

PROYECTO UNAM

Coordinador: Roberto Arturo Gutiérrez Alcalá robargu@hotmail.com

Conferencias sobre la construcción en el siglo XXI

La Facultad de Ingeniería de la UNAM invita al ciclo de conferencias "La Construcción en el Siglo XXI: La Innovación Tecnológica y La Gerencia de Proyecto", que se realizará del 27 al 29 de agosto en el Auditorio Javier Barrios Sierra, de dicha facultad, en CU. Más información en deptoconstruc@cancun.fi-a.unam.mx



Roberto Gutiérrez Alcalá

La demografía estudia el cambio poblacional de un país o de una región del mundo, a partir de los cuatro componentes que lo determinan: los niveles de natalidad y los niveles de mortalidad, por un lado, y la emigración y la inmigración, por el otro (la diferencia entre los dos primeros, es decir, la resta de nacimientos y defunciones, se conoce como crecimiento demográfico natural).

En pocas palabras, la demografía analiza la estructura completa de la población, a qué ritmos y grados de crecimiento evoluciona, y cuáles son los volúmenes de los movimientos poblacionales.

También se interesa en los motivos que determinan la natalidad y la mortalidad, esto es, en saber por qué las parejas presentan ciertos niveles de reproducción o por qué predominan ciertos tipos o causas de muerte en un país o una región determinada.

Otros objetivos de la demografía son establecer el impacto que sobre la vida social tiene el hecho de que haya una elevada o reducida natalidad, o una elevada o reducida mortalidad; descubrir las causas por las cuales la gente se va de una región o llega a una región; y clarificar las zonas expulsoras de población y las zonas receptoras de población.

"Toda esta información es importante porque, finalmente, el cambio demográfico o poblacional nos permite tener un referente muy valioso para aquilatar los desafíos del desarrollo social y económico de un país", dijo Héctor Hernández Bringas, coordinador de Planeación, Presupuestación y Evaluación de la Universidad Nacional, durante la conferencia magistral "Resagos y desafíos demográficos en el México de hoy", que dictó en el Auditorio Dr. Manuel Sánchez Rosado de la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM.

La edad promedio de los mexicanos es de 27.7 años. Por ello se puede decir que México todavía es un país de jóvenes. Esto no nos va a durar mucho. La transición no va a ser muy larga en materia de la estructura de las edades"



Héctor Hernández Bringas, coordinador de Planeación, Presupuestación y Evaluación de la UNAM

Utilidad de la información demográfica

Conocer la dinámica demográfica de un país es útil también para definir las políticas públicas, pues un criterio muy importante, tal vez el más importante, para la asignación de recursos a las entidades federativas, a los municipios, etcétera, es el volumen poblacional.

Asimismo, tener claro cuáles son las causas de muerte de la población, a qué edades ocurren y a qué segmentos en particular afectan ciertas enfermedades que desembocan en altos o bajos niveles de mortalidad, sirve para definir políticas en materia de salud.

En opinión de Hernández Bringas, saber, por ejemplo, qué segmentos de población están en edad preescolar o en edad de estudiar la primaria, la secundaria y la preparatoria, debiera servir para definir políticas en materia de educación.

"Y estar al tanto de cuánta población económicamente activa se tiene, debiera ser un referente muy importante para definir políticas en materia de empleo, en materia económica y de desarrollo en general."

Babe boom

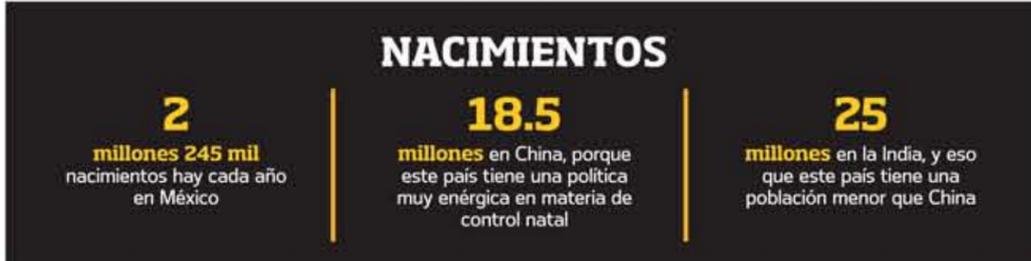
A partir de la década de los años 50 del siglo XX y hasta la de los 70, en México y otros países se dio un fenómeno al que se denominó el *babe boom*, la explosión de los bebés. De este modo, nuestro país llegó a tener un ritmo de crecimiento anual de 4% en las décadas de los años 60 y 70. Gracias a las previsiones demográficas se pudo saber qué pasaría si no se implementaba una política de planificación familiar o de control de la natalidad.

Ahora, México ocupa el undécimo lugar entre los países más poblados del mundo, con 118 millones de habitantes; aunque por el tamaño de su economía se parece a otros, no se compara con China, con mil 385 millones de habitantes, y la India, con mil 252 millones.

"México tiene una densidad poblacional de 59 habitantes por kilómetro cuadrado, la cual es similar al promedio mundial, pero muy diferente de la de Oceanía, que es de 5 habitantes por kilómetro cuadrado, o de la de otros países asiáticos, como Japón, que es de 135 habitantes por kilómetro cuadrado", indicó Hernández Bringas.

Tasa global de fecundidad

Otro dato importante para ubicar a



CAMBIO POBLACIONAL EN MÉXICO

Nuestro país ocupa el undécimo lugar entre los países más poblados del mundo, con 118 millones de habitantes. ¿Qué nos depara el futuro en materia demográfica?



EN 1950, EL GRUPO DE MENORES DE 14 AÑOS EN MÉXICO REPRESENTABA CASÍ 42% DE LA POBLACIÓN; HOY, ESE GRUPO REPRESENTA 29%

EL GRUPO DE 15 A 64 AÑOS PASÓ DE 55% EN 1950 A 64% EN 2010; Y EL GRUPO DE 65 AÑOS Y MÁS REPRESENTA HOY 6.3% DE LA POBLACIÓN

México en el contexto mundial tiene que ver con lo que los demógrafos llaman tasa global de fecundidad, o sea, el número de hijos que una mujer esperaría tener al final de su vida reproductiva (alrededor de los 45 años).

"Hoy, el número de hijos que una mujer esperaría tener en México al terminar su vida reproductiva es 2.2. Ya está cerca del nivel de reemplazo demográfico, que se alcanza cuando la tasa global de fecundidad sea sólo de 2 hijos (entonces, en teoría, se estará reproduciendo a la

pareja que procrea esos dos hijos). En Somalia, la tasa global de fecundidad es de más de 6 hijos, por lo que se cuenta entre las más altas del mundo. En el otro extremo se encuentra Japón, cuya tasa global de fecundidad ya está por debajo del nivel de reemplazo generacional: 1.4 hijos."

En cuanto a la llamada tasa de crecimiento demográfico anual de nuestro país, actualmente es de 1.13%. Esto quiere decir que, año con año, la población mexicana se incrementa en 1.13%.

Edad promedio

¿México es un país de jóvenes o, por lo contrario, de viejos? De acuerdo con Hernández Bringas, se halla en un proceso de transición demográfica.

"La edad promedio de los mexicanos es de 27.7 años. Por ello se puede decir que México todavía es un país de jóvenes. Esto no nos va a durar mucho. La transición no va a ser muy larga en materia de la estructura de las edades. En comparación, la edad promedio de la población japonesa es de 47.5 años; y la de

Emigración e inmigración

Cuando se hace el balance entre los individuos que emigran de un país o de una región determinada, y los que inmigran a un país o a una región determinada, es posible saber si una población ha crecido o decrecido.

Número de habitantes

Entre 1950 y 1970 (es decir, en un periodo de 20 años), la población en México se duplicó; lo mismo ocurrió entre 1970 y 2000 (es decir, en un periodo de 30 años). Según las proyecciones previstas, el país detendrá su crecimiento demográfico hasta después de la segunda mitad del presente siglo.

El crecimiento demográfico natural de México se obtiene restando las 602 mil muertes anuales a los 2.5 millones de nacimientos anuales: un millón 898 mil habitantes.

la población italiana y, en general, de las regiones desarrolladas es de más de 40 años. En el otro extremo está la población etíope, cuya edad promedio es de 18 años", comentó el demógrafo.

Índice de masculinidad

El llamado índice de masculinidad se refiere al número de hombres por cada 100 mujeres. México tiene 95 hombres por cada 100 mujeres; Rusia, 86 hombres por cada 100 mujeres; Paquistán, 105 hombres por cada 100 mujeres; y los Emiratos Árabes Unidos presentan una situación bastante desproporcionada, con 228 hombres por cada 100 mujeres, porque al ofrecer una oferta de empleo muy amplia muchos hombres nacidos en otras naciones emigran a ese país y establecen su lugar de residencia en él.

"Ahora bien, ¿por qué en México hay menos hombres que mujeres? Por dos razones, básicamente: la migración, en especial a Estados Unidos, donde hay fuertes pérdidas de poblaciones masculinas (y si se ve por grupos de edad, la diferencia se hace mucho mayor: en las edades activas, la proporción de hombres es mucho menor en relación con la cantidad de mujeres); y las muertes violentas, que ocurren fundamentalmente en una proporción mayor entre los varones: homicidios y accidentes, sobre todo automovilísticos", aseguró Hernández Bringas.

Mortalidad infantil

Al igual que en otros países latinoamericanos, la mortalidad infantil (es decir, la que ocurre durante el primer año de vida) ha disminuido considerablemente en México. Esto se debe, en buena medida, al decrecimiento de la fecundidad.

"En efecto, el riesgo de muerte infantil es mayor cuando el número de hijos que tiene una madre crece. Así pues, al decrecer la fecundidad, la mortalidad infantil disminuye."

La disminución de la mortalidad infantil ha tenido que ver también con el combate a los padecimientos de carácter infecto-contagioso mediante las campañas de vacunación que desde la década de los años 60 se han puesto en marcha en todo el territorio nacional.

"Hace 20 años, la tasa de mortalidad infantil en México era de 30 niños muertos por cada mil que nacían vivos; hoy anda en 13 por cada mil. Hemos mantenido un buen ritmo de decrecimiento de este indicador que, sin duda, es de enorme subdesarrollo. Pero, en relación con éste y los demás datos que he presentado hoy aquí, no debemos dejar de considerar que finalmente estamos hablando de promedios nacionales. Sin duda, hay regiones en México donde la mortalidad infantil no es de 30 niños muertos por cada mil que nacen vivos, sino de 40, 50, 60 por cada mil", apuntó Hernández Bringas.

Esperanza de vida

En la medida en que se abate la mortalidad infantil, se incrementa la esperanza de vida. En la actualidad, la esperanza de vida de los mexicanos es de 74.5 años. Esto significa que los mexicanos esperamos vivir, en promedio, hasta esa edad, en comparación con los japoneses, cuya esperanza de vida es 83.5 años.

Al respecto, el demógrafo universitario afirmó: "Hemos logrado grandes avances por el abatimiento de la enfermedades infecto-contagiosas. No obstante, un país como México es también víctima de sus éxitos, porque abatir la mortalidad infantil, relacionada sobre todo con causas evitables como las diarreas y las enfermedades respiratorias, implica que vivamos más, pero que el perfil epidemiológico de la población cambie. Ahora, las enfermedades en boga son las crónicas-degenerativas, como los cánceres, la diabetes, etcétera."