

09734.14  
(021817)

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
CELADE-SANTIAGO

PROGRAMA DE MAESTRIA 1983-1984  
PRIMER AÑO

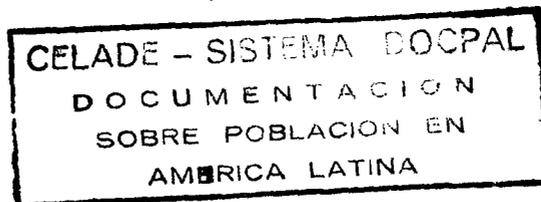


*Volúmenes e índices  
de la información  
de la población*

TRABAJO DE INVESTIGACION

Título:           MIGRACION INTERREGIONAL EN EL PERU. PERIODO 1976-1981.  
Autor:            JORGE REYES MOYANO  
Asesor:           JORGE AREVALO

Santiago, Chile  
Diciembre, 1983



## I N D I C E

	<u>Página</u>
INTRODUCCION .....	1
I. LA MIGRACION INTERREGIONAL: 1976-1981 .....	2
1. El volumen e intensidad de la migración interregional .....	4
2. Las corrientes migratorias .....	9
II. LA MIGRACION EN LA REGION LIMA-CALLAO: 1967-1981 .....	12
1. Efecto de la migración en la estructura por edad de la población .....	12
2. Selectividad por sexo .....	14
3. Intensidad migratoria .....	16
4. Patrones de la migración .....	18
III. CONCLUSIONES .....	20
BIBLIOGRAFIA .....	24

## I N T R O D U C C I O N

Teniendo en consideración que dentro del proceso de cambios demográficos observados en el Perú durante las últimas décadas, se destaca el papel de la migración interna en la redistribución de la población en su territorio y, particularmente, en el crecimiento de sus principales ciudades; con sus consiguientes repercusiones económicas, sociales, políticas, culturales y demográficas tanto en el lugar de origen como en el destino.

El presente trabajo, de naturaleza descriptiva, pretende aproximarse al conocimiento de las migraciones internas en los cinco años anteriores al Censo Nacional de 1981, con la finalidad de brindar información básica para estudios posteriores y de sentido explicativo. En tal sentido, su objetivo principal es cuantificar el fenómeno migratorio y rescatar las principales características del mismo a nivel interregional.

La fuente de datos son los Resultados Preliminares del VIII Censo Nacional de Población levantado en 1981, en particular el cuadro N°3, donde se presenta la población de 5 años y más por departamento de residencia habitual en 1976; según departamento de empadronamiento en 1981, sexo y grupos decenales de edad; información que permite conocer la magnitud, intensidad, dirección y algunas características de la migración; considerando como migrante interno a la persona que en el Censo Nacional de 1981 residía en un lugar (región de planificación) distinto al de su residencia habitual en 1976. Por esta razón, fue necesario excluir a las personas que en 1976 residían en el extranjero o no declararon su departamento de residencia habitual.

En el desarrollo del tema, la medición y descripción de las migraciones internas es realizada, en el primer capítulo, a nivel regional, utilizando para tal fin las regiones de planificación adoptadas por el Instituto Nacional de Planificación en julio de 1972; y, en el segundo, se enfatiza la migración de la región Lima-Callao con el objeto de analizar el efecto de la migración en su estructura poblacional según sexo y grupos de edad e identificar los patrones migratorios.

## I. LA MIGRACION INTERREGIONAL: 1976-1981

De acuerdo a la organización política-administrativa del Perú, su territorio está dividido en departamentos (unidad mayor: 24), provincias (unidad intermedia: 153) y distritos (unidad menor: 1680). De las cuales, el departamento constituye la base para la conformación de las regiones como unidades de análisis de la migración interna en el Perú.

A efecto de conformar las regiones se tomó de base las adoptadas por el Instituto Nacional de Planificación, organismo nacional que dividió al país en cinco regiones de planificación.<sup>1/</sup> Como en dicha regionalización, en tres casos se adopta la provincia o el distrito para formar las regiones: Lima-Callao, Centro y Oriente; atendiendo al hecho que sólo se dispone de los Resultados Preliminares a Nivel Nacional y por departamentos, las regiones son formadas por departamentos completos.<sup>2/</sup>

Las regiones adoptadas son:

- Norte: Amazonas, Ancash, Cajamarca, La Libertad, Lambayeque, Piura y Tumbes.
- Centro: Ayacucho, Huancavelica, Huanuco, Ica, Junín y Pasco.
- Lima-Callao: Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
- Sur: Apurímac, Arequipa, Cuzco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna.
- Oriente: Loreto, San Martín y Ucayali.<sup>3/</sup>

Siendo las condiciones objetivas de existencia, tanto en el lugar de origen como en el de destino, uno de los factores condicionantes del proceso migratorio, a continuación se presentan algunas características más importantes de las regiones consideradas.

---

<sup>1/</sup> INP, Oficio N°108-72-APR-INP, 24 de julio, 1972.

<sup>2/</sup> En la versión original la región Lima-Callao estaba integrada por la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao. El resto de las provincias del departamento de Lima formaban parte de la región Centro. De igual forma, los distritos de Honorio y Puerto Inca de la provincia de Pachitea (departamento de Huanuco) fueron considerados en la región Oriente.

<sup>3/</sup> El departamento de Ucayali fue creado el 18 de junio de 1980 y está integrado por las provincias de Ucayali y Coronel Portillo que formaban parte del departamento de Loreto.



En términos del desarrollo relativo de las mismas, Lima-Callao es la región más importante; contiene a la capital del Perú y al primer puerto del país, es sede del gobierno central y de todas las actividades económicas industriales, comerciales y de servicios. Su población representa el 30 por ciento del total de la República.

La región Norte, por la relativa diversificación de su economía, es considerada como la segunda región del país. Los departamentos que la integran son predominantemente agropecuarios y en ella se localizan los principales complejos agroindustriales y algunas industrias de transformación como la siderurgia, refinación de petróleo, cemento, papel, harina de pescado, etc. La región contiene el 29 por ciento de la población total y cuatro de las principales ciudades del país: Trujillo, Chiclayo, Chimbote y Piura, las que están ubicadas en la costa y son sede de las principales industrias de transformación.

La región Sur, con una economía menos diversificada, también es agropecuaria pero su principal aporte a la economía nacional es la producción de hierro y cobre; la actividad industrial está dirigida a la producción de bienes de consumo, particularmente alimenticios y principalmente localizados en la ciudad de Arequipa, la que además es el principal centro comercial de la región. Su población asciende a cerca del 18 por ciento de la población de la República y en ella se ubican dos de las principales ciudades del país (Arequipa y Cuzco).

La región Centro, es predominantemente minera con existencia de zonas con producción agropecuaria y contiene el 17 por ciento de la población de la República; en ella se localiza la ciudad de Huancayo, una de las principales del país y la más importante de la región por lo diversificado de su economía.

La región Oriente es la más extensa y a la vez la menos poblada; contiene el seis por ciento de la población del país. Su principal actividad es la explotación de los recursos naturales y, últimamente, es el centro de atracción para la exploración y explotación del petróleo. Asimismo, es objeto de interés para la expansión de las fronteras agrícolas del país.

## 1. El volumen e intensidad de la migración interregional

En términos demográficos, la migración interna se define como el cambio de residencia de un lugar denominado "de origen" a otro determinado llamado "de destino" geográficamente delimitado, dentro de las fronteras del país. En el presente estudio, para el análisis interregional, el lugar de referencia es la región de planificación y la migración interna está referida al período de 1976-81. Migrante es la persona que en el Censo Nacional de 1981 habitaba en una región de planificación distinta a la de su residencia habitual en 1976. Concepto que involucra las categorías de: inmigrante y emigrante; una persona es inmigrante con relación al lugar de destino (región de residencia en 1981) y emigrante con respecto a su lugar de origen (región de residencia en 1976), cuando ambas son distintas; caso contrario es no migrante.

Bajo estas consideraciones, de acuerdo a los resultados obtenidos (ver cuadro N°1 y Anexo 1), en el período de 1976-81, el 4.6 por ciento de la población de 5 años y más son migrantes interregionales; es decir, cerca de cinco de cada cien personas cambiaron de región de residencia habitual. En este proceso, el volumen de migrantes hombres es ligeramente mayor que el de las mujeres. La proporción de migrantes es de 4.9 y 4.2 por ciento respectivamente.

Al observar el saldo migratorio, la diferencia entre el número de inmigrantes y el número de emigrantes de las regiones, se tiene que de las cinco regiones sólo Lima-Callao y la del Oriente tienen saldo positivo; el que es de mayor importancia en Lima-Callao.

De los emigrantes de las otras regiones, Lima-Callao recibe el 76 por ciento de ellos; al parecer su condición de ser sede de las principales actividades económicas y culturales, la configura como la región más atractiva para los migrantes; sin embargo, ella aporta con el 28.5 por ciento de los emigrantes.

De las regiones con saldo negativo, la región Norte es la más afectada; situación que posiblemente es más notoria a consecuencia de la sequía que sufrió. Además, los complejos agro-industriales, la pesca y la siderurgia entraron en declive, repercutiendo en el comercio y servicios.

Una forma complementaria de analizar la migración es la identificación de las regiones de atracción, rechazo o indiferencia, utilizando el Índice de Eficacia

Cuadro N°1

PERU: POBLACION MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO, SEGUN REGIONES DE PLANIFICACION, EN EL PERIODO 1976-1981

Regiones de Planificación	Ambos sexos					Hombres					Mujeres					
	Pobla- ción media	Inmi- grantes	Emi- grantes	Saldo Migra- torio	Indi- ce Efica- cia	Migran- tes In- trarre- gional (a)	Pobla- ción media	Inmi- grantes	Emi- grantes	Saldo Migra- torio	Migran- tes In- trarre- gional (a)	Pobla- ción media	Inmi- grantes	Emi- grantes	Saldo Migra- torio	Migran- tes In- trarre- gional (a)
Total	-	665 590	665 590	-		294 827	-	353 503	353 503	-	165 351	-	312 087	312 087	-	129 476
Norte	4'264 890	74 383	202 789	-128 406	-.5	116 265	2'103 176	40 703	107 758	-67 155	63 156	2'161 714	33 680	95 031	-61 351	53 109
Centro	2'404 637	93 916	153 430	-59 514	-.2	59 771	1'188 531	54 224	80 114	-25 890	33 899	1'216 106	39 692	73 316	-33 624	25 872
Lima-Callao	4'414 509	362 377	190 009	172 368	.3	-	2'188 299	180 383	106 371	74 012	-	2'226 210	181 994	83 638	98 356	-
Sur	2'572 552	64 227	86 531	-22 304	-.1	99 658	1'279 218	36 661	44 884	-8 223	58 068	1'293 334	27 566	41 647	-14 081	41 590
Oriente	770 805	70 687	32 831	37 856	.4	19 133	393 337	41 532	14 376	27 156	10 228	377 468	29 155	18 455	10 700	8 905

(a) Se refiere a personas que migraron entre departamentos de la misma región de planificación.

Fuente: Anexo 1.

Anexo N°1

PERU: POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR REGION DE RESIDENCIA HABITUAL EN 1976  
SEGUN SEXO Y REGION DE EMPADRONAMIENTO EN 1981

Sexo y región de empadro- namiento	Región de residencia habitual en 1976					Población de 5 años y más
	Norte	Centro	Lima-Callao	Sur	Oriente	
Total	4'329 093	2'434 394	4'328 325	2'583 704	751 877	14'427 393
Norte	4'126 304	6 168	60 033	3 963	4 219	4'200 687
Centro	8 336	2'280 964	66 137	13 193	6 250	2'374 880
Lima-Callao	144 272	128 340	4'138 316	68 253	21 530	4'500 693
Sur	5 427	11 072	46 896	2'497 173	832	2'561 400
Oriente	44 754	7 850	16 943	1 140	719 046	789 733
Hombres	2'136 703	1'201 476	2'151 293	1'283 329	379 759	7'152 560
Norte	2'028 945	3 407	33 201	2 199	1 896	2'069 648
Centro	5 194	1'121 362	37 204	8 362	3 464	1'175 586
Lima-Callao	73 170	65 060	2'044 922	33 603	8 550	2'225 305
Sur	3 133	6 986	26 076	1'238 445	466	1'275 106
Oriente	26 261	4 661	9 890	720	365 383	406 915
Mujeres	2'192 390	1'232 918	2'177 032	1'300 375	372 118	7'274 833
Norte	2'097 359	2 761	26 832	1 764	2 323	2'131 039
Centro	3 142	1'159 602	28 933	4 831	2 786	1'199 294
Lima-Callao	71 102	63 280	2'093 394	34 632	12 980	2'275 388
Sur	2 294	4 086	20 820	1'258 728	366	1'286 294
Oriente	18 493	3 189	7 053	420	353 663	382 818

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censos Nacionales: VIII de Población, III de Vivienda, 1981. Resultados de Prioridad, Nivel Nacional, Tomo 1, Cuadro N°3.

Migratoria. Este índice es el cociente entre el saldo migratorio (I-E) y el total de migrantes de la región (I+E); su valor límite es 1 (positivo o negativo) y se alcanza cuando la totalidad de movimientos se orienta en un solo sentido (inmigración o emigración); si su valor es próximo a cero, éste indica que existe cierto equilibrio entre el número de inmigrantes y emigrantes, el signo positivo o negativo está dado por el ligero predominio de uno de ellos.

Así, al observar el valor del índice de eficacia migratoria de las regiones, se tiene que:

a) No existe una región marcadamente de atracción. El mayor valor del índice lo tiene la región Oriente (.4), cuya fuente principal de inmigrantes es la región Norte (63 por ciento). Lima-Callao, a consecuencia de su alto porcentaje de emigrantes que atenúa el efecto del volumen de inmigrantes, tiene un índice de eficacia relativamente bajo (.3).

b) Las regiones Centro y Sur, tienen un índice de eficacia migratorio negativo que se considera como relativamente indiferente o neutro (-.2 y -.1, respectivamente) a consecuencia del ligero predominio de los emigrantes sobre los inmigrantes.

c) La única región nítidamente de rechazo es la del Norte (-.5). Siendo esta región la de mayor diversificación económica después de Lima-Callao, llama la atención que sea justamente la de rechazo. Teniendo en cuenta que ella es sede de cuatro de las principales ciudades del país, cuyas principales actividades sufrieron declive, es de suponer que gran parte de sus emigrantes sean urbanos y por lo tanto tengan mayores posibilidades de adecuarse al mercado de trabajo en Lima-Callao; de tal forma que siendo la región que más aporta inmigrantes a Lima-Callao, es la que en contrapartida proporcionalmente menos recibe de Lima.

A continuación, el análisis está dirigido a relacionar el volumen migratorio con la población expuesta al riesgo de migrar, utilizando como medida las tasas medias anuales de migración correspondientes que fueron calculadas con las siguientes fórmulas:

$$T.I = \frac{\text{Inmigrantes}}{\left(\frac{\text{Pob76} + \text{Pob81}}{2}\right) \times 5} \quad ; \quad T.E = \frac{\text{Emigrantes}}{\left(\frac{\text{Pob76} + \text{Pob 81}}{2}\right) \times 5} \quad ; \quad TMN = \frac{\text{Saldo migratorio}}{\left(\frac{\text{Pob76} + \text{Pob81}}{2}\right) \times 5}$$

Por el valor de las tasas de migración neta (ver cuadro N°2), las regiones que más decrecen por efecto migratorio son las del Norte y Centro. En la región Norte, si bien el decrecimiento está asociado a su tasa de emigración, un elemento que contribuye en forma significativa al mismo es su tasa de inmigración; ella es la más baja de todas. En la región Centro sucede todo lo contrario, su tasa de emigración es la más alta de todas. En términos relativos es la región que más expulsa población, de ella salen anualmente cerca de trece personas por cada mil, efecto que es atenuado por su tasa de inmigración.

De las dos regiones con tasa de migración neta positiva, la del Oriente es la que más crece por efecto migratorio; tiene la tasa de inmigración más alta del país, lo cual es indicador que en el quinquenio de 1976-81 constituyó la principal región de atracción, cuyo impacto es atenuado por su tasa de emigración, su valor es intermedio a nivel de las regiones.

Lima-Callao, que en el período de 1967-72 tuvo una tasa de migración neta del orden de 17 por mil; en el quinquenio en estudio su valor es de 7.8 por mil. Esta decreció en cerca del 56 por ciento, a consecuencia del efecto combinado de un descenso en su tasa de inmigración (31 por ciento) y un aumento de su tasa de emigración (36 por ciento).

Al observar en forma comparativa los volúmenes migratorios por sexo (ver cuadro N°1) guiados por la interrogante: en el intercambio de migrantes, ¿éste es diferencial por sexo?, se puede apreciar que:

a) Con excepción de Lima-Callao, las regiones reciben más hombres que mujeres, entre ellas su índice de masculinidad oscila entre 121 y 142 por ciento; el que se da con fuerza en la región Oriente. En Lima-Callao, se da un ligero predominio de las mujeres; al parecer por la mayor posibilidad que tienen de incorporarse al sector servicios, en particular doméstico.

b) Con excepción de la región Oriente, las regiones expulsan más hombres que mujeres, su índice de masculinidad oscila entre 107 y 127 por ciento, cuyo valor máximo se da en Lima-Callao. Como en la población de dichas regiones el índice de masculinidad se sitúa alrededor del 98 por ciento, es factible suponer que en ellas la migración tiene carácter selectivo por sexo, en estas regiones tienden a migrar más los hombres que las mujeres.

Cuadro N°2

PERU: TASAS MEDIAS ANUALES DE MIGRACION POR SEXO, SEGUN REGIONES DE  
PLANIFICACION EN EL PERIODO 1976-1981

Regiones de planificación	Tasas (por mil)											
	Ambos sexos				Hombres				Mujeres			
	Inmi- gración	Emi- gración	Neta	Mig.Int. Reg.(a)	Inmi- gración	Emi- gración	Neta	Mig.Int. Reg.(a)	Inmi- gración	Emi- gración	Neta	Mig.Int. Reg.(a)
Norte	3.49	9.51	-6.02	5.45	3.87	10.25	-6.38	6.01	3.12	8.79	-5.68	4.91
Centro	7.81	12.76	-4.95	4.97	9.12	13.48	-4.36	5.70	6.53	12.06	-5.53	4.25
Lima-Callao	16.42	8.61	7.81	-	16.49	9.72	6.76	-	16.35	7.51	8.84	-
Sur	4.99	6.73	-1.73	7.75	5.73	7.02	-1.28	9.08	4.26	6.44	-2.18	6.43
Oriente	18.34	8.52	9.82	4.96	21.12	7.31	13.81	5.20	15.45	9.79	5.67	4.72

(a) Se refiere a personas que migraron entre departamentos de la misma región de planificación.

Fuente: Anexo 1.

En la región Oriente, donde su población tiene un índice de masculinidad ligeramente favorable a los hombres (102 por ciento), ésta expulsa más mujeres que hombres, específicamente 100 mujeres por cada 78 hombres.

Al relacionar las tasas de migración por sexo (ver cuadro N°2), éstas confirman los comentarios antes formulados. Con las excepciones del caso, el valor de las tasas de inmigración y emigración de los hombres es mayor que las de las mujeres.

## 2. Las corrientes migratorias

Al observar las corrientes migratorias (ver cuadro N°3, columna de inmigrantes), teniendo como marco de referencia que por lo general éstas se generan como resultado de las desiguales oportunidades laborales, educacionales y de acceso a los servicios públicos entre el lugar de origen y de destino, se puede destacar que la migración interregional se ha dado en gran parte dentro de corrientes bien definidas. Las principales corrientes migratorias interregionales se dirigen a Lima-Callao. A ello contribuye el hecho de que Lima-Callao no sólo es el único centro efectivamente dinámico del país, sino que además tiene una localización geográfica prácticamente equidistante con respecto a todas las regiones, lo que a su vez es reforzado por el sistema vial del Perú que a ella converge. De esta forma termina por atraer el 76 por ciento de los emigrantes de las regiones. A su vez, las regiones Norte y Centro que además de ser las más próximas son las mejor conectadas con Lima-Callao, aportan el 40 y 35 por ciento de los inmigrantes, respectivamente. Siendo los departamentos de Junín (Centro) y Ancash (Norte) los que mayor volumen de migrantes aportan.

Si bien es cierto que las corrientes que se dirigen a Lima-Callao tienen un volumen desigual, esta desigualdad parece estar dada por la magnitud poblacional de cada región. Si se relaciona el número de emigrantes que se dirigen a Lima-Callao con la población al inicio del período de las respectivas regiones, se puede decir que Lima-Callao atrae prácticamente con la misma fuerza a la población de las regiones y, de forma muy particular, a la población de la región Centro.

De la misma forma que las corrientes hacia Lima-Callao son las más importantes, sus contracorrientes también lo son. Abstrayendo las corrientes hacia Lima-Callao, lo que resta y es importante, con sólo una excepción, no es otra

Cuadro N°3

PERU: POBLACION MIGRANTE DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO, SEGUN CORRIENTES  
MIGRATORIAS ENTRE REGIONES  
EN EL PERIODO 1976-81

Regiones de Planifica- ción: Des- tino/Origen	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
	Inmigran- tes	Emigran- tes	Saldo Migratorio	Inmigran- tes	Emigran- tes	Saldo Migratorio	Inmigran- tes	Emigran- tes	Saldo Migratorio
Total	665 590	665 590		353 503	353 503		312 087	312 087	
NORTE	<u>74 383</u>	<u>202 789</u>	<u>-128 406</u>	<u>40 703</u>	<u>107 703</u>	<u>-67 055</u>	<u>33 680</u>	<u>95 031</u>	<u>-61 351</u>
Centro	6 168	8 336	-2 168	3 407	5 194	-1 787	2 761	3 142	-381
Lima-Callao	60 033	144 272	-84 239	33 201	73 170	-39 969	26 832	71 102	-44 270
Sur	3 963	5 427	-1 464	2 199	3 133	-934	1 764	2 294	-530
Oriente	4 219	44 754	-40 535	1 896	26 261	-24 365	2 323	18 493	-16 170
CENTRO	<u>93 916</u>	<u>153 430</u>	<u>-59 514</u>	<u>54 224</u>	<u>80 114</u>	<u>-25 890</u>	<u>39 692</u>	<u>73 316</u>	<u>-33 624</u>
Norte	8 336	6 168	2 168	5 194	3 407	1 787	3 142	2 761	381
Lima-Callao	66 137	128 340	-62 203	37 204	65 060	-27 856	28 933	63 280	-34 347
Sur	13 193	11 072	2 121	8 362	6 986	1 376	4 831	4 086	745
Oriente	6 250	7 850	-1 600	3 464	4 661	-1 197	2 786	3 189	-403
LIMA-CALLAO	<u>362 377</u>	<u>190 009</u>	<u>172 368</u>	<u>180 383</u>	<u>106 371</u>	<u>74 012</u>	<u>181 994</u>	<u>83 638</u>	<u>98 356</u>
Norte	144 272	60 033	84 239	73 170	33 201	39 969	71 102	26 832	44 270
Centro	128 340	66 137	62 203	65 060	37 204	27 856	63 280	28 933	34 347
Sur	68 235	46 896	21 339	33 603	26 076	7 527	34 632	20 820	13 812
Oriente	21 530	16 943	4 587	8 550	9 890	-1 340	12 980	7 053	5 927
SUR	<u>64 227</u>	<u>86 531</u>	<u>-22 304</u>	<u>36 661</u>	<u>44 884</u>	<u>-8 223</u>	<u>27 566</u>	<u>41 647</u>	<u>-14 081</u>
Norte	5 427	3 963	1 464	3 133	2 199	934	2 294	1 764	530
Centro	11 072	13 193	-2 121	6 986	8 362	-1 376	4 086	4 831	-745
Lima-Callao	46 896	68 235	-21 339	26 076	33 603	-7 527	20 820	34 632	-13 812
Oriente	832	1 140	308	466	720	-254	366	420	-54
ORIENTE	<u>70 687</u>	<u>32 831</u>	<u>37 856</u>	<u>41 532</u>	<u>14 376</u>	<u>27 156</u>	<u>29 155</u>	<u>18 455</u>	<u>10 700</u>
Norte	44 754	4 219	40 535	26 261	1 896	24 365	18 493	2 323	16 170
Centro	7 850	6 250	1 600	4 661	3 464	1 197	3 189	2 786	403
Lima-Callao	16 943	21 530	-4 587	9 890	8 550	1 340	7 053	12 980	-5 927
Sur	1 140	832	308	720	466	254	420	366	54

Fuente: Anexo 1.

cosa que contracorrientes de Lima-Callao hacia las otras regiones; las cuales aportan a las regiones Norte, Sur y Centro el 81.73 y 70 por ciento de sus inmigrantes, respectivamente. En términos de emigrantes de Lima, son las regiones Centro (35 por ciento) y Norte (32 por ciento) las principales receptoras.

Aunque Lima-Callao tiene un fuerte poder de atracción, es factible suponer que esté entrando en un proceso de saturación poblacional que hace que antiguos inmigrantes frente a la posible escasez de oportunidades laborales deseen volver a sus regiones de origen, sin que necesariamente vuelvan a su lugar de nacimiento.

La excepción antes mencionada corresponde a la corriente que se genera en el Norte, particularmente en los departamentos agropecuarios de Amazonas y Cajamarca y se dirigen a San Martín en la región Oriente; por esta razón, es factible considerarla como nítidamente rural-rural. Ella aporte con el 63 por ciento de los inmigrantes a la región Oriente.

Abstrayendo Lima-Callao y la corriente del Norte hacia el Oriente, las otras corrientes interregionales no tienen mayor significación y ocurren entre regiones que están próximas, teniendo por base fundamentalmente las interrelaciones entre departamentos vecinos.

Por último, al analizar la composición por sexo de las corrientes migratorias, como norma general, en éstas predominan los hombres. Sólo en tres corrientes hay mayor participación de las mujeres. Dos de ellas con origen en las regiones Sur y Oriente y que se dirigen a Lima-Callao tienen la particularidad de contribuir para que el índice de masculinidad de los inmigrantes a Lima-Callao sea ligeramente desfavorable a los hombres. La tercera, con origen en la región Oriente y destino la región Norte, no tiene mayor significación en términos de volumen.

## II. LA MIGRACION EN LA REGION LIMA-CALLAO: 1967-1981

Habiéndose identificado la importancia de la región Lima-Callao como punto de destino y de origen de los principales movimientos interregionales del Perú, surge el interés por la identificación del impacto que éstos tienen sobre la estructura por sexo y edad de dicha población y que en último análisis sería resultado de la forma particular como se dan los movimientos migratorios hacia y desde Lima-Callao, según las características de sexo y edad.

### 1. Efecto de la migración en la estructura por edad de la población

Al comparar la distribución relativa de la población por grupos de edad al inicio (1976) y al final del período (1981), se puede apreciar que a consecuencia de la migración se dan ciertas modificaciones en la estructura de la población de 5 años y más de edad (ver cuadro N°4). Las modificaciones que más destacan ocurren en la participación de los tres primeros grupos de edad y que corresponden a un incremento en la participación del grupo de 15 a 24 años y un decrecimiento en los de 5 a 14 y 25 a 34 años; Al observar la estructura por edad de la población según el sexo se tiene que las modificaciones indicadas son resultado de un comportamiento que es común para los hombres y las mujeres pero de intensidad diferente. En los grupos de 15 a 24 y 25 a 34 años, las modificaciones acusan una mayor intensidad en los hombres, mientras que en el grupo de 5 a 14 años la mayor intensidad se da en las mujeres. Lo que sugiere que, si bien es cierto que la migración provoca modificaciones en la estructura de la población, dichas modificaciones son consecuencia de un comportamiento migratorio que probablemente es selectivo por edad y sexo, y el resultado final depende de la forma particular como tales selectividades interactúen en los movimientos de entrada y salida de la población en Lima-Callao.

Teniendo en consideración que las modificaciones en la estructura de la población por edad y sexo son resultado de la forma particular con la que se dió el intercambio de migrantes entre Lima-Callao y el resto de regiones, es importante observar la distribución relativa de la población migrante por sexo y edad para tratar de encontrar la posible razón que explique las modificaciones.

Cuadro N°4

LIMA-CALLAO: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS,  
POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD, EN EL PERIODO 1976-1981

Grupos de edad	Pob. Residente en 1976			Pob. Empadronada en 1981			Población no Migrante		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
5 - 14	27.7	28.0	27.2	27.1	27.5	26.6	28.0	28.6	27.4
15 - 24	24.2	23.9	24.6	26.0	25.7	26.3	24.1	23.8	24.3
25 - 34	19.0	19.0	19.1	18.3	18.2	18.4	18.4	18.2	18.7
35 - 44	11.8	11.9	11.7	11.5	11.6	11.4	11.8	11.9	11.8
45 - 54	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.4	8.3
55 - 64	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.7	5.0	5.0	4.9
65 y +	4.3	4.0	4.6	4.3	4.0	4.6	4.4	4.1	4.6
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Absoluto 4'328.325 2'151.293 2'177.032 4'500.693 2'225.305 2'275.388 4'138.316 2'044.922 2'093.394

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censos Nacionales: VIII de Población, III de Vivienda. 1981. Resultados de Prioridad, Nivel Nacional, Tomo 1, Cuadro N°3.

Cuadro N°5

LIMA-CALLAO: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION MIGRANTE DE  
5 AÑOS Y MAS POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD, EN EL PERIODO  
1976-1981

Grupos de edad	Inmigrantes			Emigrantes			Migración neta		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
5 - 14	16.4	15.4	17.4	19.2	17.8	21.1	13.3	12.1	14.3
15 - 24	48.8	48.0	49.5	28.0	25.5	31.1	71.6	80.2	65.1
25 - 34	17.0	18.5	15.6	31.9	33.9	29.3	0.6	-3.7	3.9
35 - 44	7.0	7.8	6.3	11.0	12.5	8.9	2.7	0.9	4.0
45 - 54	4.6	4.8	4.5	5.0	5.6	4.1	4.2	3.5	4.7
55 - 64	3.1	2.9	3.3	2.8	2.7	2.9	3.4	3.1	3.6
65 y +	3.1	2.8	3.5	2.1	1.9	2.5	4.2	3.9	4.4
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Absoluto	362 377	180 383	181 994	190 009	106 371	83 638	172 368	74 012	98 356

Fuente: Cuadro N°4.

Una primera aproximación a ella se tiene, cuando se constata que la población inmigrante a Lima-Callao esencialmente es adulta joven (15 a 24 años); ella se concentra en los tres primeros grupos de edad (82 por ciento) y luego empieza a declinar en función a la edad; comportamiento que es muy similar para ambos sexos (ver cuadro N°5). Sin embargo, es interesante observar que en los dos primeros y dos últimos grupos de edad, tanto en términos absolutos como relativos, las mujeres tienen una mayor participación. En estos grupos de edad inmigran más mujeres que hombres; en los demás dicha relación se invierte, llegan más hombres que mujeres. Lo que da como resultado que el índice de masculinidad total de los inmigrantes sea ligeramente favorable a las mujeres (99.1 por ciento).

Por otro lado, al observar la población emigrante de Lima-Callao se aprecia que, aunque ésta también se concentra en los tres primeros grupos de edad (79.1 por ciento), la mayor participación se da en el grupo 25 a 34 años para luego decrecer a medida que aumenta la edad. Sin embargo, a diferencia de la población inmigrante, el comportamiento no es similar para ambos sexos. En los hombres la mayor participación realmente se da en el grupo de 25 a 34 años pero en las mujeres ella se da en el grupo de 15 a 24 años. Además, la concentración en los tres primeros grupos es más efectiva entre las mujeres. Sin embargo, aunque la distribución relativa también indique una mayor participación de mujeres en los dos primeros y en los dos últimos grupos de edad, en números absolutos la mayor participación sólo ocurre en el último grupo, en todos los demás emigran más hombres que mujeres. El índice de masculinidad total de los emigrantes es del 127.2 por ciento.

Antecedentes que permiten decir que la modificación en la estructura de la población por edad y sexo pareciera ser resultado fundamentalmente de una expresiva ganancia de población en el grupo de 15 a 24 años y en menor medida a la pérdida de hombres en el grupo de 25 a 34 años, y que las ligeras modificaciones en los otros grupos de edad son consecuencia de las anteriores.

## 2. Selectividad por sexo

Dado que en la distribución relativa de los migrantes se observan diferencias en el comportamiento de los sexos en los diferentes grupos de edad, con el objeto de constatar si éstas están asociadas a una selectividad por sexo en la migración y qué efecto tienen en la estructura de la población se calcularon los

Índices de masculinidad de la población migrante y de la población de Lima-Callao al inicio y al final del período. Asimismo, también se calcularon los índices de selectividad por sexo 4/ y los índices de diferencia por sexo, 5/ que miden la discrepancia entre el índice de masculinidad de la población migrante (Emigrante e Inmigrante) y el índice de masculinidad de la población al inicio y al final del período respectivamente. Los que se interpretan como: si su valor es cero no hay selectividad o diferencia por sexo; si su valor es positivo existe selectividad o diferencia a favor de los hombres; y, si su valor es negativo una selectividad o diferencia a favor de las mujeres.

En tal sentido, el índice de selectividad por sexo como medida resumen de la relación entre los índices de masculinidad de los emigrantes y los respectivos índices de la población que le dió origen (Población en 1976) permiten afirmar que en la emigración de Lima-Callao existe selectividad a favor de los hombres, que se manifiesta más acentuadamente en el tramo de 25 a 54 años. En todos los grupos de edades salieron más hombres de lo que proporcionalmente existía en la población de origen (ver cuadro N°6).

Cuadro N°6

LIMA-CALLAO: INDICE DE MASCULINIDAD DE LA POBLACION E INDICE DE SELECTIVIDAD Y DIFERENCIA POR SEXO. PERIODO 1976-1981

Grupos de edad	De la población en		De la población		Indice de selectividad por sexo (%)	Indice de diferencia por sexo (%)
	1976	1981	Inmigrante	Emigrante		
5 - 14	102.0	101.1	87.6	106.8	2.3	-7.2
15 - 24	95.9	95.6	96.1	104.4	4.2	0.3
25 - 34	98.2	96.6	117.6	147.1	19.9	9.8
35 - 44	100.7	99.5	123.2	178.6	27.9	10.6
45 - 54	101.2	100.0	105.6	172.8	26.1	2.7
55 - 64	101.4	100.2	86.4	120.6	8.6	-7.4
65 y +	86.5	85.7	77.4	98.1	6.3	-5.1
Total	98.8	97.8	99.1	127.2	12.6	0.7

Fuente: Cuadro N°4.

4/ Índice de selectividad por sexo:  $\left( \frac{\text{I.M. de la Pob.Emig.} - \text{I.M. de la Pob.76}}{\text{I.M. de la Pob.Emig.} + \text{I.M. de la Pob.76}} \right) * 100$

5/ Índice de diferencia por sexo:  $\left( \frac{\text{I.M. de la Pob.Inmig.} - \text{I.M. de la Pob.81}}{\text{I.M. de la Pob.Inmig.} + \text{I.M. de la Pob.81}} \right) * 100$

A su vez, al relacionar los índices de masculinidad de los inmigrantes con los respectivos índices de la población de destino (Población 1981), su medida resumen que es el índice de diferencia, indica un comportamiento diferencial según los grupos de edades. De forma que tanto hay un grupo donde prácticamente no existe diferencia (15-24), como hay otros donde la diferencia es a favor de las mujeres (grupos de edades extremas) o a favor de los hombres (25 a 54 años).

Aunque en el tramo 25 a 54 años el índice de diferencia sea a favor de los hombres, esta diferencia no es suficiente para contrarrestar la acentuada emigración de hombres en el mismo tramo de edad. De forma que cuando se compara los índices de masculinidad de la población al inicio y al final del período se observa que proporcionalmente Lima-Callao pierde población masculina a causa de movimientos migratorios, siendo esta pérdida más acentuada en el grupo 25-34 años (-1.6 por ciento) y menos acentuada en el grupo 15 a 24 años (-.3 por ciento).

### 3. Intensidad migratoria

El análisis precedente no ha permitido distinguir cuánto de las diferencias en la estructura por edad de la población de Lima-Callao y de los grupos migrantes se debe a la estructura por edad de la población de la que esos migrantes provienen y cuánto se debe a las diferencias de intensidad migratoria según la edad.

Una manera de eliminar el efecto de la estructura por edad de la población de origen de los migrantes consiste en el cálculo de las tasas de migración por edad, las que miden entonces la intensidad migratoria de cada grupo de edad, independientemente de las diferencias en el número de personas que en cada grupo de edad haya.

Al considerar el comportamiento de las tasas de migración (ver cuadro N°7 y gráfico N°1) confirma una vez más que en los movimientos migratorios predominan los adultos jóvenes. En la inmigración la mayor intensidad ocurre en el grupo 15 a 24 años, intensidad que es compartida de forma similar en ambos sexos. En los demás grupos de edades, la intensidad varía según el sexo; en el tramo 25 a 54 años la mayor intensidad se da en los hombres mientras que en los grupos

Cuadro N°7

LIMA-CALLAO: TASAS MEDIAS ANUALES DE MIGRACION DE LA POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD. PERIODO 1976-1981

Grupos de edad	Tasa de Inmigración ‰			Tasa de Emigración ‰			Tasa de Migración Neta ‰		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
5 - 14	9.9	9.2	10.6	6.1	6.2	5.9	3.8	3.0	4.7
15 - 24	31.8	31.2	31.8	9.6	10.0	9.2	22.2	21.2	22.6
25 - 34	14.9	16.4	13.6	14.7	17.7	11.7	0.2	-1.3	1.8
35 - 44	9.9	10.9	8.9	8.1	10.4	5.8	1.8	0.5	3.0
45 - 54	9.3	9.6	9.1	5.3	6.7	3.9	4.0	2.9	5.2
55 - 64	10.5	9.7	11.3	5.0	5.4	4.5	5.5	4.3	6.8
65 y +	12.0	11.4	12.6	4.4	4.7	4.1	7.6	6.7	8.5
Total	16.4	16.5	16.4	8.6	9.7	7.5	7.8	6.8	8.8

Fuente: Cuadro N°4.

Cuadro N°8

LIMA-CALLAO: DISTRIBUCION RELATIVA DE LAS TASAS MEDIAS ANUALES DE INMIGRACION Y EMIGRACION POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD 1976-1981

Grupos de edad	Tasas de Inmigración			Tasas de Emigración		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
5 - 14	10.1	9.3	10.8	11.5	10.1	13.1
15 - 24	32.3	31.7	32.5	18.0	16.4	20.4
25 - 34	15.1	16.7	13.9	27.6	29.0	25.9
35 - 44	10.1	11.1	9.1	15.2	17.0	12.9
45 - 54	9.5	9.8	9.3	10.0	11.0	8.6
55 - 64	10.7	9.8	11.5	9.4	8.8	10.0
65 y +	12.2	11.6	12.9	8.3	7.7	9.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

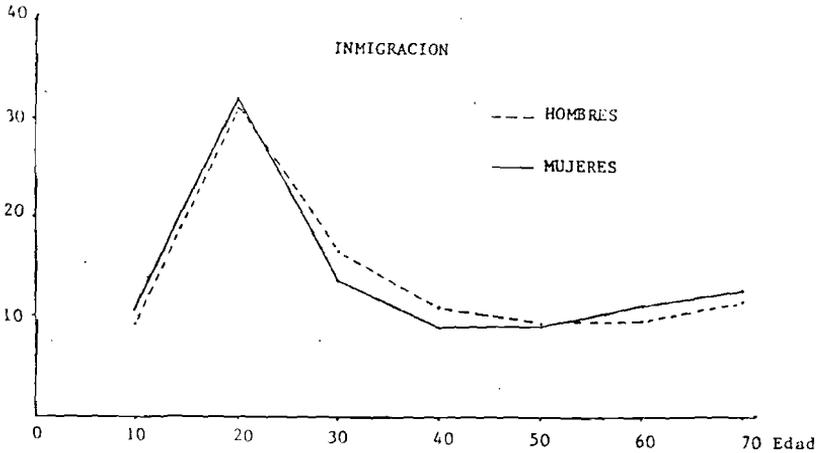
Fuente: Cuadro N°7.

GRAFICO 1

LIMA CALLAO: TASAS MEDIAS ANUALES DE INMIGRACION Y EMIGRACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. 1976-81

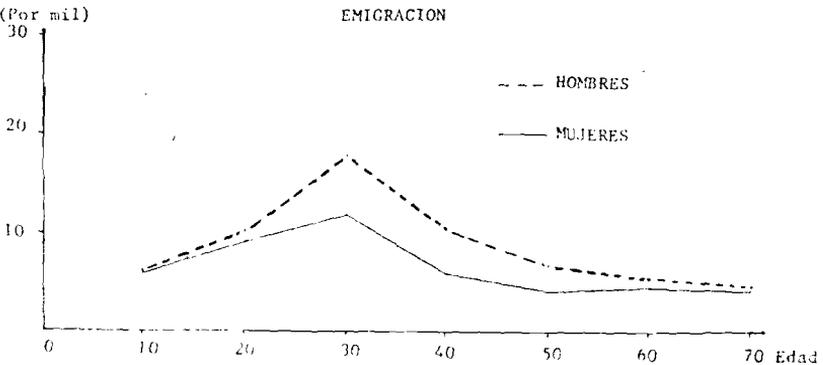
Tasas de Migración

(Por mil)



Tasas de Migración

(Por mil)

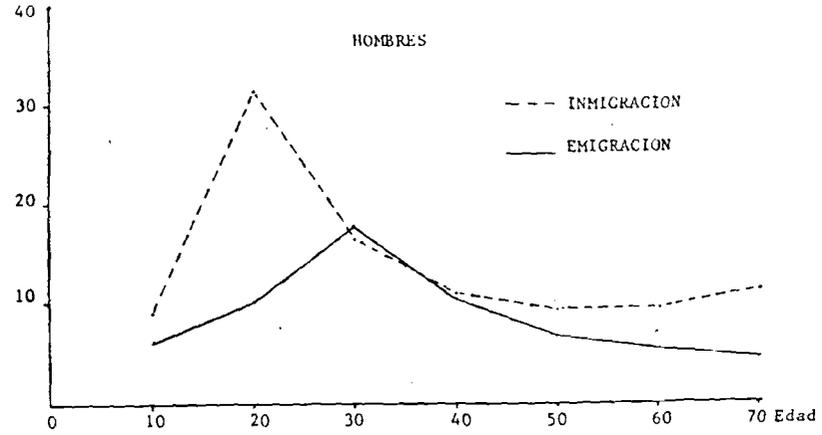


Fuente Gráfico 1 y 2: Cuadro N° 7

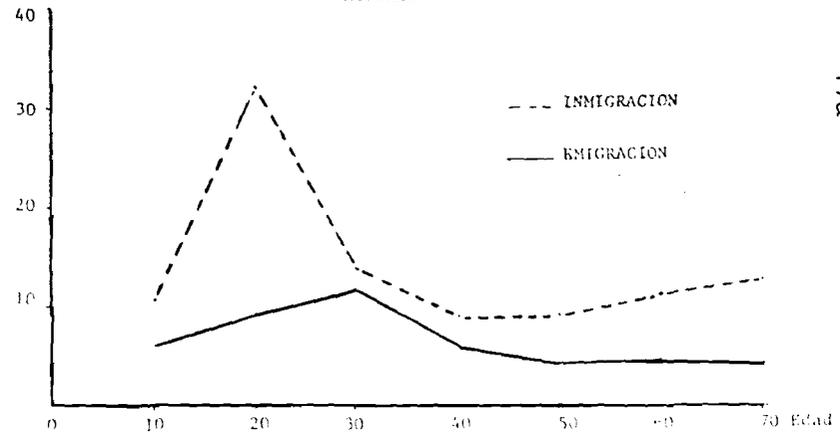
GRAFICO 2

LIMA CALLAO: TASAS MEDIAS ANUALES DE INMIGRACION Y EMIGRACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. 1976-81

Tasas de Migración  
(Por mil)



Tasas de Migración  
(Por mil)



de edades extremas la mayor intensidad es de las mujeres. Pero de un modo general no existe diferencias significativas de intensidad entre los sexos.

En la emigración el grupo de mayor intensidad es el de 25 a 34 años y principalmente entre los hombres. Las tasas para todos los grupos de edad indican una mayor intensidad migratoria entre los hombres, particularmente en el tramo 25-54 años.

En la migración neta se comprueba que el grupo que más gana población por efecto migratorio es el de 15 a 24 años, con una ligera mayor participación de las mujeres. Los grupos de menor intensidad son los de 25 a 34 años y 35 a 44 años, como resultado básicamente de una intensidad negativa de los hombres en el grupo 25 a 34 años y una intensidad poco significativa de dicha población en el grupo siguiente. De un modo general las tasas de migración neta indican una mayor intensidad en las mujeres en todos los grupos de edad.

Con lo cual, en su expresión más pura como son las tasas de migración en las que se anula el efecto del peso poblacional de cada grupo de edad, se confirma que la modificación en la estructura de la población por sexo y edad se debe básicamente a la selectividad por sexo y edad de la migración.

Paralelamente, al observarse el comportamiento general de las tasas de inmigración y emigración (ver gráfico N°2), éste sugiere que los movimientos migratorios se dan de acuerdo a patrones que son diferenciales según su sentido (inmigración o emigración) y que a su vez son resultado de las desigualdades interregionales y los diferentes factores que inciden en la decisión de migrar.

#### 4. Patrones de la migración

Habiéndose aislado de la intensidad migratoria el efecto de la estructura por edad de la población a través del cálculo de las tasas de migración por edad, ahora, teniendo como objetivo identificar cuál es el patrón por edad de la migración y ver si éste difiere por sexo, se ha calculado la distribución relativa de las tasas de migración para aislar el efecto de la diferente intensidad migratoria por sexo.

De esta forma, estando la intensidad migratoria referida a una misma base (100 por ciento) es factible la identificación y comparación de los patrones por edad de la migración según los sexos.

a) En la inmigración. El patrón inmigratorio a Lima-Callao, considerado como la síntesis de los patrones emigratorios de las demás regiones, indica una fuerte concentración en las edades jóvenes (5 a 24 años) y muy particularmente en el grupo de 15 a 24 años, comportamiento que es similar para ambos sexos. Entre los hombres el tramo de 15 a 44 años participa con el 59.5 por ciento de la intensidad inmigratoria, el grupo de edad de menor participación es el de 5 a 14 años. Entre las mujeres la menor participación sólo ocurre en el grupo 35 a 44 años y en los tres primeros grupos concentra el 57.2 por ciento de la intensidad migratoria, el que indica que las mujeres tienden a migrar a una edad más joven que los hombres, por las mayores oportunidades que tienen de incorporarse al mercado de trabajo, en particular al sector servicios.

La participación de los dos últimos grupos de edades que es mayor entre las mujeres parece estar asociada a la migración dependiente; es decir aquella que se da en función de la migración de parientes y que es más común entre las mujeres.

La participación de los grupos extremos podría estar indicando que Lima-Callao atrae igualmente tanto personas solas como unidades familiares.

b) En la emigración. El patrón migratorio indica que la emigración tiende a ocurrir a una edad mayor que en la inmigración. El grupo de edad de mayor concentración es el de 25 a 34 años para ambos sexos, pero una vez más se evidencia que las mujeres tienden a migrar a una edad más joven que los hombres. Entre las mujeres los tres primeros grupos concentran el 59.4 por ciento de la intensidad migratoria, mientras que entre los hombres la mayor concentración se da en el tramo de 15 a 44 años (62.4 por ciento). La mayor concentración en el grupo de edad de 25 a 34 años parece estar asociada a una migración de retorno tanto de personas solas como de familias, a la que se sumaría la emigración de personas calificadas que se desplazan para desempeñar actividades específicas en las otras regiones. La migración de familias estaría siendo justificada por la participación de los grupos de edades extremas.

### III. CONCLUSIONES

Del análisis de la migración interregional en el Perú, durante el quinquenio de 1976-81, se desprenden las siguientes conclusiones.

a) Las migraciones interregionales al parecer son resultado de las desiguales oportunidades laborales, educacionales y de acceso a los servicios públicos que se ofrece a la población de cada región. La concentración de tales oportunidades en Lima-Callao hace que sea ésta el punto de destino de las principales corrientes migratorias del Perú; a ella se dirige el mayor volumen de los emigrantes de las demás regiones.

Sin embargo, a consecuencia de su posible saturación poblacional y a la escasez relativa de oportunidades laborales con respecto al tamaño de la demanda, además de otros factores que podrían ser de índole personal como el de la falta de asimilación al medio, de Lima-Callao está saliendo un volumen considerable de población. Como se indicó anteriormente, con respecto al período de 1967-72 en el que su tasa de migración neta fue del 17 por mil, en este período su valor es del 7.8 por mil. Ella decreció en cerca del 56 por ciento a consecuencia del efecto combinado de un descenso en su tasa de inmigración (31 por ciento) y un aumento de su tasa de emigración (36 por ciento).

b) En el intercambio migratorio de las regiones, sólo Lima-Callao y la del Oriente incrementaron su población por efecto migratorio, cuya mayor intensidad se da en la región Oriente, la que de acuerdo al índice de eficacia migratoria fue la región de mayor atracción. Sobre este particular es de destacar que esta región, aunque no tiene un grado de desarrollo relativo significativo, se ha constituido en atractiva a consecuencia posiblemente de la expansión de las fronteras agrícolas, en particular en el departamento de San Martín, lo que hace que población de la región norte (en especial de sus departamentos de Amazonas y Cajamarca, próximos a San Martín) tiendan a dirigirse a ella. Hecho que da margen a suponer que se puede estar confirmando la proposición de que los migrantes, de darse el caso, tienden a dirigirse a lugares que les son familiares y les ofrecen oportunidades laborales similares a las que desempeñaban en su lugar de origen.

Por el contrario, en orden decreciente de magnitud, las regiones que pierden población son las del Norte, Centro y Sur; de ellas, la que se identifica como región neta de expulsión es la del Norte, situación que causa extrañeza cuando se la compara con la región Centro. Siendo la región Norte la más diversificada de las dos, era de esperar que tuviera un mayor poder de atracción pero su tasa de inmigración es de solamente 3.5 por mil mientras que la de la región Centro es de 7.8 por mil. Dado que las principales corrientes migratorias interregionales tienen destino u origen en Lima-Callao, es posible que tal situación se deba a dos posibles razones: la primera, es que la emigración del Norte sea predominantemente urbana y con mayores posibilidades de adecuarse en Lima-Callao (menor migración de retorno); la segunda, es que para la región Centro haya una mayor migración de retorno y que a su vez, por su localización geográfica, esté asumiendo el papel de punto intermedio de la migración de las regiones Sur y Oriente.

c) Abstrayendo Lima-Callao y la corriente del Norte hacia el Oriente, las demás corrientes interregionales no tienen mayor significación y ocurren principalmente entre regiones que son próximas, teniendo por base fundamental las interrelaciones entre departamentos vecinos, cuya red vial permite mayores alternativas de desplazamiento.

d) Las corrientes migratorias son selectivas por sexo. En casi todas, con la excepción de tres, salen más hombres de los que proporcionalmente existen en su población de origen. Las corrientes en que predominan las mujeres corresponden a la del Sur hacia Lima y la del Oriente también hacia Lima-Callao y la región Norte. Siendo en la región Oriente el índice de masculinidad favorable a los hombres (102 por ciento), ésta expulsa más mujeres que hombres; en estos casos la selectividad es por las mujeres.

e) Si se considera los movimientos interregionales como desplazamientos de larga distancia y, a su vez, los movimientos intrarregionales (movimientos entre departamentos de la misma región) como desplazamientos de corta distancia, en el cuadro que sigue se puede apreciar qué proporción del total de movimientos (migrantes) corresponde a cada uno de ellos y por sexo.

Porcentaje de movimientos (migrantes)

Sexo	Total	Interregionales	Intrarregionales
Total	100	69.3	30.7
Hombres	100	68.1	31.9
Mujeres	100	70.1	29.3

Fuente: Cuadro N°1.

Esta información permite concluir que proporcionalmente a sus movimientos las mujeres migran más a larga distancia que los hombres. La posible razón que explique dicho comportamiento es la falta de oportunidad de trabajo femenino en las áreas rurales y centros urbanos intermedios, lo que hace que la migración voluntaria de mujeres tienda a dirigirse a los principales centros urbanos donde es factible que puedan incorporarse más fácilmente que los hombres en el mercado laboral, particularmente en el servicio doméstico.

f) En el caso particular de la migración en la región Lima-Callao, se concluyó además que:

- i) Los movimientos migratorios han provocado modificaciones en la estructura por sexo y edad de su población a consecuencia de un comportamiento migratorio que es selectivo por edad y sexo. Modificaciones que se han dado fundamentalmente en el aumento de la participación porcentual del grupo de 15 a 24 años y en una pérdida relativa de población masculina en todos los grupos de edad.
- ii) La migración es selectiva por edad. Predominan los adultos jóvenes: la inmigración se da a una edad menor (15 a 24 años) que en la emigración (25 a 34 años). En ambas, las mujeres tienden a migrar más a una edad más joven que los hombres, hecho que estaría asociado a los motivos de migrar: si los motivos son educacionales, el tiempo dedicado al estudio por las mujeres tiende a ser menor y si los motivos son laborales, las mujeres tienen mayores oportunidades de incorporarse al sector servicios a una edad más joven y finalmente, si los motivos son familiares, las mujeres casadas tienden a tener una edad menor que sus maridos.

iii) La emigración es selectiva por sexo. En todos los grupos de edad migran proporcionalmente más hombres de los que existen en la población de origen. Selectividad que es más acentuada en el tramo de 25 a 54 años y que pareciera estar asociada a la migración de retorno, a la que se sumaría la emigración de personas calificadas que se desplazan para desempeñar actividades específicas en las otras regiones.

## B I B L I O G R A F I A

- ALBERTS, Joop, "Migraciones hacia áreas metropolitanas de América Latina", CELADE, Serie E, N°24, Santiago, Chile, 1977.
- AREVALO, Jorge. "La definición de migración", Actas 1. México. 1970.
- \_\_\_\_\_ "Migraciones", Encuesta Demográfica Nacional de Honduras.  
CELADE, Serie A, N°129, Fascículo V, 1975.
- ELIZAGA, Juan C. y Macisco Jr. John J., "Migraciones internas, teoría, método y factores sociológicos", CELADE, Serie E, N°19, Santiago, Chile, 1975.
- NACIONES UNIDAS, Manual VI. "Métodos de medición de la migración interna", ST/SOA. Serie A/47.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, Censos Nacionales. VIII de Población. III de Vivienda, 1981. Resultados de prioridad, nivel nacional. Tomo 1. Perú.