

## El habitante 6 mil millones nacerá en México en 1999 y será una niña

MANUEL ORDORICA

El planeta Tierra tiene una edad geológica de unos 15 mil millones de años. La presencia del ser humano en el mundo se remonta a unos dos o tres millones de años, desde que el primer antropeide comenzó su camino como la especie dominante. Durante miles de siglos, el crecimiento demográfico se mantuvo muy lento. Fue hace aproximadamente un siglo y medio cuando el estudio de los aspectos demográficos pasó a ser un tema de gran importancia y adquirió rango científico, al alcanzarse a mediados del siglo xix los primeros mil millones de habitantes.

Si los primeros mil millones de habitantes se alcanzaron en el año de 1850, las siguientes mil millones de personas llegaron menos de un siglo más tarde, en 1930. Los avances médicos y científicos han permitido hacerle frente a las enfermedades, lo que se traduce en esperanzas de vida más largas. La disminución en los niveles de la mortalidad combinada con una tasa elevada de natalidad dio como resultado un alto crecimiento demográfico.

Los siguientes mil millones de personas se registraron en 1960, tras sólo tres decenios. El ritmo de crecimiento demográfico se mantuvo acelerado y los siguientes mil millones se alcanzaron en 1974. En 1987 la población del mundo llegó a 5 mil millones de personas. Doce años más tarde en el año de 1999 seremos 6 mil millones de habitantes en el planeta. ¿Qué significará para la humanidad alcanzar este hecho histórico de 6 mil millones de habitantes? Para algunos esto tiene que ver con un triunfo de la ciencia y un paso más de los individuos en su afán de dominar la naturaleza. Para otros el crecimiento de la población es un riesgo al afectar el equilibrio entre la población y los recursos que sustentan la vida en la Tierra. El dilema está planteado y en pleno debate. En el año 2010 seremos 7 mil millones de seres humanos.

En menos de un siglo, en el año 2075, tendremos que construir un mundo similar al de 1987, para albergar una población de 10 mil millones de habitantes. El crecimiento demográfico es de aproximadamente mil millones de personas cada 12 años. La población del mundo aumenta en casi 100 millones cada año, cifra equivalente a la población de México en el año 2000. Todo lo que se ha construido a lo largo de toda la historia de la humanidad tendrá que volver a realizarse en menos de una centuria.

Dentro de 2 años, el 30 de abril de 1999, día del niño y de la niña, un hecho importante ocurrirá en nuestro país. El habitante 6 mil millones nacerá en México y será una niña a la que se bautizará como María. En 1999 la población de México será de 98 millones de personas, con una tasa de crecimiento demográfico de 1.5% anual, lo que significa que la población se duplicaría en periodos de 46 años de mantenerse ese ritmo de crecimiento.

¿Qué vida llevará María? Con el propósito de explicar de mejor forma las características demográficas de nuestro país, imaginemos que María, tercera por su nacimiento de una familia mexicana, vivirá en alguna zona marginal de una ciudad de nuestro país ya que sus padres viven allí desde hace muchos años.

¿Cuántos años de vida podría alcanzar María? ¿Cuál será el futuro de esta niña que nacerá en 1999?

Su esperanza promedio de vida al nacer será de 75 años para esa fecha, 6 o 7 años superior a la que observará un hombre. Este nivel en la esperanza de vida al nacer podría ser menor por crecer en condiciones inferiores a las de una persona con niveles de vida más elevados.

Si María naciera en un país desarrollado su esperanza de vida sería de 80 años y tendría uno o dos hijos. En cambio, si María naciera en un país menos desarrollado tendría una esperanza de vida de 70 años, y tendría 3 o 4 hermanos.

Si María naciera en Angola, su vida se acortaría en 26 años. En cambio, de nacer en Canadá tendría 5 años más de esperanza de vida al nacer. Pero, aun dentro de nuestro país, la diferencia podría ser de 3 años a favor y de 7 en contra, de nacer en el Distrito Federal o en Oaxaca, respectivamente. Esto quiere decir que mientras en Oaxaca tendrá una esperanza de vida al nacimiento como Argelia (68 años), en el Distrito Federal contará con una esperanza de vida como la de Italia (78 años). Es importante mencionar que si el nacimiento hubiera sido el de un hombre, su esperanza de vida al nacer sería de 72 años en el Distrito Federal y de 62 años en Oaxaca. La distancia en la esperanza de vida femenina entre Oaxaca y el Distrito Federal será de 10 años. Se habrá reducido la brecha considerablemente. Desde el punto de vista de la fecundidad, de nacer en Oaxaca tendría 4 hijos, pero de nacer en el Distrito Federal apenas tendría el nivel de reemplazo, es decir, 2 hijos.

A su favor María tiene la suerte de nacer en un lugar acondicionado para la maternidad, razón por la cual tendrá menos peligro de complicaciones en el parto. Sin embargo, si el parto ocurre en una zona rural que es el origen de esta familia, porque los padres de María emigraron del campo a la ciudad, la suerte puede ser menos afortunada, por las precarias condiciones que rodean a un hogar campesino y porque el nacimiento puede ser atendido, quizá por una persona sin una capacitación adecuada.

Como resultado de la disminución de la fecundidad, María no tendrá problemas para asistir a la escuela. Cuando cumpla seis años, en el año 2005, ingresará al primer año de primaria. Un hecho demográfico importante es que la infraestructura educativa existente para atender a los niños y a las niñas de 6 a 14 años y a los jóvenes de 15 a 24 años cuando nazca María será suficiente en los siguientes años del siglo. María tiene asegurados sus estudios desde la primaria hasta la profesional. Aunque para esa época ya será indispensable tener estudios de maestría, doctorado y posdoctorado para poder competir en el mercado laboral. Sin embargo, debido al rápido aumento de la población en edades activas, de 15 a 64 años, este grupo de población será de 90 millones de personas en año 2030, casi el doble de la población en 1990 en este el grupo de edades. Para ella y los de su generación será más

difícil incorporarse a la vida productiva por la elevada competencia que existirá en esa época. En el año 2074 cuando María tenga 75 años de edad, el problema central de ella será el de incorporarse a los sistemas de seguridad social, por la gran cantidad de personas que existirán en este grupo de edades.

Finalmente, es importante destacar que las transformaciones demográficas en México se presentaron en un plazo breve. En nuestro país todo ha ocurrido rápido. La caída vertiginosa de la mortalidad aceleró el crecimiento demográfico. Posteriormente, la rápida caída de la natalidad ha disminuido también aceleradamente el crecimiento de la población. Todo se ha producido en periodos muy cortos, donde los mexicanos no hemos tenido la oportunidad de planear nuestro futuro con calma. Es como si un automóvil que va a gran velocidad frena bruscamente y luego vuelve a acelerar, es difícil poderlo controlar. Esto mismo ha ocurrido con el crecimiento demográfico. De tener una población joven, pronto tendremos una población vieja.

En el futuro, María, el personaje que sirve de protagonista de este enfoque sobre la situación demográfica de México, pudiera iniciar su adolescencia con la posibilidad de realizar, todavía en su juventud, los cambios necesarios para elevar la calidad de su existencia en el contexto de la realidad mexicana.

El autor es investigador de El Colegio de México.

Texto aparecido en el Boletín Oficial del grupo Académico de Apoyo a programas de Población, núm. 21, de julio de 1997

### Población mundial

Población mundial	
Millones de habitantes	Periodo
500	Mediados del siglo xvii
1,000	Mediados del siglo xx
2,000	Entre 1917 y 1927
3,000	1960
4,000	1974
5,000	1987
6,000	1999

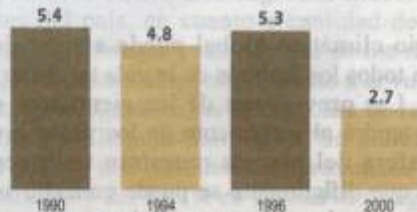
Salud pública en México

Las mujeres

# Salud pública en México

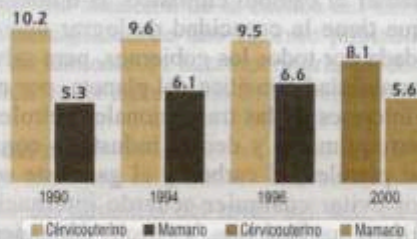
## Las mujeres

### MORTALIDAD MATERNA



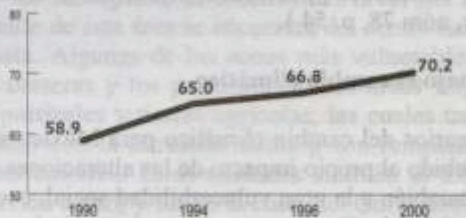
Tasa por 10,000 nacidos vivos registrados

### MORTALIDAD POR CÁNCER CÉRVICOÚTERINO Y MAMARIO



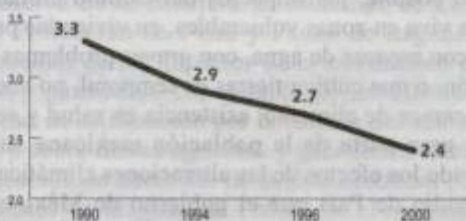
Tasa por 100,000 mujeres

### USUARIAS ACTIVAS\* DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS



\* Por 100 mujeres en edad fértil unidas

### TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD



\* Hijos por mujer

Fuente: Secretaría de Salud, Programa de Reforma del Sector Salud. México Salud 2000, 1997.