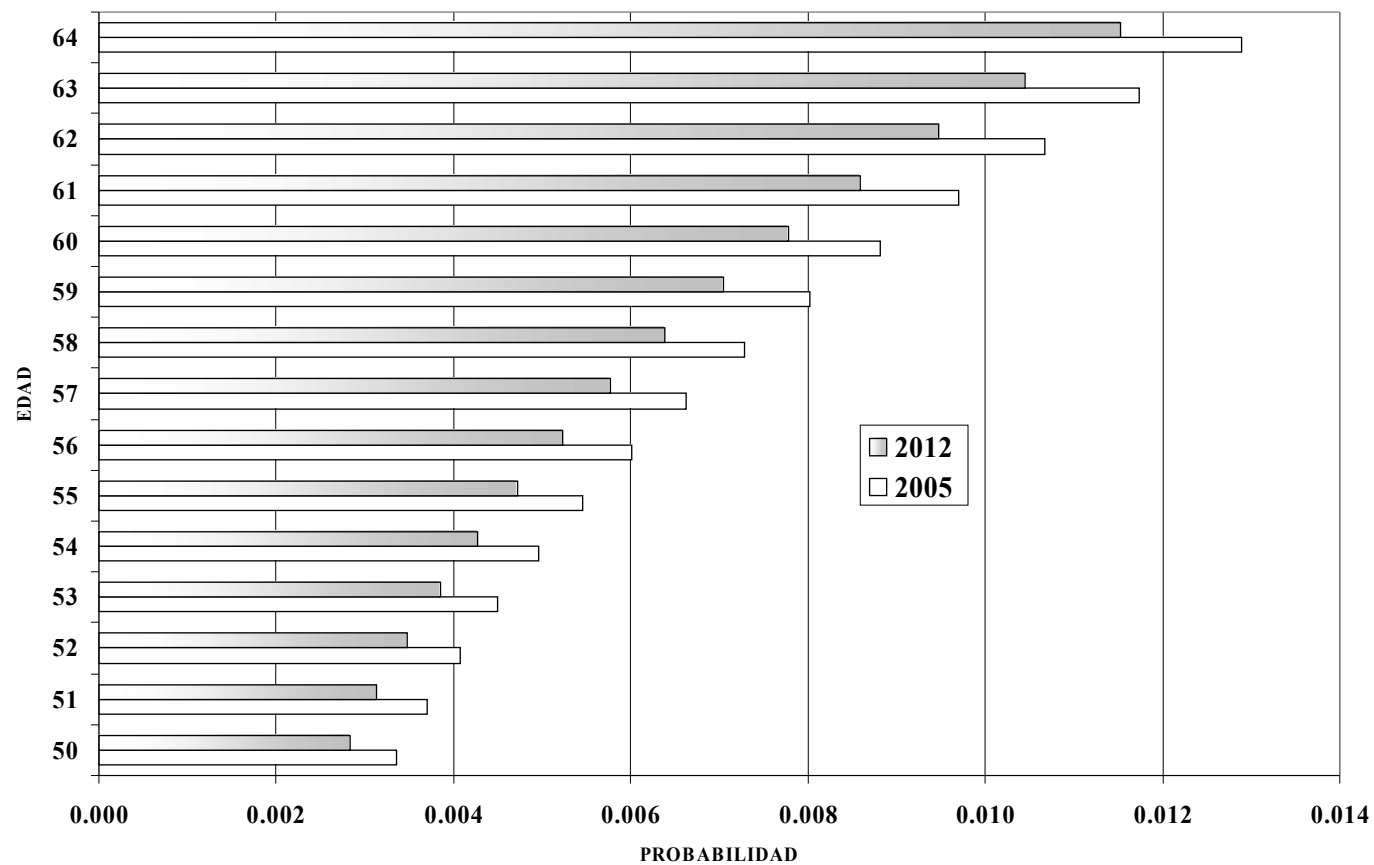
Gráfica 188.-

**POBLACION FEMENINA 15 A 49 AÑOS
PROBABILIDAD DE FALLECER
2005-2012**



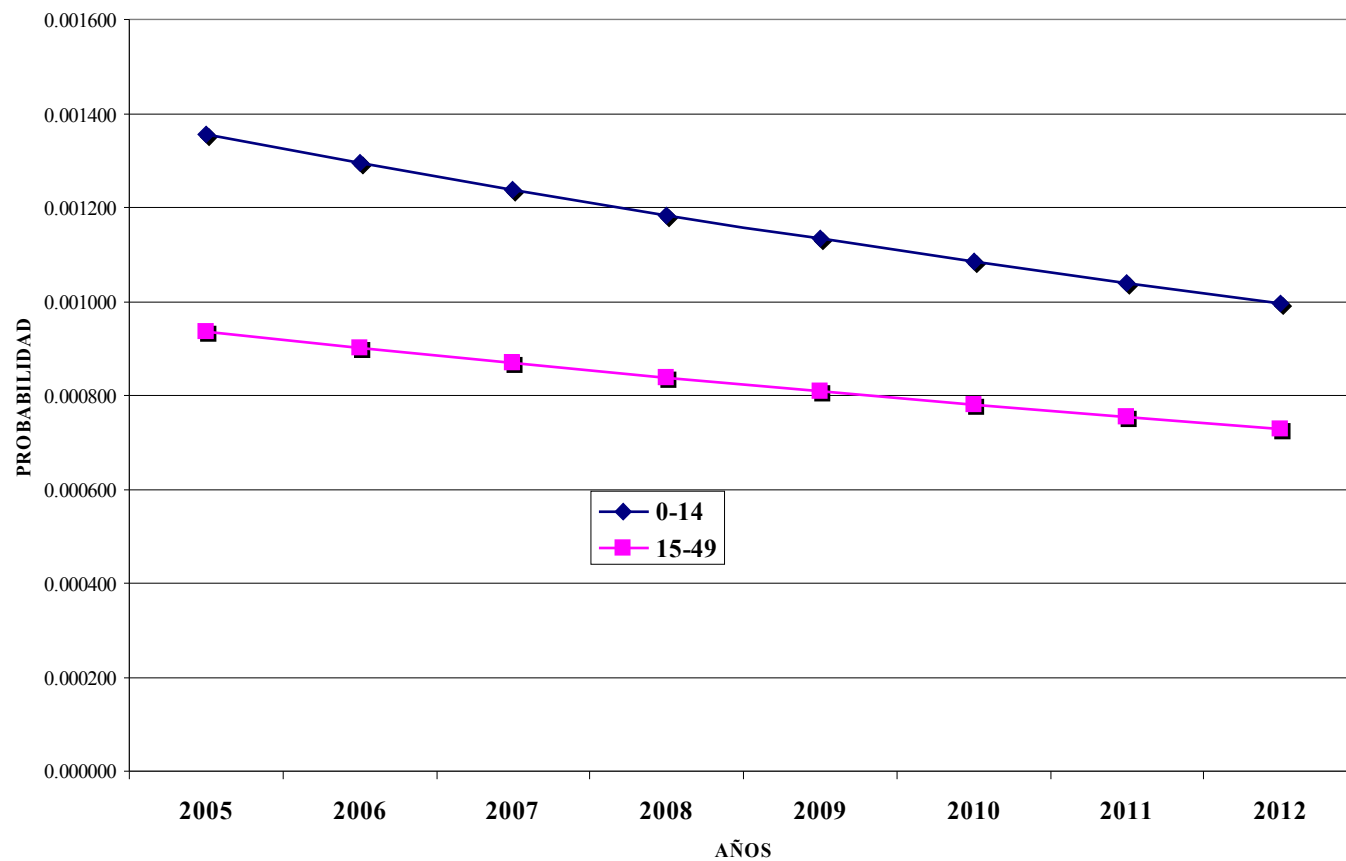
Gráfica 189.-

**POBLACION FEMENINA DE 50 A 64 AÑOS
PROBABILIDAD DE FALLECER
PROYECCION 2005-2012**



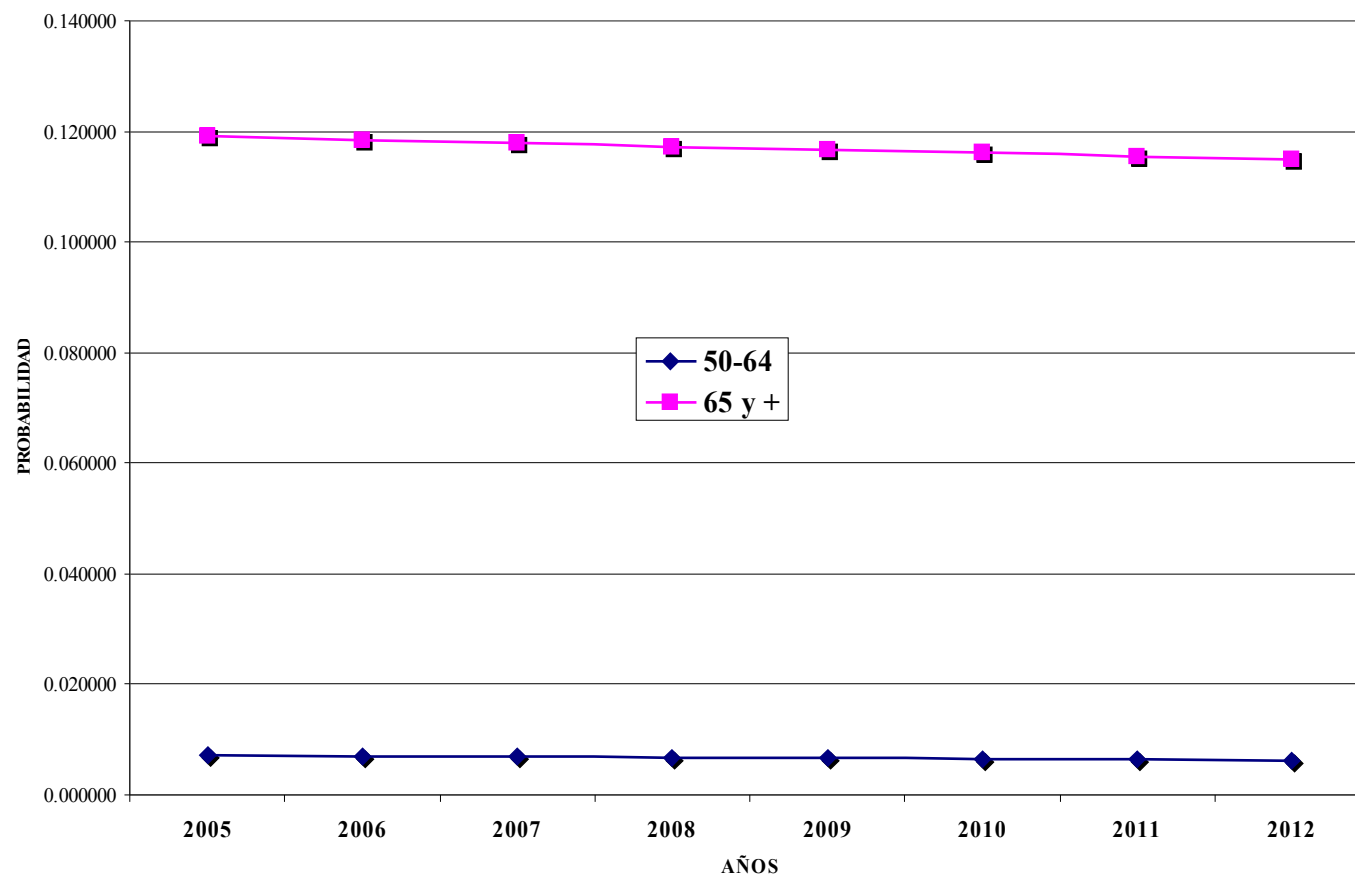
Gráfica 190.-

**PROBABILIDAD DE FALLECER DE LA POBLACION FEMENINA
0 A 49 AÑOS
2005-2012**



Gráfica 191.-

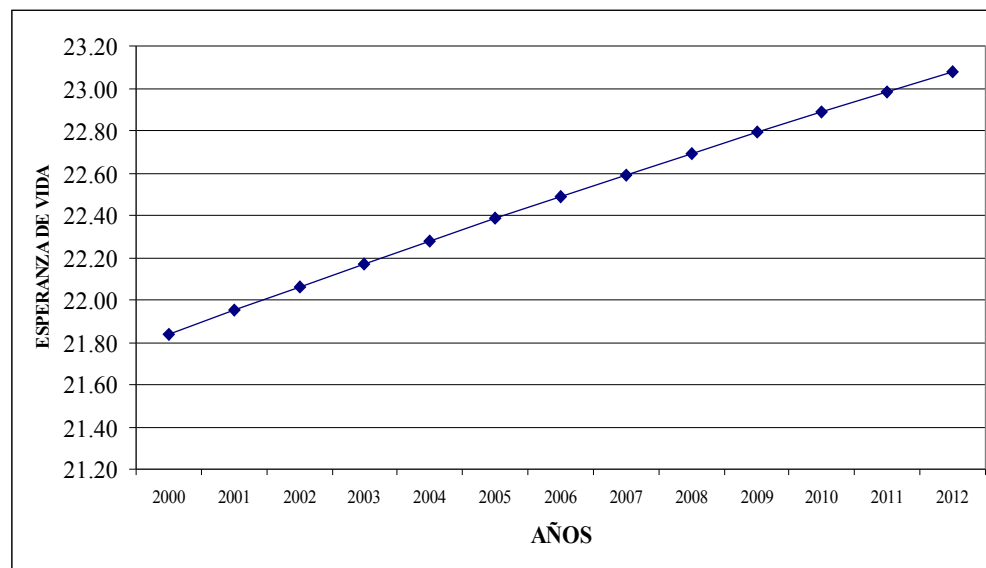
**PROBABILIDAD DE FALLECER DE LA POBLACION FEMENINA
50 AÑOS Y MAS
2005-2012**



Cuadro 283.-

Esperanza de vida a los 60 años de edad de la población femenina
2000-2030

AÑO	ESPERANZA DE VIDA	VARIACION
2000	21.84	
2001	21.95	0.11
2002	22.06	0.11
2003	22.17	0.11
2004	22.28	0.11
2005	22.38	0.11
2006	22.49	0.10
2007	22.59	0.10
2008	22.69	0.10
2009	22.79	0.10
2010	22.89	0.10
2011	22.99	0.10
2012	23.08	0.09



Fuente: Elaborado con base en: Estimaciones y proyecciones del Consejo Nacional de Población, diciembre de 2002.

Existen dos categorías de la esperanza de vida: al nacimiento y a los 60 años. El cuadro 283 muestra la proyección de la esperanza de vida a los 60 años de las mujeres y puede verse que pasará de los 21.84 años (es decir, un total de 81.84 años) y llegará en el 2012 a 23.08)

XII.4 Migración

Inmigrantes

La inmigración femenina a Morelos será cada vez mayor (gráfica 192). Las mujeres inmigrantes interestatales proyectadas por grupo de edad del 2005 al 2012 pueden verse en el cuadro 284 y pasarán de 4 mil 493 en el primer año y tendrán un incremento final de 158 mujeres para quedar en 4 mil 651 inmigrantes. Dicha inmigración no se dará por igual en todos los grupos de edad. Las de 0 a 14 años tendrán un saldo negativo de 136 mientras que los demás grupos mostrarán saldo positivo (gráfica 195). El monto de mayores inmigrantes lo tiene el grupo de 15 a 49 años con 2 mil 618 en el año 2005 y pasará en el 2012 a 2 mil 733. Sin embargo, ver las inmigrantes por grupos edad es incompleto, y se muestra en la gráfica 193

la inmigración por edad desplegada de las mujeres, y se verá que la edad de mayor emigración es la de 0 a 4 años (aunque claro que dependen de las personas adultas y dependen de ellas para su inmigración) y que entonces el grupo mas importante de todos es el de 15 a 35 años. Las mujeres de mayor edad irán disminuyendo paulatinamente su participación en la inmigración.

Las mujeres emigrantes en cambio, tendrán ciertas diferencias en su monto y comportamiento por edad: en la gráfica 196 veremos que el grupo de edad más importante en la emigración será el de 20 a 30 años, y en segundo término las mujeres de 15 a 19 años y las de 31 a 35.

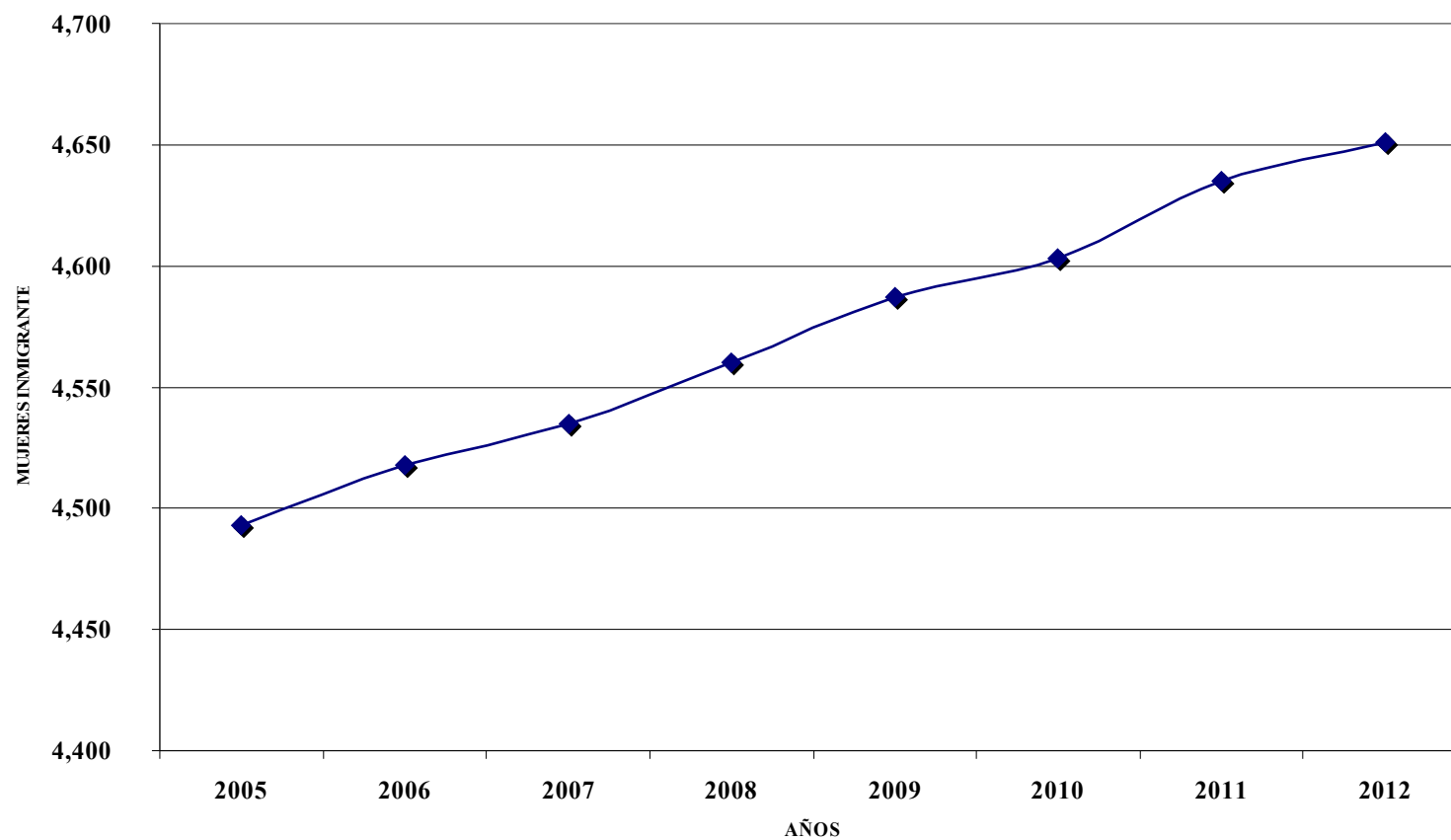
Cuadro 284.-
Morelos: Mujeres Inmigrantes interestatales por grupos de edad, 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
Mujeres	4,493	4,518	4,535	4,560	4,587	4,603	4,635	4,651	158
0-14	1,351	1,329	1,301	1,286	1,273	1,250	1,235	1,215	- 136
15-49	2,618	2,639	2,660	2,677	2,693	2,709	2,723	2,733	115
50-64	369	385	402	418	435	453	475	496	127
65 Y+	155	165	172	179	186	191	202	207	52

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

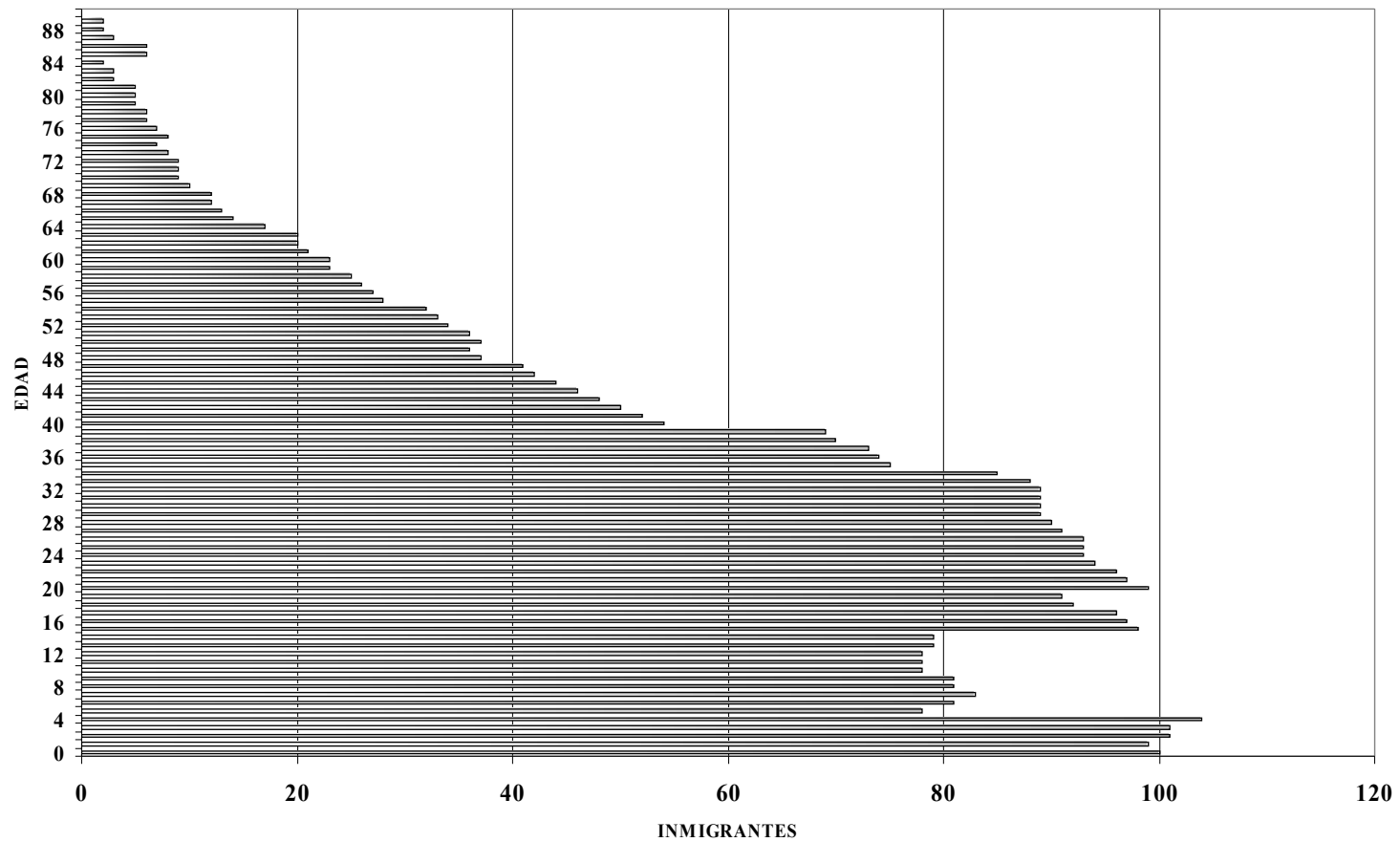
Gráfica 192.-

**POBLACION FEMENINA
INMIGRANTES INTERESTATALES
PROYECCION 2005-2012**



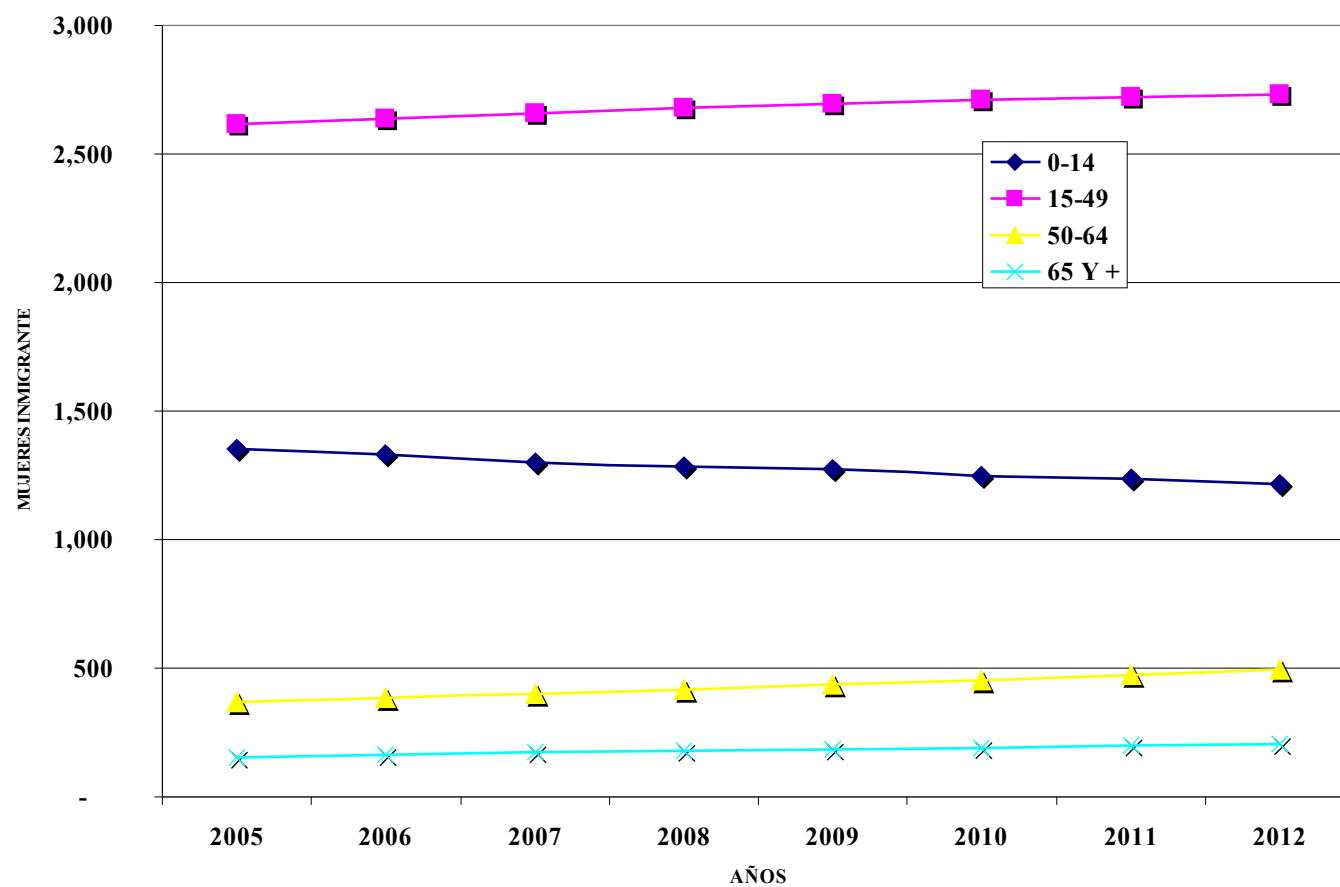
Gráfica 193.-

**MUJERES INMIGRANTES INTERESTATALES POR EDAD
PROYECCION 2007**

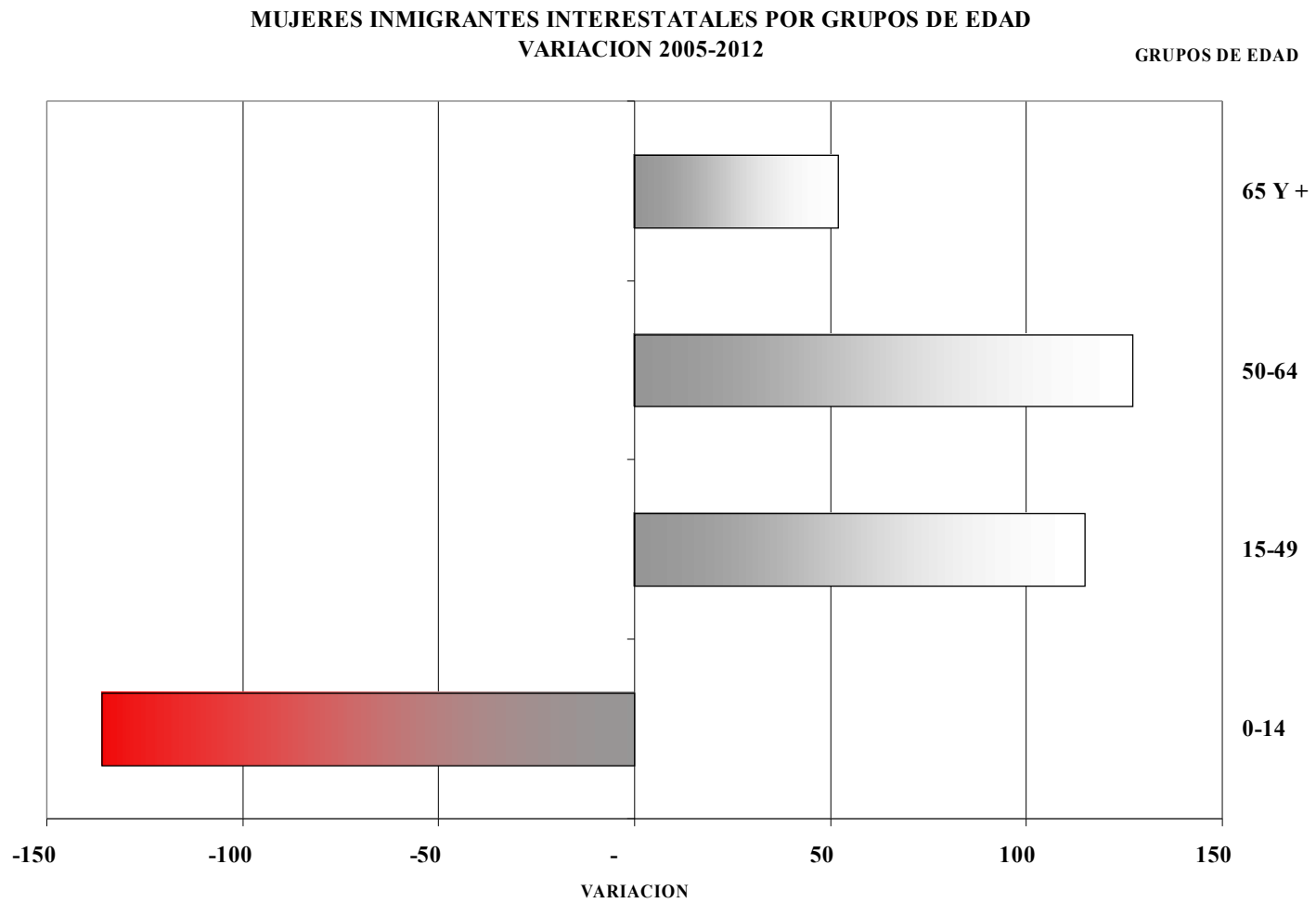


Gráfica 194.-

**MUJERES INMIGRANTES INTERESTATALES
POR GRUPOS DE EDAD
PROYECCION 2005-2012**



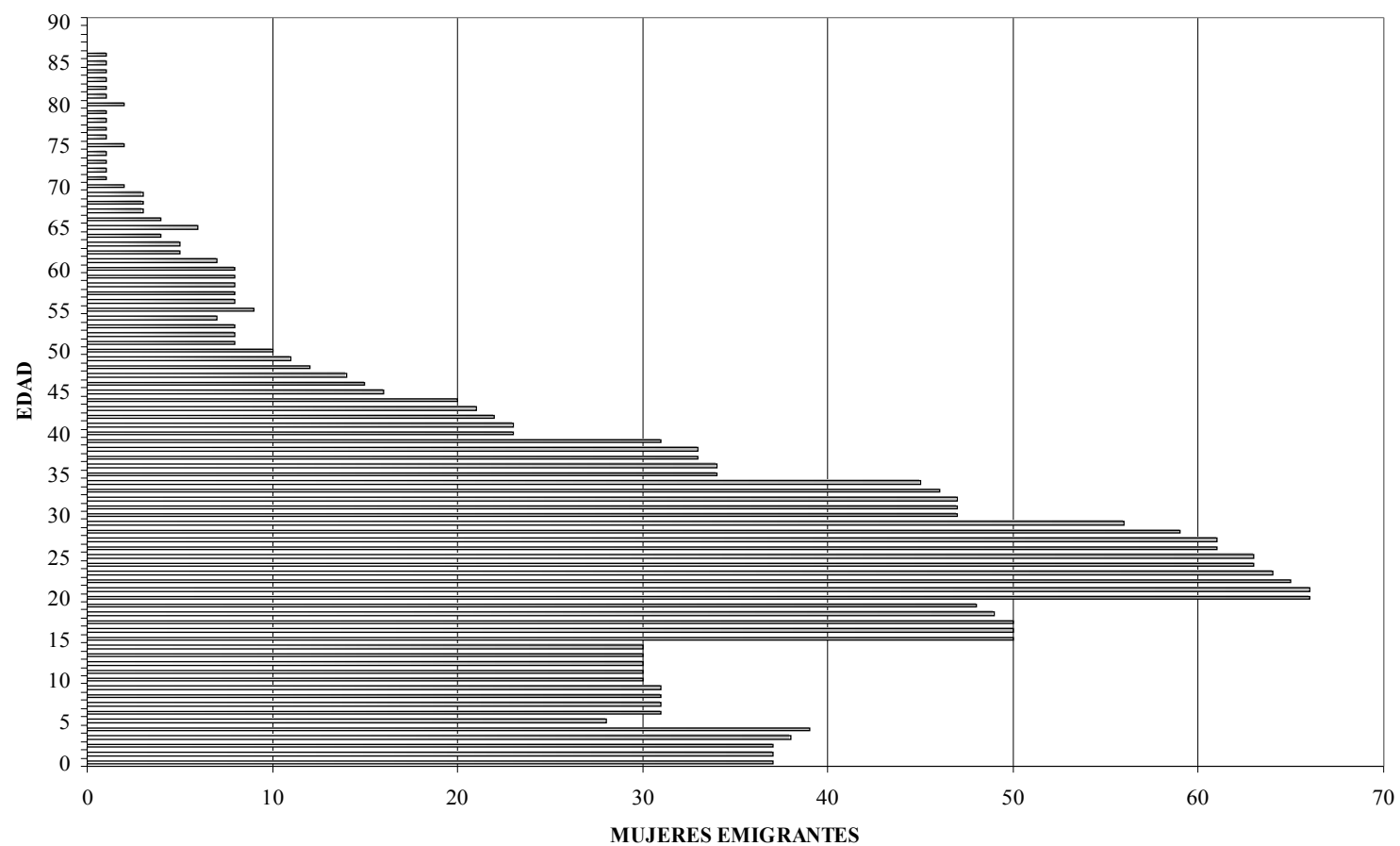
Gráfica 195.-



Emigrantes

Grafica 196.-

MUJERES EMIGRANTES POR EDAD DESPLEGADA PROYECCION 2007



Migración neta

Cuadro 285.-

Morelos: Migración neta interestatal de la población femenina por edad, 2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION	
Mujeres	2,445	2,449	2,450	2,455	2,461	2,466	2,479	2,489	44	
0-14	841	829	811	804	800	781	770	755	-	86
15-49	1,204	1,208	1,215	1,218	1,219	1,230	1,237	1,249	45	
50-64	276	284	291	298	306	315	328	342	66	
65 Y +	124	128	133	135	136	140	144	143	19	

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

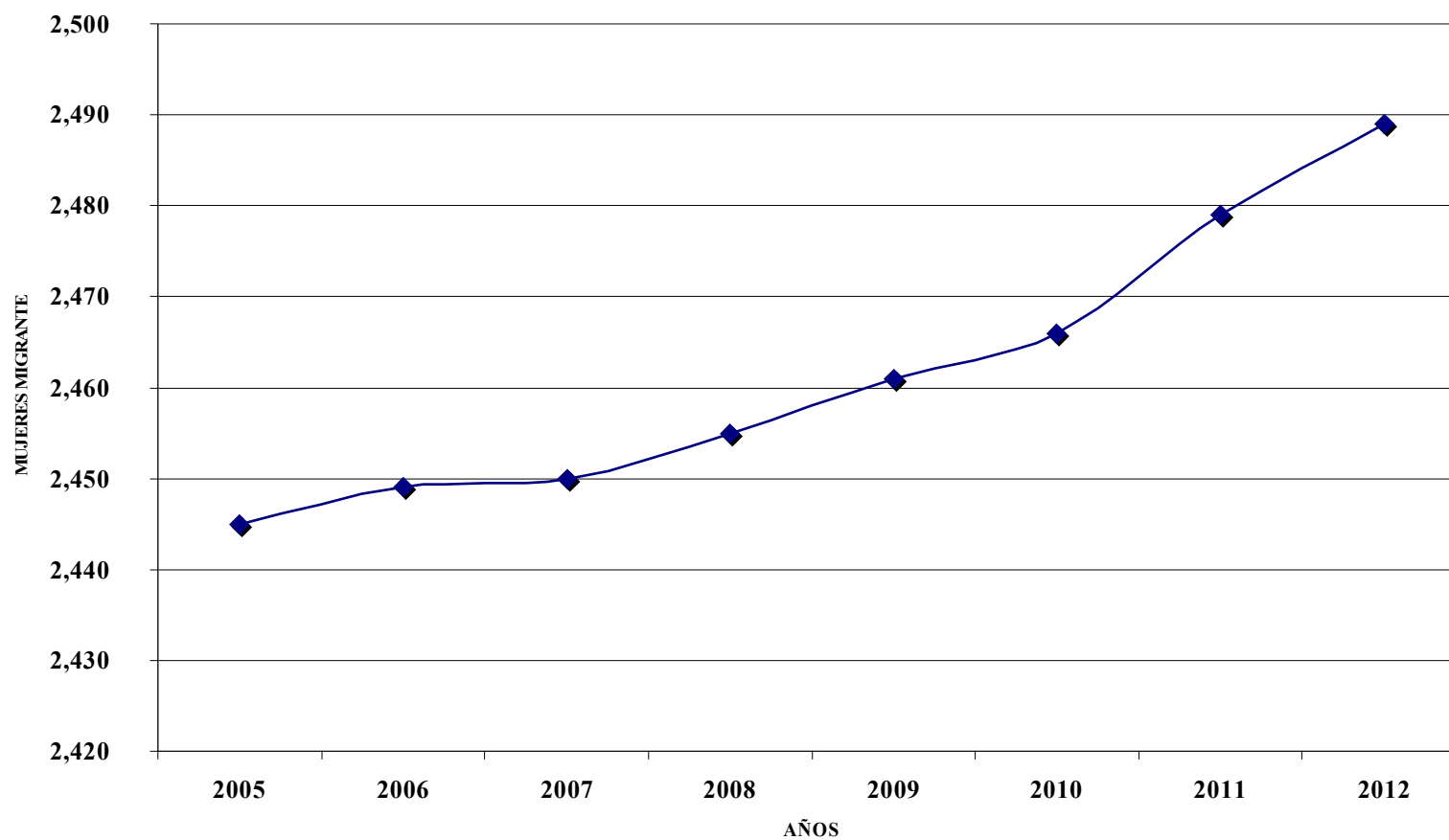
El resultado de los movimientos de emigración e inmigración, que se suceden al mismo tiempo y por causas sociales distintas, como igual de complejas, es la migración neta interestatal. Se prevé para el futuro inmediato que el saldo entre esos dos movimientos de la población femenina sea en el año 2005 de 2 mil 445 mujeres, cifra que aumentará apenas perceptiblemente (cuadro 285 y gráfica 147) y que en el año 2012 solo suba a 2 mil 489, una variación de apenas 44 mujeres más. Por grupos de edad, el saldo migratorio mostrará una diferencia en el de 0

a 14 años con un saldo negativo de -86, el grupo que muestra mayor volumen de migración es el de 15 a 49 años aunque casi sin variación en el período.

Sin embargo, si vemos la gráfica 198 de la migración neta interestatal por edad desplegada podrá verse en detalle que hay tres grandes grupos que son los mayores en el saldo: el de 0 a 4 años en primer lugar, el de 5 a 20 en segundo y el de 31 a 39 en tercero.

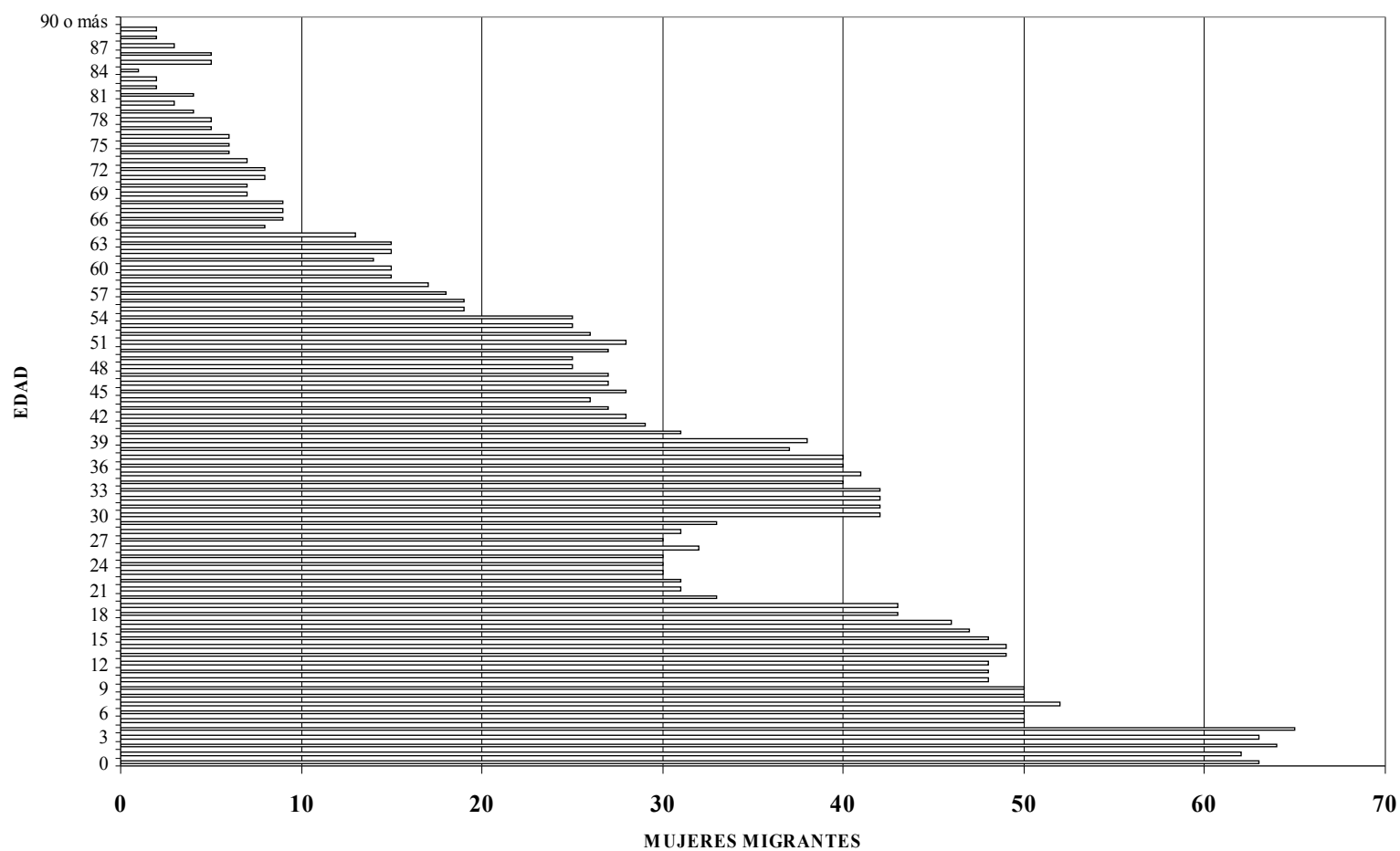
Gráfica 197.-

**POBLACION FEMENINA
MIGRACION NETA INTERESTATAL
PROYECCION 2005-2012**

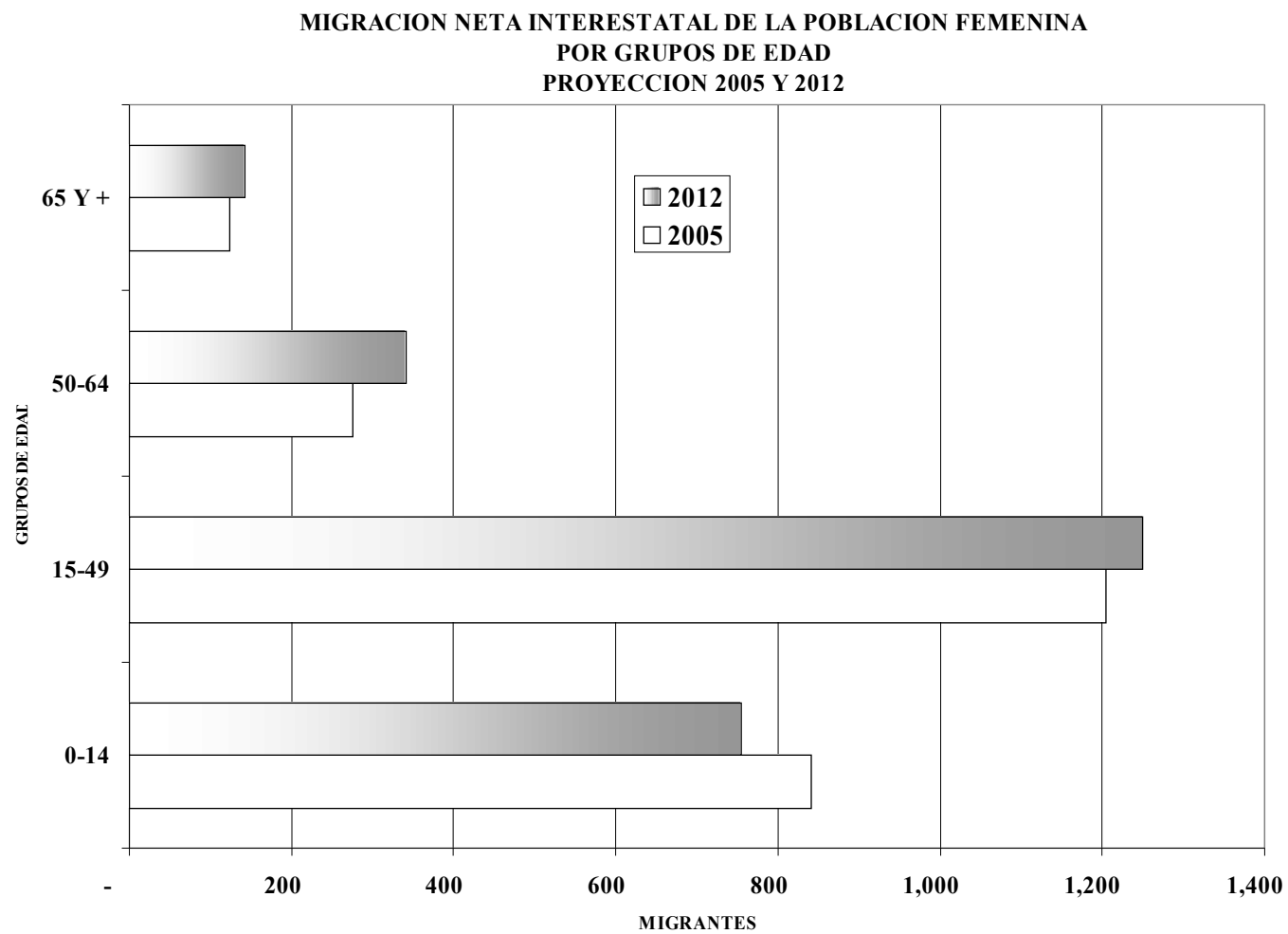


Gráfica 198.-

**MIGRACION FEMENINA NETA INTERESTATAL
PROYECCION 2007**

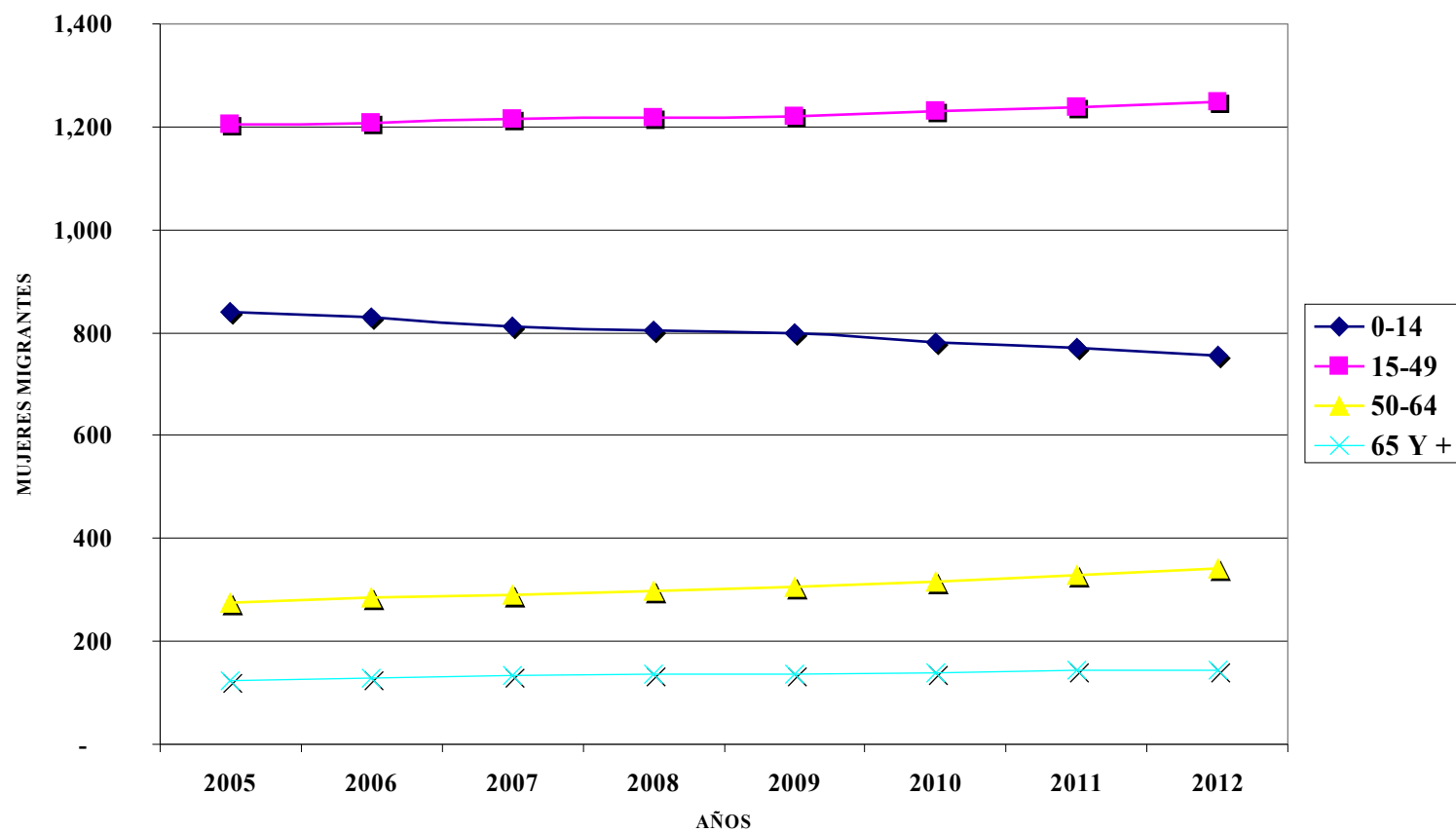


Gráfica 199.-

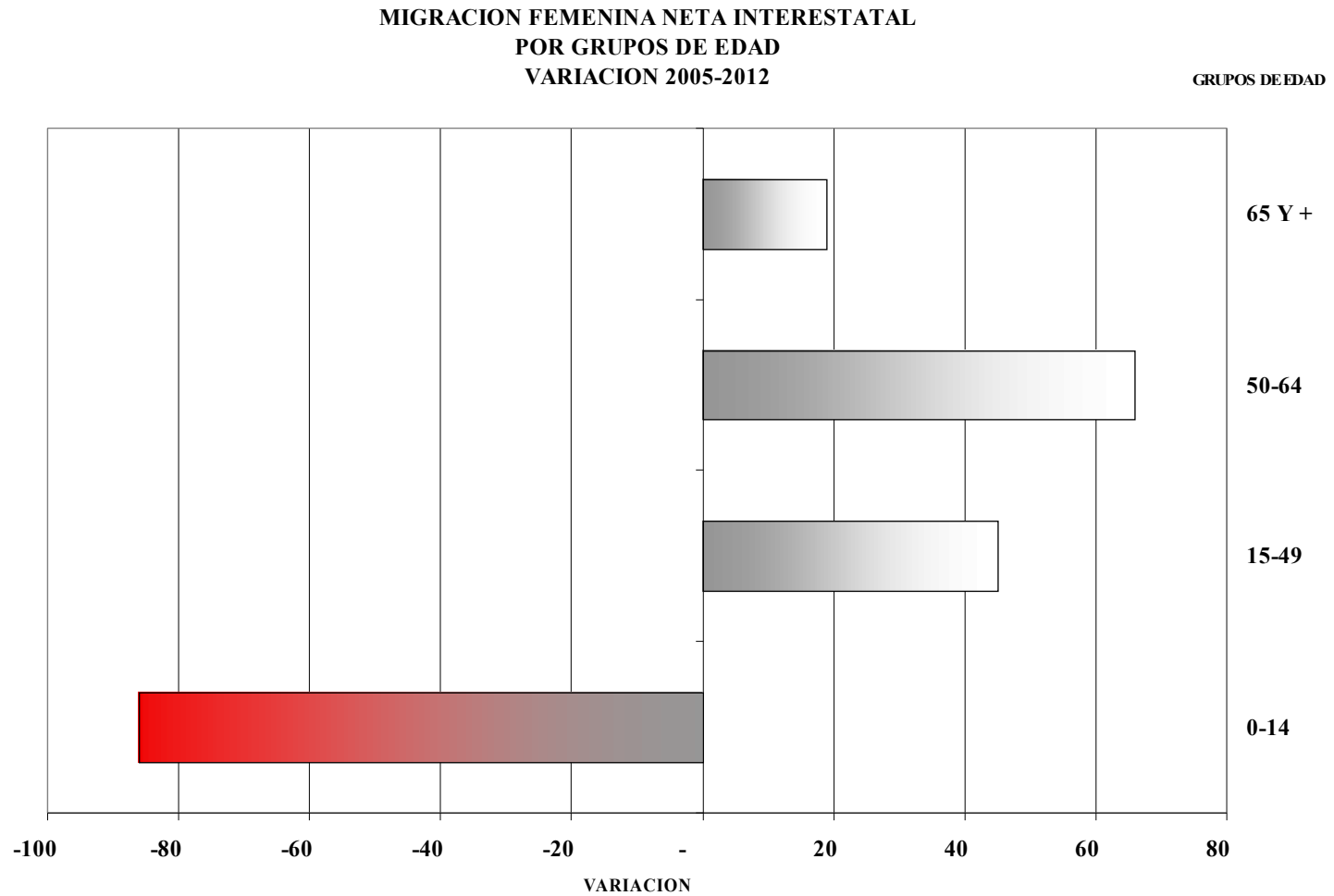


Gráfica 200.-

**MIGRACION NETA INTERESTATAL DE LA POBLACION FEMENINA
POR GRUPOS DE EDAD
PROYECCION 2005-2012**



Gráfica 201.-

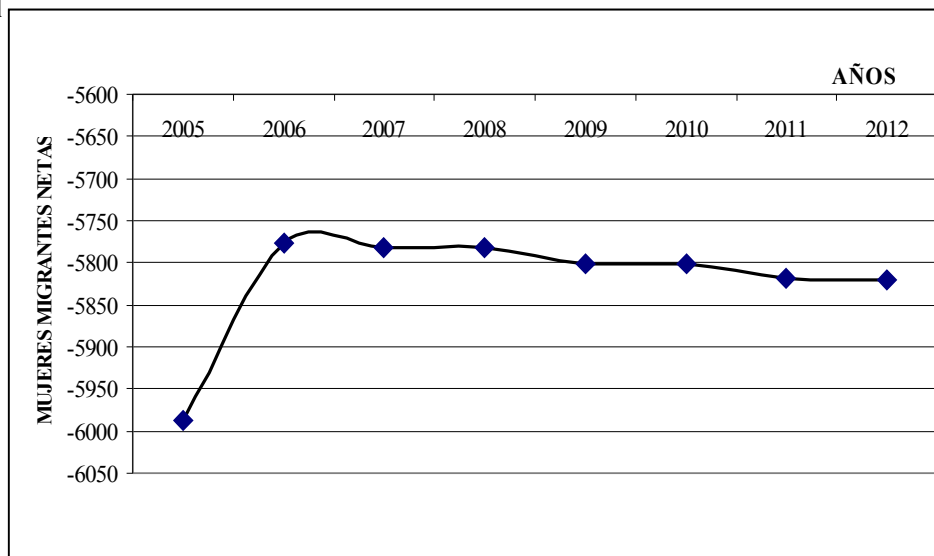


Cuadro 286.-

Morelos: Migración femenina neta internacional
2005-2'12

Edad	TOTAL	VARIACION
2005	-5987	
2006	-5777	210
2007	-5783	-6
2008	-5783	0
2009	-5801	-18
2010	-5801	0
2011	-5818	-17
2012	-5820	-2

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO:
Proyecciones de población



A diferencia de la migración neta interestatal, la de tipo internacional mostrará un saldo negativo en todo el período de proyección, pues pasará de -5 mil 987 en el año 2005 a -5 mil 820 en el 2012, manteniendo una estabilidad en su comportamiento casi en todo ese lapso. Cuadro 286.

XII.5 Población económicamente activa femenina

El ingreso paulatino de la población femenina al mercado de trabajo fuera de casa es un proceso histórico que se ha presentado en Morelos desde hace décadas. Como se vio en el capítulo correspondiente, la PEA femenina cada registro censal o de Conteo aumenta sus proporciones respecto al anterior. Para el período 2005 a 2012 tendrá un monto de poco más de 242 mil mujeres y al final del período poco más de 290 mil, es decir, incrementará su cantidad en más de 47 mil. Cuadro 287 y gráfica 202.

La PEA femenina tiene una estructura de edades condicionada por la estructura misma de edades de la población femenina total, de tal manera que las similitudes en su histograma de la gráfica 203 que corresponde a la PEA del año 2007, muestra una base estrecha en los primeros dos grupos de edad (12 a 14 y 15 a 19 años), y las edades entre 20 y 44 años conforman el grueso de la PEA mientras que las edades mayores van disminuyendo su participación. Si se compara la estructura de edades del año 2007 al 2012 tendremos la gráfica 204 y se verá que el grupo de 12 a 14 años no solo será muy pequeño sino que disminuirá casi a la mitad, que el de 15 a 19 se mantendrá en su misma cantidad y que el resto de los grupos aumentarán

levemente sus cantidades. La variación entre esos dos años puede verse en la gráfica 205 y solo el grupo mostrará un saldo negativo mientras que el de 50 a 54 será el que mas tenga una variación.

La tasa de participación es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET). Tiene como finalidad determinar algunos patrones de distribución de la población ocupada y el tamaño relativo de la oferta laboral. La tasa de participación de la PEA se proyecta en el cuadro 287 y pasará de 36.27 a 38.57 (gráfica 206), una variación de 2.3. Esta tasa para los diferentes grupos de edad no será igual y veremos que el grupo de edad de 12 a 14 años disminuirá 2 puntos porcentuales, el de 15 a 19 se mantendrá igual y el resto de los grupos aumentarán entre 1 a 4.4 puntos. Las mujeres mayores de 80 años descenderán levemente. Gráfica 208. En la gráfica 207 vemos que los grupos de edad que tienen la mayor tasa de participación son los de entre 25 a 49 años con porcentajes entre un 45 y 50 puntos.

Cuadro 287.-

Morelos: Población económicamente activa femenina a mitad de año

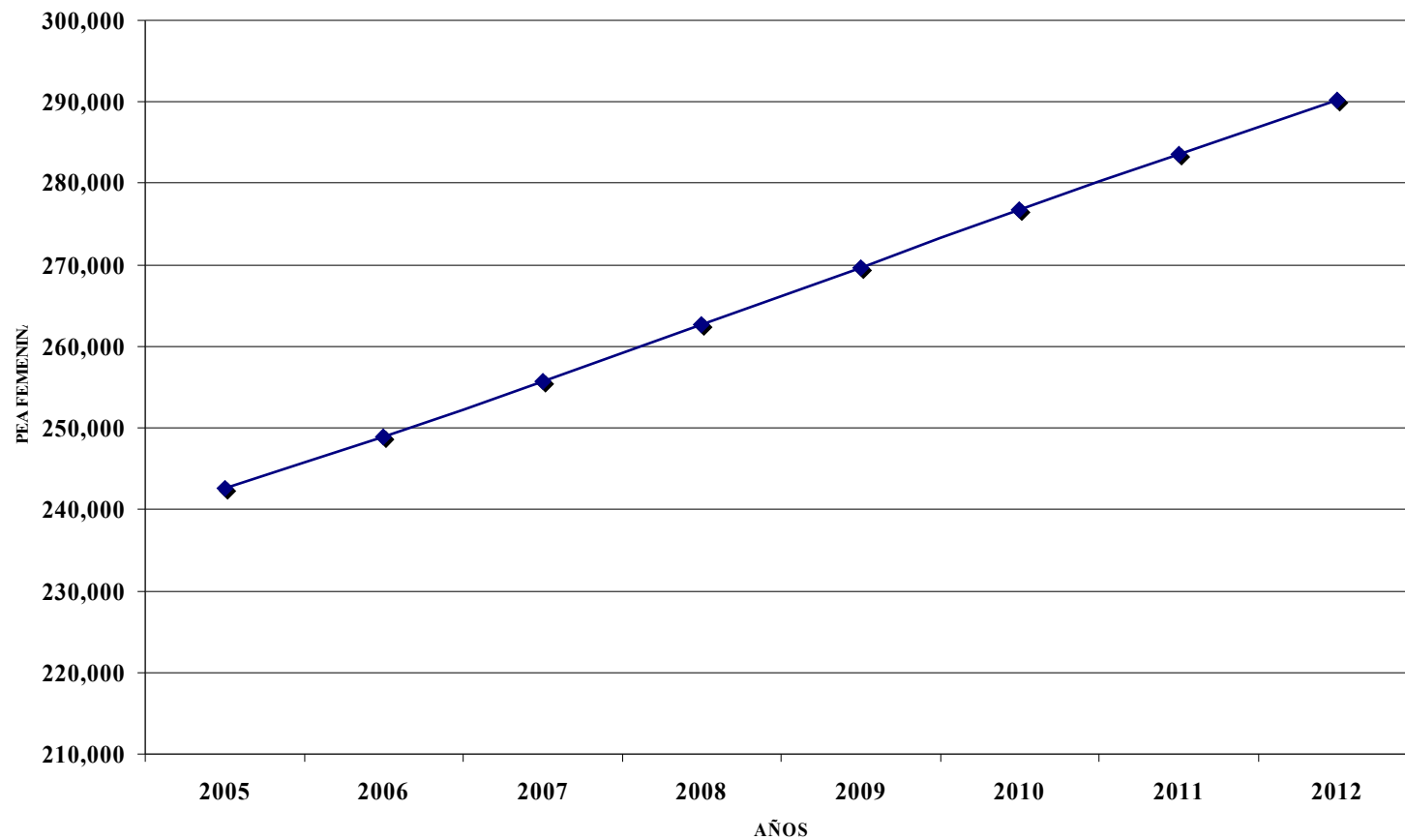
2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
Mujeres	242,516	248,928	255,689	262,656	269,707	276,699	283,528	290,165	47,649
12-14	3,036	2,896	2,744	2,578	2,394	2,197	1,997	1,803	-1,233
15-19	19,264	19,375	19,494	19,616	19,725	19,793	19,773	19,623	359
20-24	33,166	33,615	34,152	34,731	35,327	35,938	36,545	37,139	3,973
25-29	35,241	35,938	36,740	37,605	38,482	39,309	40,071	40,788	5,547
30-34	33,079	33,845	34,565	35,252	35,926	36,589	37,239	37,890	4,811
35-39	30,294	31,100	31,914	32,727	33,541	34,353	35,142	35,887	5,593
40-44	27,299	28,120	28,980	29,854	30,716	31,550	32,371	33,181	5,882
45-49	21,954	22,916	23,843	24,734	25,593	26,424	27,236	28,035	6,081
50-54	15,273	16,161	17,095	18,054	19,014	19,956	20,864	21,733	6,460
55-59	9,910	10,462	11,078	11,749	12,474	13,246	14,059	14,909	4,999
60-64	6,114	6,397	6,696	7,024	7,393	7,810	8,275	8,787	2,673
65-69	3,809	3,920	4,053	4,207	4,382	4,575	4,784	5,012	1,203
70-74	2,316	2,373	2,449	2,540	2,641	2,746	2,850	2,956	640
75-79	1,160	1,185	1,232	1,294	1,366	1,437	1,502	1,559	399
80-84	459	479	501	527	556	586	617	648	189
85-89	142	146	153	164	177	190	203	215	73

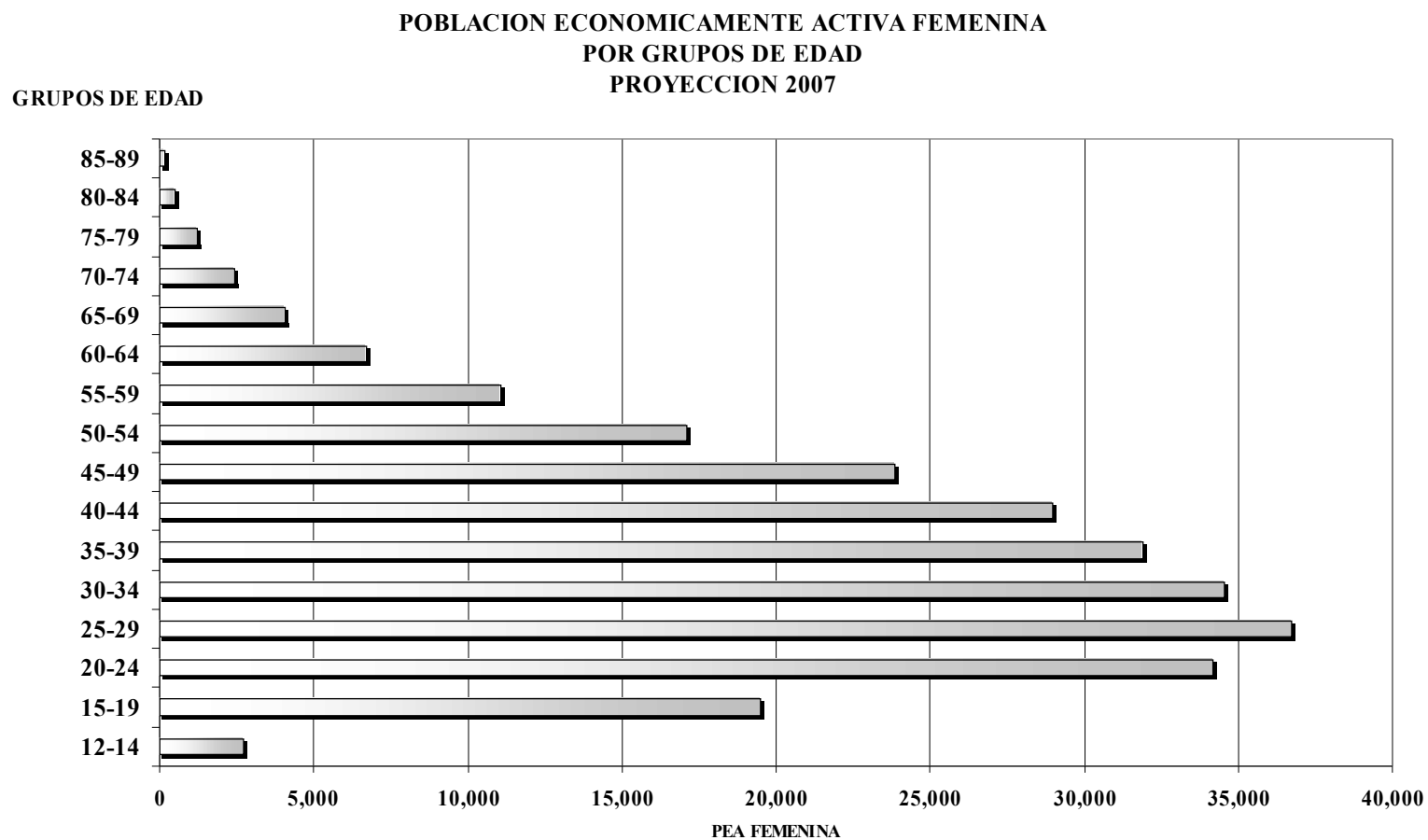
Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Gráfica 202.-

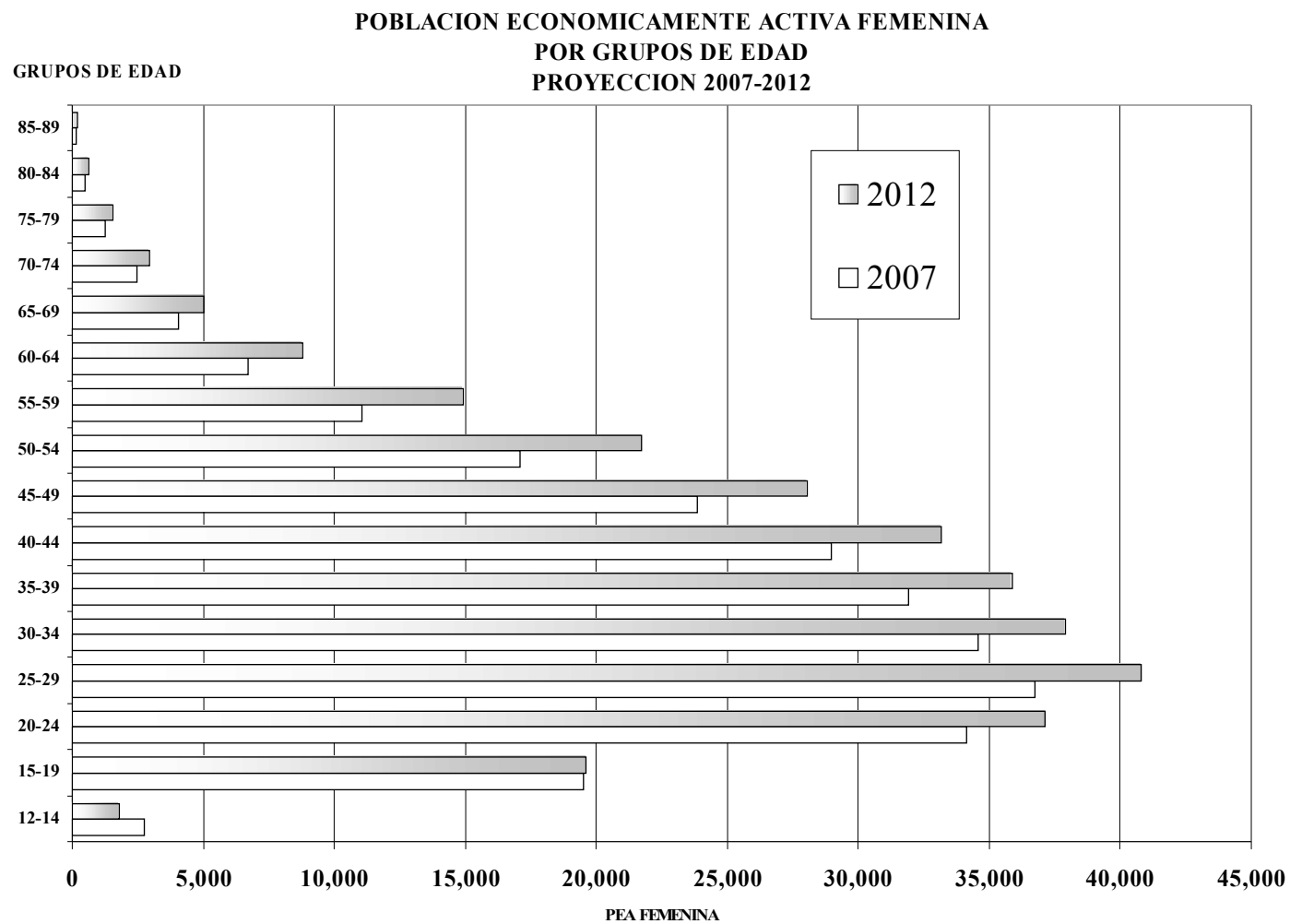
**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
PROYECCION 2005-2012**



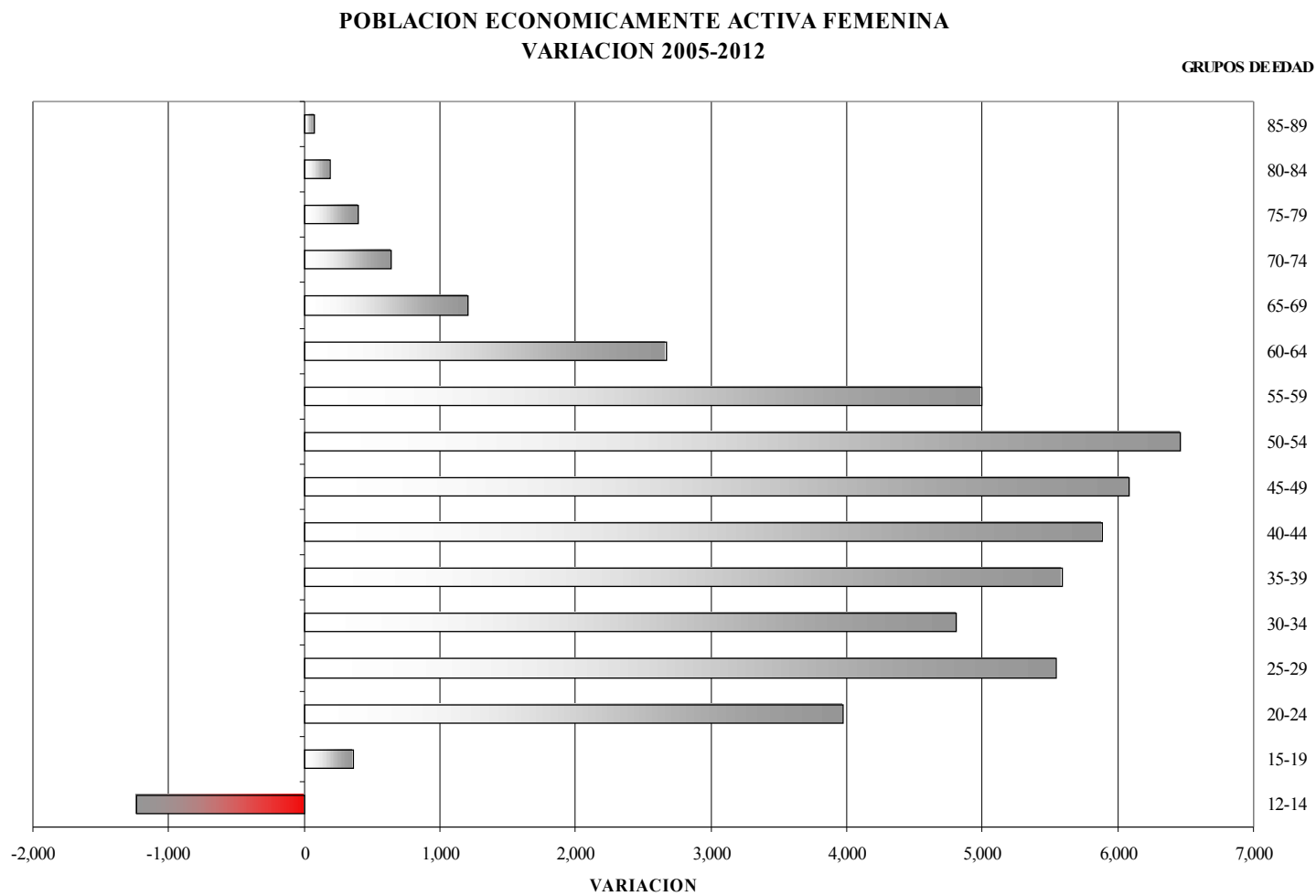
Gráfica 203.-



Gráfica 204.-



Gráfica 205.-



Cuadro 287.-

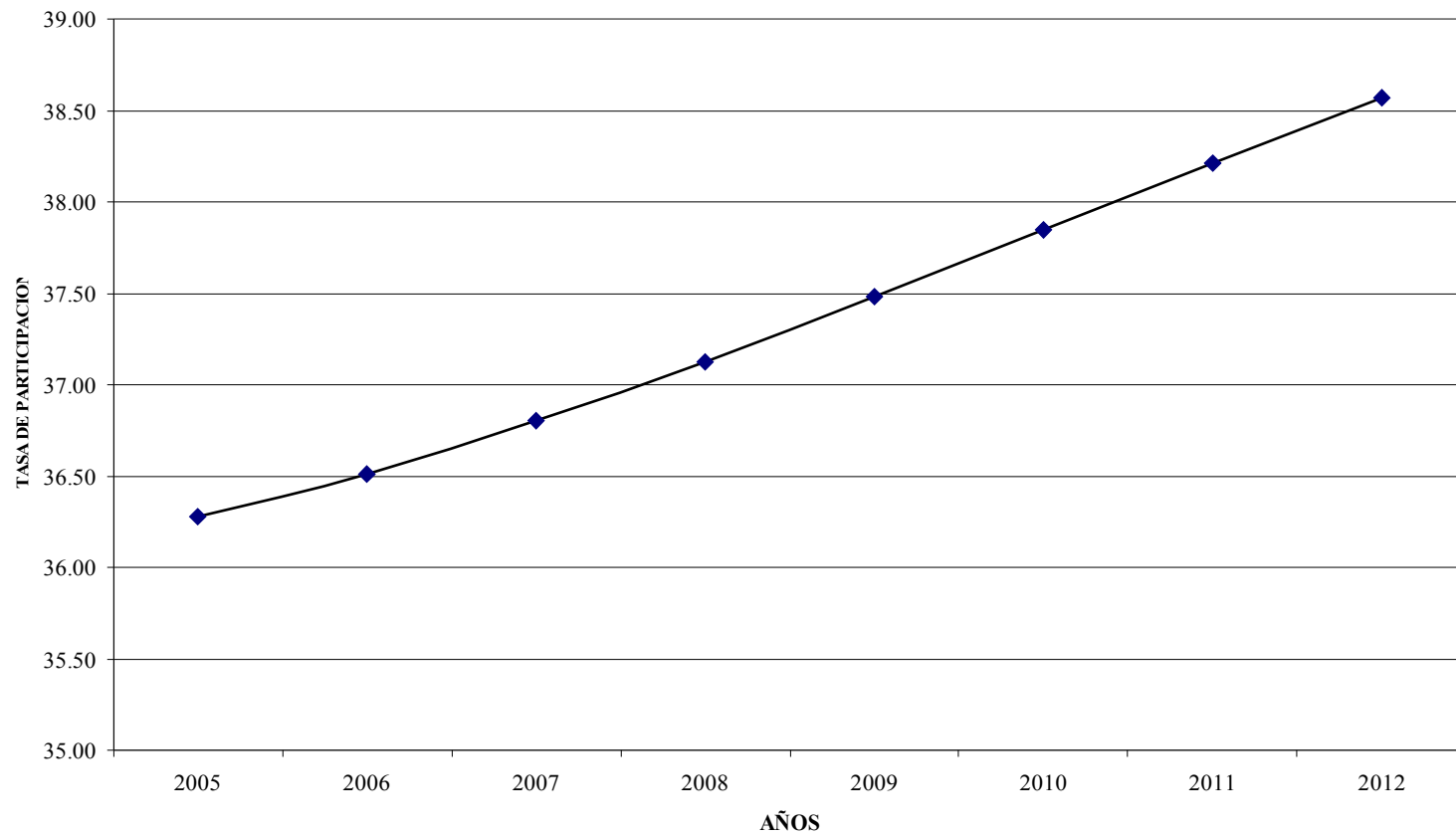
Morelos: Población económicamente activa femenina. tasas de participación por edad
2005-2012

Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
Mujeres	36.27	36.51	36.80	37.13	37.48	37.85	38.21	38.57	2.3
12-14	5.73	5.44	5.15	4.86	4.57	4.28	3.99	3.71	-2.0
15-19	22.69	22.68	22.67	22.67	22.67	22.67	22.66	22.65	0.0
20-24	41.30	41.59	41.99	42.46	42.97	43.48	43.95	44.40	3.1
25-29	47.19	47.63	48.22	48.91	49.63	50.34	50.99	51.59	4.4
30-34	48.24	48.62	48.99	49.35	49.71	50.09	50.48	50.88	2.6
35-39	48.72	49.20	49.65	50.08	50.50	50.90	51.30	51.69	3.0
40-44	48.90	49.30	49.79	50.33	50.88	51.40	51.86	52.27	3.4
45-49	46.03	46.37	46.74	47.13	47.54	47.95	48.36	48.76	2.7
50-54	40.82	41.11	41.42	41.75	42.09	42.45	42.81	43.19	2.4
55-59	34.66	34.86	35.10	35.40	35.72	36.07	36.41	36.76	2.1
60-64	26.97	27.27	27.51	27.73	27.93	28.15	28.39	28.65	1.7
65-69	20.48	20.55	20.69	20.87	21.07	21.28	21.48	21.67	1.2
70-74	15.69	15.59	15.64	15.78	15.99	16.20	16.36	16.50	0.8
75-79	11.29	11.01	10.94	11.02	11.19	11.37	11.50	11.58	0.3
80-84	7.51	7.40	7.33	7.31	7.31	7.32	7.34	7.36	-0.2
85-89	4.79	4.61	4.52	4.53	4.58	4.63	4.66	4.65	-0.1

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de población

Gráfica 206.-

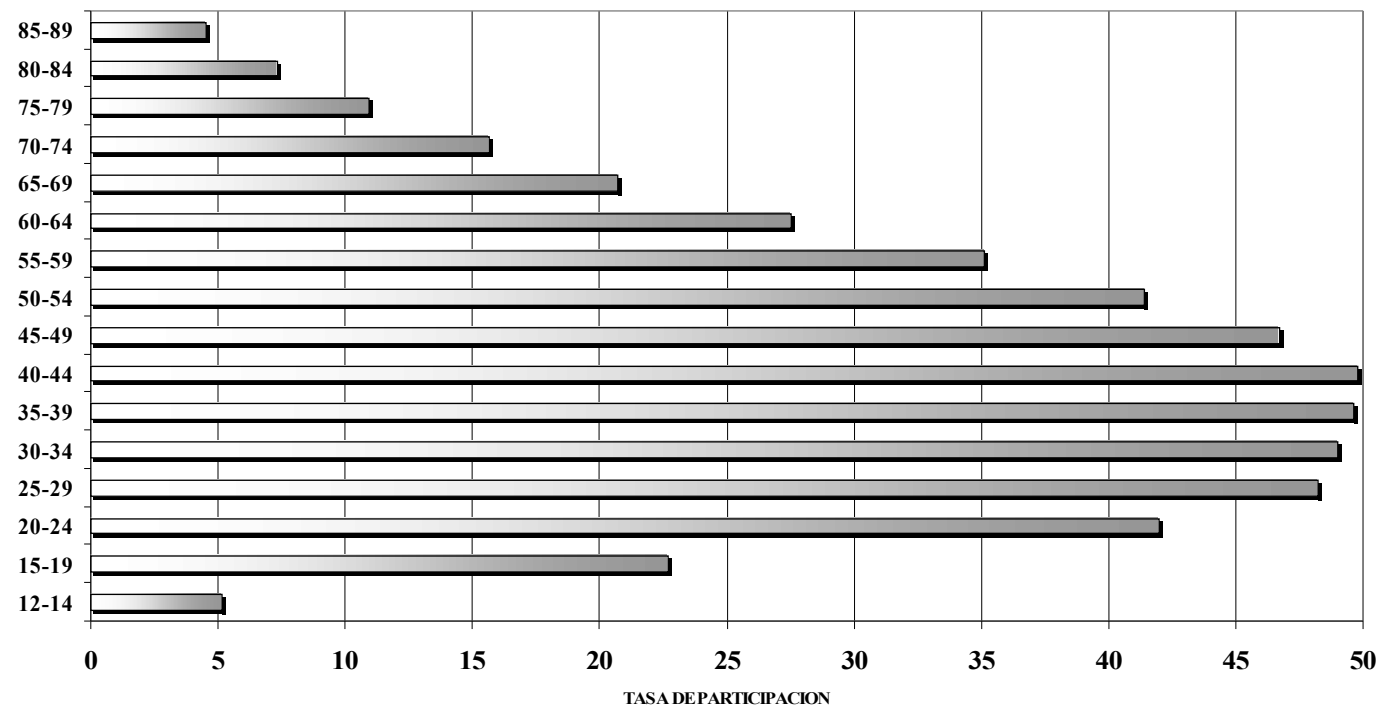
**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION
PROYECCION 2005-2012**



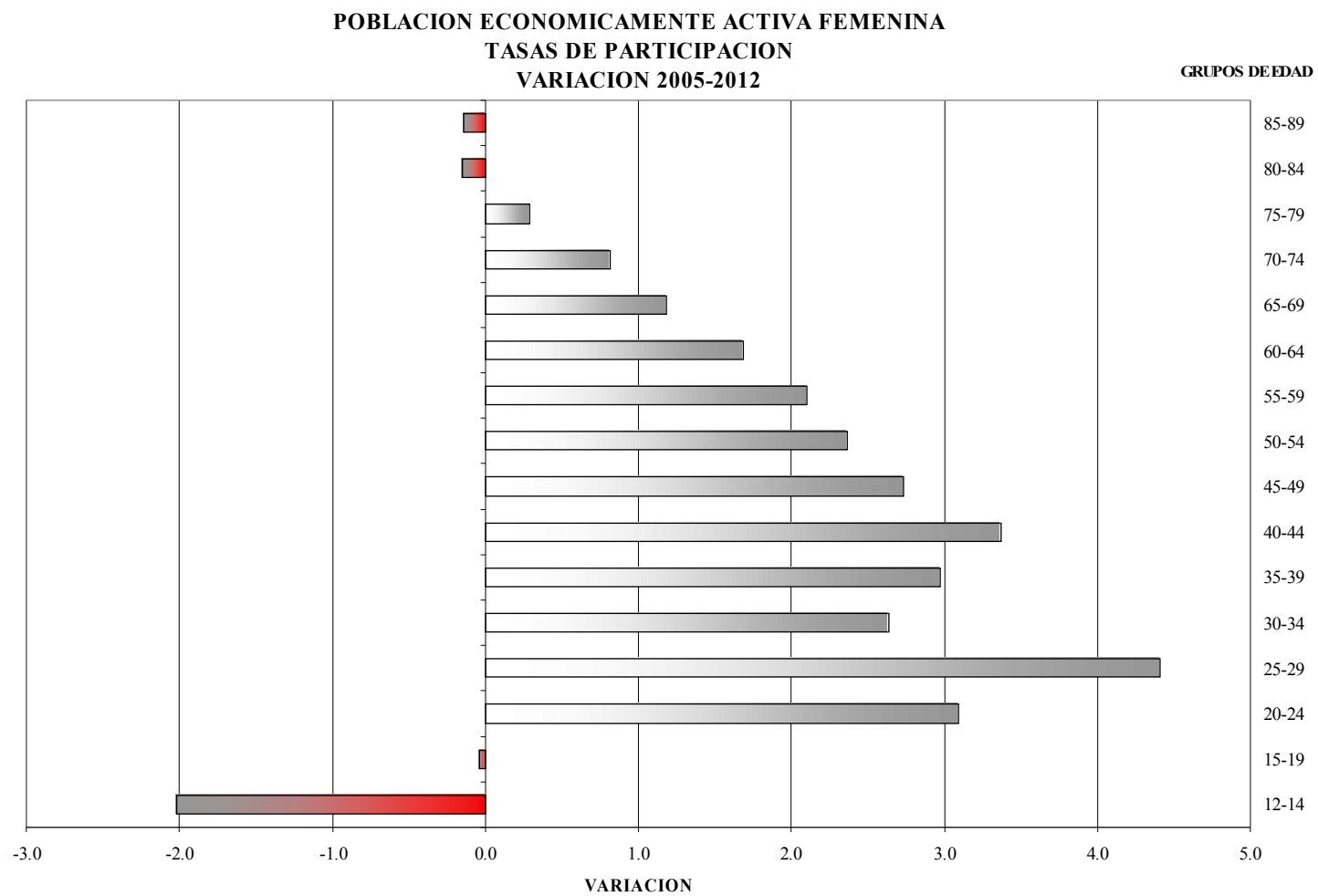
Gráfica 207.-

**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA
TASAS DE PARTICIPACION POR GRUPO DE EDAD
PROYECCION 2007**

GRUPOS DE EDAD



Gráfica 208.-



XII.6 Hogares

Cuadro 288.-

Total de hogares de jefatura femenina a mitad de año 2007-2012

Entidad federativa	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION
Total							
República Mexicana	27 490 568	28 175 003	28 861 724	29 549 890	30 240 061	30 931 303	3 440 735
Morelos	468 816	480 174	491 554	502 970	514 421	525 877	57 061
Mujeres							
República Mexicana	6 110 952	6 325 259	6 544 168	6 767 510	6 995 228	7 227 028	1 116 076
Morelos	115 203	119 217	123 308	127 475	131 723	136 032	20 829
PORCENTAJES							
República Mexicana	22.2	22.4	22.7	22.9	23.1	23.4	
Morelos	24.6	24.8	25.1	25.3	25.6	25.9	

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

La proyección de hogares con jefatura femenina para el estado de Morelos por el CONAPO está calculando que durante el año de 2007 habrá un total de 115 mil 203 (que de un total de hogares del estado que son 468 mil 816, representará un 24%) y al final del período proyectado serán 136 mil 32, una variación de más de 20 mil hogares en seis años. Morelos seguirá representando un importante porcentaje a nivel nacional de los estados con mayor cantidad de hogares con jefatura femenina. El total de hogares pasará de 115 mil en el año 2007 a 136 mil en 2012, una variación de poco más de 20 mil hogares en seis años. Cuadro 288 y gráfica 209.

Como se vio en el capítulo correspondiente, los hogares se dividen en nucleares, ampliados, compuestos, corresidentes y unipersonales y no tendrán el mismo crecimiento proyectado. Los que más lo harán serán los ampliados con una variación de 8 mil 204 hogares mas; (gráfica 211) en segundo lugar los nucleares con 7 mil 528 y en tercer lugar los unipersonales con poco más de 4 mil. En cuanto a los montos, los hogares nucleares ocupan el primer lugar en todo el período de proyección con un 46% en el 2012 del total de hogares.

Cuadro 289.-

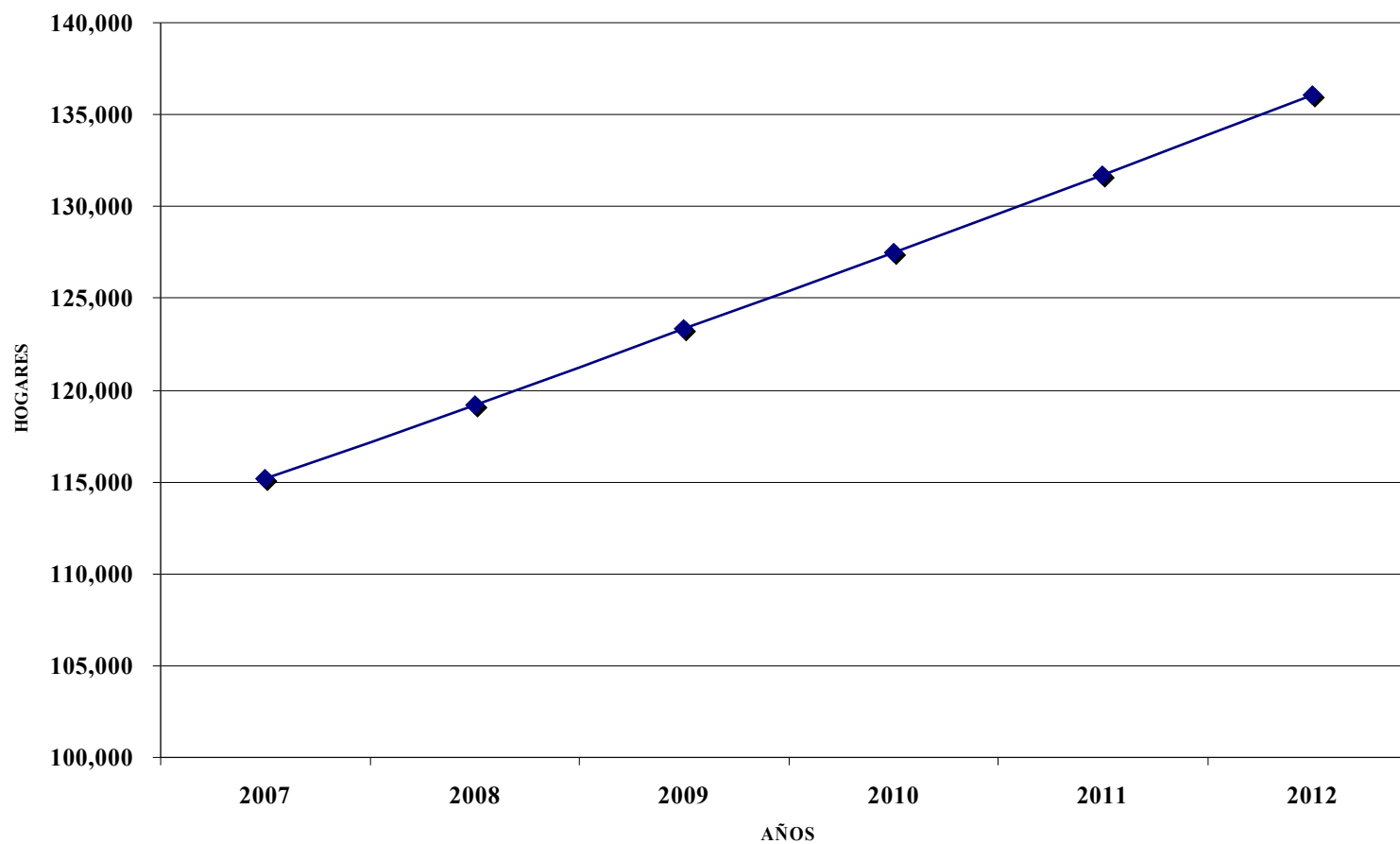
TOTAL DE HOGARES DE JEFATURA FEMENINA POR TIPO
2007-2012

TIPO DE HOGAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	VARIACION 2007-2012
Morelos	115,203	119,217	123,308	127,475	131,723	136,032	20,829
NUCLEARES	55,486	57,003	58,517	60,025	61,524	63,014	7,528
AMPLIADOS	35,919	37,455	39,044	40,683	42,381	44,123	8,204
COMPUESTOS	3,636	3,768	3,900	4,035	4,171	4,307	671
CORRESIDENTES	1,514	1,571	1,624	1,680	1,735	1,789	275
UNIPERSONALES	18,648	19,420	20,223	21,052	21,912	22,799	4,151

Fuente: Elaborado con base en: CONAPO: Proyecciones de hogares

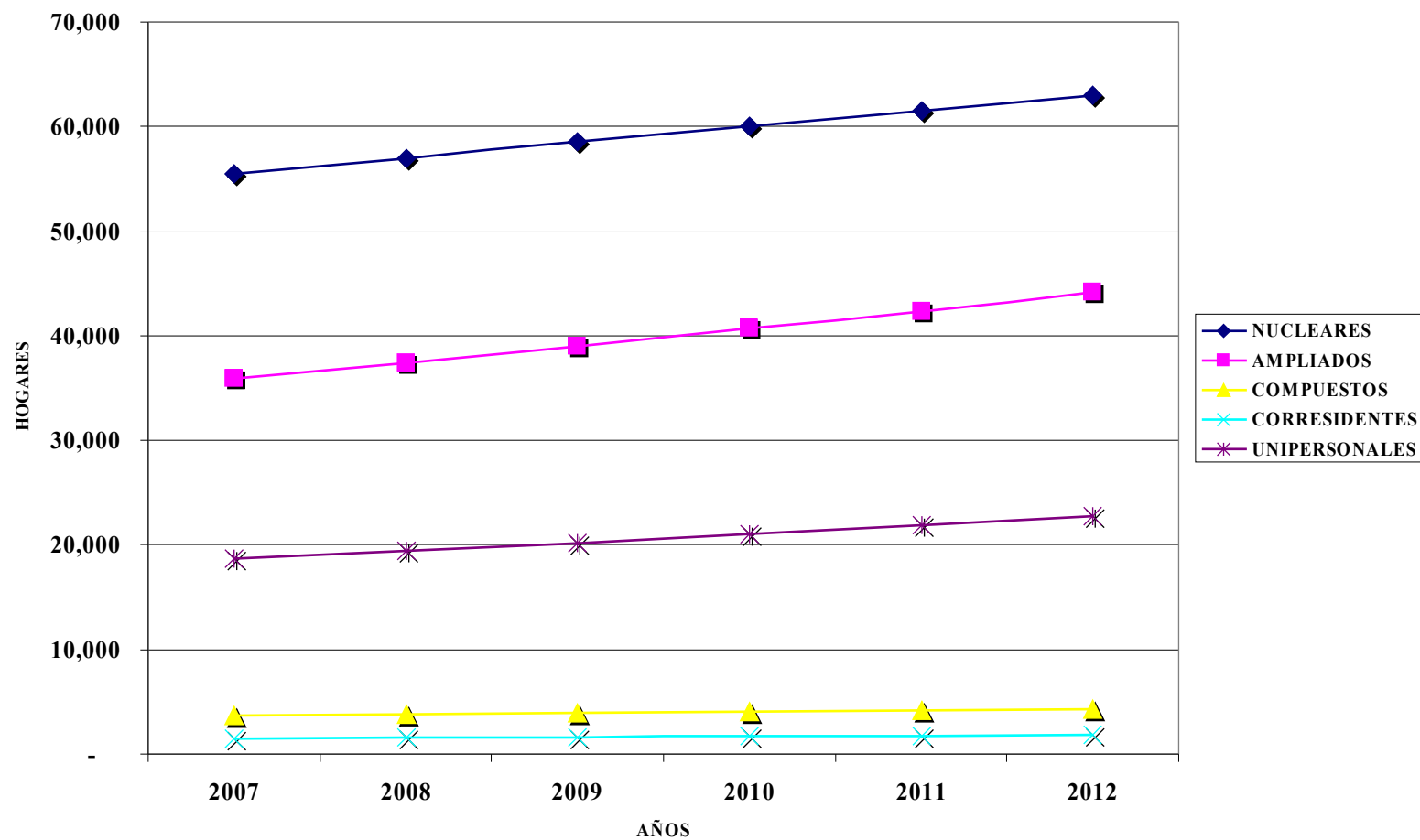
Gráfica 209.-

**HOGARES DE JEFATURA FEMENINA
PROYECCION 2007-2012**



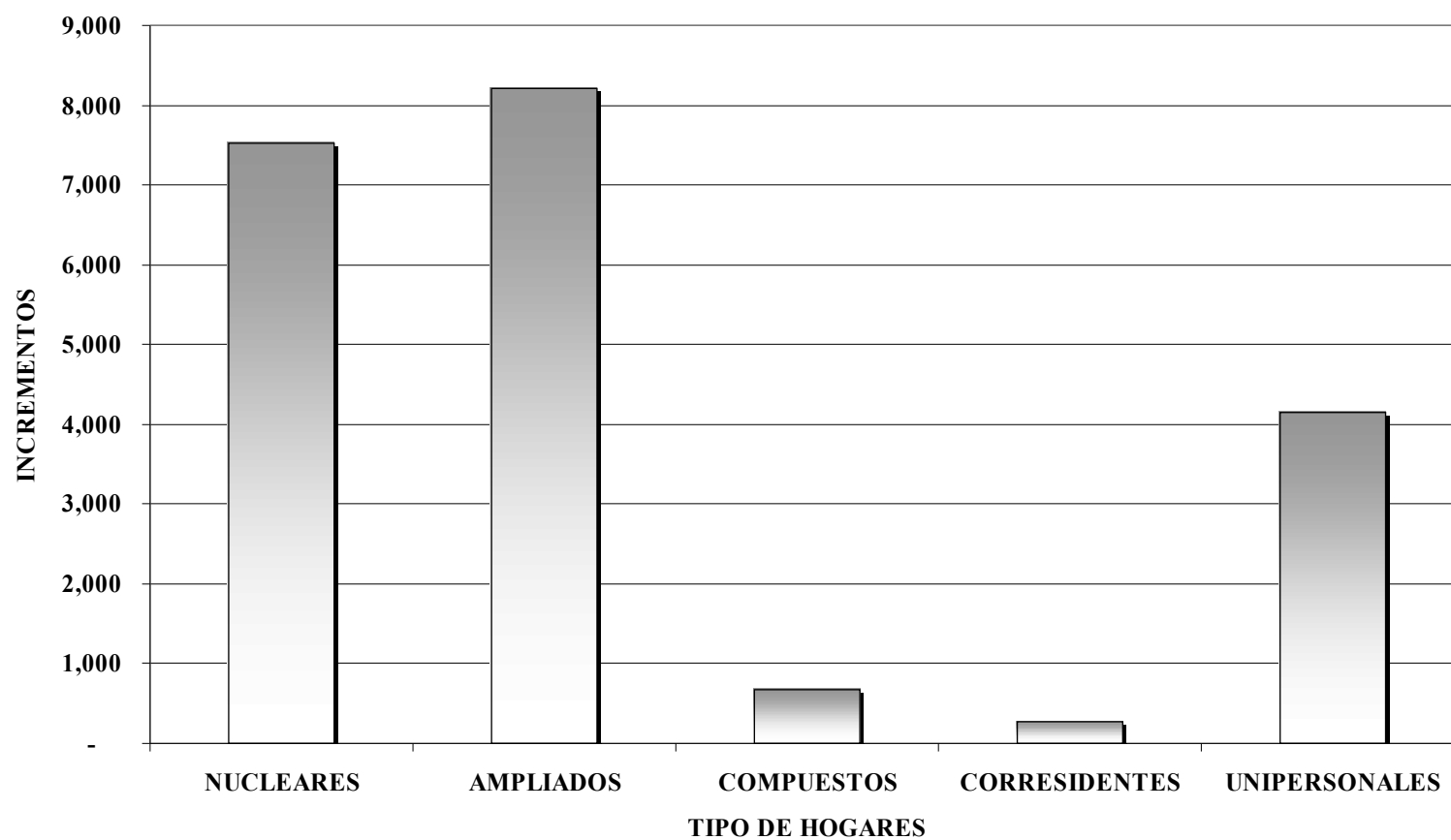
Gráfica 210.-

**HOGARES DE JEFATURA FEMENINA POR TIPO
PROYECCION 2007-2012**



Gráfica 211.-

**HOGARES DE JEFATURA FEMENINA POR TIPO
INCREMENTOS
2007-2012**



ANEXOS.-

Interpretaciones de los datos demográficos de la mujer en Morelos en el ámbito de la acción social Institucional.

El Breviario Demográfico-Social de la Mujer Morelos 2007 es un documento que ha reunido las más importantes áreas de información sobre la población femenina en la entidad referidas a los procesos más trascendentes como población inmersa en una dinámica poblacional que va tomando cada vez cauces mas acelerados y amplios, más complejos y con causas múltiples, multifactoriales y que se suceden al mismo tiempo. Hemos vertido aquí los datos referidos a los volúmenes de población femenina por municipio, edad, a sus movimientos migratorios, a los cambios en la estructura de edades paulatinos que conforman el fenómeno conocido como Bono Demográfico, a la población femenina en las décadas anteriores y sus cambios en su tasa de crecimiento que al principio era muy elevada y después ha aminorado, se han señalado los cambios en su composición urbana y rural y los nuevos parámetros para medir los límites entre una y otra, se ha señalado los montos de mujeres por su estado civil, la frecuencia y edad al matrimonio y a los divorcios que han ido cambiando con los años pues se retrasa cada vez mas la edad a la primera unión o matrimonio, se han mencionado los cada vez menores índices de fecundidad como un cambio de la reciente historia en México y Morelos que prevé será ya inercial para las próximas décadas, también se han mencionado los comportamientos de la mortalidad femenina como incrementándose debido a los cambios en el volumen de mujeres en riesgo de morir y la reducción de la mortalidad infantil aunque la mortalidad materna ha tenido comportamientos de altibajos que hay que vigilar en el futuro inmediato. Producto de una reducción de la mortalidad, se encuentra ligada una esperanza mayor de vida, indicador que mencionamos como un incremento indiscutible que en éste período viene a confirmar una tendencia inercial definida.

Junto a ello se han mencionado las características de la población económicamente activa femenina en cuanto a su volumen, ingreso, sector de la economía y situación en el trabajo; se abordaron los datos de la población femenina hablante de lengua indígena tanto por tipo de lengua como por edad considerando y haciendo marcar los cambios que está teniendo en su estructura propia de edades que las hablan; se incluyeron a los hogares como factor de conformación de las familias morelenses en cuanto a su clasificación en nucleares o extendidos, familiares o unipersonales y principalmente al volumen de jefaturas femeninas que Morelos ocupa uno de los primeros lugares a nivel nacional; los datos del sector educativo se incluyeron tanto en la utilidad para notar indicadores de marginación como para conocer los niveles de analfabetismo que aun existen en la entidad, además de enlistar los montos de mujeres por nivel escolar y las que han estado en los últimos ciclos escolares, observando que existe una pirámide de permanencia y deserción escolar pues a cada nuevo nivel menos niñas y adolescentes están inscritas.

El contar con servicios de derechohabencia fue el primero de los datos del capítulo de salud y vimos que no existen niveles óptimos de este servicio en cantidades aceptables de mujeres, que el IMSS es la mayor institución en tener derechohabientes; el segundo fue el de la discapacidad señalando las cifras tanto por tipos de discapacidad como por edades.

El capítulo de marginación merece una mención aparte. Sus indicadores publicados por el CONAPO no se refieren a la población femenina en específico, de tal manera que se tuvo que enlistar uno a uno los datos censales que se han incluido en los indicadores tanto de marginación como de Índice de Desarrollo Humano para conocer los montos particulares que guarda la población femenina en cada uno de ellos, de tal manera que se contó con datos detallados de fecundidad, de mortalidad infantil femenina, analfabetismo, ingreso por trabajo medido en hasta dos salarios mínimos y con derechohabencia.

Todo ello culmina en el capítulo de la violencia intrafamiliar. En éste se señalaron en un primer apartado los indicadores promedios nacionales resultantes de la ENDIREH en sus dos levantamientos y en el segundo apartado los resultados de las instituciones en la entidad encargadas de atenderla en todas sus variantes, que como vimos, sus resultados confirman los promedios nacionales aunque no dejan de diferenciarse en ciertas particulares características que hacen plantear el diseño de estrategias y programas de atención sobre todo innovadoras.

El último capítulo se ha referido a las proyecciones de población femenina para el período 2000 a 2007 en cuanto a población total y por edad, sus niveles de fecundidad esperados, los de mortalidad, los movimientos migratorios, la futura PEA y el próximo número de hogares de jefatura femenina en la entidad.

Todo este largo y detallado análisis estadístico deviene en el contar con un bagaje de cantidades útiles para conocer el diagnóstico inicial en que la población femenina se encuentra en cada uno de esos aspectos. La combinación de variables y el cruzamiento de aspectos resulta importante para saber la dinámica poblacional no solo del estado sino de cada uno de los municipios y sus localidades pues los promedios de la entidad no corresponden necesariamente a los de ellos y llegan a tener distancias que obligan a considerar las condicionantes específicas de la región y poblados. La dinámica demográfica se mueve así en diferentes tonos y ritmos tanto en parámetros estatales como en los regionales, municipales, en localidades como en Zonas Metropolitanas o medios urbanos o rurales.

Por ello resulta necesario –no opcional- conocer todos esos niveles y sobre todo saber que están inmersos en un nuevo fenómeno poblacional que ya marca las intensidades en que la población total y femenina se desarrolla en cuanto a todos los listados y en cuanto a sus demandas de servicios (no solo de agua potable, transporte y alcantarillado etc., sino en servicios de salud sexual y reproductiva, empleo femenino y planificación familiar, al grado que se hizo necesario también la construcción de un Hospital de la mujer en su caso), que es la nueva estructura de edades conocida como el Bono demográfico.

Algo muy importante que debe de tomarse en consideración para todo diseño de acción institucional y programa de asistencia a la población es que la población femenina y la población total, se encuentran en una nueva dinámica nunca antes conocida en Morelos y en México que es el que esté inmersa en un movimiento de doble dinámica:

Primera.- el que se vaya acrecentando ineludiblemente el cambio en esa estructura de edades de la población que es el Bono Demográfico consistente en la reducción de menores de 14 años resultado de la disminución de las tasas de fecundidad desde hace 25 años, en el incremento de la esperanza de vida y en el aumento de población en las edades intermedias y/o productivas y reproductivas, fenómeno que plantea invariablemente nuevas estrategias en la atención de esos nuevos volúmenes de habitantes en sus grandes grupos de edad, que señalan menos demanda de educación básica, mas de media y de superior, mas demanda de empleo, mayor de servicios de planificación familiar y mayor asistencia a la cada vez mayor población de adultos mayores;

Segunda.- la concentración-dispersión de la población en general en Zonas Metropolitanas y en localidades rurales pequeñas o medianas, partiendo de que existen en Morelos muy pocas localidades metropolitanas y municipios interconectados en lo urbano y en lo geográfico pero que reúnen a un gran porcentaje de población; y segundo al hecho de que hay un gran número de localidades rurales que reúnen a muy poca población que no se encuentra cerca una de otra sino dispersa a lo largo y ancho del territorio morelense. Los costos de atención y servicios para uno y para otro tipo de localidades son muy distintos y se encuentran ahí las diferencias (desde las muy cercanas hasta las muy lejanas) de las tasas de fecundidad, mortalidad y escolaridad, entre otras.

Ambos procesos son unísonos y son multifactoriales y con consecuencias diversas, principalmente en la demanda de servicios como se menciona, pero también con diferencias demográficas que harán truncar programas de asistencia e inversión pública que no tomen en consideración estas distintas condicionantes de desarrollo regional y municipal *nuevas* que aun dan mucho que plantear y conocer.

Los municipios no siempre son los mismos. Cada año tienen su cambio proporcional en la cantidad de habitantes (o en su reducción como se observó en algunos de zonas metropolitanas), y cada año su estructura de edad y sexo se modifica, cada año se forman nuevos hogares y lo importante no es solo conocer su cantidad, sino su tipo y conformación en nuclear, ampliada o unipersonal, cada año la superficie urbana se incrementa, cada año se acerca a una conurbación lenta o rápidamente, cada año la población asciende a edades productivas planteando nuevos demandas de empleo o a reproductivas planteando servicios hospitalarios y médicos para su salud sexual y reproductiva, también cada año las familias –como vimos en el capítulo de fecundidad- aceptan y acceden a programas de planificación familiar y sumado a ello es el momento histórico en Morelos en que más existe población femenina en edades reproductivas o fértiles.

Los datos demográficos aquí vertidos sobre la población femenina en los últimos 10 años de registros Censal y de Conteos poblacionales son elementos de juicio y parámetro para la conformación de toda acción institucional para trabajar sobre y con la población femenina de Morelos. Y se han marcado precisamente los aspectos fundamentales de su dinamismo demográfico para que se conformen sus parámetros, metas y objetivos, su metodología y presupuestación, se calculen sus recursos humanos y financieros para que tengan un nivel de cobertura viable y aceptable. Sin embargo, no iniciar tal diseño sin los parámetros poblacionales es calcular en el vacío. El último dato de un Censo data del año 2005, pero éste documento incluye proyecciones para retomar a la población en su movimiento de crecimiento, y las metas de población objetivo pueden fundamentarse con toda factibilidad en datos científicos y de ninguna manera especulativos.

Sin embargo, los montos de población femenina no son suficientes. Las diferentes variables de la población femenina en su conformación familiar, fecundidad, escolaridad y alfabetismo son considerandos a tomar en cuenta para obtener resultados globales de bienestar y no solo atacar un bajo índice aislado. Una modalidad social como el analfabetismo influye en la fecundidad y en los niveles de salud, por ejemplo. Siempre hay que considerar que la naturaleza de los fenómenos demográficos son multifactoriales y que uno de ellos influye en los demás. Las mujeres del estado aun tienen en su haber estadístico un número de analfabetas que en 1995 llegaba a casi 60 mil, cifra que llegó a poco más de 57 mil en el año 2000 y finalmente a poco más de 53 mil en el 2005: ese descenso indica que los programas de alfabetización tienen resultados pero pese a ello el analfabetismo persiste. ¿No acaso la meta ideal es que el analfabetismo desaparezca? ¿O solo llevarlo a ciertos niveles es aceptable y satisfactorio? ¿Entonces el nivel de 53 mil llegó a su nivel aceptable? ¿Siete mil mujeres alfabetizadas en diez años -700 mujeres promedio por año- es una meta viable? Considérese solamente que las mujeres analfabetas en el año 2005 representaban un 9% del total de mujeres mayores de 15 años y que ese porcentaje llegaba hasta un 37% en las mujeres mayores de 45 años. Tomar en cuenta a las mujeres no solo en su totalidad sino en sus grupos de edad para erradicar sus niveles de marginación como es el analfabetismo son metas a fijar, y los diagnósticos estadísticos así presentados se incluyen plenamente en este Breviario.

Un aspecto que toda acción institucional debe tomar en cuenta es la *temporalidad* de las medidas en base a la temporalidad de la situación demográfica de la población femenina. La naturaleza de la dinámica demográfica tiene tiempos de duración en sus cambios, que varían de acuerdo al tipo de fenómenos de que se trate. Las tasas de mortalidad infantil, como se vio en el capítulo de mortalidad, son variantes cada año y el número de defunciones igualmente; la cantidad de población en edad fértil varía anualmente y la demanda de servicios asistenciales de salud reproductiva será diferente; la cantidad de niños que nazcan cada año será menor debido a las cada vez menores tasas de fecundidad y de ello se derivará una menor demanda de vacunación contra enfermedades, una menor demanda de educación básica; la cantidad de adolescentes será cada año mayor debido a que cuando ellos nacieron las tasas de fecundidad eran mayores, de tal modo que será cada vez mayor la demanda anual de educación secundaria y de bachillerato; la cantidad de mujeres adultas mayores será cada año mayor debido a la mayor esperanza de vida, lo que redundará en mayor demanda de servicios

asistenciales geriátricos y de pensiones; la cantidad de mujeres que demanden empleo por estar en edades productivas será mayor debido a los cambios de estructura de edades que reduce la base y amplía las partes intermedias y de la cúspide de la pirámide poblacional, de tal manera que habrá mas mujeres en edad de trabajar y éstas se encontrarán principalmente en las tres Zonas Metropolitanas. Todo ello decide la intensidad de los movimientos demográficos y que no son los mismos cada año, que son cambiantes y que dichos cambios deben de ser considerados en toda política de asistencia social y de cobertura de los servicios en cada edad y cada aspecto social, en cada región o municipio con sus singulares diferencias. Toda acción interinstitucional debe de tener en cuenta esa temporalidad para no caer en desviaciones de cobertura y presupuestales que le hagan tener sesgos al no tener visión de la cantidad de población en cada edad y en cada año. En base a ello los datos de población de los años censales son útiles pero de uso limitado, por lo que el complemento con las proyecciones anuales es necesario para considerar los años posteriores y adecuar los programas de acción para un plazo cambiante.

Todos los elementos informativos, tabulados y estadísticas de los contenidos en este Breviario de la Mujer culminan en y son útiles para considerar el especial aspecto de la violencia intrafamiliar, la violencia contra las mujeres en su ámbito laboral, en el hogar y en la escuela, para abordar los tipos de violencia como son la psicológica o emocional, la física y la combinación de varias de ellas. Si bien la violencia intrafamiliar puede tener causas diversas y circunstancias múltiples, la sumatoria de todos los elementos vertidos de analfabetismo, divorcios, niveles escolares, edades al matrimonio, ingreso, empleo y fecundidad, son elementos a retomar para hacer complementos de un panorama social de la población femenina en un aspecto particular como es la agresión diversa a que se ve sujeta en su entorno familiar. Se pueden cometer errores de apreciación si se parte de patrones rígidos al pensar que la violencia aparece solo en condiciones de marginación, baja remuneración de empleo o en cierto tipo de hogares, pues los fenómenos sociales conjuntados con datos demográficos no son lineales sino multifactoriales y de circunstancias muy variables, de orígenes móviles como diversos. Entonces la tarea es conjuntar los datos aquí vertidos para descubrir patrones de comportamiento de la violencia intrafamiliar que puedan presentarse en diversas circunstancias de tiempo y en las distintas zonas o municipios del estado.

Inicialmente, el capítulo de violencia muestra así un patrón que puede ser el que se presenta mayormente en cuatro principales municipios que son Jiutepec, Cuernavaca, Temixco y Emiliano Zapata, es decir, en municipios que conforman Zonas Metropolitanas; un segundo es el que ciertos tipos de violencia sean las mayores y algunos no ocupen lugares prominentes en frecuencia como los de tipo emocional en relación a los físicos y sexuales. Las cantidades de atenciones en forma de llamadas telefónicas, de atención personalizada, en mujeres que acuden a diferentes instituciones para ser auxiliadas, además de las formas distintas de atención que son las legales o psicológicas, son un patrón cada vez más definido de que la violencia se presenta en Morelos y el número de mujeres que se ve afectada va en aumento. Sin embargo, los patrones de comportamiento no lo son todo. Los sesgos que tome la violencia intrafamiliar pueden ser cambiantes en cuanto a volúmenes y categorías, de tal manera que los análisis pueden quedarse atrás rebasados por los nuevos sucesos. La tarea en el futuro es también el diseño no solo de otorgar asistencias y atender llamadas

telefónicas, no cubrir a la violencia intrafamiliar cuando ésta se hayan presentado, sino el diseñar programas flexibles y visionarios de cómo evitarla y considerarla no en su punto final sino en la prevención y tratamiento anterior.

Todos los datos demográficos del presente documento pueden ser retomados para tal diseño (sobre todo los de las estructuras familiares conjuntamente con los de marginación) en forma inicial y para considerar su comportamiento en el tiempo, para la asignación de personal humano encargado de ello junto a los montos presupuestales y la ubicación de ambos en ciertas zonas o municipios más que en otros. Es decir, estructurar programas efectivos respaldados y fundamentados en análisis como el de éste Breviario y partir de ellos para darle sustento en su acción futura y tangible como forma inicialmente válida de confrontar a la violencia intrafamiliar y de ahí lograr nuevos diseños mas perfeccionados del ataque a tal fenómeno. La meta no es lograr solamente mayores registros de asistencia a las mujeres, sino alcanzar al mismo tiempo condiciones de erradicar la violencia contra ellas efectuada. No es posible que en Morelos se logren mayores indicadores económicos y de mayor empleo, de mayor producción y comercio o de abatimiento de la marginación si al mismo tiempo y en sentido inverso crecen y se generalizan los indicadores de violencia contra las mujeres. No es factible que haya mas progreso si hay más violencia intrafamiliar. Uno debe crecer, la otra se debe aminorar.

La elaboración de éste Breviario demográfico-social de la mujer 2007 referido a la población femenina del estado de Morelos, obedece al objetivo de contar con un compendio breve, ordenado, resumido y fundamentado de los datos poblacionales de las mujeres de la entidad para usos diversos. No es posible redactar programas de acción para las mujeres ni asignar presupuestos o personal y recursos, sino se cuenta previamente con datos informativos de respaldo científico y estadístico, de recopilación amplia y real o de proyecciones matemáticas validas como los Conteos, Censos y Proyecciones, como las encuestas especializadas, como los registros civiles y escolares, como los de diversas instituciones del sector social, para dar fundamento a una importante acción institucional como son los programas del DIF, del IMM, de la PGJ, de la SSP, SSM y los del sector social y privado, sino no son encauzados y dirigidos con precisión a los grupos de población femenina previamente ubicados como prioritarios. Igualmente, no es posible realizar legislaciones sino se cuenta con diagnósticos exactos y precisos de los grandes y recientes cambios sociales de las mujeres en el estado.

El Breviario de la mujer aspira a ser utilizado como una herramienta de análisis social, a ser un punto de partida para nuevas investigaciones y datos documentales y científicos que sean útiles y accesibles. Un documento de tal naturaleza y diseño no puede reunir solamente gran cantidad de datos, gráficas y tabulados, para que esté recluido en bibliotecas y oficinas, sino que todos sus contenidos y propuestas se conviertan en más propuestas y encauzamientos de recursos y personal para que la población femenina reciba los beneficios de las acciones institucionales y de organismos no gubernamentales, para llegar acertadamente a las mujeres que requieran de esa asistencia con realidad y prontitud, con certeza de acciones que sean coherentes y de resultados concisos.

Al hacer este documento hemos querido contribuir a la investigación social de la población femenina. Una contribución que empezó al escribir los breviaros demográficos de la mujer en los años 1986 y 2000 y que ha continuado en ésta edición del 2007, patrocinada por Indesol y el Instituto de la Mujer de Morelos, para poder ver y notar la evolución social que la población femenina ha tenido en Morelos. Hemos querido hacer un pedazo de historia que se una a las demás piezas de años anteriores para saber de los cambios sociales en las mujeres en nuestra entidad, para saber sobre las protagonistas de la construcción de la nueva sociedad, sobre quienes día a día hacen una vida en familia, en el trabajo y la producción económica que sustenta a una entidad como lo es Morelos. Quienes retomen este documento, pueden contar con un respaldo para tan importantes acciones como son el colaborar con las mujeres morelenses, las mujeres protagonistas del nuevo siglo y las constructoras de las familias, de lo que les toca como mujeres, valiosas intérpretes de nuestro estado.

Con mi reconocimiento a las mujeres morelenses:

Francisco Mundo Solórzano
Cuernavaca Morelos, invierno del 2007.

Glosario de términos.

GLOSARIO DE TERMINOS FEMENINOS.-

ABORTO Y MUERTE FETAL.- Expulsión o extracción completa del organismo materno del producto de la concepción, en forma espontánea o intencional con fines terapéuticos. Se considera aborto embrionario cuando no ha cumplido 90 días de gestación, y defunción fetal, del séptimo mes al término de la gestación.

DIVORCIO.- Es un acto jurisdiccional o administrativo, en virtud del cual se disuelve legalmente el vínculo conyugal y el contrato del matrimonio deja de producir sus efectos, tanto en relación a los cónyuges, como con respeto a terceros.

ESPERANZA DE VIDA.- El número de años de vida que restan, término medio a una persona de no variar la tendencia de la mortalidad.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO.-La composición de una población de acuerdo con el número o proporción de varones y mujeres en cada categoría de edades. Esta estructura es el resultado acumulativo de las tendencias retrospectivas de la fecundidad, mortalidad y migración.

PERIODO DE REPRODUCCION.-En la mujer, la edad en que es capaz de procrear y que, según se ha supuesto para fines meramente estadísticos, está comprendida entre los 15 y 49 años de edad.

RAZON DE NIÑOS-MUJERES.- El número de niños menores de 5 años por cada 1,000 mujeres de 15 a 49 años de edad en una población. Esta medida de la fecundidad se fundamenta en los datos censales básicos.

TASA.- La frecuencia de los eventos demográficos acaecidos en una población en un determinado periodo de tiempo. Las tasas nos dicen la frecuencia con que está ocurriendo un evento, cuán común es. Las tasas brutas son tasas calculadas para toda una población. Las tasas específicas son tasas computadas para un subgrupo específico.

TASA GENERAL DE FECUNDIDAD.- El número de nacidos vivos por cada 1,000 habitantes en un determinado año.

COBERTURA ANTICONCEPTIVA.- Proporción de mujeres casadas o unidas en edades fértiles (entre 15 y 49 años) que usan algún método anticonceptivo. En México, 66.5% de las mujeres unidas eran usuarias de algún método anticonceptivo en 1995.

EDAD FERTIL.- Periodo de la vida de las mujeres en el que pueden procrear hijos. Inicia con la menarquia y concluye con la menopausia. Para fines prácticos, se restringe al intervalo entre los 15 y 49 años de edad.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO.- El promedio de años que espera vivir una persona al momento de su nacimiento sobre la base de las tasas de mortalidad por edad para un año determinado.

FECUNDIDAD DE REEMPLAZO.- Nivel de la fecundidad en que cada mujer de una cohorte procrea, en promedio, una hija a lo largo de su vida reproductiva. Equivalente aproximadamente a una tasa global de fecundidad de 2.1 hijos por mujer.

PARIDAD.- Número total de hijos nacidos vivos de una mujer.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD.- Número promedio de hijos que tiene una mujer a lo largo de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un momento dado.

GLOSARIO DE TÉRMINOS CENSALES.-

Actividad económica. Acción destinada a producir bienes y servicios para el mercado.

Alfabeta. Población de 15 años y más que sabe leer y escribir un recado.

Analfabeta. Población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir un recado.

Aptitud para leer y escribir. Situación que distingue a la población de 6 a 14 años, según declare saber leer y escribir un recado.

Área de estudio. Agrupación de las carreras técnicas, comerciales, profesionales, de maestría y doctorado, de acuerdo con la afinidad de sus respectivos objetos de estudio, esto es, la disciplina de estudio.

Causa de discapacidad. Motivo principal por el cual se originó la discapacidad. (Véase definición de discapacidad.)

Las causas de discapacidad se clasifican en:

- Nacimiento y congénitas. Las de origen hereditario, aquellas que se originan durante el embarazo y las adquiridas en el momento del nacimiento.
- Enfermedad. Las originadas por una alteración de la salud, aunque ya esté superada, o por las secuelas de la misma.
- Accidente. Las originadas por situaciones fortuitas y por agresiones violentas.
- Vejez. Las que son producto de la degeneración física o mental que conlleva la edad.

Clase de hogar. Clasificación que se hace de los hogares familiares y no familiares de acuerdo con el tipo de relación de parentesco con el jefe del hogar.

Condición de actividad económica. Situación que distingue a la población de 12 años y más, según haya realizado o no alguna actividad económica en la semana de referencia.

Se clasifica en:

- Población económicamente activa.
- Población económicamente inactiva.

Condición de alfabetismo. Situación que distingue a la población de 15 años y más según declare saber leer y escribir un recado.

La población se clasifica en:

- Alfabeta.
- Analfabeta.

Condición de discapacidad. Situación que distingue a la población según se declare con o sin discapacidad.

La población se clasifica de la siguiente manera:

- Con discapacidad.
- Sin discapacidad.

Condición de migración internacional en hogares.

Situación que distingue a los hogares según salga o no de ellos alguno de sus integrantes, durante los últimos cinco años, para radicar en el extranjero.

Condición de habla española. Situación que distingue a la población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena respecto a si habla o no la lengua española.

Condición de habla indígena. Situación que distingue a la población de 5 años y más según declare hablar o no alguna lengua indígena.

Condición de ocupación. Situación que distingue a la población económicamente activa en ocupada y desocupada, de acuerdo con el desempeño o búsqueda de una actividad económica en la semana de referencia.

Defunción. Desaparición permanente de todo signo de vida de una persona en un momento cualquiera posterior a su nacimiento.

Derechohabiencia a servicios de salud. Derecho de las personas a recibir atención médica en instituciones de salud públicas y/o privadas, como resultado de una prestación laboral al trabajador, a los miembros de las fuerzas armadas, a los familiares designados como beneficiarios o por haber

adquirido un seguro facultativo (voluntario) en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Desocupado. Persona de 12 años o más que en la semana de referencia no tenía trabajo pero lo buscó activamente.

Discapacidad. Limitación o ausencia de la capacidad para realizar una actividad dentro del margen que se considera normal para un ser humano, como consecuencia de una deficiencia física o mental.

Edad. Años cumplidos que tiene la persona desde la fecha de su nacimiento hasta el momento de la entrevista.

Edad mediana. Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, esto es, la edad hasta la cual se acumula 50% de la población total. Es el resultado de:

- Ordenar a la población por edades desplegadas o simples, de menor a mayor.
- Calcular la frecuencia relativa de cada edad, la cual se obtiene dividiendo la población de cada edad entre la población total y multiplicando el resultado por cien.
- Calcular la frecuencia acumulada, la cual se obtiene sumando todas las frecuencias relativas hasta la edad en la que se acumula el 50% de la población o se rebasa por primera vez.

Edad media a la primera unión. Son los años cumplidos que en promedio tenía la persona cuando se casó o unió por primera vez.

Emigración. Acción mediante la cual una persona deja de residir en una unidad geográfica determinada, para establecer su residencia habitual en otra.

Emigración internacional. Acción mediante la cual una persona deja de residir en la República Mexicana para establecer su residencia habitual en otro país.

- Se considera el último movimiento migratorio realizado entre enero de 1995 y febrero del 2000. Emigrante. Persona que sale de una unidad

geográfica determinada (municipio o delegación, entidad federativa o país) para establecer su residencia habitual en otra.

Empleado u obrero. Persona de 12 años o más que trabajó o prestó sus servicios, en la semana de referencia, a un patrón, empresa o institución pública o privada, a cambio de un sueldo o salario monetario o en especie. Empleo. (Véase la definición de ocupado.)

Estado conyugal. Condición de unión o matrimonio de la población de 12 y más años en el momento de la entre-vista, de acuerdo con las leyes o costumbres del país.

Esta condición puede ser de:

- Unido.
- Casado civilmente.
- Casado religiosamente.
- Casado civil y religiosamente.
- Unión libre.
- No unido.
- Divorciado.
- Separado.
- Viudo.
- Nunca unido.
- Soltero.

Gasto común. Parte del ingreso aportado por uno o varios de los integrantes del hogar que se destina a la compra de alimentos para el grupo de personas (o la persona) que forman el hogar.

Grado promedio de escolaridad. Es el resultado de dividir la suma de los años aprobados desde el primero de primaria hasta el último grado alcanzado de las personas de 15 años y más, entre el total de la población de 15 años y más.

- Se incluye a la población de 15 años y más con cero grados aprobados.
- Se excluye a la población de 15 años y más con grados no especificados en algún nivel y a la población con nivel de escolaridad no especificado.

Grados aprobados. Años de estudio aprobados por la población de 5 años y más en el nivel más alto alcanzado en el Sistema Educativo Nacional.

Hijo fallecido. Todo producto del embarazo, de la población femenina de 12 años y más, nacido vivo que en el momento de la entrevista ya ha muerto, aunque haya vivido poco tiempo (segundos, minutos, etcétera).

Hijo nacido vivo. Todo producto del embarazo, de la población femenina de 12 años y más, que después de la extracción o expulsión completa del cuerpo de la madre manifiesta algún signo de vida, tal como movimiento voluntario, respiración, latido del corazón o llanto.

Hijo sobreviviente. Todo producto del embarazo, de la población femenina de 12 años y más, nacido vivo que en el momento de la entrevista aún vive, independientemente de que resida en el hogar de la madre o fuera de éste.

Hogar. Unidad formada por una o más personas, unidas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y se sostienen de un gasto común para la alimentación. Los hogares se clasifican, por tipo, en familiares y no familiares, y al interior de éstos según su clase:

- Familiares.
- Ampliados.
- Compuestos.
- Nucleares.
- No familiares.
- De corresidentes.
- Unipersonales.

Hogar ampliado. Formado por un hogar nuclear más otros parientes o un jefe con otros parientes. Puede haber empleados domésticos y sus familiares.

Hogar compuesto. Formado por un hogar nuclear o ampliado más personas sin lazos de parentesco con el jefe del hogar. Puede haber empleados domésticos y sus familiares.

Hogar de corresidentes. Formado por dos o más personas sin relaciones de parentesco con el jefe del hogar.

Hogar familiar. Hogar en el que por lo menos uno de los integrantes tiene relación de parentesco con el jefe del hogar.

Se clasifican en:

- Ampliados.
- Compuestos.
- Nucleares.

Hogar no familiar. Hogar en el que ninguno de los integrantes tiene relación de parentesco con el jefe del hogar.

Se clasifican en:

- De corresidentes.
- Unipersonales.

Hogar nuclear. Formado por el jefe y su cónyuge; el jefe y su cónyuge con hijos; o el jefe con hijos. Puede haber empleados domésticos y sus familiares.

- Considera a los hijos, independientemente de su estado conyugal, siempre y cuando no vivan con su cónyuge e hijos.

Hogar unipersonal. Formado por una persona.

Índice de masculinidad. Número de hombres por cada cien mujeres. Resulta de dividir el total de hombres entre el de mujeres, y multiplicar el resultado por cien.

Ingresos por trabajo. Percepción en dinero que la persona ocupada declare recibir por su(s) trabajo(s).

- Se consideran los ingresos por concepto de sueldos, comisiones, propinas y cualquier percepción devengada por el desempeño de una actividad económica.
- El ingreso se publica en salario mínimo mensual (véase la tabla de salarios mínimos mensuales por entidad federativa).

Inmigración. Acción mediante la cual una persona llega a radicar a una unidad geográfica determinada (municipio o delegación, entidad o país), procedente de otra.

Inmigrante. Persona que ingresa a una unidad geográfica determinada (municipio o delegación, entidad o país) para radicar en ella.

Instituciones de salud. Establecimientos u organismos dedicados a proporcionar servicios médicos en distintos niveles: prevención y tratamiento de enfermedades, hospitalización, intervenciones quirúrgicas u otro tipo de servicios de salud.

Se clasifican en:

- Públicas para población derechohabiente.
- IMSS.
- ISSSTE.
- Pemex, Defensa o Marina.
- Otro tipo de instituciones.
- Públicas para población no derechohabiente.
- IMSS-Solidaridad.
- Secretaría de Salud (SSA).
- Otro tipo de instituciones.
- Privadas para población derechohabiente.
- Privadas para población no derechohabiente.

Instrucción media superior. Comprende el bachillerato y sus equivalentes, los estudios técnicos o comerciales con antecedente de secundaria y la normal básica (con antecedente de primaria o secundaria).

Instrucción superior. Comprende los estudios técnicos con antecedente de preparatoria, profesional, normal superior y los de maestría o doctorado.
Jefe del hogar. Persona reconocida como tal por los demás integrantes del hogar; puede ser hombre o mujer.

Jornalero o peón. Persona de 12 años o más que trabajó para un patrón en la semana de referencia a cambio de un pago monetario (jornal o salario), generalmente en actividades agrícolas, ganaderas o de la construcción.

Jubilado o pensionado. Persona de 12 años o más que no realiza actividades económicas, pero que recibe un ingreso o pensión por parte de alguna institución de seguridad social o de una empresa como resultado de una prestación laboral.

Lengua indígena. Conjunto de idiomas que históricamente son herencia de las diversas etnias del continente americano.

Localidad. Todo lugar ocupado por una o más viviendas habitadas. Este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre.

Lugar de nacimiento. Entidad federativa o país donde nació la persona.

Lugar de residencia en enero de 1995. País, entidad federativa, municipio o delegación donde residía la persona en enero de 1995.

Lugar de trabajo. Municipio o delegación, entidad federativa o país donde se ubica la empresa, predio agrícola, negocio o institución pública o privada en que la población ocupada trabajó en la semana de referencia.

Migrante. Persona que cambia su lugar de residencia habitual de una unidad geográfica a otra (país, entidad federativa, municipio o delegación).

Migrante de retorno. Persona que había emigrado de la República Mexicana hacia otro país pero que en el momento de la entrevista se encontraba residiendo en el país.

Migrante estatal. Persona que cambió su residencia habitual de una entidad federativa de origen a otra de destino.

Mortalidad infantil. Se refiere a las defunciones de menores de un año.

Mortalidad en la niñez. Se refiere a las defunciones de los menores de cinco años.

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.

Nacimientos ocurridos en 1999 (último hijo).

Corresponde al hijo nacido vivo más reciente, de las mujeres de 12 años y más, en el periodo de enero de 1999 a la fecha del Censo.

Nivel de instrucción. Grado de estudio más alto aprobado por la población de 5 y más años de edad en cualquiera de los niveles del Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero.
Los niveles son:

- Preescolar o kinder.
- Primaria.
- Secundaria.
- Preparatoria o bachillerato.
- Normal básica.
- Carrera técnica o comercial.
- Profesional.
- Maestría o doctorado.

Ocupación principal. Tipo de trabajo, empleo, puesto u oficio que la población ocupada realizó en su trabajo principal en la semana de referencia.

- La información de ocupación principal se codifica con la Clasificación Mexicana de Ocupaciones (CMO) 2000.

Ocupado. Persona de 12 años o más que realizó alguna actividad económica, al menos una hora en la semana de referencia, a cambio de un sueldo, salario, jornal u otro tipo de pago en dinero o en especie.

- Incluye a las personas que tenían trabajo pero no laboraron en la semana de referencia por alguna causa temporal, sin que hayan perdido el vínculo con su trabajo, por: vacaciones, licencia por maternidad, enfermedad, mal tiempo o porque estaban en espera de iniciar o continuar con las labores agrícolas, etcétera.

- Incluye a las personas que ayudaron en el predio, fábrica, tienda o taller familiar sin recibir un sueldo o salario de ninguna especie, así como a los aprendices o ayudantes que trabajaron sin remuneración.

Otros ingresos. Percepción monetaria que recibe en forma regular la población de 12 y más años de edad proveniente de fuentes diferentes al desempeño de un trabajo.

Se obtienen por:

- Ayuda de familiares dentro del país.
- Ayuda de familiares desde otro país.
- Jubilación o pensión.
- Procampo y Progresas.
- Otros: becas, renta o intereses bancarios, etcétera.

País de residencia. País en donde la persona emigrante internacional vive actualmente.

Parentesco. Vínculo existente entre los integrantes del hogar con el jefe del mismo, ya sea por consanguinidad, matrimonio, adopción, afinidad o costumbre.

Paridez media. (Véase definición de promedio de hijos nacidos vivos.)

Patrón. Persona de 12 años o más que trabajó en la semana de referencia en su propio negocio o empresa y que contrató a uno o más trabajadores a cambio de un sueldo o jornal.

Población asalariada. Personas de 12 años y más que trabajaron o prestaron sus servicios a un patrón, empresa o institución pública o privada a cambio de un sueldo o jornal.

- Comprende a empleados, obreros, jornaleros y peones.

Población con discapacidad. Aquella que presenta alguna limitación física o mental de manera permanente o por más de seis meses, que le impide desarrollar sus actividades dentro del margen que se considera normal para un ser humano.

Población con instrucción. Personas de 5 años y más que aprobaron algún grado en cualquiera de los niveles que conforman el Sistema Educativo Nacional.

- Excluye a la población que únicamente tiene grados aprobados en preescolar o kinder.
- Población económicamente activa. Personas de 12 años y más que en la semana de referencia se encontraban ocupadas o desocupadas.
- Población económicamente inactiva. Personas de 12 años y más que en la semana de referencia no realizaron alguna actividad económica ni buscaron trabajo.

Se clasifica en:

- Estudiantes.
- Incapacitados permanentemente para trabajar.
- Jubilados o pensionados.
- Personas dedicadas a los quehaceres del hogar.
- Otro tipo de inactividad.

Población sin instrucción. Personas de 5 años y más que no aprobaron algún grado del Sistema Educativo Nacional.

- Incluye a la población que únicamente tiene grados aprobados en preescolar o kinder.

Población total. Personas censadas, nacionales y extranjeras, que residen habitualmente en el país. El monto poblacional está referido a la fecha oficial del Censo.

- Incluye a los mexicanos que cumplen funciones diplomáticas en el extranjero, así como a sus familiares, quienes son censados en sus respectivas adscripciones.
- Incluye a la población sin vivienda y a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.
- No se incluye a los extranjeros que cumplen con un cargo o misión diplomática en el país, ni a sus familiares.

Porcentaje de hijos fallecidos. Es el resultado de dividir el total de hijos fallecidos entre el total de hijos nacidos vivos, y multiplicar el resultado por cien.

Promedio de hijos nacidos vivos. Es el resultado de dividir el número total de hijos nacidos vivos entre el total de mujeres.

Salario mínimo. Pago mensual en pesos mexicanos con el que se retribuye a los trabajadores por su ocupación o trabajo desempeñado.

- El salario mínimo mensual lo determina la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos para las tres áreas geográficas en que son agrupadas las entidades federativas del país.

Sector de actividad. Primer nivel de agrupación de las actividades económicas afines en función de su similitud en el proceso de producción realizado en la unidad económica, empresa, negocio, establecimiento o lugar en donde la población ocupada trabajó en la semana de referencia.

Sector económico, PEA por: se refiere a la división de la economía en tres sectores: el primario comprende la agricultura, la ganadería, silvicultura, caza y pesca; el secundario a la industria extractiva, de transformación, construcción y energéticos; el terciario al comercio, comunicaciones y transportes, educación y gobierno, servicios.

- La información de sector de actividad se clasifica con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN México).

Sexo. Condición biológica que distingue a las personas en hombres y mujeres.

Situación en el trabajo. Relación que estableció la población ocupada con su empleo o lugar de trabajo en la semana de referencia.

Se clasifica en:

- Empleado u obrero.
- Jornalero o peón.
- Patrón.
- Trabajador por su cuenta.
- Trabajador familiar sin pago.

Tamaño de localidad. Clasificación de las localidades de acuerdo con el número de personas que las habitan.

Tamaño del hogar. Número de integrantes que forman el hogar.

Tasa de ingresos inferiores al salario mínimo y desocupación (TIID). Es el resultado de dividir la suma de las personas desocupadas más las ocupadas con ingreso inferior a un salario mínimo, entre el total de personas económicamente activas y multiplicar el resultante por cien.

Tasa de mortalidad infantil. Es el resultado de dividir el número de defunciones de menores de un año ocurridas en un periodo determinado, entre el total de nacidos vivos durante el mismo lapso, y multiplicar el resultado por una constante (generalmente mil).

Tasa específica de fecundidad. Es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos en las mujeres en determinada edad con respecto a la población femenina media de esa misma edad.

Tasa global de fecundidad. Número promedio de hijos que habría tenido una mujer (o grupo de mujeres) durante su vida, de haber mantenido un comportamiento conforme a las tasas específicas de fecundidad y de no haber estado expuesta a riesgo de mortalidad desde el nacimiento hasta el término de su periodo fértil.

La tasa de participación es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de

trabajar (PET). Tiene como finalidad determinar algunos patrones de distribución de la población ocupada y el tamaño relativo de la oferta laboral

Tipo de discapacidad. Clasificación de las diferentes limitaciones o impedimentos que presenta una persona. Se clasifica en:

- Motriz. Pérdida o restricción de la capacidad de movimiento, desplazamiento y equilibrio de todo o de una parte del cuerpo.
- Auditiva. Pérdida o restricción de la capacidad para recibir mensajes verbales u otros mensajes audibles.
- De lenguaje. Pérdida o restricción de la capacidad para producir y transmitir un significado entendible a través del habla.
- Visual. Pérdida total de la capacidad para ver, así como debilidad visual en uno o ambos ojos.
- Mental. Limitación de la capacidad para el aprendizaje de nuevas habilidades; trastorno de la conciencia y capacidad de las personas para conducirse o comportarse, tanto en las actividades de la vida diaria como en su relación con otros individuos.

Trabajador familiar sin pago. Persona de 12 o más años que trabajó en la semana de referencia apoyando las actividades económicas de un negocio familiar o realizando actividades agrícolas o pecuarias de autoconsumo, sin recibir pago monetario.

- Comprende también a los trabajadores no familiares sin pago.

Trabajador por su cuenta. Persona de 12 años o más que trabajó en la semana de referencia en su propio negocio o empresa y que no contrató trabajadores a cambio de un pago, aunque pudo recibir ayuda de familiares sin que les proporcionara un pago monetario o en especie.

Uso de servicios de salud. Utilización de servicios médicos profesionales proporcionados por un médico o personal capacitado.

Glosario de términos demográficos

AUMENTO DE LA POBLACIÓN.-

Resultante de la interacción de los nacimientos, las defunciones y la migración en una población, en un determinado periodo de tiempo.

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD.-

Situación que distingue a las personas de 12 años y más de acuerdo con el desempeño de una actividad económica o no económica activas o económicamente inactivas.

CONDICIÓN DE HABLA ESPAÑOLA.-

Situación que distingue a la población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena, según utilice o no la lengua española para la comunicación verbal.

CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA.-

Situación que distingue a la población de 5 años y más según declare hablar o no alguna lengua indígena.

EDAD MEDIANA.-

Edad que divide a una población en dos grupos numéricamente iguales, es decir, la mitad de la población tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana.

ESPERANZA DE VIDA.-

El número de años de vida que restan, término medio a una persona de no variar la tendencia de la mortalidad.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO.-

La composición de una población de acuerdo con el número o proporción de varones y mujeres en cada categoría de edades. Esta estructura es el resultado acumulativo de las tendencias retrospectivas de la fecundidad, mortalidad y migración.

“EXPLOSIÓN DEMOGRÁFICA”.-

Expresión utilizada para describir la tendencia mundial en el Siglo XX hacia un crecimiento enorme y acelerado de la población como resultado de la tasa mundial de natalidad muy superior a la tasa mundial de mortalidad.

GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD.-

Número promedio de grados aprobados en el Sistema Educativo Nacional por la población de 15 años y más, el cual indica el nivel medio de estudios alcanzado por la población.

HOGAR.-

Unidad doméstica formada por una o más personas unidas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y se sostienen de un gasto común para la alimentación, es decir, que comparten un mismo gasto para la comida.

HOGAR AMPLIADO.-

Hogar formado por un hogar nuclear más otros parientes o un jefe con otros parientes. Dentro de estos hogares puede haber empleados(as) domésticos(as) y sus familiares.

HOGAR COMPUESTO.-

Hogar formado por un hogar nuclear o ampliado con personas sin lazos de parentesco con el jefe del hogar (no parientes).

HOGAR DE CORRESPONDIENTES.-

Hogar formado por dos o más personas que no guardan relaciones de parentesco con el jefe del hogar.

HOGAR FAMILIAR.-

Hogar en el que, por lo menos, uno de los miembros tiene lazos de parentesco con el jefe del hogar. Los hogares familiares se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

HOGAR NUCLEAR.-

Hogar conformado por el jefe y su cónyuge, el jefe y su cónyuge con hijos no casados o el jefe con hijos no casados. Dentro de estos hogares puede haber empleados(as) domésticos(as) y sus familiares.

- Se consideran hijos no casados, los hijos solteros, divorciados, viudos y separados así como los casados viven con sus padres pero con su pareja.

HOGAR UNIPERSONAL.-

Hogar formado por una persona.

IMPLOSIÓN DEMOGRÁFICA.-

El cambio en la distribución de la población que, en lugar de dispersarse en pequeños grupos y depender de diversos ambientes, se concentra en comunidades industriales o agrícolas con densidades de población relativamente elevada. La urbanización es el principal proceso moderno de este proceso de implosión.

MIGRACIÓN.-

El movimiento de personas a través de una división política para establecer una nueva residencia permanente. Puede ser una migración entre países o internacional, y migración entre entidades federativas o migración interna.

MIGRACIÓN NETA.-

El efecto neto de la inmigración y la emigración sobre la población de una zona en un determinado periodo de tiempo, expresado como un aumento o como una disminución.

PERIODO DE REPRODUCCIÓN.-

En la mujer, la edad en que es capaz de procrear y que, según se ha supuesto para fines meramente estadísticos, está comprendida entre los 15 y los 49 años de edad.

POBLACIÓN ESTABLE.-

Una población cuya tasa de crecimiento y composición por edades no cambia debido a que las tasas de natalidad y mortalidad por edad permanecen constantes a través de un periodo de tiempo largo.

POBLACIÓN JOVEN.-

Una población con una proporción relativamente elevada de niños, adolescentes y jóvenes adultos, una baja mediana edad y por ende elevado potencial de nacimientos.

POBLACIÓN MÁXIMA.-

La cantidad más elevada de habitantes que puede sostenerse en un determinado ecosistema.

POBLACIÓN NO MIGRANTE.-

Total de población residente en la entidad que declaró no haber vivido nunca en un estado, municipio (delegación) o país diferente de aquel donde fue entrevistado.

POBLACIÓN OCUPADA.-

Personas de 12 años y más que realizaron alguna actividad económica, al menos una hora en la semana de referencia. Se considera también a quienes no trabajaron, pero si tenían trabajo porque mantuvieron el vínculo con su empleo u ocupación.

PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA.-

Medida del nivel de bienestar de la población que se obtiene dividiendo la población total entre el total de viviendas.

PROYECCIÓN DE POBLACIÓN.-

Calculo de los cambios futuros en el número de personas con sujeción a ciertas variables de las tendencias actuales futuras de las tasas de fecundidad, mortalidad y migración. Pueden presentarse proyecciones bajas, medias y altas de la población, basándose en diferentes hipótesis sobre el cambio posterior de estas tasas.

RAMA DE ACTIVIDAD.-

Actividad económica realizada en el establecimiento, empresa, institución, negocio, unidad doméstica o lugar donde trabaja la persona ocupada.

RAZÓN DE DEPENDENCIA POR EDAD.-

La razón entre las personas que por su edad se definen como dependientes (menores de 15 años y mayores de 64) en relación a las que se definen como económicamente productivas (entre 15 y 64 años) dentro de una población.

RAZÓN DE NIÑOS-MUJERES.-

El número de niños menores de 5 años por cada 1,000 mujeres de 15 a 49 años de edad en una población. Esta medida de la fecundidad se fundamenta en los datos censales básicos.

TASA.-

La frecuencia de los eventos demográficos acaecidos en una población en un determinado periodo de tiempo. Las tasas nos dicen la frecuencia con que esta ocurriendo un evento, cuan común es. Las tasas brutas son tasas calculadas para toda una población. Las tasas específicas son tasas computadas para un subgrupo específico. Las tasas son índices de bases empíricas que funcionan como medidas de la frecuencia de aparición de sucesos en una población. Dicha frecuencia se calcula como el cociente entre cierto número de sucesos (defunciones, nacimientos, matrimonios, divorcios, etc.) aparecidos durante determinado periodo de tiempo y un número medio de población durante el mismo lapso de tiempo. El cociente son siempre eventos como numerador y la población media como denominador. Se suele multiplicar por una constante para lograr una mayor claridad en la interpretación.

Dos ejemplos básicos son:

a) tasas brutas son tasas calculadas para la población total.

b) tasas específicas son tasas calculadas para un subgrupo específico.

TASA DE CRECIMIENTO.-

La tasa a la que una población aumenta (o disminuye) en un determinado año debido al incremento natural o a la migración neta, expresada como porcentaje de la población base.

TASA GENERAL DE FECUNDIDAD.-

El número de nacidos vivos por cada 1,000 mujeres de 15 a 49 años en un determinado año.

TASA DE MORTALIDAD.-

Número de defunciones por cada 1,000 habitantes en un determinado año.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL.-

Número de defunciones de menores de un año por cada 1,000 nacidos vivos en un año.

TASA BRUTA DE NATALIDAD.-

Número de nacimientos por cada 1,000 habitantes en un determinado año.

No confundir con tasa de crecimiento.

TIEMPO DE DUPLICIDAD.-

El número de años requeridos para que la población de una zona se duplique dada la tasa de crecimiento de esa población.

Índice.-

Prólogo.-.....	3
Advertencia.....	6
I.- Datos demográficos generales.....	8
I.1 Precedente histórico de la población femenina en Morelos.....	8
I.2 Población femenina por tamaño de la localidad. Población urbana y rural.....	22
I.3 Población femenina por grupos quinquenales de edad.....	32
I.4 Índice de masculinidad, de femineidad y edad mediana.....	47
Índice de masculinidad.-.....	47
Índice de femineidad.-.....	53
Edad mediana.-.....	59
I.5 Migración.....	61
I.6 El Bono demográfico.....	78
El período 1995 – 2005.....	82
El periodo 2007 – 2012.-.....	91
II.- Estado civil y estadísticas Vitales de matrimonios y divorcios.....	103
II.1 Estado civil.....	103
II.2 Matrimonios.....	114
II.3 Divorcios.....	119
III.- Fecundidad.....	139
III.1 Población femenina en edad fértil.....	139
III.2 Número de nacimientos.....	150
Hijos nacidos vivos.....	150
Nacimientos por año de ocurrencia.....	155
Nacimientos registrados por edad de la madre.....	166
Nacimientos por escolaridad de la madre.....	172
Nacimientos por estado civil de la madre.....	174
Nacimientos por tipo de trabajo de la madre.....	176
Nacimientos por lugar del parto.....	179

III.3 Tasas de fecundidad.....	182
III.4 Planificación familiar.....	188
El precedente histórico de los años 80.....	188
La Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1992 y 1997.....	193
Programas de Planificación familiar recientes.....	208
IV.- Mortalidad.....	215
IV.1 Defunciones femeninas.....	215
IV.2 Mortalidad por causas y por edad	221
IV.3 Mortalidad materna.....	245
IV.4 Tasas de mortalidad.....	253
IV.5 Esperanza de vida.....	259
V.- Población económicamente activa femenina.....	265
V.1 Población económicamente activa femenina 2000-2007.....	265
V.2 Población económicamente activa femenina por sectores económicos.....	280
V.3 Población económicamente activa femenina por situación en el trabajo.....	286
V.4 Población económicamente activa femenina por ingreso.....	288
VI.- Población femenina indígena.....	292
VI.1 Por edad.....	292
VI.2 Por lengua indígena.....	296
VII.- Hogares femeninos.....	300
VII.1 Hogares 2000.....	301
VII.2 Hogares 2005.....	309
VII.3 Hogares 2000-2007.....	318
VIII.- Educación.....	323
VIII.1 Población femenina por condición de alfabetismo.....	323
VIII.2 Educación básica.....	332
VIII.3 Educación media y media superior.....	338
VIII.4 Educación superior.....	346
VIII.5 Ciclos escolares 2002-2006.....	358
IX.- Salud.....	363
IX.1 Derechohabiencia.....	363
IX.2 Discapacidad.....	378

X.- Población femenina marginada.-	385
X.1 Fecundidad	387
X.2 Mortalidad infantil	390
X.3 Educación	393
X.4 Ingreso	402
X.5 Derechohabiencia	404
XI.- Violencia contra las mujeres	406
Concepto y tipos de violencia	406
XI.1 Panorama nacional	409
Ámbito escolar	411
Ámbito familiar	418
Ámbito laboral	440
En mujeres que hablan lengua indígena	447
XI.2 Panorama estatal	451
XI.2.1 Procuraduría General de Justicia del estado	452
XI.2.2 Instituto de la mujer del estado de Morelos.-	455
Atención personalizada.-	455
Atención psicológica.-	460
Asistencia vía llamada telefónica.-	466
XI.2.3 Secretaría de salud del estado de Morelos.-	471
XI.2.4 Procuraduría de lo familiar.-	474
XI.2.5 Secretaría de Seguridad Pública	480
XII.- Proyecciones de la población femenina 2007-2012	483
XII.1 Población femenina total y por grupos de edad	484
XII.2 Fecundidad	490
XII.3 Mortalidad	506
XII.4 Migración	526
Inmigrantes	526
Emigrantes	531
Migración neta	532
XII.5 Población económicamente activa femenina	539
XII.6 Hogares	549

ANEXOS.-.....	555
Interpretaciones de los datos demográficos de la mujer en Morelos en el ámbito de la acción social Institucional.....	555
Glosario de términos.....	562