

LA FECUNDIDAD EN 1993

Descenso en más de 50% en 20 años

*Miguel Cervera Flores**

La fecundidad de la población mexicana ha registrado modificaciones considerables durante la historia reciente. Después de permanecer en niveles elevados y en aumento hasta 1970, ha descendido de manera rápida y sin interrupciones durante los últimos 20 años.

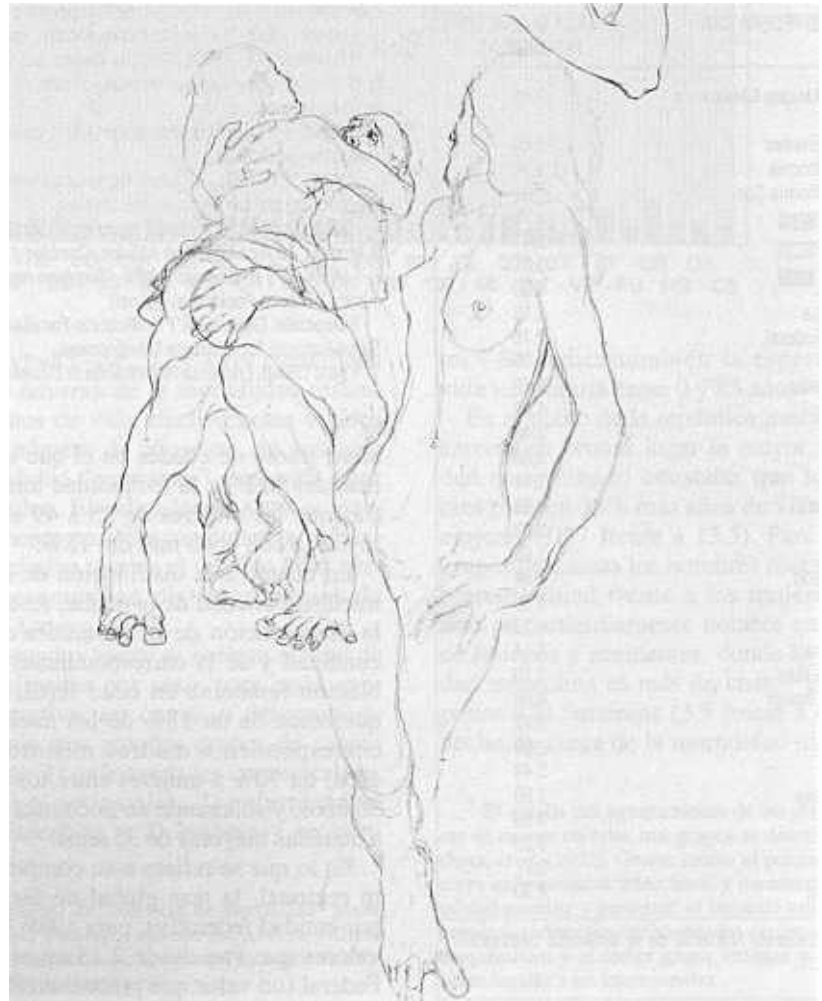
La tasa global de fecundidad, uno de los indicadores más significativos para medir el nivel de esta variable, ha pasado de niveles cercanos a los 7 hijos por mujer en la década 1960-1970 a valores levemente superiores a 3 en la actualidad. En la gráfica 1 se presentan algunas estimaciones de este indicador para el período 1960-1991, conforme a distintas fuentes de información, incluyendo las que se derivan de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID), levantada en 1992 por el INEGI, fuente de la que también se derivan las principales conclusiones de este documento. Apoyándose en dichas estimaciones, se puede afirmar que hacia 1993, la población mexicana tenía una tasa global de fecundidad de entre 3.1 y 3.2 hijos por mujer, tasa equivalente a poco menos de la mitad del valor estimado durante la década 1960-1970. Es decir, la fecundidad mexicana ha descendido en más de un 50% en los últimos 20 años.

Este comportamiento ha convertido a la fecundidad en la variable más importante cuando se analiza el crecimiento de la población mexicana. Por supuesto que la mortalidad y la migración, las otras dos variables que determinan directamente el crecimiento de la población, han hecho su aporte en la modificación de la dinámica demográfica de la población mexicana, pero éste ha sido menor.

A manera de ilustración, valga mencionar que la disminución de la mortalidad entre 1960 y 1990, ha significado una población adicional de aproximadamente 5.8 millones de personas, en tanto que el aumento de la emigración internacional ha provocado la pérdida de unos 5 millones de personas, en ambos casos en relación a lo que habría pasado si sus niveles en 1960 no se hubieran modificado. El efecto com-

binado de los cambios en estas dos variables, de sentido contrario y montos similares, prácticamente es nulo.

Por su parte, los cambios en la fecundidad se reflejan en una disminución de la población esperada de unos 18 millones de personas. En consecuencia, el descenso de la fecundidad durante el período analizado ha implicado que la población sea un 20% inferior al valor que hubiese alcanza-



* Dirección General de Estadística, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

do si no se hubiera modificado dicha variable.

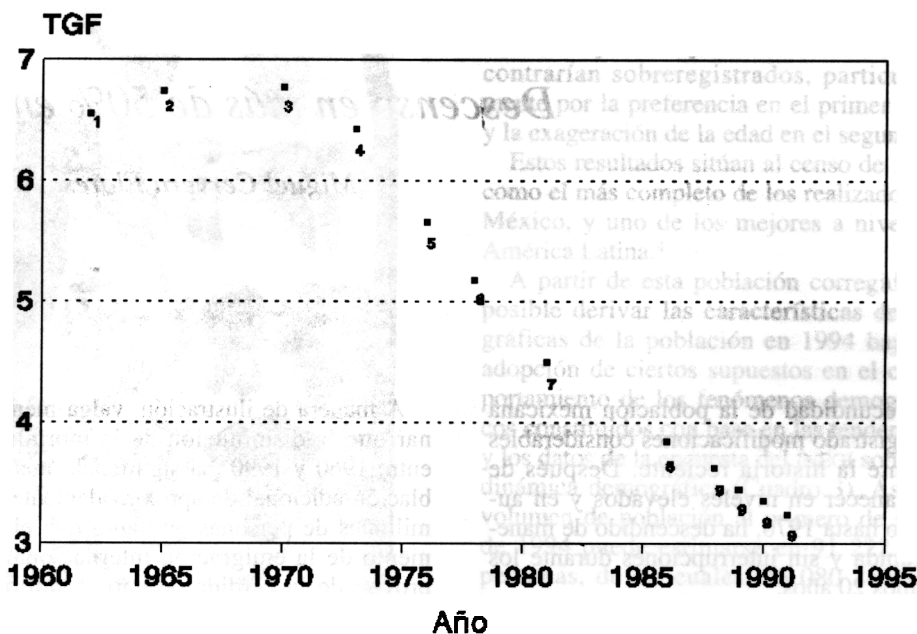
Ahora bien, no sólo ha disminuido de manera notable la fecundidad, también se ha modificado su estructura. Así, mientras que la fecundidad de las mujeres de menos de 20 años hacia 1960 representaba el 10% de la tasa global de fecundidad, en la actualidad alcanza cerca del 13%.

Esto no significa que la fecundidad de las mujeres en estas edades haya aumentado; de hecho, ha disminuido de manera significativa, de valores de alrededor de 110 nacimientos anuales por cada mil mujeres hacia 1960, a poco más de 80 en la actualidad; un descenso de un 35%. En realidad lo que ha sucedido es que las tasas de fecundidad en otras edades, especialmente después de los 35 años, han descendido de manera más drástica, alrededor del 70% respecto a su valor hacia 1960.

Como consecuencia de lo anterior, la estructura de la fecundidad en 1993 se concentra principalmente entre los 20 y los 34

Gráfica 1

E. U. M.: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD



Cuadro 1

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA PARA EL QUINQUENIO 1987-1991

ENTIDAD FEDERATIVA	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
Estados Unidos Mexicanos	3.46
Aguascalientes	3.66
Baja California	3.10
Baja California Sur	2.91
Campeche	3.76
Coahuila	3.11
Colima	3.01
Chiapas	4.60
Chihuahua	3.19
Distrito Federal	2.15
Durango	4.05
Guanajuato	3.89
Guerrero	4.47
Hidalgo	3.48
Jalisco	3.88
México	3.41
Michoacán	4.23
Morelos	3.03
Nayarit	3.68
Nuevo León	2.54
Oaxaca	4.56
Puebla	4.33
Querétaro	4.14
Quintana Roo	3.70
San Luis Potosí	4.08
Sinaloa	3.17
Sonora	2.89
Tabasco	3.44
Tamaulipas	2.80
Tlaxcala	3.89
Veracruz	3.23
Yucatán	3.77
Zacatecas	4.30

Fuente: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1992.

¹ Núñez, L. y D. Mendoza (1980), "México: estimación de la fecundidad por el método de los hijos propios", Segunda Reunión Nacional Sobre Investigación Demográfica en México, CONACYT, México.

² CELADE (1980), "La fecundidad en México, estimación de niveles y tendencias, 1950-1979" (mimeo.), Santiago de Chile.

³ Davidson, M. (1989), "Fertility Trends and Differentials in México, 1950-1970", International Statistical Programs Center, U. S. Bureau of the Census, (mimeo.), citado en Figueroa, B. (comp.), *La fecundidad en México. Cambios y perspectivas*, El Colegio de México.

⁴ Consejo Nacional de Población (1993), cálculos basados en la información del cuestionario individual de la Encuesta Mexicana de Fecundidad.

⁵ Welti, C. (1984), "Algunos factores asociados al cambio demográfico de la fecundidad en un período reciente", en *Los Factores del cambio demográfico*, IIS-UNAM.

⁶ Núñez, L. (1989), "México: las encuestas nacionales en la estimación de los niveles de la fecundidad", citado en Figueroa, B. (comp.), *La fecundidad en México. Cambios y Perspectivas*.

⁷ Welti, C. y A. Grajales (1989), "Cambios recientes en la fecundidad en México: tendencias fecundantes y evaluación programática", CONAPO-Population Council.

⁸ Dirección General de Planificación Familiar, S.S.A. (1987) "Encuesta Nacional sobre Fecundidad y Salud", Secretaría de Salud-Institute for Resource Development.

⁹ INEGI (1994), Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica. Metodología y Tabulados.

años, tramo de edades en el que se aporta más del 50% de la fecundidad total, mientras que las mujeres de 35 a 49 años sólo lo hacen con poco más del 15%.

En cuanto a la distribución de los nacimientos por edad de la madre, resultado de la combinación de la estructura de la fecundidad y de la correspondiente a la población femenina en edad fértil, muestra que cerca de un 18% de los nacimientos, corresponden a madres menores de 20 años, un 70% a mujeres entre los 20 y los 35 años, y solamente un poco más del 10% a aquéllas mayores de 35 años.

En lo que se refiere a su comportamiento regional, la tasa global de fecundidad por entidad federativa, para 1989, presenta valores que van desde 2.15 en el Distrito Federal (un valor que prácticamente impli-

ca el reemplazo generacional, es decir, que provoca que el crecimiento natural de la población tienda a una tasa de crecimiento del 0%) hasta 4.60 en Chiapas (cuadro 1).

Por zona de residencia, la fecundidad rural es cerca de un 65% superior a la urbana (4.6 y 2.8 hijos por mujer, respectivamente), lo que muestra que el diferencial urbano-rural sigue existiendo y permanece aproximadamente constante, es decir, la fecundidad en las zonas rurales también está descendiendo, ya que, para el periodo 1966-1970, la diferencia era de 1.9 hijos por mujer.¹ DemoS

¹ Núñez, L. y L. Moreno: *Proyecciones de la Población Urbana y Rural 1980-2000*, México, Academia Mexicana de Investigación en Demografía, 1986.