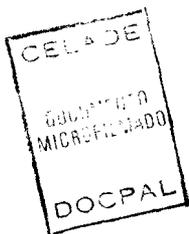


09734.13
(021816)

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE-SANTIAGO

PROGRAMA DE MAESTRIA 1983-1984
PRIMER AÑO



TRABAJO DE INVESTIGACION

Título: REPUBLICA ARGENTINA: ESTIMACION Y ANALISIS DESCRIPTIVO DE LA MIGRACION
DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN CORRESPONDIENTE AL PERIODO 1965-1970
Autor: SONIA M. MYCHASZULA
Asesor: JORGE AREVALO

Santiago-Chile
Diciembre, 1983

CELADE - SISTEMA DOCPAL
DOCUMENTACION
SOBRE POBLACION EN
AMERICA LATINA

I N D I C E

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
I. CONSIDERACIONES GENERALES	2
II. ASPECTOS METODOLOGICOS	3
III. MIGRACION INTERPROVINCIAL	4
IV. MIGRACION DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN	6
1. Corrientes migratorias	6
2. Composición por sexo	7
3. Estructura por edad	7
4. Selectividad y evaluación de la influencia de la migración en la estructura por sexo y edad de la población	11
5. El nivel de instrucción y la ocupación de la población migrante	13
5.1 Nivel de instrucción	13
5.2 Ocupación	17
V. CONCLUSIONES	19
BIBLIOGRAFIA	21

Indice de cuadros y gráficos

Cuadro

1	VOLUMEN E INTENSIDAD DE LA MIGRACION INTERNA POR PROVINCIAS, REPUBLICA ARGENTINA, PERIODO 1965-1970	5
2	CORRIENTES MIGRATORIAS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970	6
3	ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LOS MIGRANTES DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970	8
4	TASAS DE MIGRACION (POR MIL) E INDICES DE EFICACIA (POR CIEN) POR EDAD SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	9
5	DISTRIBUCION RELATIVA DE LAS TASAS DE MIGRACION POR EDAD SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970 ...	9

<u>Cuadro</u>	<u>Página</u>
6 COMPARACION DE LOS EMIGRANTES CON LA POBLACION DE ORIGEN. PROVINCIA DEL NEUQUEN	12
7 ESTRUCTURA POR EDAD SEGUN SEXO DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN	12
8 ESTRUCTURA POR NIVEL DE INSTRUCCION DE LA POBLACION MIGRANTE Y NO MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS, SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	14
9 TASAS DE INMIGRACION Y EMIGRACION (POR MIL) DE LA POBLACION MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS, POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	15
10 NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION MIGRANTE Y NO MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS POR EDAD SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	15
11 ESTRUCTURA POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS. PROVINCIA DEL NEUQUEN	16
12 NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS, PROVINCIA DEL NEUQUEN	16
13. DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION MIGRANTE, NO MIGRANTE Y TOTAL DE 15 AÑOS Y MAS, POR GRANDES GRUPOS DE OCUPACION, SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	18
14. NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION MIGRANTE, NO MIGRANTE Y TOTAL DE 15 AÑOS Y MAS POR GRANDES GRUPOS DE OCUPACION, SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	18

Gráficos

1 TASAS DE MIGRACION (POR MIL) POR EDAD SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970	10
2 DISTRIBUCION RELATIVA DE LAS TASAS DE MIGRACION POR EDAD SEGUN SEXO. PROVINCIA DEL NEUQUEN. PERIODO 1965-1970	10

INTRODUCCION

La migración es un fenómeno complejo cuya explicación requiere el análisis conjunto de las desigualdades espaciales en cuanto a oportunidades económicas, sociales y culturales, que constituyen sus factores determinantes, y de sus elementos condicionantes como son las distancias y las comunicaciones.

La importancia de su estudio deriva del rol que cumplen en el proceso de crecimiento, redistribución espacial y cambios en la composición de la población y de sus implicaciones económicas, sociales, políticas y culturales.

El propósito de este trabajo es la estimación del efecto de la migración interprovincial de la República Argentina, correspondiente al período 1965-1970, sobre el crecimiento y composición de la población de la provincia del Neuquén.

En las dos primeras secciones se hace una breve reseña histórica del comportamiento observado por esta variable demográfica en el país y en la provincia y se señalan algunos aspectos metodológicos, información básica y procedimiento, utilizados para la estimación.

La tercera sección contiene una somera descripción de la magnitud y tendencia de los desplazamientos de la población ocurridos entre las provincias durante el período 1965-1970 y en la cuarta, se analiza la migración de la provincia del Neuquén con el objeto de determinar las principales corrientes migratorias y las características de los migrantes en cuanto a sexo, edad, nivel de instrucción y ocupación.

Finalmente, se presentan algunas conclusiones que se derivan del contenido de este trabajo.

I. CONSIDERACIONES GENERALES

Investigaciones realizadas sobre el tema en la República Argentina han demostrado que, desde mediados del siglo XIX hasta 1914,^{1/} la inmigración de extranjeros fue el principal factor de crecimiento de la población, en tanto que las migraciones internas, desplazamientos geográficos de la población dentro de las fronteras del país, fueron los determinantes fundamentales de su redistribución espacial, aumentando la concentración de la población en la región Pampeana, constituida por las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos y La Pampa, favorecida por el desarrollo agropecuario y, dentro de ella, en la provincia de Buenos Aires, centro de la expansión agro-exportadora y posterior industrialización.

La provincia del Neuquén conforma con las de Río Negro, Chubut, Santa Cruz y el Territorio Nacional de Tierra de Fuego e Islas del Atlántico Sur, la región denominada Patagonia, ubicada en el sur del país.

A partir de la Conquista del Desierto y de la creación de los Territorios Nacionales en 1884, la actual provincia del Neuquén recibió corrientes migratorias del país y de Chile que se dedicaron principalmente a las actividades agropecuaria y minera.

Fue así que Neuquén creció rápidamente a elevadas tasas de crecimiento, superiores a 30 por mil anual medio hasta 1947,^{1/} habiéndose incrementado la proporción que representaba su población en la total del país de 0.37% a 0.55% lo que manifiesta su bajo peso poblacional. El crecimiento pasó a ser menor del 20 por mil anual medio durante el período 1947-1960,^{1/} volviendo, en la década 1960-1970,^{1/} a presentar las características de los períodos anteriores a 1947, elevándose su peso poblacional a 0.66% al final de dicho período.

^{1/} 1914, 1947, 1960 y 1970, fechas correspondientes a Censos Nacionales de Población.

II. ASPECTOS METODOLOGICOS

La información básica para el cumplimiento del objetivo, corresponde a una muestra del 2% de la población empadronada en el Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas de 1970. Como consecuencia, las estimaciones están afectadas por dos tipos de error, los propios de las operaciones censales y el error de muestreo. Este último aumenta a medida que disminuye la magnitud de la estimación.^{2/}

La cuantificación de la migración interna se efectuó por medición directa a partir de las preguntas censales:

- . lugar de residencia habitual actual
- . lugar de residencia a una fecha fija anterior.

Dado que el censo fue llevado a cabo el 30 de septiembre de 1970 y se averiguó a cada persona su residencia habitual 5 años antes, el intervalo de migración quedó definido como el período 1965-1970.

Se consideró migrante a toda persona cuya provincia de residencia habitual en el momento del censo era distinta a la provincia de residencia habitual que había tenido en 1965. Cabe señalar que provincia es la división político-administrativa mayor en la República Argentina.

En cuanto a las ventajas y limitaciones del procedimiento empleado se pueden mencionar:

. Debido a que el intervalo de migración queda perfectamente definido es posible obtener una medida de la redistribución de la población ocurrida durante el mismo y estimar la intensidad de los desplazamientos.

. Por ser dicho intervalo relativamente corto, y a partir del conocimiento de características de la población migrante y no migrante, existe la posibilidad de estudiar aproximadamente la selectividad y las diferencias de la primera respecto de sus poblaciones de origen y destino.

. No se cuentan como migrantes las personas que salieron de un lugar durante el período y regresaron al mismo antes del censo, las que migraron y fallecieron antes de éste y los niños cuya edad en el momento del empadronamiento es menor que la amplitud del intervalo.

^{2/} Instituto Nacional de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas, 1970. Resultados obtenidos por muestra, total del país, p. 13.

III. MIGRACION INTERPROVINCIAL

El efecto de la migración interna del país en el crecimiento de la población de las provincias argentinas ha sido diferente como consecuencia del desigual grado de desarrollo relativo alcanzado por las mismas.

Así, la concentración de actividades económicas en la provincia de Buenos Aires hacia 1960 condujo a que la mayoría de las corrientes migratorias tuvieran como destino a dicha provincia.

Durante el período 1965-1970, la situación no se modificó sustancialmente (véase el cuadro 1).

Buenos Aires es la que presentó la tasa de crecimiento de su población por migración interprovincial más alta del país, sólo superada por la del Territorio Nacional de Tierra del Fuego que, por el volumen de migrantes que representa, no resulta relevante.

A partir de 1965, en la provincia del Neuquén, se intensificaron la explotación del petróleo y el desarrollo turístico y se inició la construcción de la central hidroeléctrica de El Chocón.

El desarrollo de las actividades económicas más importantes de la provincia, agropecuaria y minera, y la incorporación de nuevas actividades la convirtieron en atractiva para la población residente en otras provincias argentinas.

El porcentaje de migrantes de Neuquén que permanecieron en ésta, respecto del total de movimientos migratorios ocurridos desde y hacia ella durante el período, no fue muy elevado, tal como lo manifiesta su índice de eficacia migratoria. Resalta en este sentido la provincia de Buenos Aires.

Nótese que entre las provincias de la región Patagónica que resultaron favorecidas por la redistribución espacial de la población ocurrida durante el período considerado, como consecuencia de la migración interprovincial, y que presentaron las más elevadas intensidades de inmigración, es Neuquén la que manifestó la menor intensidad de emigración, lo que conduce a que su índice de eficacia migratoria resulte el más alto de la región.

Cuadro 1

VOLUMEN E INTENSIDAD DE LA MIGRACION INTERNA POR PROVINCIAS,
REPUBLICA ARGENTINA, PERIODO 1965-1970

Provincia	Inmi- grantes	Emi- grantes	Migración neta	Población media a/ 1965-1970	Tasas (por mil) ^{b/}			Migración bruta	Indice de eficacia ^{c/} (por cien)
					Inmi- gración	Emi- gración	Migración neta		
Buenos Aires	14 700	4 943	9 757	151 498.5	19.4	6.5	12.9	19 643	49.7
Catamarca	160	430	-270	3 126.0	10.2	27.5	-17.3	590	-45.8
Córdoba	1 715	1 960	-245	37 544.5	9.1	10.4	-1.3	3 675	-6.7
Corrientes	444	1 792	-1 348	10 593.0	8.4	33.8	-25.4	2 236	-60.3
Chaco	408	2 401	-1 993	10 555.5	7.7	45.5	-37.8	2 809	-71.0
Chubut	277	319	-42	3 325.0	16.7	19.2	-2.5	596	-7.0
Entre Ríos	499	1 581	-1 082	15 130.0	6.6	20.9	-14.3	2 080	-52.0
Formosa	231	532	-301	3 959.5	11.7	26.9	-15.2	763	-39.4
Jujuy	382	553	-171	5 086.5	15.0	21.7	-6.7	935	-18.3
La Pampa	134	321	-187	3 121.5	8.6	20.6	-12.0	455	-41.1
La Rioja	160	316	-156	2 445.0	13.1	25.8	-12.7	476	-32.8
Mendoza	841	776	65	17 067.5	9.8	9.1	0.7	1 617	4.0
Misiones	286	887	-601	7 618.5	7.5	23.3	-15.8	1 173	-51.2
Neuquén	443	293	150	2 675.0	33.1	21.9	11.2	736	20.4
Río Negro	525	433	92	4 385.0	23.9	19.7	4.2	958	9.6
Salta	540	773	-233	8 656.5	12.5	17.9	-5.4	1 313	-17.7
San Juan	213	667	-454	7 108.0	6.0	18.8	-12.8	880	-51.6
San Luis	215	391	-176	3 309.0	13.0	23.6	-10.6	606	-29.0
Santa Cruz	265	189	76	1 326.0	40.0	28.5	11.5	454	16.7
Santa Fe	1 864	1 867	-3	38 456.5	9.7	9.7	0.0	3 731	-0.1
Santiago del Estero	382	1 775	-1 393	9 633.5	7.9	36.8	-28.9	2 157	-64.6
Tucumán	447	1 771	-1 324	14 114.0	6.3	25.1	-18.8	2 218	-59.7
Tierra del Fuego	56	41	15	183.5	61.0	44.7	16.3	97	15.5
Capital Federal	5 603	5 779	-176	53 090.0	21.1	21.8	-0.7	11 382	-1.6

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

$$a/ \frac{\text{Residentes 1965} + \text{Residentes 1970}}{2}$$

$$b/ \text{Inmigración} = \left(\frac{\text{Inmigrantes}/5}{\text{Población Media}} \right) \times 1000$$

$$\text{Emigración} = \left(\frac{\text{Emigrantes}/5}{\text{Población Media}} \right) \times 1000$$

$$\text{Migración neta} = \text{Inmigración} - \text{Emigración}$$

$$c/ \frac{\text{Migración neta}}{\text{Migración bruta}} \times 100$$

IV. MIGRACION DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

1. Corrientes migratorias

Históricamente Neuquén intercambió población con Río Negro, provincia contigua a ella y en la que se desarrollan actividades productivas similares, y con Buenos Aires cuyas características ya han sido señaladas.

En el período 1965-1970 fueron estas dos provincias las que contribuyeron con el 46.7% del total de inmigrantes a Neuquén, constituyéndose de esta forma en las corrientes migratorias principales hacia ella (véase el cuadro 2).

Fueron también Buenos Aires y Río Negro las que recibieron el 73.0% de los emigrantes de Neuquén. En este sentido, la corriente principal fue la que se dirigió a Río Negro.

Neuquén resultó favorecida por el intercambio poblacional con Buenos Aires y perdió población como consecuencia de su intercambio con Río Negro.

En general, todas las provincias argentinas contribuyeron al crecimiento de la población de Neuquén por efecto de la migración, destacándose las contribuciones de Córdoba y la Capital Federal.

Cuadro 2

CORRIENTES MIGRATORIAS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN PERIODO 1965-1970

Provincias	Inmigrantes		Emigrantes		Migración neta
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
Buenos Aires	104	23.5	83	28.3	21
Córdoba	53	12.0	13	4.4	40
Río Negro	103	23.2	131	44.7	-28
Capital Federal	46	10.4	22	7.6	24
Otras	137	30.9	44	15.0	93
<u>Total</u>	<u>443</u>	<u>100.0</u>	<u>293</u>	<u>100.0</u>	<u>150</u>

Fuente: CELADE, Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

2. Composición por sexo

Entre los migrantes de las provincias Patagónicas predominaron siempre los hombres.

Respecto al período en estudio, el tipo de actividades económicas desarrolladas en la provincia del Neuquén a partir de su poblamiento, que se intensificaron durante el mismo, y la iniciación de nuevas actividades, como la construcción, todas eminentemente masculinas, permitía esperar que entre los inmigrantes a la provincia hubieran más hombres que mujeres.

Esto queda confirmado si se calcula, a partir del cuadro 3, el índice de masculinidad de los inmigrantes cuyo valor, 156.1, indica que ingresaron a Neuquén 156 varones por cada 100 mujeres.

También entre los emigrantes hubo predominio de hombres. Salieron de Neuquén 142 varones por cada 100 mujeres. Cabe señalar que esta relación supera a la de la población de origen, de 107 varones por cada 100 mujeres, en el 32.7% de este último valor.

Las diferencias por sexo se manifiestan también a partir de las tasas de inmigración y emigración. Los movimientos migratorios de los hombres fueron más intensos que los de las mujeres (véase el cuadro 4).

3. Estructura por edad

Uno de los motivos más importantes por el que la población migra es la búsqueda de nuevas o mejores oportunidades de empleo.

La búsqueda está relacionada con la edad. Son las personas con edades adultas jóvenes las que ejercen una mayor presión sobre el mercado de trabajo donde las oportunidades están dirigidas más a unas edades que a otras.

Es por ello que en la mayoría de los casos los migrantes son individuos adultos jóvenes.

Esto se verificó entre los migrantes de la provincia del Neuquén tal como se puede observar en el cuadro 3, en tanto que el cuadro 4 muestra la intensidad migratoria más elevada en dichas edades.

El carácter selectivo de la migración en cuanto a sexo se observó a nivel de todos los grupos de edades.

El cuadro 5 presenta los patrones por edad según sexo de los migrantes. Estos permiten conocer el aporte de la intensidad migratoria de cada grupo de edades a la intensidad migratoria total.

Tanto el patrón de los inmigrantes como el de los emigrantes muestran que la mayor contribución correspondió a las edades adultas jóvenes (véase el gráfico 2) aunque se observan algunas diferencias según el sexo.

El patrón por edad de las mujeres inmigrantes indicaría migración de tipo familiar por la mayor concentración de la intensidad migratoria entre las edades de 25 a 34 años y la relativa importancia de la misma en el grupo de menores de 15 años. El correspondiente a varones no lo expresa en forma tan clara debido, quizás, a la mayor importancia relativa de inmigrantes solteros. Se espera que estos sean más jóvenes y, por lo tanto, resultaría la intensidad migratoria entre los 15 y 24 años, la que más contribuye al total. Respecto al patrón por edad de las mujeres emigrantes, el marcado aporte del grupo de edades 25 a 34 años indicaría las menores posibilidades, por parte de éstas, de obtener empleo en la provincia, en la cual la oferta estaría dirigida fundamentalmente a los hombres.

Cuadro 3

ESTRUCTURA POR EDAD Y SEXO DE LOS MIGRANTES DE LA PROVINCIA
DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Edad	Inmigrantes (por cien)			Emigrantes (por cien)			No migrantes (por cien)		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
5 - 14	20.3	15.5	27.7	24.6	22.6	27.3	30.6	30.2	31.1
15 - 24	31.2	36.7	22.5	25.3	23.3	28.1	21.8	21.0	22.5
25 - 34	24.6	22.9	27.2	23.6	23.3	24.0	14.4	14.5	14.4
35 - 44	14.0	14.1	13.9	13.6	16.3	9.9	13.2	14.0	12.3
45 - 54	6.6	6.7	6.4	7.8	8.7	6.6	10.3	10.6	10.0
55 - 64	2.9	3.7	1.7	3.4	3.5	3.3	5.2	5.4	5.0
65 y más	0.4	0.4	0.6	1.7	2.3	0.8	4.5	4.3	4.7
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Número de casos	443	270	173	293	172	121	2 307	1 174	1 133

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

Cuadro 4

TASAS DE MIGRACION (POR MIL) E INDICES DE EFICACIA (POR CIEN) POR EDAD SEGUN SEXO.
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Edad	Tasas de Inmigración (por mil)			Tasas de Emigración (por mil)			Tasas de Migración neta (por mil)			Indice de eficacia (por cien)		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
5 - 14	22.8	21.3	24.4	18.3	19.8	16.8	4.5	1.5	7.6	11.1	3.7	18.5
15 - 24	45.4	62.6	26.7	24.4	25.3	23.3	21.0	37.3	3.4	30.2	42.4	6.8
25 - 34	51.7	56.1	46.7	32.7	36.2	28.8	19.0	19.9	17.9	22.5	21.6	23.7
35 - 44	34.9	38.4	30.6	22.5	28.3	15.3	12.4	10.1	15.3	21.6	15.2	33.3
45 - 54	22.0	25.6	18.0	17.5	21.4	13.1	4.5	4.2	4.9	11.5	9.1	15.8
55 - 64	19.8	28.2	9.9	15.2	16.9	13.2	4.6	11.3	-3.3	13.0	25.0	-14.3
65 y más	3.7	3.7	3.7	9.3	14.9	3.7	-5.6	-11.2	0.0	-42.9	-60.0	0.0
<u>Total</u>	<u>33.1</u>	<u>38.7</u>	<u>27.0</u>	<u>21.9</u>	<u>24.7</u>	<u>18.9</u>	<u>11.2</u>	<u>14.0</u>	<u>8.1</u>	<u>20.4</u>	<u>22.2</u>	<u>17.7</u>

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

Cuadro 5

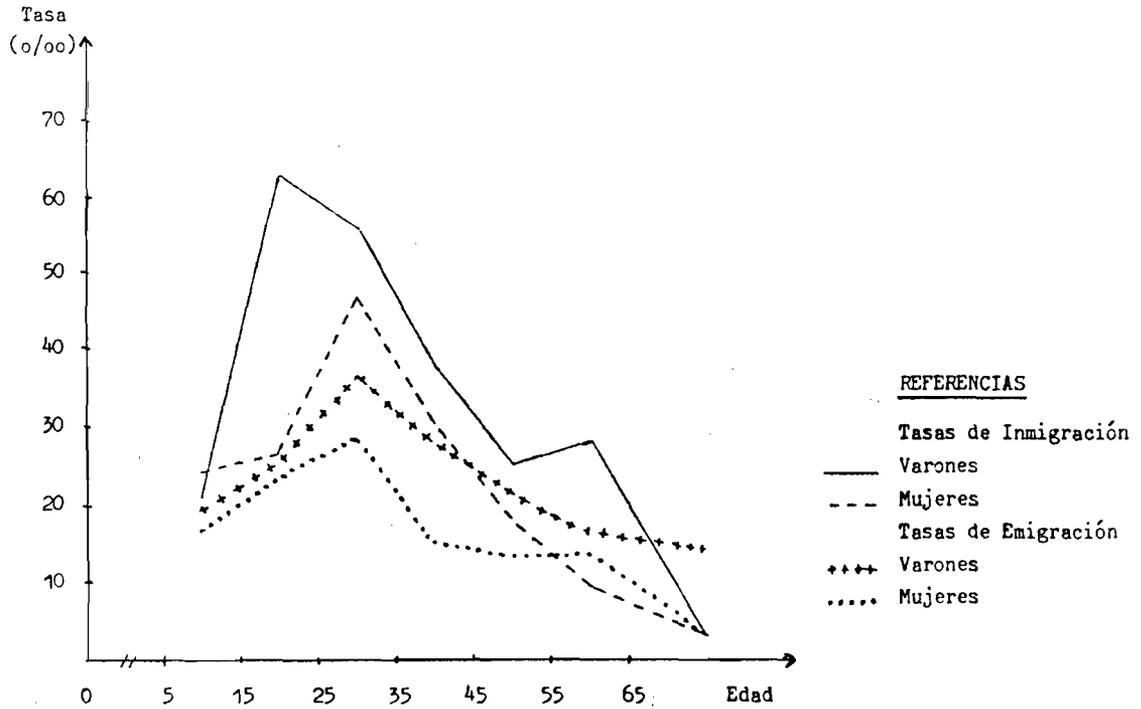
DISTRIBUCION RELATIVA DE LAS TASAS DE MIGRACION POR EDAD SEGUN SEXO.
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Edad	Porcentaje de tasas de Inmigración			Porcentaje de tasas de Emigración		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
5 - 14	11.4	9.0	15.3	13.1	12.2	14.7
15 - 24	22.7	26.5	16.7	17.4	15.5	20.4
25 - 34	25.8	23.8	29.2	23.4	22.2	25.2
35 - 44	17.4	16.3	19.1	16.1	17.4	13.4
45 - 54	11.0	10.8	11.2	12.5	13.1	11.5
55 - 64	9.9	12.0	6.2	10.9	10.4	11.6
65 y más	1.8	1.6	2.3	6.6	9.2	3.2
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Fuente: Cuadro 4.

Gráfico 1

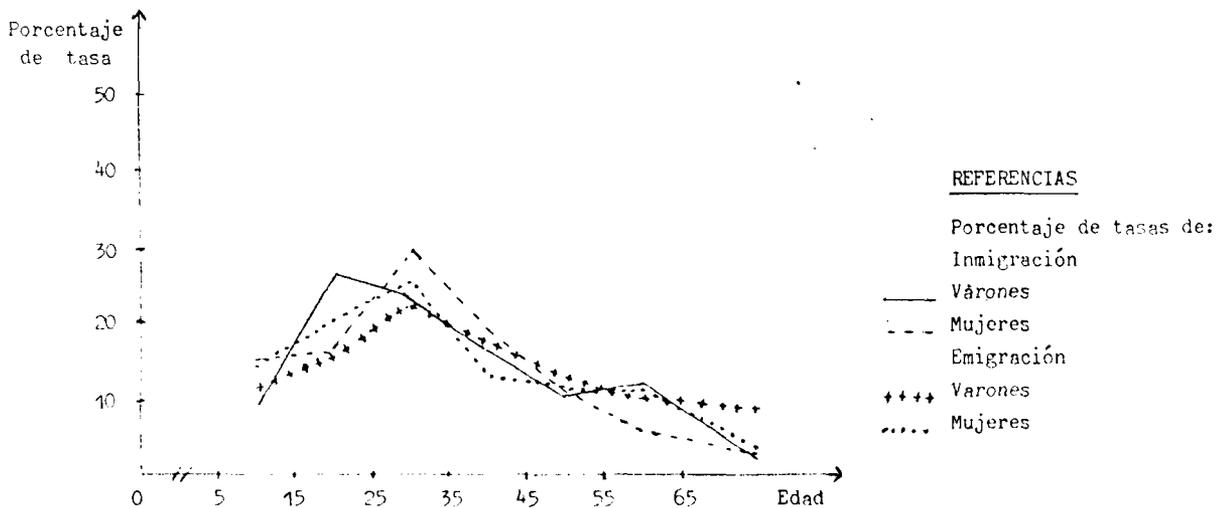
TASAS DE MIGRACION (POR MIL), POR EDAD SEGUN SEXO.
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970



Fuente: Cuadro 4.

Gráfico 2

DISTRIBUCION RELATIVA DE LAS TASAS DE MIGRACION POR EDAD SEGUN SEXO.
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970



Fuente: Cuadro 5.

4. Selectividad y evaluación de la influencia de la migración en la estructura por sexo y edad de la población

Los migrantes no constituyen una muestra aleatoria de su población de origen.

Como ya se ha mencionado, entre los migrantes de la provincia del Neuquén predominaron los individuos adultos jóvenes.

Es posible medir aproximadamente la selectividad de los migrantes en cuanto a edad, a partir de las diferencias entre la proporción de emigrantes y la de población total al comienzo del período en cada grupo de edades. A efectos de la comparación entre estos, dichas diferencias se pueden expresar como porcentaje de la suma de las respectivas proporciones. En el cuadro 6, los resultados obtenidos corroboran lo expuesto ya que los valores más elevados del índice, cuyo signo indica diferencia a favor de los migrantes, corresponde a las edades entre 25 y 34 años, en tanto que son importantes también las discrepancias entre la estructura por edad de la población de origen y la de los migrantes en las edades superiores a 55 años, indicando en este caso que la proporción de migrantes es menor que la correspondiente a la población total en dichas edades.

El análisis para cada uno de los sexos revela una selectividad algo más marcada entre las mujeres migrantes.

Finalmente, la estructura por sexo y edad de la población de origen se modificó ligeramente como consecuencia de la migración interprovincial tal como se puede ver en el cuadro 7.

De acuerdo a los resultados obtenidos se podía esperar el aumento del índice de masculinidad, que pasó de 107 varones por cada 100 mujeres en 1965, a 111 varones por cada 100 mujeres en 1970.

En cuanto a la estructura por edad de la población, se verificó el incremento de la población total y de varones entre las edades 15 a 34 años. Respecto a las mujeres, el grupo de edades cuyo peso relativo aumentó más, fue el de 25 a 34 años.

Esto se podía preveer dado que los grupos de edades mencionados fueron aquellos en donde se observaron las tasas de migración más elevadas.

Cuadro 6

COMPARACION DE LOS EMIGRANTES CON LA POBLACION DE ORIGEN
PROVINCIA DEL NEUQUEN
(Por cien)

Edad	Población total			Varones			Mujeres		
	Residentes 1965	Emi- grantes	Indice z/	Residentes 1965	Emi- grantes	Indice a/	Residentes 1965	Emi- grantes	Indice a/
5 - 14	30.0	24.6	-10	29.2	22.6	-13	30.8	27.3	-6
15 - 24	22.1	25.3	7	21.3	23.3	4	23.1	28.1	10
25 - 34	15.5	23.6	21	15.6	23.3	20	15.3	24.0	22
35 - 44	13.2	13.6	5	14.4	16.3	7	12.0	9.9	-10
45 - 54	10.0	7.8	-12	10.3	8.7	-8	9.6	6.6	-18
55 - 64	5.0	3.4	-19	5.1	3.5	-19	4.9	3.3	-20
65 y más	4.2	1.7	-42	4.1	2.3	-28	4.3	0.8	-69

Fuente: Cuadros 3 y 7.

$$\text{a/ Índice} = \left(\frac{Ex}{E} - \frac{Nx(1965)}{N(1965)} \right) / \left(\frac{Ex}{E} + \frac{Nx(1965)}{N(1965)} \right) \times 100$$

Ex = Emigrantes de edad x.

E = Total de emigrantes.

Nx = Población residente en 1965 y sobreviviente en 1970 de edad x.

N = Población total residente en 1965 y sobreviviente en 1970.

Cuadro 7

ESTRUCTURA POR EDAD SEGUN SEXO DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN
(Por cien)

Edad	Residentes en 1965 a/			Residentes en 1970		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
5 - 14	30.0	29.2	30.8	29.0	27.4	30.7
15 - 24	22.1	21.3	23.1	23.3	24.0	22.5
25 - 34	15.5	15.6	15.3	16.1	16.1	16.1
35 - 44	13.2	14.4	12.0	13.3	14.1	12.5
45 - 54	10.0	10.3	9.6	9.7	9.8	9.5
55 - 64	5.0	5.1	4.9	4.8	5.0	4.6
65 y más	4.2	4.1	4.3	3.8	3.6	4.1
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Número de casos	2 600	1 346	1 254	2 750	1 444	1 306

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

a/ Población residente en la provincia en 1965 y que sobrevivió hasta la fecha censal.

5. El nivel de instrucción y la ocupación de la población migrante

El análisis de estas características de los migrantes a partir del tipo de información básica utilizada en este trabajo, presenta algunas dificultades, especialmente cuando se trata de medir la selectividad y las diferencias de los mismos, debido a que la información obtenida se refiere a la fecha censal, fin del intervalo de migración, y por lo tanto, puede diferir de la correspondiente a la persona en el momento del desplazamiento.

5.1 Nivel de instrucción

El nivel de capacitación de la población migrante es diferente, en general, del observado tanto en su población de origen como de destino.

Entre los inmigrantes a la provincia del Neuquén predominaron los individuos con nivel de instrucción primario completo. Lo mismo se observó entre las mujeres emigrantes. La estructura por nivel de instrucción de los emigrantes varones presentó, en cambio, una proporción importante de individuos menos instruídos (véase el cuadro 8). Esto podría ser consecuencia del diferente grado de calificación requerido por el mercado laboral de la provincia. Probablemente, los empleos hayan exigido para su cumplimiento un mínimo de instrucción, primario completo, y por lo tanto los hombres con un nivel inferior al señalado, se vieron obligados a buscar trabajo en otras zonas del país.

Las tasas de inmigración y emigración según el nivel de instrucción muestran una intensidad creciente a medida que éste aumenta (véase el cuadro 9), lo que verifica que la intensidad migratoria es mayor entre los individuos más educados o con mayores aspiraciones en cuanto a educación.

Consecuentemente, el número medio de años de estudio aprobados de los migrantes resultó superior al de los no migrantes en todas las edades a partir de los 15 años. El nivel de instrucción de los inmigrantes, medido por este indicador, se mostró mayor que el de los emigrantes (véase el cuadro 10).

Lo observado permitiría esperar un efecto positivo de la migración sobre la población de la provincia del Neuquén en términos de nivel de educación. La información de los cuadros 11 y 12 confirma lo esperado.

Las estructuras de la población por años de estudio aprobados muestran que perdieron importancia relativa los grupos menos instruídos, notándose además, el cambio del nivel de instrucción predominante, especialmente en el sexo masculino, que resultó ser el primario completo.

La información sobre número medio de años de estudio aprobados indica que dicho efecto se manifestó en todas las edades para cada sexo.

Cuadro 8

ESTRUCTURA POR NIVEL DE INSTRUCCION DE LA POBLACION MIGRANTE Y NO MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS, SEGUN SEXO, PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Nivel de instrucción	Inmigrantes (por cien)			Emigrantes (por cien)			No migrantes (por cien)		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Sin instrucción	4.1	4.0	4.2	7.4	6.2	9.2	18.4	16.7	20.1
<u>Primario</u>									
1 a 3 años	12.7	12.4	13.3	22.1	24.6	18.4	23.8	24.0	23.8
4 a 6 años	20.2	19.5	21.7	16.6	14.6	19.5	22.5	22.0	23.0
Completo	28.3	28.3	28.4	24.9	23.8	26.4	20.5	22.0	19.0
<u>Secundario</u>									
1 a 4 años	19.7	21.2	16.6	14.7	14.6	14.9	9.6	10.4	8.7
5 a 7 años	8.1	6.6	10.8	9.7	10.8	8.1	3.7	3.2	4.2
Superior	6.9	8.0	5.0	4.6	5.4	3.5	1.5	1.7	1.2
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Número de casos	346	226	120	217	130	87	1 558	801	757

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

Cuadro 9

TASAS DE INMIGRACION Y EMIGRACION (POR MIL) DE LA POBLACION MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS,
 POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO, PROVINCIA DEL NEUQUEN
 PERIODO 1965-1970

Nivel de instrucción	Tasas de Inmigración (por mil)			Tasas de Emigración (por mil)		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Sin instrucción	9.3	12.6	6.3	10.6	11.2	10.1
<u>Primario</u>						
1 a 3 años	21.0	25.2	16.3	22.9	28.8	16.3
4 a 6 años	34.7	42.4	26.6	17.9	18.3	17.4
Completo	49.5	57.3	39.4	27.3	27.8	26.7
<u>Secundario</u>						
1 a 4 años	68.3	82.4	48.5	32.2	32.6	31.5
5 a 7 años	67.9	74.1	61.9	50.9	69.2	33.3
Superior	120.0	135.8	88.8	50.6	52.8	44.4
<u>Total</u>	<u>37.6</u>	<u>46.2</u>	<u>27.9</u>	<u>23.6</u>	<u>26.6</u>	<u>20.2</u>

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

Cuadro 10

NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION MIGRANTE Y NO
 MIGRANTE DE 15 AÑOS Y MAS POR EDAD SEGUN SEXO, PROVINCIA DEL
 NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Edad	Inmigrantes			Emigrantes			No migrantes		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
15 - 24	6.82	6.88	6.67	6.62	6.60	6.64	5.23	5.21	5.25
25 - 34	7.95	8.03	7.84	7.07	7.32	6.72	5.03	5.17	4.89
35 - 44	7.05	7.30	6.67	6.35	6.89	5.08	4.69	5.05	4.25
45 y más	6.45	6.76	5.87	4.08	4.08	4.08	3.59	3.79	3.36
<u>Total</u>	<u>7.16</u>	<u>7.25</u>	<u>7.01</u>	<u>6.28</u>	<u>6.42</u>	<u>6.07</u>	<u>4.61</u>	<u>4.75</u>	<u>4.45</u>

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

Cuadro 11

ESTRUCTURA POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS.
PROVINCIA DEL NEUQUEN

(Por cien)

Nivel de instrucción:	Población residente en 1965 ^{a/}			Población residente en 1970		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
Sin instrucción	17.0	15.2	19.0	15.8	13.9	17.9
<u>Primario</u>						
1 a 3 años	23.7	24.1	23.2	21.8	21.4	22.4
4 a 6 años	21.7	20.9	22.6	22.1	21.4	22.8
Completo	21.1	22.2	19.8	21.9	23.4	20.3
<u>Secundario</u>						
1 a 4 años	10.2	11.0	9.4	11.4	12.8	9.8
5 a 7 años	4.4	4.3	4.6	4.5	4.0	5.1
Superior	1.9	2.3	1.4	2.5	3.1	1.7
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Número de casos	1 775	931	844	1 904	1 027	877

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

a/ Población residente en la provincia del Neuquén en 1965 y que sobrevivió hasta la fecha censal.

Cuadro 12

NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS.
PROVINCIA DEL NEUQUEN

Edad	Residentes en 1965 ^{a/}			Residentes en 1970		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
15 - 24	5.41	5.40	5.41	5.57	5.69	5.43
25 - 34	5.39	5.59	5.17	5.75	5.94	5.54
35 - 44	4.89	5.32	4.32	5.09	5.47	4.62
45 y más	3.62	3.82	3.40	3.84	4.12	3.52
<u>Total</u>	<u>4.81</u>	<u>4.99</u>	<u>4.62</u>	<u>5.07</u>	<u>5.70</u>	<u>4.80</u>

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

a/ Población residente en la provincia del Neuquén en 1965 y que sobrevivió hasta la fecha censal.

5.2 Ocupación

Según lo mencionado respecto a la relación entre los movimientos migratorios y la búsqueda de nuevas oportunidades de trabajo y su consecuencia, estructura por edad de los migrantes con predominio de adultos jóvenes, se puede esperar una más elevada participación en la actividad económica entre los migrantes que entre los no migrantes.

Efectivamente, esto se observó en la provincia del Neuquén entre los migrantes totales y mujeres (véase el cuadro 13). Sin embargo, la situación no es la misma entre los emigrantes varones, lo que podría explicarse si se considera que una de las causas de emigración para éstos puede haber sido motivos de estudio, sobre todo si se tiene en cuenta que el flujo migratorio hacia Buenos Aires resultó ser relativamente importante. Otra explicación podría ser el regreso hacia sus lugares de origen, de inmigrantes de períodos anteriores que llegaron al límite superior de edad económicamente activa. Es así que la participación de la población en actividades económicas se manifestó superior entre los inmigrantes. Estos se incorporaron principalmente al grupo de profesionales que comprende también a directores y jefes de oficina, y, al de obreros. En éste último lo hizo la mayor proporción de varones en tanto que las mujeres predominaron en el grupo de profesionales y en el de servicios.

Como consecuencia de la inmigración se incrementó la importancia relativa del grupo más calificado, es decir, profesionales, que además se benefició por el elevado nivel de instrucción de las personas que se incorporaron a él (véase el cuadro 14).

En general, el nivel de instrucción superior de los inmigrantes condujo a una mayor calificación de los grupos ocupacionales en términos de un aumento del número medio de años de estudio de las personas ocupadas en cada uno de ellos.

Cuadro 13

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION MIGRANTE, NO MIGRANTE Y TOTAL DE
15 AÑOS Y MAS, POR GRANDES GRUPOS DE OCUPACION SEGUN SEXO,
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Grupos de ocupación	Inmigrantes			Emigrantes			No migrantes			Residentes 1970		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
NEA	56.1	10.4	68.4	42.2	21.0	68.2	44.0	13.9	74.3	42.7	13.5	73.4
Profesionales	20.6	24.7	15.4	12.1	15.2	8.2	9.6	11.1	8.1	11.3	13.4	9.1
Comerciantes	5.8	9.1	1.6	2.6	3.8	1.2	4.9	6.6	3.2	5.2	7.0	3.0
Servicios	9.4	6.5	13.0	12.6	4.8	22.4	7.5	4.2	10.8	7.8	4.5	11.2
Trab. agrícola	3.2	5.8	0.0	10.0	18.1	0.0	12.7	23.0	2.3	11.2	20.1	2.0
Obreros	16.6	28.6	1.6	14.2	25.7	0.0	15.6	29.8	1.3	15.7	29.7	1.3
Construcción	8.3	14.9	0.0	6.3	11.4	0.0	5.7	11.4	0.0	6.1	12.0	0.0
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>									
Número de casos	277	154	123	190	105	85	1 540	771	769	1 817	925	892

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Vivienda. 1970.

Cuadro 14

NUMERO MEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LA POBLACION MIGRANTE, NO MIGRANTE Y TOTAL
DE 15 AÑOS Y MAS POR GRANDES GRUPOS DE OCUPACION SEGUN SEXO
PROVINCIA DEL NEUQUEN, PERIODO 1965-1970

Grupos de ocupación	Inmigrantes			Emigrantes			No migrantes			Residentes 1970		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
NEA	6.50	7.93	6.23	6.45	7.86	5.93	4.17	5.47	3.93	4.47	5.78	4.23
Profesionales	11.20	10.50	12.76	10.26	10.31	10.14	9.42	9.11	9.87	9.91	9.54	10.50
Comerciantes	8.62	8.29	11.00	7.40	6.25	12.00	6.22	5.90	6.88	6.64	6.42	7.18
Servicios	5.00	5.60	4.62	4.17	4.00	4.21	4.04	5.41	3.49	4.22	5.45	3.68
Trab. agrícola	4.67	4.67	-	2.94	2.95	-	2.59	2.55	2.94	2.68	2.65	2.94
Obreros	6.00	6.04	5.00	4.04	4.04	-	4.50	4.54	3.80	4.75	4.79	4.00
Construcción	5.27	5.27	-	6.08	6.08	-	3.09	3.09	-	3.53	3.53	-

Fuente: CELADE. Tabulados elaborados a partir de una muestra del 2 por ciento del Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970.

V. CONCLUSIONES

A partir de los resultados obtenidos en este trabajo se pueden derivar las siguientes conclusiones:

1. La migración interprovincial de la República Argentina, ocurrida durante el período 1965-1970, favoreció el crecimiento de la población de la provincia de Buenos Aires y de las provincias ubicadas en la región Patagónica.
2. Neuquén presentó el índice de eficacia migratoria más elevado de la región como consecuencia de su alta intensidad inmigratoria, característica de todas las provincias de la misma, y su más baja tasa de emigración entre ellas.
3. Entre las corrientes migratorias hacia Neuquén se destacaron como igualmente importantes las provenientes de Río Negro y Buenos Aires, en tanto que los emigrantes se dirigieron principalmente a Río Negro.
4. Los movimientos migratorios con origen o destino en la provincia del Neuquén fueron más intensos entre los hombres que entre las mujeres.
5. La mayor intensidad de inmigración correspondió al grupo de edades de 15 a 24 años de varones y al de 25 a 34 años de mujeres. En este último grupo se observaron las mayores tasas de emigración en ambos sexos.
6. Las tasas de inmigración y emigración según el nivel de instrucción indicaron que los movimientos migratorios fueron más intensos entre los individuos más instruídos o con mayores aspiraciones en cuanto a educación.
7. El nivel de instrucción de los migrantes resultó mayor que el de los no migrantes.
8. La migración tuvo un efecto positivo sobre el nivel de instrucción de la población de la provincia debido a que los inmigrantes manifestaron ser más instruídos que los emigrantes.
9. La participación en la actividad económica de los migrantes resultó superior a la de los no migrantes, lo cual es coherente con el predominio de adultos jóvenes entre los primeros. Cabe señalar que para mayor rigurosidad de esta afirmación se debería contar con información de la participación en la actividad económica por edades.

10. Los inmigrantes, hombres y mujeres, se incorporaron preferentemente en el grupo de profesionales lo que es coherente con la elevada intensidad migratoria observada en los individuos más instruídos.

11. La inmigración condujo a una mayor calificación de los grupos ocupacionales en términos de un aumento del número medio de años de estudio de las personas ocupadas en cada uno de ellos.

Finalmente, es conveniente señalar que sería interesante completar el análisis con la incorporación de otras variables, entre ellas, fecundidad, y mortalidad de los hijos de las mujeres migrantes, a fin de detectar las diferencias, respecto a dichas características, de las no migrantes.

Asimismo, con el objeto de profundizar el conocimiento del comportamiento de esta variable demográfica convendría contar con información acerca del tipo de grupo familiar al que pertenece la población (unipersonal, nuclear, extendido, compuesto) ya que se espera que la intensidad migratoria sea diferente según el grupo al que pertenezca el migrante.

BIBLIOGRAFIA

- Elizaga, Juan C., Dinámica y Economía de la Población, CELADE, Serie E, N°27, Santiago, Chile, 1979.
- Elizaga, Juan C., Macisco, John. Jr., Migraciones Internas. Teoría, Método y Factores Sociológicos, CELADE, Serie E, N° 19, Santiago, Chile, 1975.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos, Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Serie B. Características Generales, Provincia de Neuquén, República Argentina. Buenos Aires, julio de 1981.
- Naciones Unidas, Métodos de Medición de la Migración Interna. Manual VI, ST/SOA/Serie A/47. Nueva York, 1972.
- Recchini de Lattes, Zulma L., Alfredo E., Migraciones en la Argentina. Estudio de las Migraciones Internas e Internacionales, basado en Datos Censales, 1869-1960. Centro de Investigaciones Sociales Instituto Torcuato Di Tella, Buenos Aires, Argentina, octubre, 1969.