


DOCPAL  
hacer file

00	XL	00	32	40	1
Fecha recibida: 15/9/76					
ARCHIVO de DOCUMENTOS					
Original NO SABE de la oficina					



680

J 1285

*Pecht, Waldomiro*

// LA POBLACION LATINOAMERICANA: TENDENCIAS RECIENTES  
Y PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO //

Resumen de la presentación hecha por  
el señor Waldomiro Pecht en la  
Reunión Interna de Trabajo de la FAO  
sobre Población.  
(Santiago de Chile, 28-30 de octubre  
de 1974).

## LA POBLACION LATINOAMERICANA: TENDENCIAS RECIENTES Y PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO

1. En esta exposición haremos mención solamente de algunos tópicos sobresalientes de la dinámica demográfica en América Latina. Utilizaremos como base principal el documento presentado por CELADE a la Reunión Preparatoria de la Conferencia Mundial de Población realizada en San José, Costa Rica, en abril de este año.<sup>1/</sup> En esta ocasión nos referiremos a América Latina como un todo. En el documento mencionado, y que fue distribuido entre los presentes, aparecen detalles de cada país en particular, indicaciones sobre el pasado reciente (últimos 25 años, 1950-1975) y perspectivas para el futuro (1975-2000). Cabe señalar que en la región las diferencias entre países son muy importantes, estando incluso algunos en situación bastante similar a la de Europa Occidental, por ejemplo, escapando totalmente al patrón promedio latinoamericano. Es el caso, para mencionar algunos países, de Argentina, Uruguay y Cuba en lo referente a los componentes principales del crecimiento de la población, o sea en términos de natalidad y mortalidad.

2. Centrando la atención en Latinoamérica globalmente, se destacan los siguientes aspectos. La población total de América Latina en 1950 era de 157 millones de personas, llegando en 1975 a 316 y se prevé para el año 2000 612 millones. Estos valores significan que en los últimos 25 años la población aumentó en 100 por ciento y la previsión para los próximos 25 años es de un aumento ligeramente inferior, o sea, de 93 por ciento.

1/ América Latina: Situación Demográfica alrededor de 1973 y Perspectivas para el Año 2000. Documento presentado por CELADE a la Reunión Latinoamericana Preparatoria de la Conferencia Mundial de Población. San José, Costa Rica, abril, 1974.

Esta previsión de crecimiento está basada en análisis del pasado reciente y en la combinación de un conjunto de hipótesis sobre las perspectivas futuras. En tal sentido, a título de ilustración, señalamos que se utilizaron cuatro juegos de hipótesis:

- a) Considerando la misma fecundidad estimada en el presente (1970-1975)
- b) Considerando un descenso lento de la fecundidad
- c) Considerando un descenso medio
- d) Considerando un descenso rápido

3. Que sea lento, medio o rápido, es relativo a la experiencia pasada de América Latina. Dichas hipótesis sobre fecundidad fueron combinadas con una sola hipótesis de descenso de la mortalidad que deberá continuar todavía en el futuro. Además se consideró una hipótesis sobre migración internacional que, teniendo importancia solamente para algunos países y ante la imposibilidad de tener otros criterios, se optó por considerar que tendrá en el futuro la misma importancia que tuvo en el pasado.

Con estos elementos se hicieron las proyecciones para cada país individualmente y agrupando después a nivel de regiones y finalmente para la totalidad del conjunto de países latinoamericanos, conforme puede verse en el documento mencionado.

Ahora bien, para toda América Latina las cuatro proyecciones resultantes para el año 2000 fueron:

Hipótesis de Fecundidad	Población en el año 2000 (Millones)
A) Fecundidad constante	711,1
B) Fecundidad descenso lento	661,8
C) Fecundidad descenso medio	612,0 (Alternativa más plausible)
D) Fecundidad descenso rápido	560,8

Así, de los 316 millones que somos actualmente, en el año 2000 estaríamos entre los 560,8 y los 711,1 millones de habitantes, siendo lo más probable la cifra de 612,0 que, como mencionamos al comienzo,

representa un aumento de 93 por ciento en relación a los volúmenes actuales.

3. A continuación destacaremos algunos tópicos de interés, especificando las condiciones del crecimiento dentro de la alternativa C que es la recomendada por CELADE. Así, esa alternativa implica las siguientes condiciones comparadas con el presente y el pasado reciente en América Latina:

Componentes	Media anual (tasas por mil habitantes)		
	1950-55	1970-75	1995-2000
Natalidad (tasa bruta)	41,31	37,21	29,91
Mortalidad (tasa bruta)	14,51	9,28	5,64
Crecimiento Natural (tasa bruta)	26,80	27,93	24,27
Migración	0,73	(-) 0,30	(-) 0,12
Crecimiento Total	27,53	27,63	24,15

- Notas:
- a) A pesar de la fuerte baja en la natalidad, el crecimiento natural mantendrá altos niveles por la baja sustancial que deberá producirse en la mortalidad.
  - b) La migración internacional, no estando previstos cambios en sus tendencias recientes, tendrá un reducido impacto en el ritmo de crecimiento de la población interna, haciendo muy semejantes las tasas natural y total de crecimiento.

4. Las perspectivas sobre la mortalidad y la fecundidad provocarán algunos cambios en la estructura por edad de la población, pero mantendrán todavía bastante alto el índice de dependencia en la población latinoamericana, esto es, la relación entre la suma de los menores de 15 años y los mayores de 65, relacionando con la población de más de 15 años y menos de 65 años de edad:

	1950-1955	1970-1975	1995-2000
a) menores de 15 años	41,21 %	42,47 %	38,42 %
b) mayores de 15 años	3,45 %	3,70 %	4,36 %
c) índice de dependencia	80,70	85,78	74,80

	1950-1955	1970-1975	1995-2000
A título de comparación, la situación para Argentina sería:			
a) menores de 15	30,64 %	28,82 %	25,60 %
b) mayores de 65	4,52 %	7,56 %	10,34 %
c) índice de dependencia	54,24	57,17	56,08

Estos valores son suficientes para indicar la permanencia todavía de altos niveles de dependencia para la población latinoamericana al final de este siglo, estando muy lejos de aproximarse a lo que sería la actual situación argentina, incluso la de 25 años antes (1950), para tomar un ejemplo de un país latinoamericano cuya estructura demográfica es semejante a la de los países más desarrollados.

Estos son algunos elementos claves de la situación actual y de las perspectivas del crecimiento poblacional en América Latina.

5. A los asistentes a esta reunión interesa muy especialmente lo que sucede con la población rural, esto es, la más directamente relacionada con la estructura agraria, tema central, por supuesto, de los puntos que se desarrollarán posteriormente en otras secciones de este grupo de trabajo.

Como se sabe, por lo general existe muy poca información y estudios sobre la población rural. Disponemos de más información sobre las poblaciones urbanas, en particular de las grandes ciudades, para las cuales ya se ha podido realizar un conjunto de encuestas sobre temas particulares -fecundidad, mortalidad, migraciones- que permiten tener elementos de mayor solidez para los análisis. Para la población rural muy poco se ha hecho, y obviamente por su importancia en el conjunto de la población latinoamericana mucho debe hacerse y lo más rápidamente posible, para conocer los rasgos básicos de su dinámica.

En CELADE estamos haciendo uso de informaciones principalmente censales, estudiando con mayor énfasis que en el pasado la población rural de América Latina, en particular en lo que dice respecto al crecimiento y transferencia de Fuerza de Trabajo del campo a la ciudad. Pero también se ha realizado para el sector rural un

conjunto de encuestas (PECFAL-RURAL) en diversos países para estudiar particularmente la fecundidad, buscando así completar el conjunto de informaciones de que disponíamos anteriormente a nivel urbano con la serie de encuestas (PECFAL-URBANO).

6. En lo referente a la fecundidad, una de las ideas comunes que se ha manejado con frecuencia es la existencia en el sector rural de tasas superiores a las de los centros urbanos. La explicación del por qué de esas tasas en general es que se las asocia, entre otras variables, con las condiciones de pobreza generalizada en que viven las poblaciones rurales, que se reflejan en bajos niveles de ingresos, bajos niveles de educación, etc. También se asocia esta elevada fecundidad con los patrones de matrimonios a edad temprana y con el hecho de que la mujer tenga en el rol de madre su principal sentido de existencia. Y cuando, como es frecuente, la mujer también ocupa el papel de trabajadora, puede ella más fácilmente en el campo que en la ciudad combinar el trabajo con su rol de madre, por las condiciones en que se desarrollan las tareas productivas de la mujer en el campo.

A su vez, las precarias condiciones de vida hacen que el nivel de mortalidad en el campo sea superior al de las ciudades, donde aún las personas de modestos recursos tienen acceso a alguna asistencia médico-sanitaria, por la mayor diseminación de los servicios públicos. Esta elevada mortalidad, principalmente la elevada mortalidad infantil en el sector rural, es también un factor de permanencia de altos niveles de fecundidad por la incidencia que tiene en los embarazos más frecuentes para la mantención de un tamaño medio de la familia.

7. Se ha investigado bastante sobre las relaciones que explican los perfiles observados de la fecundidad, principalmente a nivel nacional y en el sector urbano, pero también se tiene ya disponible un conjunto de análisis importantes para el sector rural. Estando todavía lejos de disponer de teorías generales sobre el tema suficientemente estructuradas y probadas, permanenciando en controversia innumerables aspectos del problema tenemos, sin embargo, un conjunto bastante amplio de evidencias, de pruebas particulares sobre relaciones específicas.

En cuanto a la mortalidad, tenemos estudios más avanzados solamente a nivel nacional: muy poco para el sector urbano y nada para el sector rural.

Pero es frecuente la admisión de que la mayor natalidad en el sector rural es compensada por una mayor mortalidad, conduciendo a un crecimiento natural semejante entre ambos sectores.

8. Vamos a continuación como ilustración algunos resultados de las encuestas arriba mencionadas sobre fecundidad:

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (T.G.F.)

Area	Países						
	Costa Rica	México	Perú	Colombia	Argentina	Brasil	Venezuela
A. Nacional	5,6	6,7	6,1	6,4	3,0	5,4	6,0
B. Grandes Metrópolis	S. José 5,2	México 5,0	Lima -	Bogotá 4,9	B. Aires 2,1	Rio 3,2	Caracas 4,4
C. Rural	7,0	7,5	7,9	7,4	-	-	-

Fuentes: A. CELADE, América Latina: La Situación Demográfica alrededor de 1973 y Perspectivas para el Año 2000  
 B. CELADE, PEFAL-Urbano  
 C. CELADE, PEFAL-Rural

RELACIONES ENTRE T.G.F.

Area	Costa Rica	México	Perú	Colombia	Argentina	Brasil	Venezuela
B/A	0,92	0,75	-	0,76	0,70	0,59	0,72
C/A	1,23	1,12	1,28	1,15	-	-	-
C/B	1,33	1,50	-	1,51	-	-	-

Podemos apreciar que la T.G.F., que es el número medio de hijos que tiene una mujer durante su período de vida fértil, efectivamente difiere mucho entre los sectores urbano y rural.

La información no está disponible uniformemente para todos los países pero los datos con que contamos son suficientes para que se pueda admitir que en promedio la tasa del sector rural es entre 10 y 30 por ciento superior a las tasas nacionales, lo que indica fuertes diferencias entre lo urbano y lo rural. Para lo urbano específicamente tenemos algunas informaciones sobre las principales metrópolis nacionales de algunos países, donde es de suponerse prevalezcan los más bajos niveles de fecundidad. La diferencia a ese nivel es naturalmente muchísimo más fuerte, variando para los países conocidos entre 30 y 50 por ciento. Esta diferencia debe ser mucho mayor para otros países como Brasil, que ya posee para Rio una tasa muy inferior a las de grandes ciudades, como Ciudad de México y Bogotá, que pertenecen a países donde el sector rural tiene un peso aproximadamente similar en la población nacional que en Brasil.

Estos elementos indican la gran significación que tiene el proceso interno de migración campo-ciudad para definir los perfiles nacionales de crecimiento de las poblaciones, operando o no como elemento de aceleración de la baja en los niveles de fecundidad.

9. De ahí la importancia capital de la dinámica del desarrollo económico tanto en el sector agrícola como en el urbano, particularmente el proceso de industrialización para tornar factibles las transformaciones en las estructuras económico-sociales de los países latinoamericanos que acompañan y dan base a las transformaciones netamente demográficas. Las relaciones entre desarrollo económico y social y la dinámica demográfica, son tema clave que deberá ser profundizado y repetidas veces mencionado en las próximas sesiones de estas reuniones.

En las proyecciones anteriormente señaladas, las consideraciones de orden económico y social no están explicitadas en los modelos. En la medida naturalmente en que se basan en tendencias del pasado, implican a su vez la permanencia o no de determinados niveles implícitos de transformaciones socio-económicas. La explicitación de estas relaciones no es fácil, por el carácter todavía muy



indeterminado, para la captación cuantitativa de los niveles en que operan las relaciones causales entre población y desarrollo y desarrollo y población.

10. Mencionaremos por ahora sólo algunas observaciones generales, todavía en términos muy especulativos, de las posibles magnitudes en que se situaría, dentro de aquellas perspectivas de crecimiento de la población total, el contingente de población rural que es el elemento que más particularmente nos interesa.

Considerando como población rural la que vive en localidades con menos de 20 mil habitantes, tenemos la siguiente evolución de la proporción de la población rural en el total de la población en América Latina:

			Población Rural (millones)		
1950	1960	1970	1950	1960	1970
%	%	%	que corresponde en términos absolutos a:		
74,4	67,1	58,6	116,8	138,9	161,1

Fuente: CEPAL.

Extrapolando <sup>\*</sup>/ para el año 2000 la proporción de población rural en la nacional, tendríamos las siguientes posibilidades:

- a) extrapolación aritmética 35,1
- b) extrapolación geométrica 41,2
- c) logística 34,7

- <sup>\*</sup>/ a)  $y = a + bx$
- b)  $\log y = \log a + x \log b$

c)  $y = \frac{K}{1+c^{a+b} x}$

(extrapolando el complemento con 90 por ciento como límite superior, esto es,  $\frac{PU}{PT}$  y derivando por diferencia la relación  $\frac{PR}{PT}$ ).

Suponiendo la proyección c como la más probable, estas formulaciones implicarían que tendríamos en América Latina todavía 34,7 por ciento de la población para el año 2000 en el sector rural, significando un contingente de 212,4 millones de personas, que correspondería a una tasa media de crecimiento entre 1970 y el año 2000 de 0,8 por ciento al año.

Suponiendo que exista una misma tasa de crecimiento natural entre los dos sectores, y por lo tanto la misma estimada para el crecimiento natural nacional (2.7 por ciento aproximadamente), tendríamos durante el período una transferencia neta de población de las áreas rurales a las urbanas de 145.2 millones. Esto es:

Rural natural <sup>*/</sup> .....	357,6
Rural proyectado .....	212,4
Transferencia (neta) .....	145,2

11. Esto naturalmente significa y obligará a sustanciales migraciones del campo a la ciudad, transformaciones importantísimas en la productividad agrícola, para generar los alimentos y materias primas que demandará el creciente sector urbano como también, por supuesto, la utilización mucho más eficiente, para el bienestar de los pueblos en general, de los recursos naturales que forman parte del patrimonio de las naciones latinoamericanas. Es un grave desafío que exige desde ahora el preparar el camino, incluso en el campo de los conocimientos, para que las transformaciones se realicen eficientemente y a tiempo.

28 de octubre de 1974