

25 OCT 1968

CELADE

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA

Distribución interna

V.E. Ovsienko

4254

Serie D, n° 42.
Julio, 1968.
300.

LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIALES
Y ECONOMICOS SOBRE LAS
CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS
(Documento presentado a la II Conferencia
Mundial de Población
Belgrado, septiembre, 1965)

BIBLIOTECA "GIORGIO MORTARA"
CENTRO LATINOAMERICANO
DE DEMOGRAFIA

8
C

.

.

.

.

.

Los estudios de las relaciones entre los cambios de población y el desarrollo socio-económico son una importante materia de investigación científica en el campo de la demografía.

El relativamente rápido crecimiento de la población que se observa en algunos países y en el mundo tomado en su conjunto, requiere una investigación cuidadosa de las razones y de las consecuencias de este fenómeno. Los intentos de "planificar" o de regular el crecimiento de la población, el tamaño de la familia, etc., exigen respuestas a muchas preguntas, y en primer lugar, a aquellas relativas a la posibilidad de la planificación, el grado de relación y la interdependencia, del progreso en los diferentes campos de la vida social con los procesos demográficos. La importante discusión acerca de los diferentes aspectos del crecimiento de la población mundial y de los problemas sociales y demográficos relacionados con ella eleva estas preguntas al dominio científico.

La discusión reveló algunas estimaciones erróneas, obvia exageración y sobrestimación de la importancia de la actual tasa de crecimiento de la población y de su influencia sobre el desarrollo social y económico. El crecimiento de la población mundial es llamado el "Problema Número 2" después del desarme y del rechazo a la guerra nuclear. Es considerado como la perspectiva más terrible para la humanidad y plena de las más horribles consecuencias: hambre, guerra, desastres y peligro para el género humano. La presente tasa de nacimiento es comparada a una explosión volcánica con todas sus consecuencias. Se sostiene que mientras continúe el actual ritmo de crecimiento de la población serán muy escasas las oportunidades para un entendimiento internacional.

Se dice que el crecimiento de la población detiene el desarrollo de las fuerzas productivas, impide el progreso económico e incluso se asegura que la humanidad es incapaz de resistirlo y que dicho crecimiento de la población no permite alcanzar al desarrollo económico. Se afirma que esto es particularmente cierto para los países en desarrollo.

En consecuencia se llega a la conclusión de que la única salida, la principal solución sobre la cual deben concentrarse todos los esfuerzos, es la reducción

de la tasa de nacimientos, disminuyendo la fertilidad por medios artificiales. Así se aprecia el problema en su aspecto puramente biológico. Los métodos anti-conceptivos artificiales son considerados como los medios que pueden resolver todos los problemas sociales y económicos que enfrentan los países en desarrollo y que fundamentalmente pueden ayudarles a sobrepasar todas las dificultades en el camino hacia el progreso, hacia la eliminación de la miseria, de la pobreza, además de la desnutrición y del hambre que representan la causa de sufrimiento de lo que se cree constituye los dos tercios de la población mundial.

Con objeto de comprender la esencia de este asunto y encontrar una solución correcta al problema, es necesario presentar una evaluación objetiva de los procesos demográficos que son científicamente correctos y establecer sus factores básicos así como sus relaciones con las condiciones económicas y sociales.

Reconocemos que estos problemas aún no han sido totalmente investigados. Sin embargo se pueden acumular muchos datos que nos permiten deducir algunas generalizaciones y conclusiones.

Bases socio-económicas de los procesos demográficos

La gente tiene diferentes formas de ganarse la vida pero todas ellas están relacionadas. Al producir valores materiales y espirituales los individuos entran en ciertas relaciones durante el proceso de producción, en diversas formas de relación legal entre ellos mismos, relaciones familiares y otras. Están comprometidos en trabajos públicos en varios campos, tienen distintas profesiones, diferente nivel de bienestar material, etc. Con el paso del tiempo las condiciones de la vida del pueblo están cambiando. Tienen lugar transformaciones sociales y económicas. A veces sobrevienen cambios trascendentales que transforman completamente el sistema económico y social, de esta manera cambia la posición y el aspecto de los países: países capitalistas se hacen socialistas, naciones coloniales y dependientes se convierten en estados libres y soberanos, países con economía agraria retrasada se vuelven en industriales y avanzados, etc..

¿Pueden realizarse todos estos cambios en los factores sociales y económicos sin afectar e influir los procesos demográficos?

No, es obvio que eso no puede ser. Todos los procesos, sin excepción, que se desarrollan en la población y reflejan sus características estadísticas dependen en cierta manera de factores socio-económicos y bajo la influencia de estos últimos se operan varios cambios. Es más, los factores socio-económicos, como norma, son la base del cambio de las características demográficas y su causa primaria. De esto se deducen dos importantes conclusiones: 1) la explicación de este u otro estado de proceso demográfico debe ser buscada, primeramente, en las condiciones sociales y económicas donde ellas ocurren; 2) los cambios deseados en la población y en sus características típicas pueden ser logrados por medio del cambio de factores sociales y económicos.

Fertilidad y mortalidad, cambios en el tamaño de la población, matrimonios y divorcios, composición social, sexo y tipo de edad de la población, empleo y grado de bienestar material, nivel de instrucción y educación, tasas de suicidio y de crímenes, duración de la vida, todo esto se está moviendo, cambiando, subiendo y bajando de acuerdo con los cambios que ocurren en el sistema socio-económico, en cuyos marcos se encierra.

Aún se podría decir, por ejemplo, que el nacimiento de un niño es un acto puramente biológico. En este sentido ¿qué tienen que hacer con él los factores socio-económicos? En realidad, es imposible negar y discutir la naturaleza biológica del nacimiento de un niño. Como hecho individual no constituye una sociedad. Al ser un acto individual biológico, el nacimiento de un niño, considerado fuera del ambiente, es un acto biológico. Pero como la aglomeración de gente forma una sociedad donde las leyes de la vida y del desarrollo emergen como leyes sociales, la aglomeración de nacimientos como un procesos de masas en la reproducción de la sociedad llamado fertilidad, se convierte en un fenómeno social básicamente sometido a las leyes sociales y no a las biológicas.

Las relaciones entre el individuo social y los factores económicos, sus agregados y varias características demográficas, son complejas y diversas. Estas relaciones tienen que ser profundas y comprensivamente estudiadas, su esencia, naturaleza, tendencias y fuerza de interacción deben ser explicadas.

A la luz de lo anterior es claro que este trabajo no trata de ser una solución exhaustiva de los problemas formulados en su título. Sino que se refiere específicamente a las relaciones de un número muy limitado de características demográficas con factores socio-económicos y la influencia de estos últimos sobre las primeras.

El crecimiento de la población y su dependencia de los factores
económicos y sociales

La tasa de crecimiento de la población varía en distintas partes del mundo y en determinadas regiones, estando determinada por el nivel económico del país, el desarrollo cultural y la interacción de un gran número de diferentes factores, tales como las tradiciones nacionales, dogmas religiosos, condiciones geográficas y climáticas, composición por sexo y edad de la población, etc .

Las tasas más altas generalmente se observan en los países económicamente subdesarrollados. Son precisamente estos países (Africa, América Latina y la mayoría de las naciones asiáticas) los que inciden en el aumento de la población mundial. En estos países se observan tasas de alta fertilidad acompañadas de la declinación de las tasas de mortalidad. La tasa del aumento de población en esos países es causa de "ansiedad" y las mencionadas conclusiones terroríficas se hacen frecuentemente en razón de que la población está creciendo.

Las dinámicas de la población en los países avanzados económica e industrialmente no están en pugna y en general las tasas de crecimiento no se consideran altas, o que arrastren a severas consecuencias. Esto es cierto en las naciones de Europa y de Norte América. Sin embargo, la historia revela que estas naciones tuvieron muy alto nivel de fertilidad, aún más alto que el actual aumento de la población. Por ejemplo, la tasa de nacimientos en los Estados Unidos en el siglo XIX sobrepasaba el 50 por mil de la población (en 1871 la tasa de nacimientos fue del 55,1 por mil habitantes). Y la tasa de nacimientos en Rusia era aproximadamente del mismo nivel. Más tarde, por efecto del desarrollo económico y sobre todo industrial de estos países, unidos a los cambios sociales y al progreso cultural, la tasa de nacimiento cayó gradualmente.

En conexión con lo anterior surgen dos preguntas: 1) ¿es posible afirmar que esta disposición de rápido desarrollo económico y relacionado decrecimiento de la población es típica solamente de los países de Norte América y Europa y que no se adapta a los países subdesarrollados? 2) ¿cómo funciona el proceso de desarrollo económico y relativa declinación de la población? ¿cuál es la causa de esto y cuál la consecuencia? ¿se opera el desarrollo económico a causa de que declina el aumento de población por efecto de la menor tasa de nacimientos, o es que la tasa de población estaba disminuyendo a causa del desarrollo económico?

La primera de estas preguntas merece una respuesta negativa. No existen razones para creer que en los países recientemente en desarrollo no se pueden repetir los procesos que tuvieron lugar en Norte América y Europa. Ciertamente tendrá sus propias peculiaridades, pero en lo principal sus tendencias serán similares.

La respuesta a la segunda pregunta no presenta ningún problema difícil. El desarrollo de una economía con simultáneo mayor nivel cultural y otros cambios sociales lleva consigo la declinación de la fertilidad.

Se ha sugerido que una tasa relativamente alta del crecimiento de la población con un aumento anual del 2 a 3 por ciento no solamente detiene el desarrollo económico de un país subdesarrollado, sino que lo hace imposible y que la ayuda económica sustancial de otros países y de organismos internacionales se emplea totalmente en sostener el aumento de la población y no en su desarrollo económico. Por este motivo se recomienda insistentemente a los países subdesarrollados que tomen urgentes y efectivas medidas para disminuir la fertilidad. Incluso se ha solicitado que se suspenda la ayuda hasta que haya logrado rebajar la fertilidad. Se sostiene que el nivel de la población debe estar en línea con la economía y sus posibilidades, para lo cual debe disminuir la tasa de nacimientos. Según esto, el descenso de la tasa de nacimientos aseguraría un acelerado crecimiento económico.

Desde luego, el crecimiento de la población plantea a los gobiernos demandas adicionales de alimento, habitación, escuelas, sanidad, trabajo, etc. para el pueblo, lo que produce nuevas dificultades. ¿Qué se debe hacer? ¿Cuál es la salida de esta situación? Estimamos que no es el tamaño de la población el que debería estar en línea con la economía, sino al contrario, que el nivel de producción económica es el que debe estar en línea con el tamaño de población, el grado de su crecimiento y los requerimientos del pueblo. Esto, realmente, es factible, mientras que el decrecimiento de la tasa de natalidad no puede por sí misma favorecer el crecimiento de la producción.

Algunos datos acerca de la Unión Soviética:

PRODUCCION INDUSTRIAL Y CAMBIOS DE LA TASA DE NATALIDAD DE 1913 A 1963

	1913	1928	1937	1940	1950	1955	1960	1961	1962	1963
Producción industrial. Año básico 1913.	100	132	588	769	1 332	2 463	4 032	4 399	4 825	5 231
Tasa de natalidad por mil. Año base: 1913	47,0	44,3	38,7	31,3	26,7	25,7	24,9	23,8	22,4	21,3
	100,0	94,3	82,3	66,6	56,8	54,7	53,0	50,6	47,7	45,3

Los datos citados muestran gráficamente que desde 1913 a 1963 se observó en la URSS una gradual declinación de la tasa de natalidad y un constante y rápido crecimiento de la potencia industrial. En ese período la tasa de natalidad descendió 2,2 veces y el volumen de la producción industrial aumentó 52 veces. ¿Podría cualquiera afirmar seriamente que este crecimiento sin precedentes de la producción industrial después de la revolución socialista se derivaba de la disminución de la fertilidad y no de los espectaculares cambios económicos y sociales que han ocurrido en el país? Además, este proceso fue acompañado de un crecimiento de la población, que de 159,2 millones en 1913 llegó a 226,3 a fines de 1963, es decir, la población aumentó en más de 67 millones.

En la consideración de los datos sobre el desarrollo económico de la URSS se debe tener en cuenta que en 1913 Rusia estaba retrasada entre 50 y 100 años respecto de las más avanzadas naciones capitalistas. El proceso de industrialización en Europa Occidental y en Norte América duró de 50 a 80 años y en la URSS solamente de 12 a 13 años. Y esto se realizó enteramente a expensas de sus recursos internos sin ayuda exterior. No solamente los países imperialistas rehusaron su ayuda a la Unión Soviética en el campo de la industrialización, sino que aún más, trataron de minar sus esfuerzos en esta dirección alzando toda suerte de dificultades. Es bien conocido que la tasa de crecimiento económico en los países socialistas, incluida la Unión Soviética, es más alta que la de los países capitalistas. Y, repetimos, esto no se ha conseguido a expensas de la disminución de la tasa de natalidad.

Existen numerosas razones para creer que la dinámica futura de la natalidad, mortalidad y el aumento natural de población en los países subdesarrollados, así

como los progresos de su desenvolvimiento económico, serán afectadas por las mismas causas que influyeron y están influyendo en estas características en los países avanzados económicamente. Más aún, en los países en desarrollo estas causas actuarán más rápida e intensamente porque pueden aprovechar la rica experiencia del desarrollo económico y cultural de otros países y recibir ayuda de las naciones desarrolladas. Un desarme general y completo sería una fuente de recursos extremadamente importante para financiar el progreso socio-económico de los países en desarrollo.

Hechos irrefutables demuestran que el desarrollo económico es posible (y en muy rápidas etapas) acompañado por el crecimiento de la población. Las tasas del desarrollo económico deben y pueden exceder muchas veces las tasas del crecimiento de población. Esto es atestiguado por la experiencia del desarrollo económico de los países socialistas y, en particular, por casi medio siglo de experiencia de la Unión Soviética. Así, en 46 años (1918-1963) el volumen de la producción industrial de la URSS aumentó anualmente en un 10 por ciento y en los últimos diez años (1954-1963) en el 10,5 por ciento, sobrepasando así en casi seis veces la tasa de aumento de la población. Y aproximadamente en la misma proporción la tasa del aumento de la población ha permanecido por debajo de la tasa de aumento de la renta nacional. Más altas tasas de desarrollo económico en comparación con las tasas del crecimiento de la población es la ley general del desarrollo de la sociedad humana. A través de la historia de la humanidad, la economía se ha desarrollado en tasas más rápidas que el crecimiento de la población. Si no hubiera sido así, la sociedad humana no habría alcanzado el actual estado de desarrollo. La humanidad se hubiera extinguido si el desarrollo económico hubiera quedado rezagado respecto del crecimiento de la población. Basta comparar las presentes condiciones de vida y el grado de progreso científico y tecnológico con su estado en aquel distante pasado, cuando Malthus expuso su "teoría" de la progresión geométrica del crecimiento de la población, para ver su total absurdidad.

La natalidad y los factores socio-económicos

La natalidad como un fenómeno de masas social, su presente nivel y sus fluctuaciones están determinadas por muchos factores sociales y económicos. Consideremos algunos de ellos. La historia de la humanidad y los sucesos actuales sugieren que existe una relación inversa entre el nivel del desarrollo económico y el

nivel de la natalidad. Observemos el presente estado del asunto. ¿Dónde existe ahora la más alta tasa de natalidad? En los países subdesarrollados, esto es, en los países que están retrasados en cuanto a economía y cultura, mientras que en los países desarrollados y relativamente ricos estas características son considerablemente más bajas. Así, la tasa de natalidad en los Estados Unidos es 2,5 veces más baja que en Guinea, Mali, el Sudán, Túnez, Costa Rica, San Salvador y Guatemala.

Pobreza, aglomeración de viviendas, bajo nivel cultural, analfabetismo, desigualdad social de las mujeres y alta mortalidad entre los niños están muy íntimamente relacionadas con las altas tasas de natalidad. La eliminación de estos defectos trae consigo una considerable reducción de las tasas de natalidad.

La industrialización de un país y el consiguiente crecimiento de la población urbana es un factor de disminución de la natalidad. Está establecido que la natalidad en las áreas urbanas es, como regla general, más baja que en las áreas rurales. Consecuentemente, el aumento de la proporción urbana en la población y la disminución de la cuota de la población rural que acompaña al progreso económico, invariablemente producen la disminución de la natalidad. Los siguientes datos corresponden a la URSS:

DINÁMICA DEL CRECIMIENTO DE LA CUOTA DE LA POBLACION URBANA Y LA TASA DE NATALIDAD EN LA UNION SOVIETICA

	1913	1937	1939	1950	1955	1960	1962	1963
Cuota de la población urbana por cada cien habitantes.	18	28	32	39	44	49	51	52
Tasa de natalidad.	47,0	38,7	36,5	26,7	25,7	24,9	22,4	21,3

Ciertamente, la declinación observada en las tasas de natalidad no se explica solamente por el crecimiento de la población urbana, pues su nivel depende de otras varias razones. Pero la presencia de esa correlación entre el crecimiento de la población urbana y la declinación de las tasas de natalidad confirma los datos anotados arriba.

El mayor bienestar material y el correlativo ascenso del nivel de cultura de la población son también importantes factores de la declinación de la tasa de

natalidad. La eliminación del analfabetismo y el aumento del nivel de educación y cultura es uno de los principales beneficios de un país para su progreso y al mismo tiempo es el factor que disminuye la tasa de natalidad. Es de conocimiento común que las familias con pocos hijos son las que predominan entre los medios sociales más cultos.

Como ejemplo nos permitimos citar aquí datos acerca de la dependencia de la fertilidad sobre el nivel de la educación, basados en los censos de población de Puerto Rico en 1950.

NIVEL DE INSTRUCCION DE LAS MADRES

	Sin instrucción	Escuela primaria			Escuela secundaria		Educación superior Uno y más años
		1-3 años	4-7 años	más 8 años	1 - 3 curso	4 curso	
Número promedio de hijos nacidos de madres hasta los 45 años.	6,5	5,6	5,0	3,6	3,2	2,3	1,8

Y a continuación los datos de la Unión Soviética con la distribución de las familias de empleados, obreros y agricultores de granjas colectivas según el número de hijos (basado en los datos de los estudios de proyecto de presupuesto de junio de 1962; en tantos por ciento del total):

	Empleados	Obreros industriales	Agricultores de granjas colectivas
Número total de familias con hijos menores de 16 años.	100	100	100
Familias con			
uno,	50	46	40
dos,	41	39	32
tres,	8	12	19
cuatro y más hijos	1	3	9

El nivel de educación de los empleados es más alto que el de los obreros y el de éstos también es más alto que el de los agricultores de granjas colectivas. El número de familias con dos o más hijos está en proporción inversa al nivel de la educación.

La igualdad social de la mujer y su participación en los trabajos públicos son también factores muy importantes que afectan a su fertilidad. La comparación de las características de fertilidad de la mujer que trabaja fuera de su casa y de la que se dedica a su hogar nos confirma que el factor del empleo fuera de la casa afecta inversamente a la tasa de natalidad y la disminuye.

No estamos en contra de la fabricación de contraceptivos para aquellas personas que los deseen usar, pero sí nos oponemos a que se obligue su uso a cualquiera y también a las medidas extremas tales como los "métodos de control de la natalidad", como la esterilización que degrada la dignidad humana, afecta intensamente la fisiología de los hombres y su psicología, los hace sentirse inferiores y les impide el pleno desarrollo de su personalidad.

Influencia de los factores sociales y económicos sobre la mortalidad y la esperanza de vida

La mortalidad y la esperanza de vida de la población pertenecen al número de características demográficas que son muy sensibles a los cambios de muchos factores sociales y económicos. El mayor bienestar material, nivel de cultura, los esfuerzos de los gobiernos en el mejoramiento de los servicios de salud, gastos en la construcción y mantenimiento de instituciones médicas, instrucción del personal médico en gran escala, etc., con el tiempo afectan a las tasas de mortalidad y a la duración de la vida de la población. En la Rusia pre-revolucionaria el bajo nivel de vida de la mayoría del pueblo trabajador, la escasa preparación cultural y el deficiente servicio médico conducía a altas tasas de mortalidad y breve lapso de vida. Por ejemplo, en 1913 el promedio de mortalidad era del 30,2 por mil habitantes y el término medio de duración de la vida en la Rusia pre-revolucionaria era solamente de 32 años.

Después de la revolución socialista de 1917 las nuevas condiciones económicas y sociales de la URSS produjeron una declinación sin precedentes en la tasa de mortalidad. El promedio de duración de la vida aumentó al doble y alcanzó el

nivel de los 70 años en 1960-1961. A continuación se exponen algunos datos de la dinámica de la mortalidad en la Unión Soviética comparada con la de otros países muy avanzados:

NUMERO DE MUERTOS POR CADA MILLAR DE HABITANTES

	1911-1913	1940	1952	1958	1961	1963
URSS	30,2 ^{a/}	18,1	8,4	7,2	7,2	7,2
EE. UU	13,2 ^{b/}	10,8	9,6	9,5	9,3	9,6
Reino Unido	14,2	14,4	11,4	11,7	12,0	12,1
Francia	19,0	18,9	12,4	11,0	10,8	11,7

a/ 1913.

b/ 1915.

De acuerdo con esta tabla, la mortalidad en Rusia a principios del siglo XX era más del doble de alta que en los Estados Unidos y en el Reino Unido, pero a mediados del mismo siglo la tasa de mortalidad en la Unión Soviética era mucho más baja que en los Estados Unidos, el Reino Unido y Francia.

Los diferentes resultados logrados en la campaña contra la mortalidad obviamente no pueden ser explicados por leyes biológicas o las peculiaridades raciales de la población de los mencionados países. Sino que es el resultado de transformaciones económicas y sociales: Nivel de vida de la población de la URSS, su preparación cultural, servicios médicos, condiciones de trabajo, vida y descanso están mejorando de año en año, lo que favorece la declinación de la tasa de mortalidad.

En lo que respecta a la reducción de la mortalidad entre los niños el éxito de la Unión Soviética es particularmente notable: de 269 por mil en 1913 a 30,9 por mil en 1963. Al mismo tiempo se experimentaron cambios considerables en el desarrollo físico de los niños.

Es bien sabido el gran influjo que juega en la reducción de la mortalidad la superación del nivel de cultura y el bienestar de la población, pero en la reducción de la mortalidad infantil es especialmente importante el mejoramiento del nivel cultural de las madres. Así lo confirman los siguientes datos globales referentes a Rusia que caracterizan la relación entre la mortalidad de los niños

de varios grupos de edades y el tanto por ciento de analfabetismo en las "Gubernias".^{1/} (La parte europea de Rusia estaba compuesta por 50 gubernias).

Grupos de gubernias según el tanto por ciento de instrucción entre las mujeres	Número de niños muertos hasta los 5 años por cada 1 000 nacidos entre 1887-1896. (I=20 y más por ciento)
20 y más por ciento	1,00
13 a 20 por ciento	1,16
8 a 13 por ciento	1,23
menos de 7 por ciento	1,32

Naturalmente, la revolución cultural que se efectuó en el país tuvo efectos positivos. En la Rusia pre-revolucionaria (sobre la base de los datos del censo de 1897) en el grupo 9-49 años de edad existía solamente un 28,4 por ciento con instrucción, el cual era únicamente del 16,6 por ciento para las mujeres de ciudades y pueblos y aún inferior -12,5 por ciento- en las áreas rurales. Al mismo tiempo, la población femenina en los pueblos de Asia Central, severamente explotada bajo el régimen zarista, era casi totalmente analfabeta. Así, en la República Socialista Soviética de Tadjik las mujeres instruidas representaban solamente el 0,3 por ciento de la población femenina, en la República Kirghiz el 0,8 por ciento y en la República de Uzbekistán el 1,2 por ciento. Actualmente la Unión Soviética no tiene analfabetos en su población.

De acuerdo con el censo de población de 1897 de Rusia y el de la Unión Soviética de 1959 el número de personas que poseía instrucción superior a la primaria en las áreas urbanas era del 61 por mil en 1897 y de 441 por mil en 1959, que correspondían al 3 y al 249 en las áreas rurales, respectivamente. El número de personas graduadas en educación secundaria y en institutos aumentó extraordinariamente en los años de régimen soviético. Esto no podía menos de reflejarse favorablemente en la reducción de la mortalidad, y especialmente de la mortalidad entre los niños.

En resumen, consideramos los procesos demográficos de masas como procesos esencialmente socio-económicos que están sometidos a las leyes de la vida social.

^{1/} Gubernia era la unidad administrativa básica en la Rusia pre-revolucionaria.

Conforme se desarrolle la sociedad humana podrán dominar más las leyes de la naturaleza y usarlas en beneficio del pueblo. Se lograrán aún más grandes éxitos prolongando la duración de la vida. Se puede esperar que antes de no mucho tiempo el promedio de vida será considerablemente más elevado. Y esto no será un don gratuito de la naturaleza sino el resultado de un colosal progreso económico y social, el progreso de la ciencia, el gran triunfo de la mente humana. Es indudable que la sociedad humana encontrará los caminos y los medios para mantener la producción de la riqueza material a tal nivel que asegure la abundancia de beneficios materiales para todos los miembros de la sociedad. En cuanto a la tasa de crecimiento de la población, es también indudable que seguirá descendiendo.

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE

Sede: J.M. Infante 9. Casilla 91. Teléfono 495071
Santiago (Chile)

Subsede: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Apartado Postal 5249
San José (Costa Rica)