

# Las Migraciones de la Provincia de San Antonio: Características Demográficas\*

MONICA GANGAS GEISSE

*Instituto de Geografía  
Pontificia Universidad Católica de Chile*

## RESUMEN

*Los cambios de volumen de la población pueden deberse a la natalidad menos la mortalidad, por un lado como a la entrada y salida de población. En este estudio se muestra que la provincia de San Antonio tiene migraciones negativas, esto es, la provincia entre los años 1977-1982 ha perdido población. Esta pérdida de población ha sido principalmente del sexo femenino.*

*Los grandes centros de atracción de la población de San Antonio son la provincia de Valparaíso, si se trata de migración interna de la región, y la provincia de Santiago, si se refiere a emigración interna a nivel nacional.*

*Junto con mostrar las principales características demográficas de la población de la provincia, se muestran las características del crecimiento de la población total y de la población urbana y rural.*

## ABSTRACT

*Volume population changes will can to be due to natality less mortality by one side, as input and output population (migrations) from other side. This study showed that San Antonio province (V Region of Valparaiso) have negative migration rate; that is, during 1977-1982 period, the province to be lost population. This loss mainly would have female population.*

*The bigger attraction population centers for San Antonio inhabitants are Valparaiso province, when migrations are inside to region; and, Santiago province when migrations are inside to country or national level.*

*Together with to show main demographic characteristics of San Antonio province populations, paper show increase total population characteristics, and urban and rural population increase characteristics.*

## INTRODUCCION

Realizar un estudio de los desplazamientos de la población conocidos como migraciones resulta ser una tarea que conlleva una serie de dificultades, esto debido a que no se dispone de registros continuos de los movimientos de la población. No obstante dichos problemas, se ha considerado interesante e importante aprovechar la información entregada por el último censo de 1982 en relación a la "residencia actual 1982" y la "residencia habitual" en 1977 para la provincia de San Antonio. La información entregada por el censo de 1982 posibilita el análisis de los movimientos de entrada y salida de la población en la provincia de San Antonio en el período de cinco años. La información a la que nos referimos se encuentra a nivel provincial y considera la composición por edad y sexo de la población. A nivel comunal se carece de un registro sistemático respecto del desplazamiento de la población en igual período.

A nivel interregional la migración interna en Chile en el período 1977-1982 es de un 8%; en este contexto en la región de Valparaíso el porcentaje de migrantes es de 7,9%, siendo el saldo migratorio positivo, vale decir, la migración supera a la emigración en este período.

Teniendo presentes las características migratorias del país y de la región de Valparaíso, en donde se ubica la provincia de San Antonio, se espera que éstas sean semejantes en dicha provincia.

El trabajo que aquí se presenta da a conocer las características generales de la población de la provincia a partir de 1960 a fin de conocer los cambios en el volumen, crecimiento y otros ocurridos en la población entre los años 1960 y 1982. En cuanto al análisis de los movimientos o desplazamientos de la población de la provincia de San Antonio, se muestran las características de los flujos migratorios, saldo migratorio, composición por edad y sexo de la población migrante. Todas estas características son analizadas a nivel interprovin-

\* El presente artículo deriva del Proyecto de Investigación "Cambios en el ordenamiento espacial en el territorio de las comunas de Algarrobo a Santo Domingo: Antecedentes y perspectivas" que cuenta con el apoyo de la Dirección de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile (DIUC 89/032).

cial y nivel intrarregional, esto es, dentro de la región.

### A. Características generales de la población de la provincia de San Antonio entre 1960 y 1982

La provincia de San Antonio forma parte de la V Región de Valparaíso; en estos últimos 30 años ha experimentado fuertes cambios en el volumen de su población; es así como en 1960 la provincia tenía un total de 64.213 habitantes, en 1970 un total de 72.788 habitantes, en el último censo de 1982 tenía 93.754 habitantes y para 1989 se estima que el volumen de la provincia llegue a 106.224 habitantes. Los porcentajes de cambio en el volumen de población para estos años han sido los siguientes: entre 1960-1970 de 13,3%; 1970-1982 de 28,8% y 1982-1989 de 13,3%. El mayor aumento en el volumen de población se produce entre los años 1970-1982.

La relación de crecimiento anual de la población para los mismos períodos intercensales y para los años entre 1982-89 ha sido la siguiente: entre 1960-1970 de 1,3% anual; entre 1970-1982 de 2,1% anual y para 1982-1989 de 1,8% anual. El crecimiento anual tanto de la región de Valparaíso como del país para igual período se muestra en la Tabla N° 1.

TABLA N° 1

Región de Valparaíso y país, 1960-1989

	1960-1970	1970-1982	1982-1989
Provincia de San Antonio	1,3	2,1	1,8
Región de Valparaíso	1,8	1,5	1,8
País	2,0	1,6	1,9

La lectura de la Tabla N° 1 muestra que para el período 1960-70 la provincia de San Antonio tiene un crecimiento anual inferior a la región de Valparaíso y del país. En el período 1970-82 la tasa de crecimiento anual de la provincia es superior a la tasa de crecimiento anual del país y de la región de Valparaíso, en tanto que para el período 1982-1989 la tasa de crecimiento anual de la provincia es igual a la tasa de crecimiento anual de la región y levemente inferior a la tasa de crecimiento anual del país. Si se considera la población de la provincia para el último censo de 1982, teniendo presente el ritmo de crecimiento entre 1970-1982, se puede esperar que la población se doble en 32,8 años; esto significa que si los factores que afectan a la tasa de crecimiento anual se mantienen sin experimentar cambios bruscos, para el año 2014 la población de la provincia se habrá doblado.

### B. Población urbana y rural: Evolución entre 1960 y 1982

Considerando en primer lugar la población urbana, se observa que ésta en el período 1960-1982 ha experimentado fuertes cambios en su volumen; es así como para 1960 la población urbana era de 49.635 habitantes; para 1970 de 61.234 habitantes y en 1982 de 83.946 habitantes, esto es, en 22 años el volumen de población urbana ha experimentado una variación de 69,1%. El porcentaje de cambio en el volumen de población urbana para cada período es de 23,4% entre 1960-70 y de 37,1% entre 1970-82. Estas cifras demuestran que el período de mayor aumento de población urbana corresponde a 1970 y 1982.

Cabe también mencionar que es interesante observar estos cambios de la población urbana según sexo a nivel comunal; para ello se presenta la Tabla N° 2 en la que junto con mostrar las cifras ab-

TABLA N° 2

Distribución y porcentaje de cambio de la población urbana según sexo por comuna, 1960-1982

Comunas	Cifras absolutas						Variación porcentual			
	1960		1970		1982		1960-70		1970-82	
	H	M	H	M	H	M	H(%)	M(%)	H(%)	M(%)
Algarrobo	966	928	1.234	1.146	1.565	1.525	27,4	23,5	26,8	33,1
El Quisco	515	504	924	898	2.056	1.959	79,4	78,2	122,5	188,1
El Tabo	671	655	599	651	1.438	1.403	-10,7	-0,6	140,1	115,5
Cartagena	2.408	2.614	2.876	3.055	4.372	4.499	19,4	16,9	52,0	47,3
San Antonio	19.195	20.370	23.631	25.480	30.886	33.039	23,1	25,1	30,7	29,7
Santo Domingo	409	400	373	376	587	617	-8,8	-6,0	57,4	64,1
Provincia	24.164	25.471	29.637	31.606	40.904	43.042	22,7	24,1	38,0	36,2

solutas también aparecen los cambios porcentuales.

El análisis de la variación porcentual en el volumen de población urbana según sexo por comuna puede destacar que en el primer período 1960-70 la máxima variación porcentual en el volumen de población corresponde a la comuna El Quisco, variación que se produce para ambos sexos. En el mismo período dos comunas tienen una variación porcentual negativa en el volumen de población urbana para ambos sexos: El Tabo y Santo Domingo. Esto significa que en ambas comunas la población urbana ha disminuido entre 1960 y 1970. Otro hecho que llama la atención es que tanto en el año 1960 como en el año 1970 el número total de mujeres urbanas supera al número total de hombres urbanos a nivel provincial; a nivel comunal este mismo hecho se observa en las comunas de Cartagena, San Antonio y levemente en 1970 en Santo Domingo.

En el segundo período, comprendido entre 1970 y 1982, la variación porcentual del volumen de población urbana a nivel provincial para ambos sexos supera el 35%. A nivel comunal algunas comunas presentan porcentajes de variación del volumen de población urbana superiores al 100% para ambos sexos; tal es el caso de las comunas de El Quisco y El Tabo y superior a 50% en las comunas de Cartagena y Santo Domingo para el sexo masculino y en la comuna de Santo Domingo para el sexo femenino.

En este período el número total de mujeres es superior al número total de hombres, de preferencia en la provincia y a nivel comunal en Cartagena, San Antonio y Santo Domingo.

La distribución y evolución de la población urbana a nivel de comunas según sexo, quedan reflejadas en el Índice de Masculinidad para cada censo. Este índice se muestra en la Tabla N° 3.

TABLA N° 3

Índice de masculinidad de la población urbana a nivel comunal para los años 1960-1970 y 1982

Comunas	1960	1970	1982
Algarrobo	104,1	107,7	102,6
El Quisco	102,2	102,9	104,9
El Tabo	102,4	92,0	102,5
Cartagena	92,1	94,1	97,2
San Antonio	94,2	92,7	93,5
Santo Domingo	102,2	99,2	95,1
Provincia	94,9	93,8	95,0

La tabla muestra que a nivel provincial el índice de masculinidad en los tres años considerados ha

sido fluctuante y ha aumentado a través del tiempo; para el año 1982 éste ha llegado a 95 hombres por cada 100 mujeres. En la población urbana las mujeres son más numerosas que los hombres; sin embargo, a nivel comunal sólo en algunas comunas la superioridad masculina es evidente como es el caso de las comunas de Algarrobo y El Quisco, cuya superioridad masculina se mantiene entre 1960 y 1982. En cambio, en la comuna de El Tabo para 1960 existe una superioridad del sexo masculino, la que luego decrece para 1970, aumentando en 1982. La comuna de Santo Domingo es otro caso peculiar; en 1960 su índice de masculinidad es superior a 100, pero luego decrece en 1970 y 1982.

En cuanto a las comunas de Cartagena y San Antonio, en ambas el índice de masculinidad es inferior a 100 en los tres años, presentando oscilaciones a través del tiempo.

En relación a la población rural de la provincia, a diferencia de lo que sucede con la población urbana, ésta presenta un fuerte decrecimiento a través del tiempo. Es así como para 1960 la población rural de la provincia era de 14.579 habitantes; para 1970 de 11.545 habitantes y para 1982 de 9.908 habitantes. Esto muestra que la variación intercensal del volumen de la población rural es negativa. Para 1960-70 es de menos 20,8%; para 1970-82 es de menos 15%. La pérdida de población rural en cifras absolutas fue mayor entre 1960-70; este descenso no corresponde al mayor aumento de población urbana que ocurre en el período siguiente.

Considerando la composición por sexo de la población rural, en la Tabla N° 4 se muestran el volumen y porcentaje de variación.

La lectura de la tabla muestra la distribución de la población en ambos sexos; sin embargo, el porcentaje más alto de disminución lo presenta el sexo femenino, que entre 1960-70 alcanza a menos de 21,7% y para 1970-82 de menos 16,8%; en ambos períodos estos porcentajes son superiores a los presentados por el sexo masculino.

A nivel comunal entre 1960-70 ambos sexos presentan disminuciones de menos 16% en las comunas de El Quisco, El Tabo, Cartagena, San Antonio y Santo Domingo y entre éstas el más alto corresponde a El Quisco con menos 55% para ambos sexos. En el período 1970-82 se presentan tres comunas con disminución de menos 15% para ambos sexos, éstas son: El Quisco, El Tabo y San Antonio. La disminución más alta la presenta la comuna de El Quisco con cifras superiores a menos 60% tanto para los hombres como para las mujeres. En este período llama la atención que la comuna de Algarrobo tanto el sexo masculino como femenino muestra aumentos, en tanto la comuna de Santo Domingo sólo presenta aumentos para

TABLA N° 4

Volumen y porcentaje de variación de la población rural según sexo por comuna entre 1960 y 1982

Comunas	Variación %									
	1960		1970		1982		1960-70		1970-82	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Algarrobo	842	625	737	747	841	754	-5,3	-9,4	5,5	0,9
El Quisco	472	450	206	189	172	130	-55,9	-58,0	-16,5	-31,2
El Tabo	660	593	561	429	182	164	-15,0	-27,7	-67,6	-61,8
Cartagena	875	755	732	626	681	543	-16,3	-17,1	-7,0	-12,5
San Antonio	2.643	2.367	2.071	1.839	1.557	1.338	-21,6	-22,3	-24,8	-27,4
Santo Domingo	2.202	1.893	1.783	1.565	1.888	1.553	-19,0	-17,6	5,9	-0,8
Provincia	7.689	6.889	6.150	5.395	5.321	4.487	-20,0	-21,7	-13,5	-16,8

el sexo masculino; sin embargo, en ambos casos estos aumentos no superan el 5,9%.

En cuanto al índice de masculinidad de la población rural para ambos períodos, éste se muestra en la Tabla N° 5.

TABLA N° 5

Índice de masculinidad de la población rural a nivel comunal para los años 1960, 1970 y 1982

Comunas	1960	1970	1982
Algarrobo	134,7	98,7	111,5
El Quisco	104,9	109,0	132,3
El Tabo	111,3	130,8	111,0
Cartagena	115,9	116,9	125,4
San Antonio	112,3	112,3	116,4
Santo Domingo	116,3	113,9	121,5
Provincia	111,6	114,0	118,6

La tabla muestra que el índice de masculinidad a nivel provincial aumenta con el tiempo, pasando de 111,6 a 118,6 en 1982. Esto indica que la disminución del grupo de mujeres de la población rural entre 1960-82 es progresiva. A nivel comunal llama la atención el caso de la comuna de Algarrobo que en 1960 tiene el índice de masculinidad más alto; sin embargo, para 1970 es el más bajo, lo cual señala que el número de hombres desde 1960 a 1970 disminuyó más que el número de mujeres, hecho que hace que el grupo de hombres sea levemente superior. En 1982 nuevamente el grupo de mujeres es numéricamente inferior al sexo masculino. Para este año de 1982 el índice de masculinidad más alto corresponde a las comunas de El Quisco, Cartagena y Santo Domingo que superan el índice de 120 hombres por cada cien mujeres.

Por último, se puede concluir que el mayor número de mujeres está en la población urbana, mientras que el mayor número de hombres está en la población rural; este hecho puede estar relacionado a la migración, tema que será desarrollado a continuación.

### C. Migración interna en la Región de Valparaíso

El total de emigrantes de la provincia de San Antonio es de 8.618 personas; de este total 1.028 personas emigran desde la provincia de San Antonio al resto de las provincias de la región de Valparaíso; este total de personas que sale de la provincia al interior de la región alcanza a un 11,9% del total de emigrantes. En relación a los inmigrantes a la provincia, éstos son un total de 8.332 personas; de este total 780 personas proceden de las provincias de la región de Valparaíso, lo que representa un 9,4% del total.

Los desplazamientos internos en la región de Valparaíso se muestran en la Tabla N° 6; tanto en cifras absolutas como en cifras relativas, también aparecen los saldos migratorios para cada provincia. Desde un punto de vista espacial se muestran en el mapa correspondiente (Figura N° 1).

La lectura de la Tabla N° 6 muestra que el total de inmigrantes es de 780 personas, mientras que el total de emigrantes es de 1.028 personas, lo cual indica que los saldos migratorios de la región son negativos. A nivel regional estos saldos migratorios en todas las provincias son negativos, a excepción de la provincia de San Felipe. El saldo negativo más alto corresponde a la provincia de Valparaíso.

Del total de inmigrantes a la provincia de San Antonio, el 75% proceden de la provincia de Valparaíso, un 11,8% de la provincia de Quillota y de San Felipe un 9%. Estas tres provincias agrupan el 95,8% del total de inmigrantes a la provincia de San Antonio.

TABLA Nº 6

Emigración e inmigración de la provincia de San Antonio en la región de Valparaíso

Provincia	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio	Inmigrantes (%)	Emigrantes (%)
Petorca	8	17	-9	1,0	1,6
Los Andes	22	54	-32	2,8	5,2
San Felipe	70	41	29	9,00	4,00
Quillota	92	135	-43	11,8	13,1
Valparaíso	585	778	-193	75,0	75,7
Isla de Pascua	3	3	0	0,4	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>780</b>	<b>1.028</b>	<b>-248</b>		

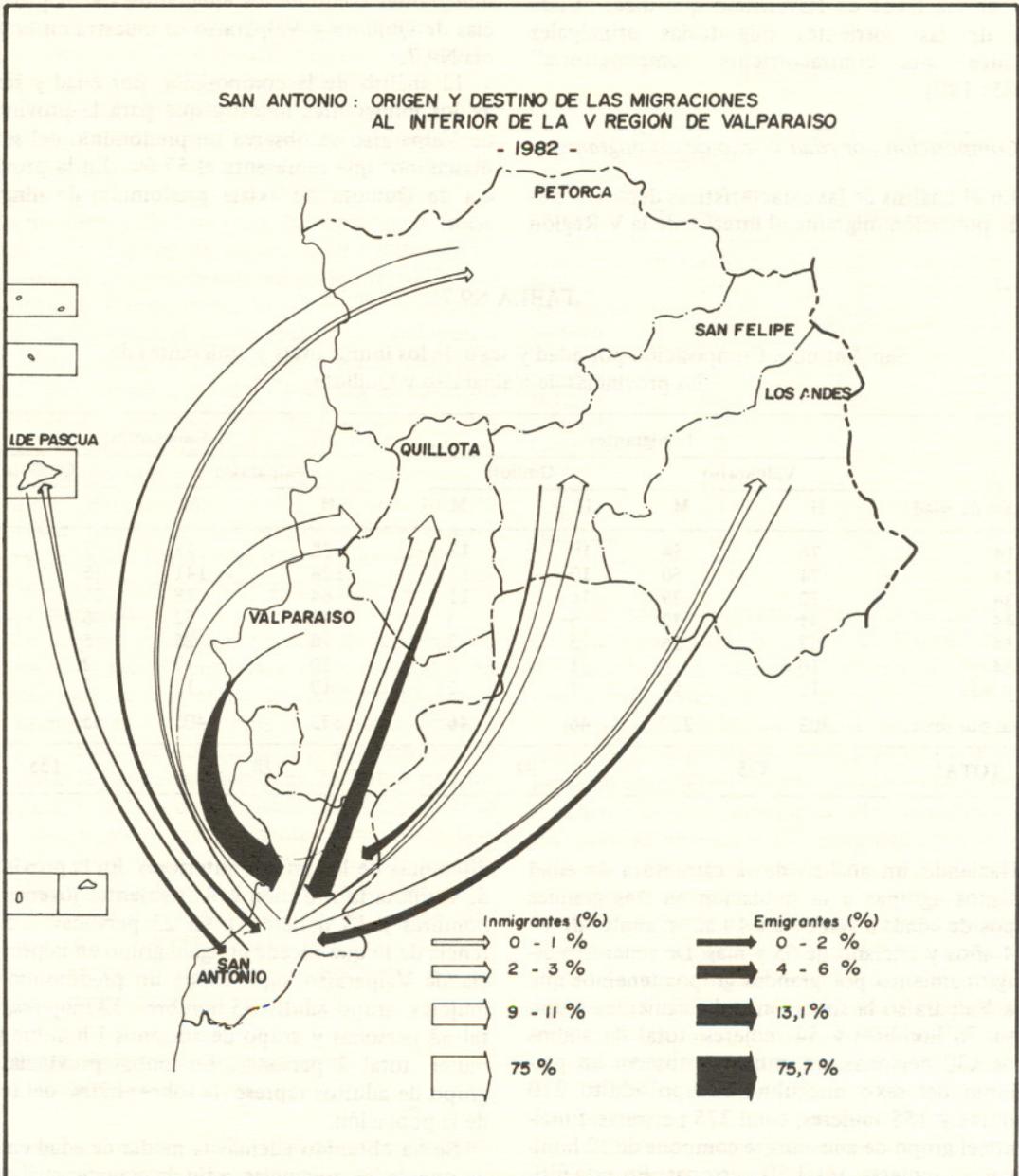


Figura 1.

La corriente emigratoria es la más importante del total de personas que integran este flujo; un 75,7% lo hace hacia la provincia de Valparaíso y un 13,1% lo hace a la provincia de Quillota. El porcentaje de emigrantes del resto de las provincias de la región no superan el 5%. Las dos provincias más importantes representan en conjunto —del total de emigrantes— el 88,8%.

En estos intercambios de población se observa que en relación a la provincia de Valparaíso y la provincia de Quillota casi se produce un equilibrio porcentual entre los grupos que se mueven entre los lugares de origen y destino. Esto permite pensar que en relación a estas provincias se cumple una de las leyes de Ravenstein que dice: "Cada una de las corrientes migratorias principales produce una contracorriente compensatoria" (1885: 199).

#### — Composición por edad y sexo de los migrantes

En el análisis de las características demográficas de la población migrante al interior de la V Región

parece importante conocer las características de la estructura de edad y sexo de estas poblaciones. Para ello, a fin de no cansar al lector con las características de edad y sexo en cada provincia, tanto de los inmigrantes como emigrantes, sólo se han considerado aquellas provincias importantes en cada uno de los flujos. Para el caso, se tiene que en la población inmigrante se analizará la estructura de edad y sexo de las provincias de Valparaíso y Quillota; asimismo para el análisis de la estructura de edad y sexo de los emigrantes se consideran las mismas provincias ya que ambas en conjunto representan en este flujo el 88,8%.

La composición por edad y sexo tanto de los inmigrantes como de los emigrantes de las provincias de Quillota y Valparaíso se muestra en la Tabla N° 7.

El análisis de la composición por edad y sexo de los inmigrantes muestra que para la provincia de Valparaíso se observa un predominio del sexo masculino, que representa el 57,6%. En la provincia de Quillota no existe predominio de ningún sexo.

TABLA N° 7

San Antonio: Composición por edad y sexo de los inmigrantes y emigrantes de las provincias de Valparaíso y Quillota

Grupo de edad	Inmigrantes				Emigrantes			
	Valparaíso		Quillota		Valparaíso		Quillota	
	H	M	H	M	H	M	H	M
5-14	76	54	10	13	78	75	2	20
15-24	74	60	10	12	128	141	25	20
25-34	72	29	16	11	64	78	25	13
35-44	41	42	5	3	48	52	5	9
45-54	23	15	3	3	26	25	5	4
55-64	10	9	1	3	10	17	2	2
65 y más	12	18	1	1	19	17	1	2
Total por sexo	308	227	46	46	373	405	65	70
TOTAL	535		92		778		135	

Haciendo un análisis de la estructura de edad podemos agrupar a la población en tres grandes grupos de edad: joven de 5 a 14 años; adulto de 15 a 64 años y anciano de 65 y más. De acuerdo a este agrupamiento por grandes grupos tenemos que para Valparaíso la situación es la siguiente: grupo joven 76 hombres y 54 mujeres, total de ambos sexos 130 personas; en grupo se observa un predominio del sexo masculino. Grupo adulto 220 hombres y 155 mujeres, total 375 personas. Finalmente el grupo de ancianos se compone de 12 hombres y 18 mujeres, total 30 personas. En este último grupo se observa un predominio de mujeres, a

diferencia de los grupos anteriores. En la provincia de Quillota la situación es la siguiente: jóvenes 10 hombres y 13 mujeres, total 23 personas; a diferencia de lo que sucede en igual grupo en la provincia de Valparaíso, aquí existe un predominio de mujeres; grupo adulto 35 hombres, 33 mujeres, total 68 personas y grupo de ancianos 1 hombre y 1 mujer, total 2 personas. En ambas provincias el grupo de adultos representa sobre el 70% del total de la población.

Se ha obtenido además la media de edad en cada una de las provincias, a fin de conocer cuál es la edad predominante en estos movimientos inmigra-

torios en cada una de las provincias y para cada sexo. En el flujo de inmigrantes de la provincia de Valparaíso la media de edad de las personas del sexo femenino es de 36 años, en tanto para las personas del sexo masculino es de 27 años. Para los inmigrantes de la provincia de Quillota la media de edad tanto para el sexo femenino como el sexo masculino es de 26 años. Estas cifras indican que los inmigrantes procedentes de Valparaíso son menos jóvenes que los inmigrantes de la provincia de Quillota, principalmente esto se observa en relación a las mujeres.

En cuanto a las características de edad y sexo de los emigrantes se constata que hacia la provincia de Valparaíso el grupo más importante en cuanto a número lo constituye el sexo femenino, que representa en el total de emigrantes a Valparaíso el 52%; igual porcentaje representa el sexo masculino. Analizando los emigrantes por grandes grupos de edad, en relación a la provincia de Valparaíso ésta se presenta de la forma siguiente: jóvenes, 78 hombres y 75 mujeres, total 153 personas; adultos 276 hombres y 313 mujeres, total 589 personas, y finalmente el grupo de ancianos, 19 hombres y 17 mujeres, total 36 personas. El grupo de adultos es el más importante, representa el 75,7% en el total de población y en el que se observa un predominio del sexo femenino. La población según grupo de edad que emigra a Quillota presenta la siguiente distribución: jóvenes 2 hombres y 20 mujeres, total 22 personas; adultos 63 hombres y 47 mujeres, total 110 personas, y en el grupo de ancianos 1 hombre y dos mujeres, total 3 personas. En esta provincia predomina el grupo de adultos con un 81,5%, siendo el sexo masculino el mayoritario, a diferencia de lo que sucede con el grupo que se dirige a Valparaíso.

En relación a la media de edad de los emigrantes en cada una de las provincias, se tiene que en la provincia de Valparaíso la media de edad para los hombres es de 27,3 años y para las mujeres es de 27,7 años. Para los emigrantes a la provincia de Quillota la media de edad es de 28,8 años para los hombres y 25,3 años para las mujeres. Como ya se ha dicho, el grupo predominante a esta provincia es el de las mujeres, las que en cuanto a edad son más jóvenes que aquellas que se dirigen a Valparaíso, en tanto que el sexo masculino es de mayor edad en la provincia de Quillota; esta última, desde el punto de vista económico, se caracteriza por un desarrollo agroindustrial.

#### D. Migración interna interprovincial a nivel nacional

Una vez conocidos los movimientos internos dentro de la región de Valparaíso, es necesario analizar cómo son los desplazamientos de población

entre la provincia de San Antonio y el resto de las provincias del país.

En esta provincia los emigrantes constituyen mayor número que los inmigrantes; esto significa que a nivel nacional el saldo migratorio de la provincia de San Antonio es negativo. Teniendo presente esta característica de los movimientos migratorios, vale decir, que el saldo migratorio sea negativo, para la provincia se ha elaborado la siguiente tabla. En ésta aparecen ordenadas las provincias de norte a sur, considerándose sólo aquellas en que el porcentaje de "emigrantes" es igual o superior al 1%. La Tabla N° 8 muestra los porcentajes de emigrantes, inmigrantes y el saldo migratorio por provincia.

TABLA N° 8

San Antonio: Porcentaje de emigrantes, inmigrantes y saldo migratorio

Provincias	Emigrantes	Inmigrantes	Saldo migratorio
Arica	1,8	1,0	-0,8
Iquique	1,7	0,3	-1,4
Antofagasta	1,2	1,3	0,1
Santiago	57,8	51,8	6,0
Cordillera	1,7	1,6	0,1
Maipo	2,6	3,5	0,9
Melipilla	8,8	6,2	-2,6
Talagante	3,0	2,6	0,4
Cachapoal	2,6	4,5	1,9
Cardenal Caro	1,5	3,7	2,2
Concepción	4,7	3,2	-1,0
Magallanes	1,0	0,3	-0,7

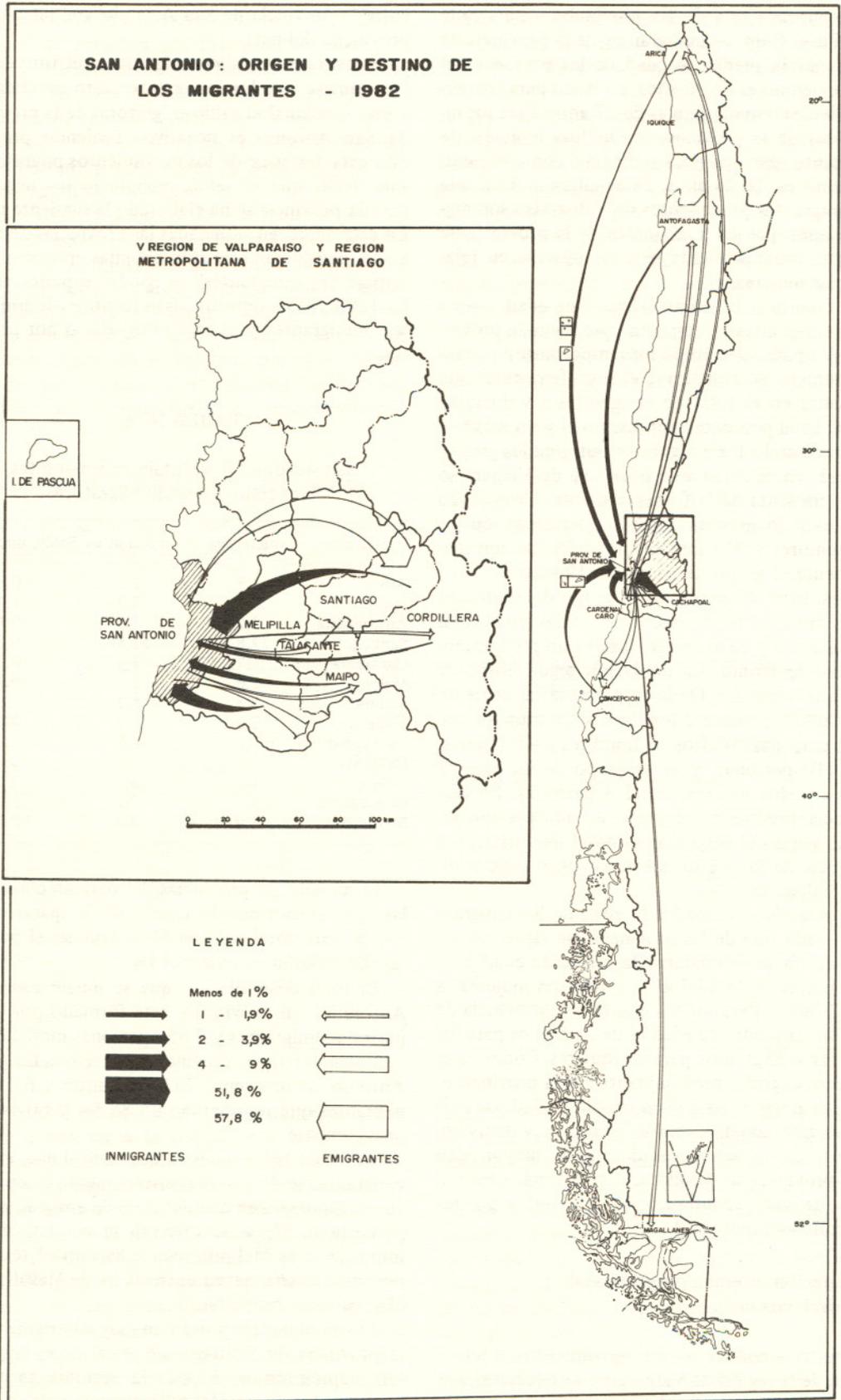
El número de provincias del país sin considerar las que conforman la región de Valparaíso son 44; de este total sólo en 12 provincias el porcentaje de emigrantes supera el 1%.

El total de población que se mueve entre San Antonio y las provincias está formado por 7.582 personas emigrantes y 7.552 personas inmigrantes.

Entre las doce provincias seleccionadas y San Antonio se mueven 6.707 emigrantes y 6.059 inmigrantes que representan un 88,5% y 80,4%, respectivamente.

La Tabla N° 8 muestra que a nivel nacional los emigrantes se dirigen mayoritariamente a la provincia de Santiago, en que del total de emigrantes llega a ésta un 57,8%. La otra provincia relativamente importante es Melipilla con 8,8%; en el resto los porcentajes se mueven entre el 1% de Magallanes y el 4,7% de Concepción.

Los inmigrantes provienen mayoritariamente de la provincia de Santiago; del total de inmigrantes ésta representa el 51,8%; la segunda provincia en importancia es Melipilla con un 6,2% y muy



cerca de ella la de Cachapoal con un 4,5%. En el resto de las provincias los porcentajes de inmigrantes se mueven entre 0,3% de Magallanes y un 3,7% de la provincia Cardenal Caro. Como se puede ver con relación a los saldos migratorios, sólo son positivos en las provincias de Antofagasta, Maipo, Cachapoal y Cardenal Caro; en esta última el saldo migratorio es el más alto. Todo lo cual demuestra la importancia de las emigraciones para la provincia de San Antonio (véase Figura 2).

Los emigrantes, en conclusión, son el flujo importante en las migraciones; conviene ahora conocer su distribución según sexo en las doce provincias. Para ello se presenta la Tabla N° 9, que muestra el porcentaje de hombres y mujeres según provincia de destino.

TABLA N° 9

San Antonio: Porcentaje de hombres y mujeres en las provincias de destino

Provincia	Hombres (%)	Mujeres (%)
Arica	2,1	1,5
Iquique	1,9	1,5
Antofagasta	1,4	1,0
Santiago	54,3	61,0
Cordillera	1,7	1,7
Maipo	2,8	2,4
Melipilla	8,9	8,8
Talagante	2,4	2,3
Cachapoal	2,9	2,2
Cardenal Caro	1,5	1,4
Concepción	5,1	4,2
Magallanes	1,4	—

De acuerdo con la Tabla N° 9, se observa que el porcentaje de hombres supera al porcentaje de mujeres en casi todas las provincias y sólo en la provincia de Santiago las mujeres superan en porcentaje a los hombres. La diferencia entre los sexos es significativa en favor de los hombres en las provincias de Arica, Iquique, Antofagasta, Concepción y Magallanes. Esto permite concluir que los hombres se mueven más que las mujeres a distancias más largas, mientras que las mujeres lo hacen en una proporción semejante a los hombres a cortas distancias, destacando principalmente la provincia de Santiago.

#### — Composición por edad y sexo de los emigrantes

Para el análisis de las características de la población migrante en relación a su composición por edad y sexo, se ha adoptado igual metodología que en el caso anterior, esto es, sólo se analiza la composición por edad y sexo de los migrantes pertenecientes a la provincia que tenga un peso importan-

te en este movimiento de entrada y salida de la población de la provincia de San Antonio; el análisis, por lo tanto, sólo se hará para la provincia de Santiago, puesto que ésta representa más del 50% de los migrantes.

Los emigrantes de la provincia de San Antonio a la provincia de Santiago, según sexo de acuerdo al total emigrante, corresponden a un 54,3% de hombres y un 61% de mujeres. En cuanto a los inmigrantes según sexo desde Santiago a la provincia en el total de este grupo, corresponden a un 45% hombres y 48,9% mujeres.

La composición por sexo y edad de los emigrantes de Santiago y de los inmigrantes de Santiago se muestra en la Tabla N° 10.

TABLA N° 10

Composición por edad y sexo de los emigrantes de Santiago y de los inmigrantes de Santiago

Grupo/Edad	Emigrantes		Inmigrantes	
	H	M	H	M
5-14	367	363	421	368
15-24	772	979	327	455
25-34	380	440	356	437
35-44	193	189	228	222
45-54	135	147	168	187
55-64	83	118	163	194
65 y más	86	139	172	214
Total	2.006	2.375	1.835	2.077

Los emigrantes según sexo son mayoritariamente mujeres. En este grupo el mayor número de mujeres se ubica entre las edades 15-24 años; igual cosa sucede en el sexo masculino, es decir, el mayor número de hombres que emigran corresponden al grupo de edad entre 15-24 años. En relación a la media de edad de los emigrantes existe una diferencia entre los sexos; para el grupo de hombres la media de edad es de 25,8 años, en tanto que en el grupo de mujeres la media de edad es superior, alcanzando a 28 años. Esto estaría indicando que en la provincia las posibilidades de estudios de media y superior no satisfacen totalmente a la población; es por esto que el grupo más numeroso corresponde a las edades entre 15-24 años. Al mismo tiempo, Santiago se presenta como un centro atractivo como fuente de trabajo, lo que hace que un segundo grupo también numeroso sea el de 25-34 años, los cuales supuestamente podrían ser los padres del grupo de 5 a 14 años.

En el grupo de inmigrantes el sexo femenino es mayoritario. En cuanto a la edad, en este grupo de mujeres el más numeroso se ubica entre las edades de 15-24 años y entre 24-34 años. En el sexo

masculino el grupo más numeroso es el de 5-14 años.

En cuanto a la media de edad de los inmigrantes en cada uno de los sexos, se puede ver que para los hombres es de 32 años, mientras que para las mujeres es de 33,3 años. Esto muestra que la provincia de San Antonio no presenta ningún atractivo para los menores de 24 años, pero sí para personas adultas mayores de 30 años.

## CONCLUSION

1. Se observa que la provincia está creciendo en estos últimos años a un ritmo igual a la región y levemente inferior al país. Esperándose que para el año 2014 haya doblado su población.
2. En relación a la población urbana ésta ha experimentado grandes cambios en su volumen; entre 1960 y 1982 ha aumentado en un 59,1%, esto es, ha crecido en 1,7 veces. El mayor aumento se observa en el grupo de mujeres, grupo que es superior a los hombres en todos los censos.
3. Un hecho que llama la atención es el índice de masculinidad. A nivel provincial, en 1982 el índice de masculinidad es de 95 hombres por cada 100 mujeres. Sin embargo, superan el índice 100 las comunas de Algarrobo, El Quisco y El Tabo.
4. En relación a la población rural, ésta muestra una tendencia a disminuir, tanto en cifras absolutas como porcentualmente.
5. Las migraciones intrarregionales representan en el total de personas que se mueven desde y hacia la provincia de San Antonio un 11,9% los emigrantes y un 9,4% los inmigrantes. De esto deriva el hecho de que en la provincia los saldos migratorios son negativos, a diferencia de lo que sucede en la región de Valparaíso en que los saldos son positivos.
6. Los lugares más importantes de entrada y salida de los migrantes de San Antonio, dentro de la región, son las provincias de Valparaíso y Quillota. En relación a estas provincias la corriente de emigrantes tiene una contracorriente que equilibra a la anterior.

7. En los inmigrantes de Valparaíso la edad predominante en las mujeres es de 36 años y de 27 años para los hombres. En tanto en relación a la edad de los inmigrantes de Quillota es de 26 años para ambos sexos. En el grupo de emigrantes las edades predominantes corresponden: a Valparaíso 27,3 años para los hombres y 27,7 años para las mujeres, a Quillota 28,8 años para los hombres y 25,3 años para las mujeres.
8. A nivel nacional, la provincia de San Antonio recibe un fuerte contingente procedente de la provincia de Santiago, mayoritariamente mujeres de 33 años de edad. En tanto los hombres, éstos ingresan a la provincia de 32 años. La población que deja la provincia se dirige principalmente a la provincia de Santiago. En este grupo domina el sexo femenino con una edad promedio de 28 años; en cuanto al sexo masculino que sale de la provincia, el promedio de edad es de 25,8 años.
9. Finalmente, el crecimiento de la población de la provincia no se debe exclusivamente a las migraciones, éstas son negativas para el área; por lo tanto el crecimiento de la población se debe, además, a los movimientos naturales, esto es, a la natalidad menos la mortalidad.

## BIBLIOGRAFIA

- ELIZAGA, J.C. et al.: *Migraciones internas. Teorías, método y factores sociológicos*. Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). Santiago, 1975.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS (INE): *XV Censo Nacional de población y IV de Vivienda*. Santiago, abril de 1982.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS (INE): *XIV Censo de población y III de Vivienda*. Santiago, 1970.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS (INE): *XIII Censo de población y II de Vivienda*. Santiago, 1960.
- RAVENSTEIN, E.G.: "The Laws of migration" En: *Journal of the Royal Statistical Society*, 48, Segunda parte, junio 1885: 167-227.
- SCHNELL, G.A. y M. MONMONIER: *The study of Population. Elements. Patterns. Processes*. Charles E. Merrill Publishing Co., Columbus, Ohio. 1983.