

ENSAYO DE ESTIMACION DE LA POBLACION DE NACIONALIDAD COLOMBIANA EN VENEZUELA: 1971-1978

JEAN PAPAIL *

INTRODUCCION

1. LA POBLACION COLOMBIANA ESTIMADA EN 1972
2. ESTIMACION DE LA POBLACION COLOMBIANA EN 1978
3. ESTIMACION DEL SALDO MIGRATORIO ENTRE 1972 Y 1978

CONCLUSIONES

INTRODUCCION

El flujo de inmigrantes colombianos en Venezuela se ha incrementado enormemente en los diez últimos años hasta el extremo de alarmar a las autoridades, dando lugar a estimaciones divergentes sobre el efectivo de esta población según las fuentes utilizadas (de 300.000 a 800.000 en 1971, de 900.000 en 1976 y alrededor de 1.500.000 en 1978) (Ver Anexos 1 y 2). Las diferencias en las estimaciones revisten cierta importancia, porque según los efectivos calculados, los indicadores clásicos de la demografía venezolana (tasa de fecundidad, tasa de mortalidad) pueden encontrarse sensiblemente modificados.

La dificultad esencial en la estimación de esta población se debe a la existencia de un importante grupo de inmigrantes en situación ilegal: los "indocumentados". Una parte de ellos, fueron censados en 1971, otro grupo aparece incluso en los saldos migratorios del período 1971-1978 y por supuesto, el resto ha "escapado" a estos registros.

* El autor es experto demógrafo egresado de la Universidad Paris I, Francia. Es actualmente investigador del "Office de la Recherche Scientifique y Technique Outre-mer" (ORSTOM) adscrito al Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la UCAB.

De esta manera es sólo a partir del acontecimiento "defunción" (toda la población está sujeta a ella cualquiera sea su status legal) como podemos reconstruir el efectivo total de la población colombiana, en la medida en que las informaciones recogidas en relación con las muertes tales como: nacionalidad y lugar de nacimiento, pueden ser consideradas fiables.

Proponemos por lo tanto hacer una estimación de la población colombiana en Venezuela utilizando las estadísticas de muertes por nacionalidad, que están disponibles a partir de 1972. Los resultados obtenidos serán comparados después con los resultados de una encuesta realizada en Colombia en 1978¹, donde una de las preguntas hechas a las madres encuestadas concernía al lugar de residencia de sus hijos. Por lo tanto, de este modo podemos estimar la cobertura del saldo migratorio originario de Colombia para el período de 1972-1978.

La utilización de las estadísticas de fallecimiento² presenta no obstante dos inconvenientes. El primero, es el riesgo de falta de registro de cierta categoría de individuos clasificados equivocadamente como venezolanos en el momento de muerte (como el caso de los falsos nacidos en el Estado Táchira, por ejemplo³). Pero no disponemos de estadísticas de defunciones por lugar de nacimiento y no podemos estimar este riesgo de error.

El segundo inconveniente, aunque de poca importancia, ofrece el aspecto inverso: se trata de la posibilidad de registrar como colombiano a un individuo nacido en Venezuela de padres colombianos (la ley concede la nacionalidad venezolana a todo individuo nacido dentro del territorio nacional).

Por otra parte, aunque los cálculos que hemos hecho se basan, sobre el concepto de la nacionalidad de los fallecidos y no son por lo tanto rigurosamente comparables al conjunto compuesto por el grupo censado en 1971, (caracterizado por su lugar de nacimiento) y flujos (saldos migratorios, definidos por la nacionalidad), no se tomará en cuenta las diferencias de definición por no ser consideradas relevantes.

Además de estos problemas de definición, otra dificultad que se presenta reside en la elección de una tabla de mortalidad apropiada para estimar esta población media específica para un año dado. A pesar de una distribución territorial diferente de la población de Venezuela en su conjunto, y perteneciente a las categorías socio-económicas, en las cua-

1. "Encuestas de Hogares de 1978" utilizada por J. Somoza y K. Mill en *Notas de Población*, N° 23 (1980) y N° 27 (1981).
2. Ediciones de los *Anuarios Estadísticos* de 1972 a 1978.
3. J. Páez Celis en *Ensayo sobre Demografía Económica de Venezuela*, Ministerio de Fomento, estima en esta categoría alrededor de 50.000 para 1971.

les es más elevada la mortalidad, hemos elegido aplicar las tasas venezolanas de mortalidad del momento para el período 1971-1978, sobrestimando un poco, de este modo, la población teórica que nos hubieran dado unas tablas de mortalidad mejor adaptadas. La diferencia constatada, por ejemplo en 1972, entre las poblaciones estimadas con las tablas venezolanas de mortalidad de 1961 y 1971 es del orden del 23%.

1. LA POBLACION COLOMBIANA ESTIMADA EN 1972

El Cuadro 1 nos permite comparar, con un año de diferencia aproximadamente, el efectivo de la estructura de la población colombiana en 1972⁴ con la censada en 1971.

Hemos aplicado una tasa de omisión media del 7% para todos los grupos de edades en 1971, así como un sub-registro uniforme del 4% de las muertes en 1972⁵.

CUADRO 1

POBLACION COLOMBIANA EN VENEZUELA EN 1971-1972

Grupo de Edades	a Censo de 1971 (País de Nacimiento)	b Población en 1972 (Nacionalidad)	c Población en 1972 (Nacionalidad)
0-9	16.274	45.419	38.064
10-14	13.873	33.679	22.090
15-19	18.791	19.421	14.195
20-29	51.074	56.869	42.767
30-39	42.960	45.972	41.140
40-49	27.197	18.986	15.169
50-59	13.896	10.033	9.280
60-69	6.013	5.623	5.066
70 y más	3.625	2.902	2.676
TOTAL	193.703	238.998	193.567

a: Con una tasa de omisión uniforme para el censo del orden del 7%.

b: Estimación utilizando las tasas venezolanas de mortalidad de 1971 y una tasa de omisión de fallecimientos del 4%.

c: Estimación utilizando las tasas de mortalidad de la tabla venezolana de 1961 y una tasa de omisión de fallecimientos del 4%.

4. Es necesario subrayar que se aplica la tasa de mortalidad 0-4 años (por lo tanto incluye el peso específico de la mortalidad infantil) a una población cuya edad en el momento de la migración y su estructura interna hace que sea pequeña la parte de bebés en el grupo de edades, lo cual hace sub-estimar este efectivo.

5. En *Dinámica de la Población: Caso de Venezuela*, Chi-Yi Chen y Michel Picouet estiman el sub-registro de muertes entre el 4 y 6% en 1971 y alrededor del 3% en 1976.

Se observa que globalmente el total de las series a y b no difieren demasiado y si nos referimos a la población de 1972, la tasa de omisión de los colombianos en el censo de 1971 sería del orden del 20%. Teniendo en cuenta el saldo migratorio de alrededor de 10.000 individuos y un efectivo de fallecimiento sin importancia entre noviembre de 1971 y mitad de 1972, esta tasa comprendería la tasa de omisión global del 7%, así como a los "indocumentados" que hubieran escapado al censo voluntariamente. No obstante, la comparación de las dos series por grupo de edad (no tomando en cuenta la diferencia de alrededor de 6 meses entre las dos series) nos inspira los siguientes comentarios:

- Si los efectivos de las dos series parecen coherentes entre sí de 15 a 40 años y más allá de los 60 años, las diferencias en cambio son extremadamente importantes por debajo de los 15 años. Es posible que la tasa de omisión en estos grupos de edades sea sensiblemente mayor que la media, pero la importancia de las diferencias nos autoriza a pensar que el efectivo de los que "escaparon" al censo, o que se hicieron registrar como si hubieran nacido en el Estado Táchira, vecino de Colombia, debe ser relativamente alto. El error cometido en la ley de mortalidad es poco en este caso.
- Entre 40 y 60 años por el contrario, las muertes de colombianos parecen sub-estimadas por el hecho de que ciertos fallecimientos serían registrados equivocadamente como de nacidos en Venezuela. Un saldo migratorio negativo a estas edades disminuiría ligeramente el efectivo de esta categoría de individuos.

2. ESTIMACION DE LA POBLACION COLOMBIANA EN 1978

Aplicando las tasas de mortalidad de la tabla venezolana de 1976 a las muertes de los colombianos en 1978 (con una corrección del 3% para tener en cuenta el sub-registro de fallecimiento)⁶ se obtiene una estimación de los efectivos medios de esta población que se puede comparar con las estimaciones realizadas a partir de una encuesta efectuada en Colombia en 1978⁷ (Cuadro 2). Estos trabajos nos suministran una estimación de la población residente fuera de Colombia en 1978 y una estimación de la distribución por edades de esta población a partir de

6. Estimación realizada por Chi-Yi Chen y Michel Picouet en *Dinámica de la Población: Caso de Venezuela*.

7. *Encuesta Nacional de Hogares*. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Bogotá, que sirvió a K. Mill y Somoza para hacer sus investigaciones.

las respuestas proporcionadas por las madres residentes en Colombia sobre el número de niños sobrevivientes y su lugar de residencia. Los límites de estas estimaciones de la estructura por edad de la población emigrante, reside en la elección de los modelos de fecundidad y de mortalidad constantes y sobre todo de un nivel general de emigración constante en el tiempo. Por otro lado, si se hiciera una corrección para tener en cuenta a los emigrantes huérfanos de madre, sería necesario también estimar los efectivos de los individuos que emigraron llevando a sus madres.

La columna b^2 del Cuadro 2, nos da una estimación de la población emigrada con sus descendientes, emigrados o no. Como los datos sobre niños residentes en el exterior no aparecen diferenciados por sexo, Somoza, hace los cálculos de estimación de la descendencia partiendo de las siguientes hipótesis: 1) la ley de mortalidad de los descendientes de emigrantes es la misma de Colombia; 2) un cuarto de los emigrantes son mujeres, y la suma de los nacimientos reducidos de esta población femenina es de 3,28. Por lo tanto, la migración total está constituida por la columna b^1 más una fracción de la diferencia entre las columnas b^1 y b^2 . También es necesario señalar que aquí no tenemos en cuenta el caso de los individuos nacidos fuera de Colombia y cuya madre ha regresado a instalarse en el país; estos individuos residentes fuera de Colombia han sido considerados, equivocadamente, como emigrantes. Para poder dar unas cifras comparables a aquellas que han sido estimadas por las muertes de los colombianos emigrantes a Venezuela, (columna c^1) habría que eliminar de las estimaciones realizadas por Somoza y Mill, a los individuos residentes fuera de Venezuela. Desgraciadamente no disponemos más que de algunas estimaciones fragmentarias de estas poblaciones hacia los años 1970-1973⁸. El efectivo de colombianos en Ecuador sería superior a los 75.000 en 1973; 130.000 en U.S.A. en 1973; 12.000 en Canadá en 1970.

Aunque las hipótesis señaladas por Somoza para calcular la descendencia de los emigrados y "el efecto migración" no parece muy adaptadas para la población emigrada a Venezuela (en la cual el sexo femenino representa el 53% de más de 15 años en el Censo de 1971 y el 45% según nuestros cálculos en 1978, y donde la suma de los nacimientos reducidos debería ser más elevada), estas estimaciones son de gran interés y nos suministran un orden de magnitud que nos permite considerar como muy posible la estimación hecha en 1978 a través de los fallecimientos, es decir, alrededor de 400.000 individuos.

8. *Migraciones Internacionales en las Américas*, M.M. Kritz, CEPAL N° 1, 1980.

CUADRO 2

POBLACION COLOMBIANA FUERA DE COLOMBIA EN 1978

Grupo de Edades	a	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂
0- 4	2.935	11.771	51.207	36.444	30.907
5- 9	1.140	17.580	53.122	18.175	15.634
10-14	1.085	27.190	59.970	14.553	14.027
15-19	23.228	37.003	65.018	43.609	40.867
20-24	55.606	44.371	65.911	71.305	67.134
25-29	70.967	50.309	65.653	63.664	50.482
30-34	73.567	53.995	63.404	41.716	36.805
35-39	68.442	52.490	56.817	33.913	31.055
40-44	57.910	47.350	48.707	20.124	17.599
45-49	43.351	38.139	38.351	17.816	15.016
50-54	30.401	29.010	29.010	10.982	9.197
55-59	16.728	15.076	15.076	7.688	6.192
60-64	25.302	4.265	4.265	5.346	5.013
70 y más		21.037 *	21.037 *	7.997	7.142
TOTAL	470.662	449.586	637.548 ¹	393.301	367.072

*. Calculados por nosotros (25.302-4.265).

1. Cálculos hechos sobre las hipótesis siguientes: el cuarto de emigrantes son mujeres; la ley de mortalidad es la de Colombia; la suma de los nacimientos reducidos es del 3,28.

a: Ken Mill, Notas de Población N° 27, 1981: Emigrados de Colombia (acumulados) en 1978 (sobrevivientes).

b: Jorge Somoza. Notas de Población N° 23, 1980.

b₁: Emigrantes (acumulados) en 1978 (sobrevivientes).

b₂: Emigrantes y descendientes emigrados o no (acumulados) y sobrevivientes en 1978.

c₁: Población colombiana estimada en Venezuela por las muertes en 1978, con una corrección del 3% uniforme debido a un sub-registro de los fallecimientos, utilizando las tasas de mortalidad de la tabla venezolana 1976.

c₂: Población colombiana estimada con la tabla de mortalidad venezolana de 1971.

3. ESTIMACION DEL SALDO MIGRATORIO ENTRE 1972 Y 1978

Si se considera que los nacimientos de niños de padres colombianos nacidos en Venezuela han sido correctamente registrados como venezolanos, la población colombiana no podría aumentar o cambiar su volumen más que a través de los flujos migratorios, las muertes y las naturalizaciones.

El saldo migratorio entre 1972 y 1978 se representa de la siguiente manera:

$$S = P_{78} - P_{72} + D + N$$

El Cuadro 3 nos dá los elementos de esta fórmula, con la cual se obtiene un saldo migratorio de 180.000 individuos para este período. La cobertura del saldo migratorio colombiano se eleva por lo tanto al 55%.

Los mismos cálculos realizados con las tablas venezolanas de mortalidad de 1961 y 1971 para los años 1972 y 1978 nos dan un saldo migratorio de 200.000 personas y una tasa de cobertura del 50%⁹.

CUADRO 3

ESTIMACION DEL SALDO MIGRATORIO DE LA POBLACION COLOMBIANA EN VENEZUELA

Población estimada en 1972	238.998
Población estimada en 1978	393.301
(1) Muertes de colombianos durante el período	10.144
(2) Naturalizaciones estimadas	15.504
(3) Saldo migratorio estimado (a)	179.951
Saldo migratorio registrado (b)	98.425
Cobertura (a)	0,55
(b)	

- (1) Con una corrección media de 3,5% de muertes para tener en cuenta el sub-registro.
 (2) Estimado con los datos de 1972-1975.
 (3) Con una estimación para 1976, año no disponible, según las tendencias del período.

Podemos utilizar también el "censo" de inmigrantes en situación ilegal realizado por el Ministerio de Relaciones Interiores en 1980¹⁰ para efectuar ciertos ajustes y verificar la coherencia de las estimaciones realizadas. El Cuadro 4 resume los diferentes cálculos. Si se considera que los indocumentados no estaban incluidos, al menos en parte, en los saldos migratorios, se obtendría en 1978 una población máxima de 446.000 individuos ($e_1 + a_2 + f_1$)¹¹, ahora bien, una parte de estos inmigrantes en situación ilegal pertenece a la población censada en 1971 y a los registrados en el saldo migratorio, de manera que podríamos considerar como realista una estimación de alrededor de 400.000 colombianos en 1978.

9. A título de comparación, en un documento titulado *Evolución reciente de la migración internacional en Venezuela*, 1980; Chi-Yi Chen y Michel Picouet; a partir de los datos de las *Encuestas de Hogares* de 1976 y 1977 en Venezuela, estiman la cobertura del saldo migratorio colombiano del 40 al 60% (precisando siempre que podría ser bastante menos elevado).
 10. En realidad se trataba de darle al "indocumentado" la posibilidad de registrarse y legalizar su situación sin correr el peligro de ser expulsado del país. Ver Anexo 3.
 11. Restando del f_1 180.000 individuos para tener en cuenta las migraciones de "indocumentados" en 1979-1980, calculada según las observaciones de 1977-1978.

CUADRO 4

COMPARACIONES ENTRE LAS DIFERENTES FUENTES DE DATOS

	a	b	c	d	e	f
	Población censada en 1971	Saldo migratorio 1971-78	Muertes	Naturalizaciones	Población estimada en 1978	Indocumentados censados en 1980
Datos del Registro	(1) 180.000	110.000	11.000	16.000	263.000	188.000
Más corrección del sub-registro	(2) 13.000	90.000 *	—	—	—	—
TOTALES	193.000	200.000	11.000	16.000	—	—
Población estimada por las muertes	(3)				393.000	
Población emigrada fuera de Colombia					450.000	
(Somoza)	(4)				638.000	

* Con una cobertura de saldo migratorio de 50%.

CONCLUSIONES

Si los errores de estimación de la población colombiana inmigrada pudieran reducirse un poco con este método, por medio de la utilización de leyes de mortalidad mejor adaptadas, el peligro esencial de sub-estimación, reside entonces, en la fase de registro de las defunciones en la cual un cierto número de individuos pueden clasificarse erróneamente en determinada categoría. No obstante y a pesar de estas limitaciones este método tan sencillo parece suministrarnos estimaciones realistas de la población inmigrada en los años 1970.

ANEXO 1

1. Población nacida en Colombia según los últimos censos.

1950	1961	1971
46.000	102.000	180.000

2. Población de nacionalidad colombiana registrada por la DIEX, Servicio de Registro del Ministerio de Relaciones Interiores (efectivos acumulados) 20/02/81.

1971	1976
87.691	187.422

3. Saldos migratorios registrados de nacionalidad colombiana.

1951-1961	43.500
1962-1971	60.827
1972-1975	68.106
1976	18.000 (estimación cifra no disponible)
1977-1978	19.700

ANEXO 2

Estimación de la población colombiana en Venezuela

1. *Período 1963-1973*

—La Dirección de Estadística de Colombia (DANE) ha estimado el saldo neto de la migración hacia el exterior, alrededor de 557.000 ciudadanos, de los cuales 470.000 fueron hacia Venezuela durante este período.

2. *Año 1971*

—Según Rochcau había alrededor de 500.000 colombianos "indocumentados" en Venezuela en 1971 ("La inmigración colombiana a Venezuela", Comisión Internacional Católica para las migraciones).

—A partir de las estimaciones de Thompson y Caliman la población de "indocumentados" se elevaba alrededor de 400.000 solamente en el Estado Zulia ("Estudio Analítico de la Política Inmigratoria en Venezuela", 1972, Consejo Nacional de Recursos Humanos).

—Luis D. Urbaz estima alrededor de 600.000 el efectivo de colombianos no censados en 1971 en "Población de Venezuela estimada por regiones, entidades federales... durante el período 1970-2015" (INOS).

—La estimación de los colombianos no censados en 1971 por J. Páez Celis se eleva a 150.000 individuos ("Ensayo sobre demografía Económica de Venezuela").

—El censo de noviembre de 1971 indica 180.000 individuos.

3. *Período 1971-1975*

—En "Población de Colombia", CICRED, se estima en más de 100.000 el número de colombianos que emigraron hacia Venezuela entre 1970 y 1975.

4. *Años 1976-1978*

—El Consejo Nacional de Recursos Humanos ha estimado que hacia 1976 había como mínimo 700.000 "indocumentados" colombianos ("Migraciones Internacionales en las Américas") CEPAM, N° 1, 1980 M.M.Kritz.

—El número de extranjeros registrados en Venezuela se eleva en 1976 a 1.106.000 individuos, de los cuales 187.000 eran colombianos (DIEX, Ministerio de Relaciones Interiores).

—La oficina de inmigración ha estimado que en 1976 había entre 800.000 y 900.000 "indocumentados" (El Nacional 30/09/76).

—Según el Consejo Nacional de Recursos Humanos, la población de extranjeros "indocumentados" sobrepasaría los 2 millones para fines de 1978 (de los cuales 1.500.000 como mínimo serían colombianos).

—El Censo de "Indocumentados" en 1980 nos proporcionó la cifra de 267.000 individuos, de los cuales 246.000 serían colombianos (documento fechado el 7/01/82, DIEX, Ministerio de Relaciones Interiores).

—En el Mundo Diplomático de junio de 1982 se adelanta la cifra de 2.000.000 de colombianos de los cuales la mitad serían ilegales.

ANEXO 3

Registro, en 1980, de inmigrantes extranjeros en situación ilegal (DIEX, Ministerio de Relaciones Interiores, documento del 20 de febrero de 1981).

Nacionalidad

Colombianos	98.760	89.175	187.936
Otros	9.587	9.752	19.339
TOTAL	108.347	98.927	207.275

Distribución de colombianos por entidades federales

Estado		%
Zulia	59.990	31,7
Táchira	39.285	20,9
Distrito Federal	16.532	8,8
Mérida	18.530	9,9
Miranda	10.963	5,8
Otros	42.636	22,7
TOTAL	207.174	100,00

Distribución de colombianos por grupos de edades (en porcentaje)

0-14	15-20	21-30	31-40	41-60	60 y más	TOTAL
7	16	43	19	13	2	100