

Migración Interna en la Región Metropolitana

CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017



SUBDEPARTAMENTO DE DEMOGRAFÍA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Noviembre / 2020

Presentación

La migración interna es un fenómeno que adquiere relevancia al analizar la distribución de la población en un territorio determinado. Los movimientos migratorios pueden tener implicancias demográficas, sociales, culturales y económicas para las personas, comunidades y hogares, tanto en los lugares de origen como en el destino de los migrantes. Al mismo tiempo, la migración interna es un componente que tiene cada vez más peso en la dinámica del crecimiento poblacional a niveles subnacionales, sobre todo a un nivel comunal, además de ser un factor importante en la expansión y diversificación de las principales ciudades del país. La relevancia de los censos de población para el estudio de la migración interna es fundamental, puesto que actualmente es el único instrumento que permite abordar este fenómeno demográfico a escalas inferiores a la regional.

A principios del año 2020, el Subdepartamento de Demografía del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), publicó el documento “Migración Interna en Chile, Censo de Población y Vivienda 2017” (INE, 2020), que aborda las principales tendencias de la migración interna del país a partir de los datos obtenidos del último Censo de Población y Vivienda 2017. Dicho documento entregó una primera aproximación al mencionado fenómeno desde dos perspectivas. Por un lado, caracterizando a la población migrante a nivel nacional y, por otro, identificando los principales flujos migratorios internos que se establecen entre las regiones del país.

El presente trabajo retoma los contenidos de dicho documento, reduciendo esta vez el foco de análisis y ofreciendo una caracterización sociodemográfica de los migrantes internos de la Región Metropolitana, además de describir e identificar los principales flujos migratorios que se establecen hacia y desde sus comunas.

Este estudio se enmarca en un esfuerzo conjunto y colaborativo entre el Subdepartamento de Demografía del INE Central y los diversos INE regionales del país, con el objetivo de producir información relevante para la toma de decisiones. De esta manera, se pone a disposición de la comunidad una herramienta valiosa que contribuye a la revisión y elaboración de políticas públicas relativas a la distribución de la población en sus respectivos territorios.

Índice de Contenidos

Introducción.....	4
Antecedentes metodológicos	5
Migración interna en la Región Metropolitana	8
Condición migratoria en las comunas de la Región Metropolitana.....	12
Flujo migratorio en las comunas de la Región Metropolitana	24
Bibliografía	37
Glosario	40

Índice de Tablas

Tabla 1: Diferencias en los totales regionales según el manejo de casos sin comuna declarada.....	7
Tabla 2: Origen y destino de la población migrante, Región Metropolitana, Censo 2017.....	8
Tabla 3: Condición migratoria según región de residencia habitual, Censo 2017	9
Tabla 4: Condición migratoria según comuna de residencia habitual, Región Metropolitana, Censo 2017	13
Tabla 5: Flujo migratorio en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	25
Tabla 6: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	32
Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	36

Índice de Gráficos

Gráfico 1: Tasas de migración neta (x1000), Región Metropolitana, Censos 1992-2002-2017	8
Gráfico 2: Origen y destino de la población migrante, Región Metropolitana (%), Censo 2017	9
Gráfico 3: Índice de masculinidad según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017	16
Gráfico 4: Promedio de edad según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017.....	18
Gráfico 5: Relación de dependencia demográfica según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017... ..	19
Gráfico 6: Población de 25 años y más por promedio de años de estudio según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017	21
Gráfico 7: Porcentaje de población de 15 años y más de edad, que declaró trabajar la semana anterior al censo, según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017.....	23
Gráfico 8: Índice de masculinidad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	30
Gráfico 9: Promedio de edad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	31

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Tasas netas de migración (x1.000), comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017	27
--	----

Introducción

Desde el punto de vista demográfico la migración interna, es junto con la migración internacional, la mortalidad y la fecundidad, uno de los componentes del cambio poblacional, los que modifican e imprimen dinamismo al tamaño y la estructura de la población. De esta forma, una población en una determinada unidad territorial aumenta o disminuye su magnitud, de acuerdo con el balance de los nacimientos, defunciones y movimientos migratorios (internos e internacionales). En consecuencia, la migración interna tiene una incidencia directa en el *stock* de la población y en su redistribución espacial dentro del territorio, producto de los movimientos de inmigración (entradas) y de emigración (salidas). Así, la migración interna es un insumo importante para la elaboración de las estimaciones y proyecciones de población a nivel regional y comunal, y también para el diseño, ejecución y evaluación de diversos programas y proyectos de desarrollo local que consideran la dinámica demográfica como un insumo relevante para la toma de decisiones.

Ahora bien, el estudio de la migración interna, además de tener importancia desde lo demográfico, también tiene relevancia como fenómeno social, cultural y económico debido a su carácter multifacético y las implicancias que puede generar tanto en los lugares de origen como en el destino de la población que migra. La migración se puede originar a partir de diversos factores, ya sea como una estrategia (personal o familiar) para lograr una mejor calidad de vida, para la obtención de credenciales educativas, un mayor acceso a mercados laborales, la búsqueda de un mejor medioambiente para el asentamiento residencial o como resultado de una decisión forzada debido a desastres naturales.

En consecuencia, el estudio de la migración interna es importante no solo para cuantificar y caracterizar los patrones de asentamiento y la dinámica poblacional dentro de un territorio, sino también para identificar la necesidad de infraestructura y la disponibilidad de servicios en determinadas zonas del país, el acceso a la vivienda, salud y educación, entre otros muchos elementos que pueden incrementar o disminuir su demanda a raíz de los movimientos migratorios de la población y las características sociodemográficas de las personas que migran.

Tomando en consideración el documento publicado por el INE a principios de 2020 “Migración Interna en Chile, Censo de Población y Vivienda 2017” (INE, 2020) -al que en adelante se hará referencia como “documento a nivel nacional”- el presente texto se constituye como un segundo paso dentro del proceso de estudio y caracterización de la migración interna mediante el último censo de población y vivienda realizado en 2017. En este documento se retoma y se profundiza en los elementos presentados en el documento nacional, esta vez disminuyendo la escala de análisis para centrarse en el estudio de la migración interna a niveles comunales.

De esta forma, los diversos INE de regiones, en conjunto con el Subdepartamento de Demografía del INE Central, elaboraron una serie de documentos relativos al fenómeno de la migración interna en cada una de las regiones del país, presentando un análisis tanto de las características de los perfiles migratorios como de los principales flujos que se establecen en las diversas comunas del país. Para este propósito, el análisis del Censo de Población y Vivienda 2017 es fundamental, dado que en la actualidad es el único instrumento que permite medir y caracterizar la migración interna a una escala comunal.

Como se evidenció en el documento nacional, el fenómeno de la migración interna se desenvuelve de distintas formas en las regiones del país. Mientras algunas regiones presentan tasas y saldos positivos de migración, es decir, tendencias atractivas de población, otras tienden a ser expulsoras de migrantes internos. De la misma forma, los perfiles migratorios se comportan de distintas formas dentro de cada región, dado que la proporción de migrantes y no migrantes varía de región a región. Mientras en algunas el porcentaje de residentes habituales que provienen desde otras regiones puede superar el 10% del total, en otras este porcentaje no supera el 5%. Asimismo, la cantidad y volumen de personas que cambian su comuna de residencia dentro de una misma región en algunas regiones, supera ampliamente a los que provienen desde otras regiones del país. En definitiva, cada una de las regiones presenta particularidades al momento de analizar la migración interna, de ahí que para el estudio de esta a niveles comunales sea especialmente necesario abordarla desde la perspectiva particular regional.

En este documento se detalla el análisis de la migración interna dentro de las comunas de la Región Metropolitana (RM) siguiendo una estructura similar a la presentada en el documento nacional. En una primera instancia se retoman los elementos centrales del documento nacional en torno a la RM y se revisan algunos elementos que son relevantes para el análisis de la migración interna en la región. Posteriormente, se analizan las características demográficas de la población según su comuna de residencia y sus distintos perfiles migratorios, es decir, identificando según sean migrantes inter-regionales (quienes cambian de residencia desde otra región a una comuna de la RM), los migrantes intra-regionales (cambios de residencia desde una comuna a otra dentro de la RM) y los no migrantes (personas que no cambian su comuna de residencia).

En una segunda instancia se analizan los flujos migratorios internos que se desarrollan entre las comunas de la Región Metropolitana, tomando como referencia la matriz de migración de origen y destino resultante del análisis del Censo 2017, así como de los indicadores que se derivan de dicha matriz. De esta forma, este análisis permite identificar las comunas que poseen una tendencia migratoria expulsora o atractiva, según los indicadores obtenidos de dicho análisis, además de identificar los principales flujos migratorios que se establecen entre las comunas de la región.

Antecedentes metodológicos

Gran parte de las consideraciones metodológicas que implica abordar el estudio de la migración interna mediante el censo de población, fueron detalladas en el documento de migración interna a nivel nacional (INE, 2020). En dicho estudio se hizo referencia al concepto de migración interna y su definición, cuáles son las preguntas del cuestionario censal utilizadas para medirla y cómo se definen los distintos perfiles migratorios, entre otros elementos. Sin embargo, para el estudio de la migración interna a nivel comunal es necesario precisar algunos elementos relevantes que marcan diferencia con el documento anterior.

En primer lugar, en cuanto al procesamiento de la información del Censo 2017, referido a la construcción de las variables de comuna de residencia habitual y comuna de residencia anterior (cinco años atrás). Debido a que tales variables toman como referencia la comuna de residencia habitual y anterior (provenientes de las preguntas 10 y 11 del cuestionario censal, respectivamente), las variables región de residencia habitual y región de residencia anterior

se construyen como un agregado de las comunas declaradas en ambas preguntas. Ahora bien, dado que existen casos que declaran residir en alguna región en particular, pero no declaran una comuna de esa región, los totales de las matrices de migración regional y comunal difieren entre sí (10.075 casos de diferencia en total). Debido a que, cuando se trabaja a nivel de regiones, en los casos que se declara región, pero no una comuna en particular, sí es posible identificar una condición migratoria, siendo estos considerados dentro del total¹. Sin embargo, cuando se está trabajando a nivel de comunas, no es posible contrastar la comuna de residencia habitual con la comuna de residencia anterior para conocer su condición migratoria, quedando excluidos del análisis.

En cuanto a la construcción de los perfiles migratorios, algunos de los casos que no declaran comuna, pero sí una región, pueden ser clasificados como migrantes inter-regionales, cuando ambas regiones (habitual versus la de residencia hace cinco años atrás) difieren entre sí. Ahora bien, existen casos que no presentan una comuna específica, pero declaran residir en la actualidad en la misma región que hace cinco años atrás, frente a lo que no es posible identificar si corresponden a no migrantes o migrantes intra-regionales y, por lo tanto, quedan excluidos del análisis. Al trabajar a nivel de comunas, todos los casos que declaran región de residencia más no declaran una comuna, quedan fuera del estudio. La diferencia entre trabajar la condición migratoria a nivel de regiones y a nivel de comunas se señala, sin embargo, solo en el grupo de migrantes inter-regionales, mientras que los grupos de no migrantes y migrantes intra-regionales mantienen las mismas cifras tanto al trabajar a un nivel regional como comunal (ver tabla 1).

Otro elemento a considerar al trabajar a nivel de comunas se refiere a la sinonimia o igualdad de nombres de algunas comunas del país, lo que puede generar durante el empadronamiento un registro inadecuado al momento de indagar en la residencia de aquellas personas que viven en una residencia distinta a la que fueron censadas. En el caso de la Región Metropolitana esto afecta particularmente a las comunas de Santiago y San Pedro (de Melipilla).

En cuanto a Santiago, debido a que existen entidades dentro de la misma región que generalmente son consideradas con el mismo nombre, pudiendo referirse tanto a la “comuna de Santiago”, a la “provincia de Santiago” o en un término general a la “ciudad de Santiago”, esto deriva, por ejemplo, en una sobrestimación de la población que emigra desde la comuna de Santiago, ya que personas que declararon residir hace cinco años “en Santiago” pueden estar haciendo referencia tanto a dicha comuna, a la provincia o a la ciudad de Santiago, aunque pueden estar refiriéndose a una comuna distinta de la Región Metropolitana, pero que es parte de la “ciudad de Santiago” (Pradenas, 2006; Rodríguez, 2008).

Respecto a la comuna de San Pedro (de Melipilla), la sinonimia se produce con dos comunas con el mismo nombre, presentes en la Región de Atacama (San Pedro de Atacama) y Región del Biobío (San Pedro de la Paz). En este caso, el efecto de la sinonimia se traduce, en mayor medida, en una sobrestimación de la población en San Pedro de Melipilla que ha emigrado hacia la Región del Biobío o es inmigrante desde dicha región hacia la comuna.

¹ La única excepción son los casos que no declaran comuna, pero señalan residir en la “Región del Biobío” o en la “Octava Región”, esto debido a la creación de la nueva Región de Ñuble en el año 2018, frente a lo que no es posible identificar si estos casos corresponden a la Región del Biobío o a la Región de Ñuble, la que correspondía a una provincia de la Octava Región en el año 2012.

Debido a ambos casos, se recomienda al lector considerar estos sesgos al momento de interpretar los flujos migratorios que se registran en la comuna de Santiago como en San Pedro (de Melipilla) que pueden estar viéndose afectados por la sinonimia de estas con otras comunas del país².

Tabla 1: Diferencias en los totales regionales según el manejo de casos sin comuna declarada

Región de Residencia Habitual*	Excluye casos sin comuna pero que declaran región (A)				Incluye casos sin comuna que declaran región (B)				Diferencia (A-B)
	Total residentes habituales	Condición migratoria			Total residentes habituales	Condición migratoria			
		No migrantes	Inmigrantes inter-regionales	Inmigrantes intra-regionales		No migrantes	Inmigrantes inter-regionales	Inmigrantes intra-regionales	
Total	15.322.263	12.908.007	949.682	1.464.574	15.329.675	12.908.007	957.094	1.464.574	-7.412
Arica y Parinacota	195.375	174.705	19.380	1.290	195.585	174.705	19.590	1.290	-210
Tarapacá	270.774	225.632	24.562	20.580	270.976	225.632	24.764	20.580	-202
Antofagasta	487.854	436.310	38.479	13.065	488.139	436.310	38.764	13.065	-285
Atacama	253.312	225.745	19.332	8.235	253.424	225.745	19.444	8.235	-112
Coquimbo	666.129	569.578	65.525	31.026	666.557	569.578	65.953	31.026	-428
Valparaíso	1.599.972	1.339.678	132.097	128.197	1.600.793	1.339.678	132.918	128.197	-821
Metropolitana	6.132.855	4.975.480	230.742	926.633	6.134.834	4.975.480	232.721	926.633	-1.979
O'Higgins	810.308	703.234	62.225	44.849	810.665	703.234	62.582	44.849	-357
Maule	926.167	812.721	64.160	49.286	926.601	812.721	64.594	49.286	-434
Ñuble	429.617	377.888	34.214	17.515	429.786	377.888	34.383	17.515	-169
Biobío	1.398.836	1.215.394	77.216	106.226	1.399.390	1.215.394	77.770	106.226	-554
La Araucanía	842.639	725.670	65.726	51.243	843.226	725.670	66.313	51.243	-587
Los Ríos	338.201	291.537	34.348	12.316	338.623	291.537	34.770	12.316	-422
Los Lagos	735.581	636.513	52.661	46.407	735.961	636.513	53.041	46.407	-380
Aysén	88.737	73.405	11.260	4.072	88.851	73.405	11.374	4.072	-114
Magallanes	145.906	124.517	17.755	3.634	146.264	124.517	18.113	3.634	-358

Fuente: INE, Censo 2017

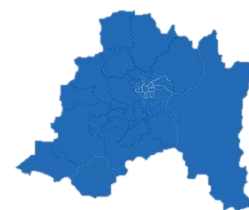
*Notas: Las regiones se construyen como el agregado de comunas. Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Finalmente, cabe destacar que debido a la cantidad de comunas que integran la Región Metropolitana (52 en total) no es posible mostrar la totalidad de los tabulados utilizados para el análisis de la migración interna y la caracterización de los perfiles migratorios de la población. Sin embargo, para facilitar la lectura y desarrollo del análisis, la totalidad de los tabulados se encuentran disponibles como anexo en formato Excel³, a los que se hará referencia cuando corresponda.

² Para el próximo operativo censal se está trabajando en medidas que permitan solventar esta problemática, ya sea mediante una mejor capacitación del personal empadronador o asegurando una mayor precisión en el registro de los casos que presentan sinonimia.

³ Los tabulados se encuentran disponibles para descarga y consulta en el portal web del INE: <https://www.ine.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales>

Migración interna en la Región Metropolitana



Población residente en 2017 ⁴ :	6.135.294
Población residente en 2012 ⁴ :	6.204.651
No migrantes:	5.902.573
Total de inmigrantes:	232.721
Total de emigrantes:	302.078
Tasa de migración interna neta (x1000):	-2,2

Según el Censo 2017, la Región Metropolitana posee una tasa de migración neta negativa de -2.2 por cada mil habitantes, presentando 69.357 residentes habituales menos respecto de 2012. Este saldo negativo es el resultado de un total de 232.721 inmigrantes y 302.078 emigrantes durante el período 2012-2017. Esta tasa de migración representa una disminución respecto del Censo 2002 (-0,5), momento en que se comienza a registrar una migración neta negativa, en contraste con el Censo 1992, donde se observa una tasa de migración neta positiva de 2,7 (ver gráfico 1).

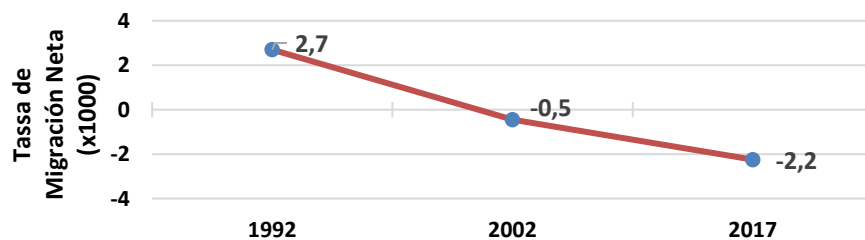
Tabla 2: Origen y destino de la población migrante, Región Metropolitana, Censo 2017

Región de Residencia Habitual	Origen inmigrantes (I)	%	Destino emigrantes (E)	%	Saldo (I-E)
Total	232.721	100	302.078	100	-69.357
Arica y Parinacota	5.250	2,3	5.392	1,8	-142
Tarapacá	9.453	4,1	6.628	2,2	2.825
Antofagasta	16.128	6,9	10.279	3,4	5.849
Atacama	5.421	2,3	4.095	1,4	1.326
Coquimbo	13.446	5,8	17.901	5,9	-4.455
Valparaíso	46.299	19,9	68.894	22,8	-22.595
O'Higgins	24.816	10,7	34.829	11,5	-10.013
Maule	22.453	9,6	36.252	12,0	-13.799
Ñuble	10.561	4,5	15.028	5,0	-4.467
Biobío	29.714	12,8	30.828	10,2	-1.114
La Araucanía	21.006	9,0	32.109	10,6	-11.103
Los Ríos	8.038	3,5	12.717	4,2	-4.679
Los Lagos	13.500	5,8	19.198	6,4	-5.698
Aysén	2.421	1,0	3.513	1,2	-1.092
Magallanes	4.215	1,8	4.415	1,5	-200

Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Gráfico 1: Tasas de migración neta (x1000), Región Metropolitana, Censos 1992-2002-2017



Fuente: INE, Censo 2017

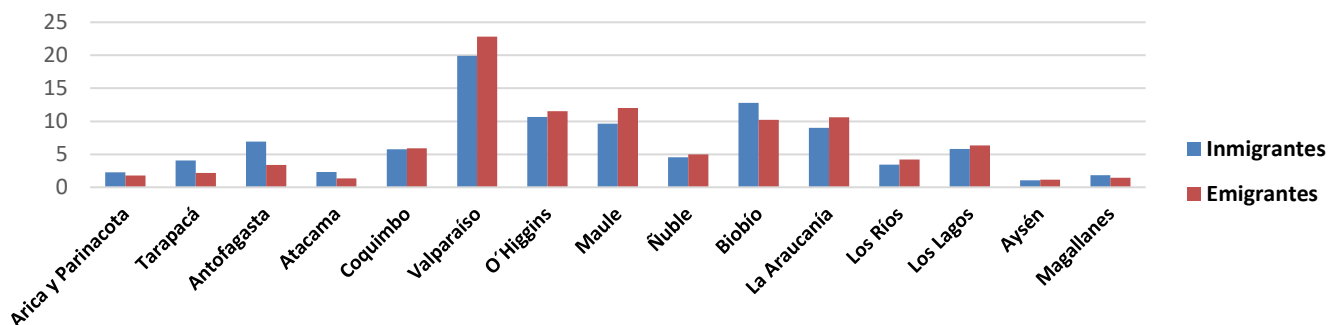
Para el Censo 2017 se contabilizaron 6.135.294 residentes habituales en la RM, 232.721 de ellos inmigrantes inter-regionales, representando el 3,8% del total de residentes, la proporción más baja entre las regiones del país. Por otro lado, 5.902.573 personas son no migrantes regionales, equivalente al 96,2% del total de residentes, la proporción más alta del país.

La mayoría de los inmigrantes en la Región Metropolitana provienen de las regiones de Valparaíso (19,9%), Biobío (12,8%), O'Higgins (10,7%) y Maule (9,6%).

Respecto a las principales regiones de destino de los emigrantes de la región, la mayor proporción reside en Valparaíso, equivalente al 22,8% del total, seguida por las regiones de Maule (12%), O'Higgins (11,5%), La Araucanía (10,6%) y Biobío (10,2%).

⁴ La población residente en 2017 corresponde a las personas que al momento del censo señalaron habitar en la Región Metropolitana y que en 2012 indicaron residir en otra región del país. La población residente en la región en 2012 corresponde a las personas que señalaron habitar en la región en abril de 2012 y que en 2017 señalan residir en otra región del país. Ambas poblaciones excluyen la población menor de 5 años, las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero, residentes en el extranjero y no aplicables.

Gráfico 2: Origen y destino de la población migrante, Región Metropolitana (%), Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

En cuanto a los perfiles migratorios presentes dentro de la región, a partir de la tabla 3 se observa la importante proporción de población que cambia su residencia entre las comunas de la Región Metropolitana, equivalente a 926.633 migrantes intra-regionales, lo que representa un 15,1% del total de residentes de la región, el porcentaje más alto entre las regiones del país. De esta forma, se evidencia que gran parte de la migración intra-regional del país se produce dentro de la Región Metropolitana (926.633 de 1.464.574, equivalente al 63,3% del total nacional).

Tabla 3: Condición migratoria según región de residencia habitual, Censo 2017

Región de residencia habitual	Total	No migrantes		Inmigrantes inter-regionales		Migrantes intra-regionales	
		Población	%	Población	%	Población	%
Total País	15.329.675	12.908.007	84,2	957.094	6,2	1.464.574	9,6
Arica y Parinacota	195.585	174.705	89,3	19.590	10,0	1.290	0,7
Tarapacá	270.976	225.632	83,3	24.764	9,1	20.580	7,6
Antofagasta	488.139	436.310	89,4	38.764	7,9	13.065	2,7
Atacama	253.424	225.745	89,1	19.444	7,7	8.235	3,2
Coquimbo	666.557	569.578	85,5	65.953	9,9	31.026	4,7
Valparaíso	1.600.793	1.339.678	83,7	132.918	8,3	128.197	8,0
Metropolitana	6.134.834	4.975.480	81,1	232.721	3,8	926.633	15,1
O'Higgins	810.665	703.234	86,7	62.582	7,7	44.849	5,5
Maule	926.601	812.721	87,7	64.594	7,0	49.286	5,3
Ñuble	429.786	377.888	87,9	34.383	8,0	17.515	4,1
Biobío	1.399.390	1.215.394	86,9	77.770	5,6	106.226	7,6
La Araucanía	843.226	725.670	86,1	66.313	7,9	51.243	6,1
Los Ríos	338.623	291.537	86,1	34.770	10,3	12.316	3,6
Los Lagos	735.961	636.513	86,5	53.041	7,2	46.407	6,3
Aysén	88.851	73.405	82,6	11.374	12,8	4.072	4,6
Magallanes	146.264	124.517	85,1	18.113	12,4	3.634	2,5

Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables. La población residente de cada región incluye los casos que no declaran comuna de residencia, pero que sí declaran región. Producto de la creación de la nueva Región de Ñuble en el año 2018, la Región del Biobío excluye a las personas que no declararon comuna de residencia habitual, pero declararon residir en "Biobío" o en la "Octava Región".

La Región Metropolitana, en conjunto con la Región del Biobío, son las únicas regiones en donde la proporción de migrantes intra-regionales supera al de los migrantes inter-regionales. Junto con la Región de Valparaíso, son las regiones en donde se observan las mayores cifras, tanto absolutas como relativas, del grupo de migrantes intra-regionales, alcanzando entre las tres el 79,3% del total en el país. En estas regiones se ubican las tres principales ciudades del país (Santiago, Valparaíso y Concepción) y se observa una mayor movilidad residencial de tipo urbana-urbana o bien intra-metropolitana, tipos de migración que se han convertido en una de las principales características de la migración interna en la mayoría de los países de la región latinoamericana, en la medida que la población en zonas urbanas ha comenzado a preponderar por sobre la rural, con el equivalente descenso y agotamiento de la migración campo-ciudad (Sabatini et. Al, 2001; Arriagada & Rodríguez, 2004; González y Rodríguez, 2006).

Si bien la migración de tipo intra-metropolitana adquiere particularidades propias que la distinguen de los otros tipos de migración (elementos que van más allá de los alcances de este documento), en el caso de la Región Metropolitana, esta se encuentra contenida dentro de la migración intra-regional, lo que puede explicar el peso que este tipo de migración tiene en la región. Vale mencionar que existe una importante cantidad de trabajos referidos a la migración intra-metropolitana que se desarrolla en torno a las principales urbes de América Latina (Sabatini et. Al, 2001; González & Rodríguez, 2006; CEPAL, 2012, Rodríguez 2007, 2012, 2017 y Rodríguez & Rowe, 2018). La mayoría de estos coinciden en que la migración interna, y en particular la migración de tipo urbana-urbana, ha influenciado los fenómenos de expansión y diversificación de las áreas metropolitanas, así como los intercambios migratorios que se dan entre las grandes ciudades (generalmente las que poseen más de un millón de habitantes) y las ciudades intermedias.

Al ser las ciudades los centros de la actividad económica, política y social, en un contexto de gran relevancia del sector económico de los servicios, estas se constituyen como un polo de atracción migratoria importante para personas y familias, considerando que es en ellas donde se concentran gran parte de los espacios laborales, educativos e industriales. Junto con aquello, a pesar de presentar tasas de migración negativas durante las últimas décadas y la baja proporción que representa sobre el total de residentes el grupo de migrantes inter-regionales, la Región Metropolitana, y en particular la ciudad de Santiago, sigue constituyéndose como un lugar atractivo para las personas que migran desde otras regiones del país, puesto que es uno de los destinos principales de las personas que emigran desde las otras regiones, siendo junto con Valparaíso y Biobío las regiones que reciben más inmigrantes internos en términos absolutos (INE 2020).

Dado el incremento poblacional y el consecuente aumento de la demanda por infraestructura habitacional, junto con una mejor conectividad hacia otras zonas más alejadas de la capital, la expansión del área metropolitana de la región se ha traducido en un alza de los movimientos residenciales hacia las zonas periféricas de la ciudad, las que se han ido incorporando funcionalmente al área que comprende la metrópolis de Santiago⁵.

Por otro lado, una parte importante de los estudios en la materia han llamado la atención en los efectos de la migración interna en la diversificación de las ciudades, principalmente en el incremento de la segregación residencial

⁵ Generalmente la definición del área metropolitana de Santiago se realiza considerando entidades inferiores a las comunales, sobre todo en las zonas periféricas de la ciudad. Al trabajar a un nivel comunal, habitualmente el área metropolitana de Santiago considera la agrupación de las 32 comunas de la Provincia de Santiago, sumadas a las comunas de San Bernardo, Puente Alto, Colina, Pirque y Padre Hurtado.

socioeconómica (Sabatini et. Al., 2001, 2010; Ortiz & Morales, 2002; Aroca, 2004; Rodríguez, 2007). En el caso particular de Santiago, se ha puesto atención en la concentración de población de mayor nivel socioeconómico en determinadas zonas de la capital, especialmente el sector oriente, que comprende comunas como Vitacura, Las Condes, Providencia, La Reina y Lo Barnechea, a la cual se suman algunas zonas de Ñuñoa, Huechuraba, y áreas en la periferia de la ciudad como Colina. Mientras que, en otras zonas de la capital, como Lo Espejo, La Granja, Cerro Navia, San Ramón y La Pintana, entre otras, se registra una marcada concentración de pobreza, marginalidad, bajos niveles educativos y socioeconómicos. Si bien los factores que explican el fenómeno de la segregación residencial son diversos, los estudios han señalado la existencia de una marcada selectividad migratoria hacia determinadas comunas de la capital, que se relacionan estrechamente con los niveles socioeconómicos de los migrantes internos, lo que, en definitiva, ha contribuido a incrementar las disparidades territoriales y los niveles de segregación residencial en la región.

Si bien no es objetivo de este trabajo profundizar en fenómenos como la expansión y diversificación de las ciudades o los efectos de la migración interna en los niveles de segregación socioeconómica, estos elementos entregan herramientas relevantes al momento de caracterizar y analizar sociodemográficamente los perfiles migratorios que se identifican dentro de las comunas de la Región Metropolitana.

Además, es importante considerar que, a pesar de la preponderancia que posee la ciudad de Santiago, siguen coexistiendo comunas y zonas tanto urbanas como rurales que pueden no formar parte del área metropolitana, pero que se vinculan funcionalmente con el centro metropolitano de diversas formas. En dichas zonas se pueden observar perfiles migratorios diversos, que marcan diferencias con los que se observan en las comunas que conforman la ciudad.

Para 2017, la Región Metropolitana es la zona del país que posee la mayor cantidad de comunas (52 en total) donde se concentra alrededor del 40% del total de residentes habituales del país⁶. La presencia de una gran cantidad de comunas, cercanas e interconectadas entre sí, facilita los movimientos residenciales que se producen dentro de la región, los que incluso pueden ser subestimados, considerando la metodología de captación de la migración interna utilizada en el Censo 2017, lo que puede invisibilizar los movimientos intermedios realizados durante los cinco años utilizados como período de observación (INE, 2020).

⁶ Población del país afecta al estudio de la migración interna en este documento, esto es, población residente habitual del país, excluyendo a la población menor de 5 años y a las personas con región y comuna de residencia ignorada.

Condición migratoria en las comunas de la Región Metropolitana

La mayoría de las comunas de la Región Metropolitana mantienen una tendencia migratoria semejante a la observada a nivel regional, es decir, una mayor proporción de población no migrante, seguida por el grupo de migrantes intra-regionales y en menor medida por el grupo de migrantes inter-regionales. A partir de la tabla 4 se observa que en 35 comunas la población no migrante supera el 80%, donde las comunas de Lo Espejo (89,4%), Pedro Aguirre Cerda (88,2%), Melipilla (88,1%), Maipú (87,7%), Cerro Navia (86,8%) y La Pintana (86,7%) registran las mayores proporciones de residentes habituales que no migran durante el período. Por otro lado, las comunas de Santiago (62,0%), Providencia (66,0%), San Miguel (68,7%), Ñuñoa (69,4%), Lampa (69,9%) e Independencia (71,9%) son las que poseen una menor cantidad de no migrantes, siendo así las que han recibido una mayor proporción de residentes provenientes desde otras regiones del país o bien desde otras comunas de la Región Metropolitana.

En cuanto a las comunas con una mayor proporción de inmigrantes provenientes desde otras regiones del país, la comuna de Santiago es la que registra el porcentaje más alto con 14,5%, equivalente a 44.029 personas, siendo además la comuna que en términos absolutos recibe una mayor cantidad de inmigrantes inter-regionales. Le siguen Providencia (9,5%), San Pedro (8,3%), Las Condes (7,0%) -la segunda con mayor cantidad de inmigrantes inter-regionales tras Santiago- y Ñuñoa (6,4%). En el polo opuesto, la comuna de Lo Espejo es la que posee la menor proporción de inmigrantes inter-regionales con solo 1,6%. Con valores similares le siguen las comunas de La Granja, La Pintana, Pedro Aguirre Cerda y San Ramón, todas con una proporción del 1,8% de sus residentes habituales.

Finalmente, en 11 comunas el porcentaje de residentes que provienen de otras comunas de la región supera el 20%, con Lampa (26,9%) y San Miguel (26,4%) registrando la mayor proporción y donde los migrantes intra-regionales representan más de un cuarto de su población residente habitual. Le siguen las comunas de Providencia (24,5%), Pirque (24,3%), Ñuñoa (24,2%) y Padre Hurtado (24,1%). Por otro lado, Melipilla (8,7%), Lo Espejo (9,0%), Maipú (10,0%), Pedro Aguirre Cerda (10,0%) y San Pedro (10,7%) son las comunas con una menor proporción de inmigrantes provenientes desde otras comunas de la Región Metropolitana.

Tabla 4: Condición migratoria según comuna de residencia habitual, Región Metropolitana, Censo 2017

Comuna de residencia habitual	Condición Migratoria						
	Total residentes habituales	No migrantes		Migrantes inter-regionales		Migrantes intra-regionales	
Total Región Metropolitana	6.132.855	4.975.480	81,1	230.742	3,8	926.633	15,1
Santiago	304.138	188.655	62,0	44.029	14,5	71.454	23,5
Cerrillos	70.509	57.596	81,7	2.696	3,8	10.217	14,5
Cerro Navia	115.370	100.158	86,8	2.430	2,1	12.782	11,1
Conchalí	109.190	92.616	84,8	2.495	2,3	14.079	12,9
El Bosque	144.720	121.902	84,2	3.568	2,5	19.250	13,3
Estación Central	112.061	85.908	76,7	6.341	5,7	19.812	17,7
Huechuraba	86.156	69.056	80,2	2.727	3,2	14.373	16,7
Independencia	70.873	50.964	71,9	3.653	5,2	16.256	22,9
La Cisterna	78.463	59.733	76,1	2.384	3,0	16.346	20,8
La Florida	328.453	273.446	83,3	9.124	2,8	45.883	14,0
La Granja	103.613	88.821	85,7	1.860	1,8	12.932	12,5
La Pintana	157.004	136.099	86,7	2.816	1,8	18.089	11,5
La Reina	82.953	63.886	77,0	3.417	4,1	15.650	18,9
Las Condes	249.945	193.774	77,5	17.442	7,0	38.729	15,5
Lo Barnechea	89.383	72.396	81,0	2.623	2,9	14.364	16,1
Lo Espejo	85.928	76.797	89,4	1.389	1,6	7.742	9,0
Lo Prado	83.684	70.131	83,8	2.309	2,8	11.244	13,4
Macul	103.262	78.328	75,9	4.474	4,3	20.460	19,8
Maipú	471.089	413.064	87,7	10.734	2,3	47.291	10,0
Ñuñoa	180.464	125.212	69,4	11.556	6,4	43.696	24,2
Pedro Aguirre Cerda	87.631	77.250	88,2	1.609	1,8	8.772	10,0
Peñalolén	215.172	183.611	85,3	5.689	2,6	25.872	12,0
Providencia	116.611	76.929	66,0	11.135	9,5	28.547	24,5
Pudahuel	201.585	170.809	84,7	4.875	2,4	25.901	12,8
Quilicura	179.443	152.040	84,7	3.861	2,2	23.542	13,1
Quinta Normal	93.807	73.976	78,9	2.884	3,1	16.947	18,1
Recoleta	128.789	108.977	84,6	3.570	2,8	16.242	12,6
Renca	128.408	110.958	86,4	2.723	2,1	14.727	11,5
San Joaquín	82.674	67.695	81,9	2.899	3,5	12.080	14,6

Continúa en la página siguiente.

Tabla 4: Condición migratoria según comuna de residencia habitual, Región Metropolitana, Censo 2017 (continuación)

Comuna de residencia habitual	Condición Migratoria						
	Total residentes habituales	No migrantes		Migrantes inter-regionales		Migrantes intra-regionales	
Total Región Metropolitana	6.132.855	4.975.480	81,1	230.742	3,8	926.633	15,1
San Miguel	91.863	63.065	68,7	4.528	4,9	24.270	26,4
San Ramón	72.438	62.448	86,2	1.294	1,8	8.696	12,0
Vitacura	71.634	53.581	74,8	2.793	3,9	15.260	21,3
Puente Alto	508.298	439.515	86,5	10.444	2,1	58.339	11,5
Pirque	23.457	17.121	73,0	626	2,7	5.710	24,3
San José de Maipo	14.105	11.462	81,3	464	3,3	2.179	15,4
Colina	122.281	91.678	75,0	5.671	4,6	24.932	20,4
Lampa	87.493	61.134	69,9	2.807	3,2	23.552	26,9
Til Til	16.537	13.505	81,7	897	5,4	2.135	12,9
San Bernardo	265.052	226.734	85,5	6.335	2,4	31.983	12,1
Buín	85.305	68.122	79,9	3.056	3,6	14.127	16,6
Calera de Tango	22.570	18.353	81,3	539	2,4	3.678	16,3
Paine	63.437	52.144	82,2	1.993	3,1	9.300	14,7
Melipilla	107.895	95.070	88,1	3.446	3,2	9.379	8,7
Alhué	5.100	4.221	82,8	298	5,8	581	11,4
Curacaví	28.594	23.875	83,5	1.030	3,6	3.689	12,9
María Pinto	11.947	9.980	83,5	337	2,8	1.630	13,6
San Pedro	8.763	7.096	81,0	725	8,3	942	10,7
Talagante	65.418	54.375	83,1	1.550	2,4	9.493	14,5
El Monte	31.633	26.538	83,9	643	2,0	4.452	14,1
Isla de Maipo	32.106	27.192	84,7	736	2,3	4.178	13,0
Padre Hurtado	55.408	40.613	73,3	1.450	2,6	13.345	24,1
Peñaflor	80.143	66.871	83,4	1.768	2,2	11.504	14,4

Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

En cuanto al sexo, la población no migrante es el único grupo que posee una mayor preponderancia de mujeres (52,3%) que hombres (47,7%). En el gráfico 3 se puede revisar el índice de masculinidad para las comunas de la Región Metropolitana. En barras horizontales se muestran el índice de masculinidad de no migrantes (barra azul), migrantes inter-regionales (barra roja) y migrantes intra-regionales (barra amarilla), donde las barras que superan a 100 corresponden a comunas con más hombres que mujeres, mientras las que se encuentran debajo de 100 son aquellas donde hay más mujeres. Entre las comunas con una mayor proporción de mujeres no migrantes, están Ñuñoa, con 79,5 hombres por cada 100 mujeres; Providencia, con 80,1 hombres por cada 100 mujeres; Vitacura, con 80,9 hombres por cada 100 mujeres; y Las Condes, con 82,8 hombres por cada 100 mujeres, en las que se observan cifras cercanas a 80 hombres por cada 100 mujeres no migrantes (ver gráfico 3). En el otro extremo, las únicas comunas donde se observa una mayor cantidad de hombres que mujeres entre los no migrantes son San

Pedro (109,4 hombres por cada 100 mujeres), Alhué (105,9 hombres por cada 100 mujeres) y Til Til (100,8 hombres por cada 100 mujeres).

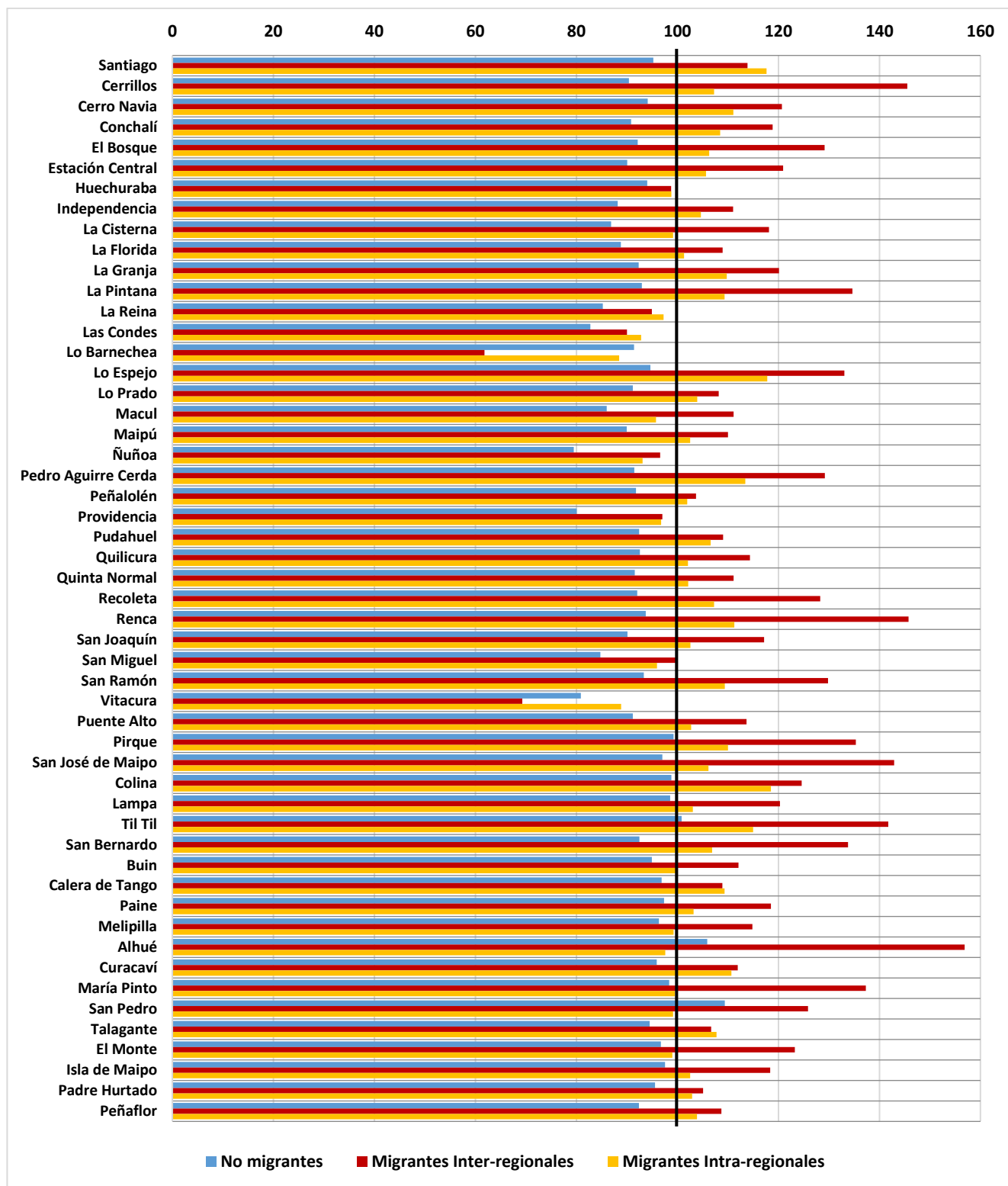
En la población migrante se observa una tendencia principalmente masculina, sobre todo entre los migrantes inter-regionales, con un índice de masculinidad que da cuenta de 110 hombres por cada cien mujeres. En el gráfico 3 se aprecia que las comunas donde los migrantes provenientes de otras regiones tienen un índice de masculinidad más elevado (cercano a los 150 hombres por cada 100 mujeres) son Alhué (156,9), Renca (145,8) y Cerrillos (145,5).

Respecto a los migrantes inter-regionales, en solo 7 comunas se observa una mayor cantidad de mujeres que hombres provenientes de otras regiones (Vitacura, Providencia, Ñuñoa, Lo Barnechea, Las Condes, La Reina y Huechuraba). Esto, sin embargo, puede deberse en gran medida al servicio doméstico puertas adentro, generalmente mujeres, muy presente en estas comunas, ya que al controlar por dicha ocupación⁷ el índice de masculinidad de las personas provenientes desde otras regiones del país tiende a estabilizarse y acercarse a 100 en estas comunas.

En cuanto a los migrantes intra-regionales, el índice de masculinidad tiende a acercarse a 100 con una leve preponderancia de hombres. En total, 36 comunas muestran mayor cantidad de hombres y en 16 comunas hay una mayor cantidad de migrantes intra-regionales mujeres. Los casos más representativos de esta última categoría son Vitacura y Lo Barnechea, donde se observan aproximadamente 88 hombres por cada 100 mujeres. En el polo opuesto, están Colina (118,5), Lo Espejo (117,8) y Til Til (115) donde se aprecia una mayor tendencia migratoria de hombres que mujeres entre los migrantes provenientes de otras comunas de la Región Metropolitana.

⁷ Para controlar la población correspondiente al servicio doméstico se filtró la población inmigrante inter-regional, excluyendo los casos correspondientes a personas que señalaron la categoría “servicio doméstico puertas adentro” en la pregunta por relación de parentesco (pregunta 7 del cuestionario censal 2017). En la mayoría de las comunas de la Región Metropolitana el porcentaje de servicio doméstico puertas adentro que proviene desde otras regiones del país no supera el 1% de los inmigrantes inter-regionales (en 45 comunas), mientras que en comunas como Lo Barnechea este porcentaje equivale aproximadamente a un cuarto del total de inmigrantes (23,3%), en Vitacura un 15,5%, y en comunas como Las Condes y Colina este equivale a cerca de un 4% del total.

Gráfico 3: Índice de Masculinidad según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Al observar la edad de los perfiles migratorios, el gráfico 4 da cuenta que la población no migrante de la Región Metropolitana tiende a acercarse a los 40 años en promedio. Las comunas con un promedio de edad más alto son Providencia (45,9 años), Vitacura (44,3 años) y Ñuñoa (44,3 años), mientras que Lampa (34,4 años), Colina (34,5 años) y Quilicura (35,0 años) son las comunas con menor promedio de edad entre los no migrantes. Los migrantes inter-regionales tienen el perfil migratorio con menor promedio de edad, alcanzando los 32,1 años. Dentro de este grupo, la comuna de Cerrillos es la única que no supera los 30 años, con un promedio de 28,6 años. Le siguen las comunas de Santiago (30 años) y Estación Central (30,2 años). La comuna de Alhué presenta el promedio de edad más alto entre los migrantes provenientes de otras regiones, con 36,5 años. En segundo lugar, se ubican las comunas de Lo Barnechea y Vitacura, con promedios de 36,4 y 35,9 años, respectivamente.

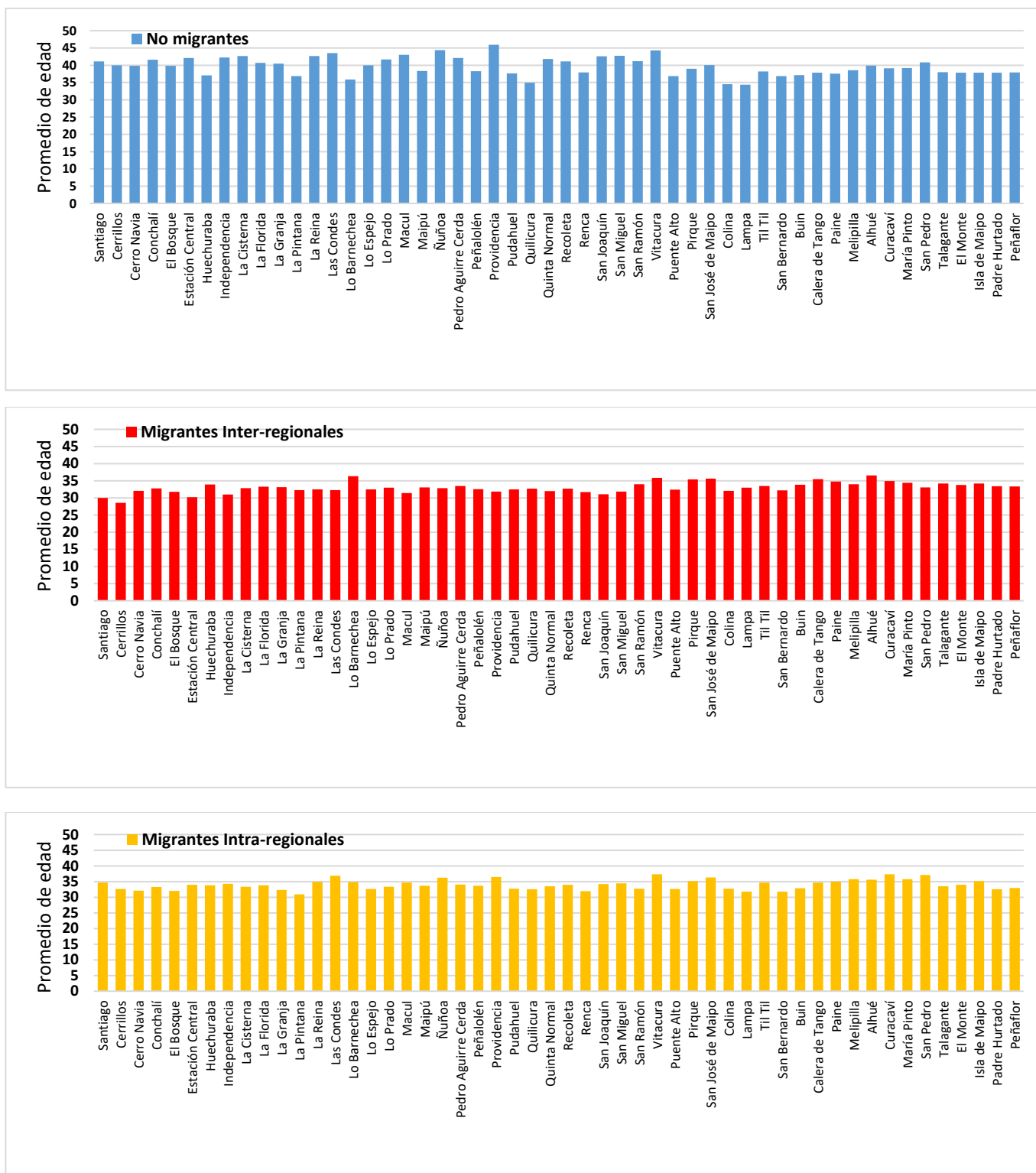
En cuanto a los migrantes intra-regionales su promedio de edad es de 33,8 años. Las comunas donde los migrantes provenientes de otras comunas tienen mayor edad son Vitacura y Curacaví ambas con 37,3 años en promedio. Le siguen las comunas de San Pedro (37,1 años) y Las Condes (36,9 años). Por otro lado, la comuna de La Pintana presenta el promedio de edad más bajo entre los migrantes intra-regionales con 30,9 años, seguida por las comunas de San Bernardo (31,7 años), Lampa (31,8 años) y Renca (31,9 años), siendo las únicas comunas que no superan los 32 años en promedio.

La edad tiene relación con el índice de dependencia demográfica, indicador que relaciona al grupo de personas potencialmente dependientes (menores de 15 años y mayores de 64 años) con el grupo de potencialmente activos (15 a 64 años). Este indicador guarda una estrecha relación con la migración, en tanto a que la población activa más joven tiende a desplazarse más que el otro grupo. Por ejemplo, 2 de las comunas con mayor promedio de edad en los no migrantes, tienen además una relación de dependencia más alta. Tal es el caso de Vitacura con 57,7 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Providencia donde esta relación se sitúa en 46,3 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos, mientras que Quilicura es la segunda comuna con la relación de dependencia demográfica más baja con 31,1 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos (ver gráfico 5).

Continuando con la relación de dependencia, para los migrantes inter-regionales, se observa que las comunas con el valor más alto son Calera de Tango con 34,4 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Pirque con 33,2 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos. La comuna donde los migrantes provenientes de otras regiones tienen la relación de dependencia más baja es Santiago, con solo 6,6 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activas.

En el caso de los migrantes intra-regionales de la Región Metropolitana, se tiene que las comunas con la dependencia demográfica más alta son San Pedro con 43,4 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos, seguida de Alhué con 40 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos. Por el contrario, aquellas comunas con la dependencia demográfica más baja son Providencia con 16,7 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Santiago con 11,3 por cada 100.

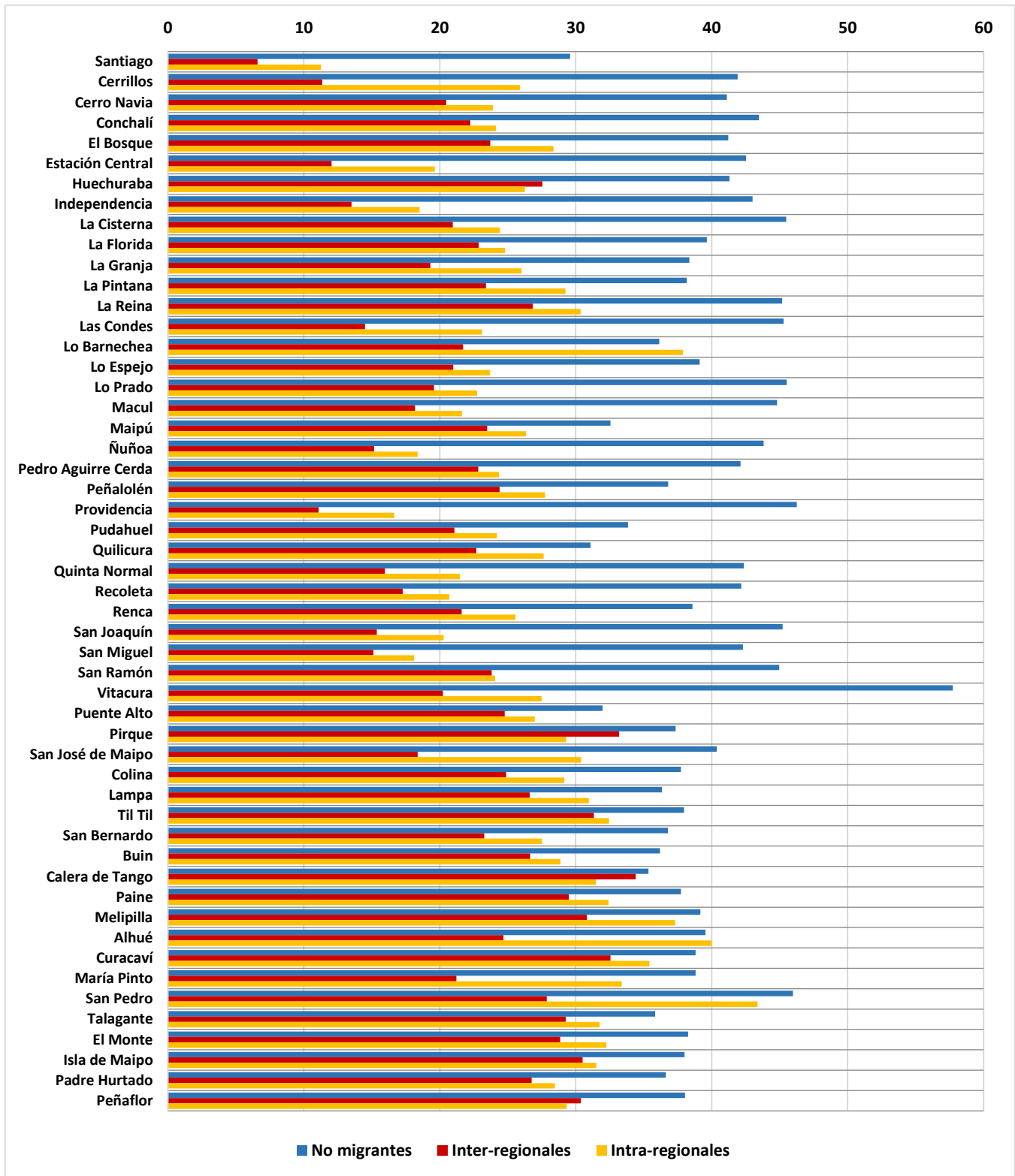
Gráfico 4: Promedio de edad según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Gráfico 5: Relación de dependencia demográfica según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

En cuanto a la educación, se puede sintetizar el análisis mediante el promedio de años de estudio de la población, indicador que da cuenta de la cantidad de años cursados en el nivel educativo más alto alcanzado. En el gráfico 6 se aprecia el promedio de años de estudio de la población de 25 años o más de edad⁸, según condición migratoria, en barras horizontales para los no migrantes (barra azul), migrantes inter-regionales (barra roja) y migrantes intra-regionales (barra amarilla).

Las personas que migran presentan una mayor escolaridad que las no migrantes, lo que se aprecia en el gráfico 6, donde las barras más cortas se ubican entre los no migrantes, con 13 comunas con una escolaridad menor a 10 años promedio, mientras que para las personas migrantes inter-regionales solo hay una comuna con escolaridad promedio menor a 10 años y ninguna en el caso de los migrantes intra-regionales.

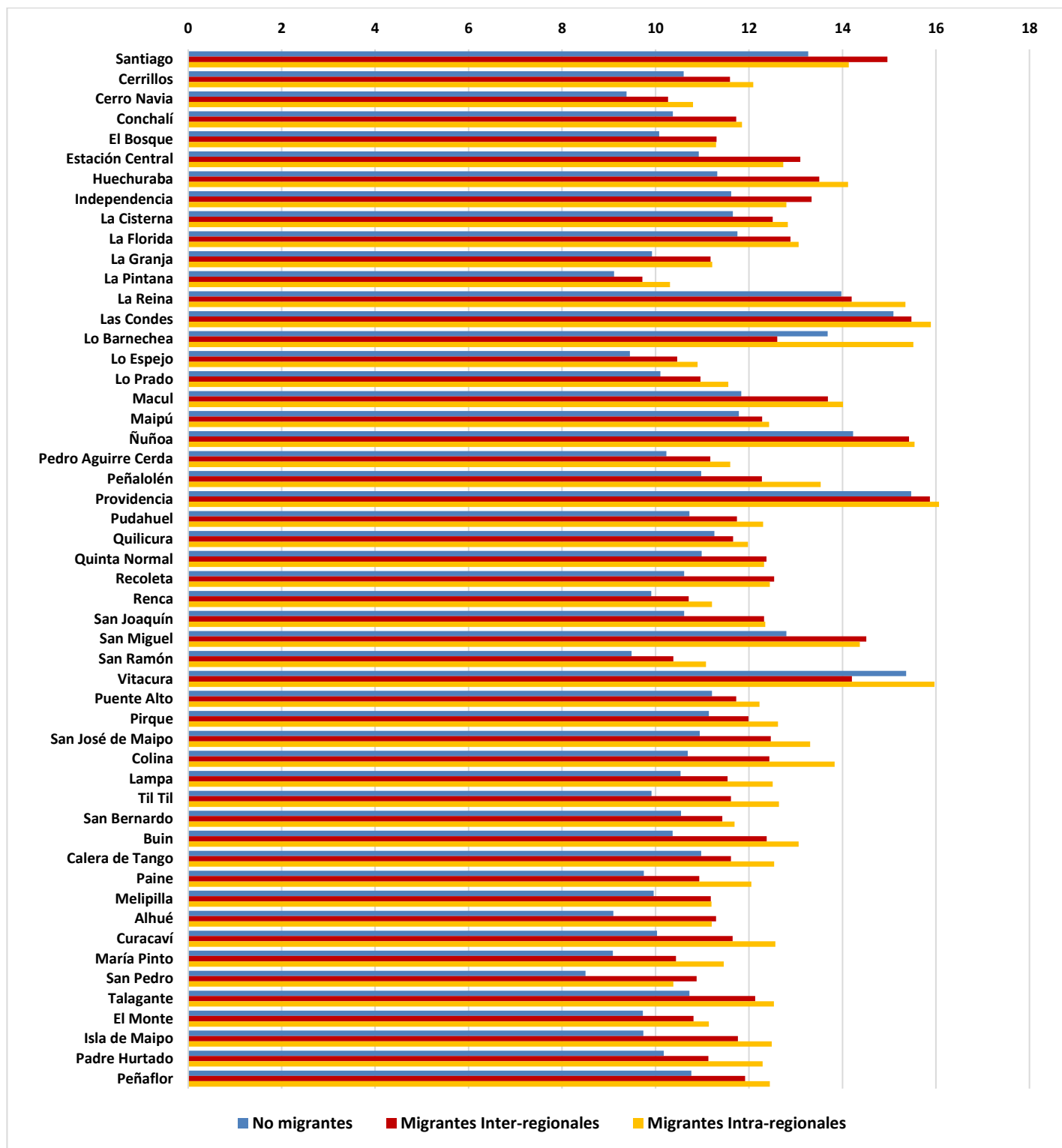
En específico, de las comunas donde los no migrantes tienen menor escolaridad destaca San Pedro con 8,5 años promedio de estudios, mientras que para el caso de las personas migrantes inter-regionales destaca la Pintana con 9,7 años de estudio en promedio.

Por otro lado, la mayor educación se concentra en los migrantes intra-regionales con 35 comunas donde la escolaridad supera el promedio de 12 años de estudio, destacándose Providencia con 16,1 años promedio de estudios, Vitacura con 16,0 años y Las Condes con 15,9 años. Estas mismas comunas son aquellas donde los no migrantes tienen mayor escolaridad, específicamente 15,5, 15,4 y 15,1 años promedio de estudios, respectivamente.

En el caso de los migrantes inter-regionales existen 24 comunas donde la escolaridad supera el promedio de 12 años de estudio, destacándose Providencia con 15,9 años promedio de estudios, Las Condes 15,5 años y Ñuñoa 15,4 años. Como se estableció con anterioridad, el servicio doméstico puertas adentro posee una importante influencia en la migración inter-regional que se produce en estas comunas. Si no se considera el servicio doméstico, el promedio de escolaridad en estas comunas tiende a ser aún más alto, especialmente en comunas como Vitacura y Lo Barnechea, las que ganan aproximadamente 1,4 años promedio de estudio, alcanzando 15,6 y 13,9, respectivamente. En el caso de Las Condes y Providencia, al controlar por el servicio doméstico ambas comunas se aproximan aún más a los 16 años promedio de estudio, alcanzando 15,9 en Las Condes, y 16,0 en Providencia.

⁸ Si bien existen excepciones, el corte de 25 años o más para el análisis de la escolaridad permite indagar en el nivel de estudio de la población al momento en que se espera que la mayoría de las personas hayan completado su etapa formativa educacional. Esto permite minimizar el efecto que puede tener en el cálculo del promedio de años de estudio las personas que aún se encuentran en etapa escolar o cursando estudios.

Gráfico 6: Población de 25 años y más por promedio de años de estudio según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables. Se excluyen los casos que no declaran nivel educativo o máximo curso alcanzado.

Respecto a la situación laboral, si bien el Censo 2017 tiene limitaciones para dar cuenta del estudio de la ocupación y el empleo, puesto que no tiene como objetivos elaborar tasas de desocupación o desempleo, como otras fuentes (por ejemplo, la Encuesta Nacional del Empleo), entendiendo la relación que guarda el empleo con la migración (INE, 2020) se sintetizó el análisis mediante la distribución porcentual de la población de 15 años y más que declaró tener empleo en la semana anterior al censo⁹. De esta forma, se destaca que los migrantes intra-regionales tienen la mayor proporción de personas que declararon estar trabajando (71,7%). El gráfico 7 muestra el porcentaje de personas que declararon trabajar la semana anterior al censo, según condición migratoria, en barras horizontales para los no migrantes (barra azul), migrantes inter-regionales (barra roja) y migrantes intra-regionales (barra amarilla).

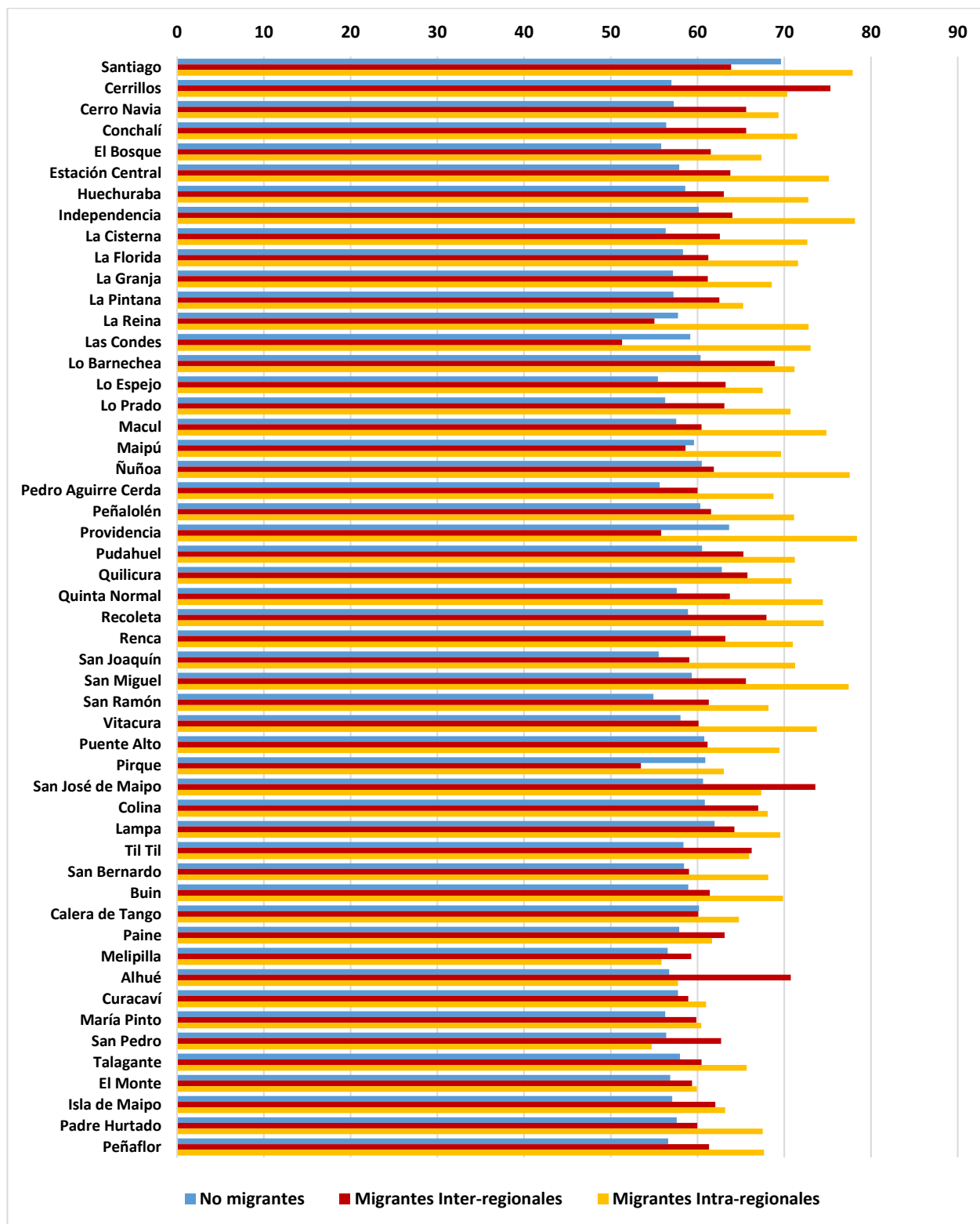
En cuanto a los no migrantes, 14 comunas tienen 60% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, destacando Santiago con 69,6%, Providencia con 63,6% y Quilicura con 62,8%. Por el contrario, aquellas con el porcentaje más bajo son San Joaquín (55,5%), Lo Espejo (55,4%) y San Ramón (54,9%).

En el caso de los migrantes inter-regionales, 41 comunas tienen 60% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, tres de ellas incluso superan el 70%, siendo estas Cerrillos (75,3%) San José de Maipo (73,6%) y Alhué (70,8%). Aquellas con menor proporción de personas que declararon trabajar la semana anterior al censo son La Reina (55%), Pirque (53,5%) y Las Condes (51,3%).

Finalmente, en el caso de los migrantes intra-regionales, 24 son las comunas que tienen 70% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, destacando Providencia e Independencia, con 78,4% y 78,1%, respectivamente. Las comunas con menor porcentaje son Alhué, Melipilla y San Pedro con 57,7%, 55,8% y 54,7%, respectivamente.

⁹ Categorías 1, 2 y 3 de la pregunta 17 del cuestionario censal 2017.

Gráfico 7: Porcentaje de población de 15 años y más de edad, que declaró trabajar la semana anterior al censo, según condición migratoria. Comunas Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Flujo migratorio en las comunas de la Región Metropolitana

La Región Metropolitana presenta una tasa de migración neta negativa, lo que da cuenta de una pérdida de población en la región a causa de los movimientos migratorios internos que se han registrado durante el período de observación. Pese a ello, a nivel comunal más de la mitad de sus comunas presentan saldos y tasas positivas de migración, lo que muestra una tendencia atractiva de población, tanto desde otras comunas de la Región Metropolitana como desde otras regiones del país. A partir de la tabla 5 se observa que 27 comunas presentan un saldo migratorio positivo, destacando Lampa y Colina como aquellas en donde se aprecia el mayor incremento neto, equivalente a 18.216 y 18.175 personas, respectivamente. Le siguen las comunas de Buin con un saldo positivo de 9.662 personas, San Miguel (8.633), Ñuñoa (8.315) y Padre Hurtado (8.233).

Por otro lado, 25 comunas de la Región Metropolitana tienden a perder población presentando saldos migratorios negativos. La comuna de Santiago, capital regional, obtiene el menor saldo migratorio con una pérdida de más de 90 mil personas. Como se mencionó anteriormente, este valor (que supera con amplitud los registrados por el resto de las comunas de la región) puede estar influenciado por los problemas de sinonimia (o semejanza de nombres) entre entidades geográficas (comuna, provincia y ciudad) asociados a Santiago. Esto implica que mucha de la población que ha declarado emigrar “desde Santiago”, pudiese corresponder a diversas comunas de la región y no necesariamente desde la comuna de Santiago. Esto, sin embargo, no puede ser corroborado con la información disponible en el Censo 2017, de ahí que estas cifras deben ser consideradas con precaución al momento de elaborar conclusiones o dar posibles respuestas a las tendencias migratorias que presenta dicha comuna¹⁰. En cuanto a las otras comunas que presentan mayores pérdidas de población destacan Maipú (-11.793), Recoleta (-9.335), La Florida (-7.449) y La Pintana (-6.846).

Con frecuencia los saldos migratorios se pueden ver influenciados por el tamaño de la población de una comuna, dando cuenta de la diferencia absoluta entre las personas que ingresan y las que salen debido a los movimientos migratorios. De ahí que los saldos migratorios no sean siempre el indicador adecuado para explicar la intensidad o la magnitud de la migración en el tamaño de una población, ni para realizar comparaciones entre diversas comunas. En este sentido, las tasas de migración son un indicador resumen que, de forma relativa, permiten analizar el impacto que tienen los movimientos migratorios y que permiten identificar la cantidad de población que gana o pierde una comuna por cada mil habitantes residentes en ella, en cada uno de los años comprendidos en el período de observación, posibilitando comparar y contrastar el efecto de la migración interna entre las comunas de la región.

La tabla 5 contiene el flujo migratorio comunal. En la última columna se destaca en rojo la tasa de migración neta cuando es negativa y en azul cuando es positiva. A partir de la tabla se observa que la comuna de Lampa presenta la mayor tasa neta de migración, con un incremento de 46,5 personas por cada mil habitantes. En segundo lugar, se

¹⁰ Los problemas de sinonimia asociados a la comuna de Santiago, sin embargo, no deben ser los únicos factores por considerar al momento de analizar la tendencia expulsora de la capital. La pérdida del atractivo migratorio interno y los procesos de desconcentración de la ciudad de Santiago se registran desde las primeras décadas del siglo XXI, fenómeno similar al de algunas de las principales ciudades de la región latinoamericana que se explican por diversos factores y motivos (Rodríguez 2017, 2019).

ubican Colina y Padre Hurtado, ambas con una tasa de migración de 32,1 personas por cada mil habitantes. Les siguen las comunas de Pirque, con una tasa migratoria de 29,2, y Buin, con 24,0 personas por cada mil habitantes.

Por otro lado, entre las comunas con las menores tasas de migración sobresalen Santiago y San Pedro, con tasas de -51,7 y -43,9 personas por cada mil habitantes, respectivamente. Sumado a lo anteriormente mencionado en torno a la sinonimia de la comuna de Santiago, San Pedro presenta una situación similar a lo que ocurre con las comunas de San Pedro de Atacama (Región de Atacama) y San Pedro de la Paz (Región del Biobío), lo que podría estar generando una intensidad migratoria distorsionada en cuanto se observa una tendencia emigratoria hacia la Región del Biobío, desproporcionada en comparación al resto de comunas (más del 70% de los emigrantes de la comuna corresponden a inmigrantes en dicha región (ver tabla 7)). Considerando la distancia geográfica de la comuna de San Pedro con la Región del Biobío, además de la magnitud de los movimientos emigratorios hacia dicha región (en comparación con la población comunal residente habitual), pareciera indicar que la tasa de emigración registrada en San Pedro se ve influenciada por los problemas de sinonimia asociados a la comuna.

Tabla 5: Flujo migratorio en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017

Comuna de residencia habitual	Población residente en 2017	Población residente en 2012	No migrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo de migración	Tasas de migración (x1000)		
							Inmigración	Emigración	Neta
Total Región Metropolitana	6.132.855	6.203.185	4.975.480	1.157.375	1.227.705	- 70.330	37,5	39,8	-2,3
Santiago	304.138	394.375	188.655	115.483	205.720	- 90.237	66,1	117,8	-51,7
Cerrillos	70.509	71.193	57.596	12.913	13.597	- 684	36,5	38,4	-1,9
Cerro Navia	115.370	121.173	100.158	15.212	21.015	- 5.803	25,7	35,5	-9,8
Conchalí	109.190	114.449	92.616	16.574	21.833	- 5.259	29,6	39,1	-9,4
El Bosque	144.720	148.980	121.902	22.818	27.078	- 4.260	31,1	36,9	-5,8
Estación Central	112.061	110.275	85.908	26.153	24.367	1.786	47,1	43,8	3,2
Huechuraba	86.156	84.333	69.056	17.100	15.277	1.823	40,1	35,8	4,3
Independencia	70.873	67.337	50.964	19.909	16.373	3.536	57,6	47,4	10,2
La Cisterna	78.463	77.642	59.733	18.730	17.909	821	48,0	45,9	2,1
La Florida	328.453	335.902	273.446	55.007	62.456	- 7.449	33,1	37,6	-4,5
La Granja	103.613	109.831	88.821	14.792	21.010	- 6.218	27,7	39,4	-11,7
La Pintana	157.004	163.850	136.099	20.905	27.751	- 6.846	26,1	34,6	-8,5
La Reina	82.953	84.882	63.886	19.067	20.996	- 1.929	45,4	50,0	-4,6
Las Condes	249.945	250.909	193.774	56.171	57.135	- 964	44,9	45,6	-0,8
Lo Barnechea	89.383	86.844	72.396	16.987	14.448	2.539	38,6	32,8	5,8
Lo Espejo	85.928	92.198	76.797	9.131	15.401	- 6.270	20,5	34,6	-14,1
Lo Prado	83.684	87.828	70.131	13.553	17.697	- 4.144	31,6	41,3	-9,7
Macul	103.262	100.225	78.328	24.934	21.897	3.037	49,0	43,0	6,0
Maipú	471.089	483.062	413.064	58.025	69.998	- 11.973	24,3	29,3	-5,0
Ñuñoa	180.464	172.149	125.212	55.252	46.937	8.315	62,7	53,2	9,4

Continúa en la página siguiente.

Tabla 5: Flujo migratorio en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017 (Continuación)

Comuna de residencia habitual	Población residente en 2017	Población residente en 2012	No migrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo de migración	Tasas de migración (x1000)		
							Inmigración	Emigración	Neta
Total Región Metropolitana	6.132.855	6.203.185	4.975.480	1.157.375	1.227.705	- 70.330	37,5	39,8	-2,3
Pedro Aguirre Cerda	87.631	92.486	77.250	10.381	15.236	- 4.855	23,1	33,8	-10,8
Peñalolén	215.172	219.130	183.611	31.561	35.519	- 3.958	29,1	32,7	-3,6
Providencia	116.611	118.135	76.929	39.682	41.206	- 1.524	67,6	70,2	-2,6
Pudahuel	201.585	205.755	170.809	30.776	34.946	- 4.170	30,2	34,3	-4,1
Quilicura	179.443	180.379	152.040	27.403	28.339	- 936	30,5	31,5	-1,0
Quinta Normal	93.807	93.987	73.976	19.831	20.011	- 180	42,2	42,6	-0,4
Recoleta	128.789	138.124	108.977	19.812	29.147	- 9.335	29,7	43,7	-14,0
Renca	128.408	129.626	110.958	17.450	18.668	- 1.218	27,1	28,9	-1,9
San Joaquín	82.674	83.391	67.695	14.979	15.696	- 717	36,1	37,8	-1,7
San Miguel	91.863	83.230	63.065	28.798	20.165	8.633	65,8	46,1	19,7
San Ramón	72.438	77.688	62.448	9.990	15.240	- 5.250	26,6	40,6	-14,0
Vitacura	71.634	73.827	53.581	18.053	20.246	- 2.193	49,6	55,7	-6,0
Puente Alto	508.298	507.514	439.515	68.783	67.999	784	27,1	26,8	0,3
Pirque	23.457	20.264	17.121	6.336	3.143	3.193	58,0	28,8	29,2
San José de Maipo	14.105	13.516	11.462	2.643	2.054	589	38,3	29,7	8,5
Colina	122.281	104.106	91.678	30.603	12.428	18.175	54,1	22,0	32,1
Lampa	87.493	69.277	61.134	26.359	8.143	18.216	67,3	20,8	46,5
Til Til	16.537	15.327	13.505	3.032	1.822	1.210	38,1	22,9	15,2
San Bernardo	265.052	263.425	226.734	38.318	36.691	1.627	29,0	27,8	1,2
Buín	85.305	75.643	68.122	17.183	7.521	9.662	42,7	18,7	24,0
Calera de Tango	22.570	21.944	18.353	4.217	3.591	626	37,9	32,3	5,6
Paine	63.437	58.242	52.144	11.293	6.098	5.195	37,1	20,0	17,1
Melipilla	107.895	103.150	95.070	12.825	8.080	4.745	24,3	15,3	9,0
Alhué	5.100	4.750	4.221	879	529	350	35,7	21,5	14,2
Curacaví	28.594	26.286	23.875	4.719	2.411	2.308	34,4	17,6	16,8
María Pinto	11.947	10.838	9.980	1.967	858	1.109	34,5	15,1	19,5
San Pedro	8.763	10.924	7.096	1.667	3.828	- 2.161	33,9	77,8	-43,9
Talagante	65.418	62.278	54.375	11.043	7.903	3.140	34,6	24,8	9,8
El Monte	31.633	29.253	26.538	5.095	2.715	2.380	33,5	17,8	15,6
Isla de Maipo	32.106	29.947	27.192	4.914	2.755	2.159	31,7	17,8	13,9
Padre Hurtado	55.408	47.175	40.613	14.795	6.562	8.233	57,7	25,6	32,1
Peñaflor	80.143	76.131	66.871	13.272	9.260	4.012	34,0	23,7	10,3

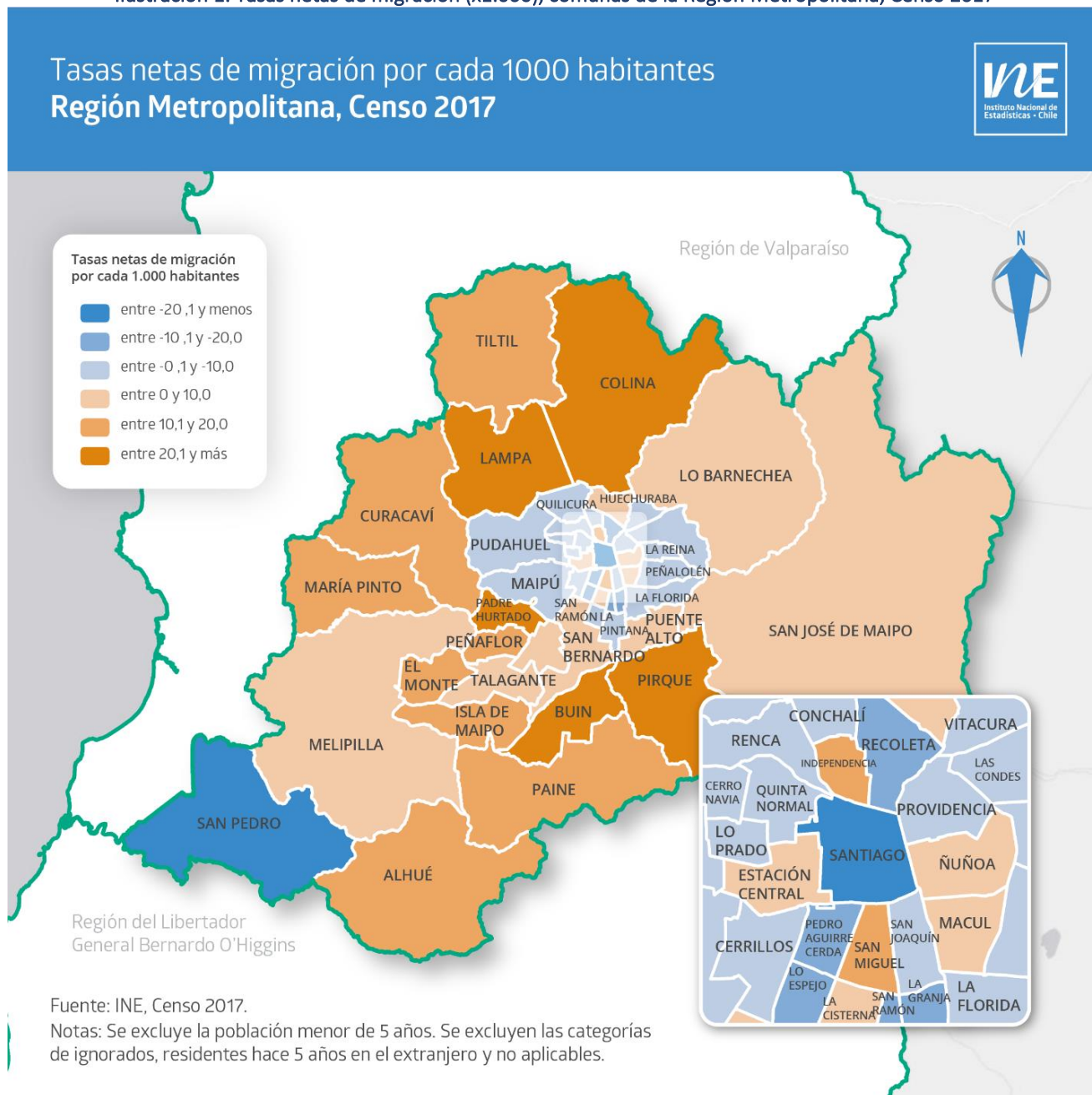
Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

En cuanto al resto de comunas, se observa que Lo Espejo (-14,1 personas por cada mil habitantes), Recoleta (-14), San Ramón (-14), La Granja (-11,7) y Pedro Aguirre Cerda (-10,8) presentan las mayores tasas negativas de migración, siendo las comunas que obtienen las mayores pérdidas por cada mil habitantes a causa de los movimientos migratorios. Si se considera la distribución territorial de las comunas dentro de la Región Metropolitana, se observa

que la mayoría de ellas que tienden a perder población forman parte de la ciudad de Santiago, las que se ubican dentro del área metropolitana de la región (ver ilustración 1). Las únicas excepciones a dicha tendencia son las comunas de San Miguel, Independencia, Ñuñoa, Macul, Lo Barnechea, Huechuraba, Estación Central, La Cisterna, San Bernardo y Puente Alto, las que han registrado una mayor cantidad de inmigrantes que emigrantes durante el período de observación y, por lo tanto, presentan tasas de migración positivas.

Ilustración 1: Tasas netas de migración (x1.000), comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017



La tendencia expulsora en la comuna de Santiago, en paralelo al saldo negativo de gran parte de las comunas que conforman el área metropolitana de Santiago, dan cuenta de un fenómeno que se viene registrando desde hace décadas (Rodríguez 2017, 2019), el que si bien puede estar señalando la pérdida del atractivo migratorio de la capital del país, contrasta con el creciente dinamismo inmobiliario que se registra en gran parte de las comunas centrales de la ciudad de Santiago y con la creciente movilidad residencial que se observa en las comunas aledañas a esta, ya que las que registran las mayores tasas migratorias son comunas que se ubican geográficamente en la periferia de la ciudad, siendo Lampa, Colina, Padre Hurtado, Pirque y Buin las que obtienen las mayores tasas de migración neta (ver ilustración 1). Durante los últimos años se han ido incorporando funcionalmente al área metropolitana de Santiago, constituyéndose como parte del conjunto de comunas que conforman la metrópolis¹¹. De esta forma, el desarrollo de una mejor infraestructura vial y la consecuente disminución en el tiempo de traslado hacia el centro urbano de la región, ha facilitado el traslado residencial desde comunas del centro hacia las afueras de la ciudad, lo que no necesariamente podría estar señalando la pérdida del atractivo migratorio de la capital, sino más bien a una expansión geográfica de la misma. La tendencia migratoria atractiva de estas comunas se ha evidenciado en un marcado aumento de parcelas de agrado, en zonas que hace algunos años se identificaban por ser espacios rurales ubicados a las afueras del área metropolitana, pero que hoy en día se alcanzan como zonas residenciales con una estrecha cercanía funcional con la ciudad, difuminando así los límites entre lo urbano y lo rural y expandiendo el área de influencia de la ciudad (INE-IEUT, 2020).

Por último, es relevante para el análisis considerar el importante flujo de inmigrantes internacionales que ha llegado a residir al país durante los últimos años, muchos de los cuales no logran ser captados en el período de observación (cinco años previos al censo). Gran parte de las personas extranjeras que residen en la actualidad en Chile se concentran en las comunas del gran Santiago (INE-DEM, 2020), lo que podría haber contrarrestado, en parte, la pérdida de población de las comunas de la región producto de los movimientos migratorios internos.

En el marco de este estudio, a continuación, se presenta una breve caracterización según el sexo y la edad de los inmigrantes y emigrantes de cada comuna en la Región Metropolitana. Es importante señalar que tal como se hizo referencia en el documento nacional, la migración interna puede originar efectos de “rejuvenecimiento” o “envejecimiento” y también una “masculinización” o “feminización” en la población cuando estos movimientos presentan una determinada selectividad migratoria, (por ejemplo, atraer personas jóvenes y expulsar población de mayor edad, lo que implicaría que la composición etaria de la población tendería a rejuvenecer). Sin embargo, los indicadores presentados a continuación no permiten abordar los cambios que la migración puede tener en la composición de la población, puesto que para encarar el “efecto composicional” de la migración existen procedimientos y metodologías particulares¹² que no serán abordadas en este documento. De esta forma, los indicadores analizados permiten describir y comparar, mediante dos indicadores sintéticos, el índice de masculinidad y el promedio de edad, cómo son las personas inmigrantes y emigrantes en cada comuna de la región, pero no

¹¹ Ejemplo de esto es la incorporación de las comunas de Buin, Calera de Tango, Paine, Colina, Pirque, Talagante, Padre Hurtado, El Monte y Peñaflores al conglomerado de comunas que conforman la ciudad de Santiago, según la base de datos de DEPUALC: <https://celade.cepal.org/bdcelade/depualc/>.

¹² Para más detalles sobre el estudio de los efectos de la migración interna en la composición poblacional revisar Rodríguez & Rowe (2018), Rodríguez (2017, 2019).

realizar un análisis respecto a cómo dicha selectividad migratoria puede modificar la composición poblacional en cada comuna.

Como se observa en el gráfico 8, mediante el índice de masculinidad, gran parte de las comunas de la región presentan una mayor cantidad de hombres que de mujeres, tanto en el grupo de inmigrantes como de emigrantes, a excepción de La Reina, Lo Barnechea, Las Condes, Ñuñoa, Providencia y Vitacura que tienden a registrar una mayor cantidad de mujeres tanto en sus inmigrantes como emigrantes. Por otro lado, en comunas como Huechuraba, Macul y San Miguel se observa una tendencia contraria entre inmigrantes (que presentan una mayor cantidad de mujeres) y emigrantes (donde se observa una mayor presencia de hombres). Una tendencia similar se ve en la comuna de Alhué, donde se evidencia una mayor cantidad de hombres entre los inmigrantes, pero una preponderancia de mujeres entre sus emigrantes.

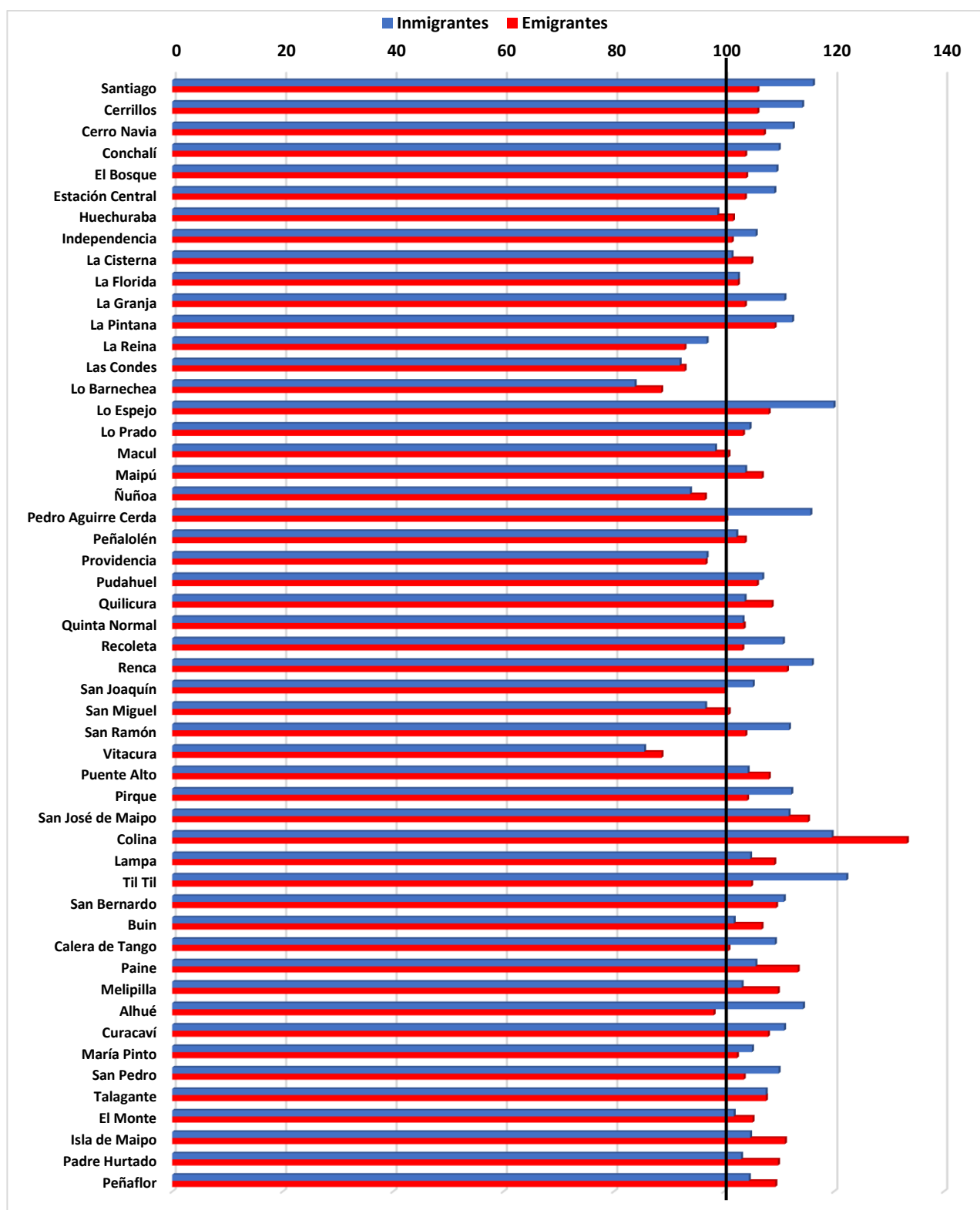
En cuanto al resto de las comunas, en 33 de ellas se observa un índice de masculinidad más alto entre sus inmigrantes que en el grupo de emigrantes. Las más significativas son Til Til donde el índice se situó en 122,3 hombres por cada 100 mujeres, Lo Espejo (120), Renca (116,0), Pedro Aguirre Cerda (115,7) y Santiago (116,2) que presentan los índices de masculinidad más altos entre sus inmigrantes.

En 14 comunas se observa que los índices de masculinidad son más altos entre sus emigrantes en comparación al visto en sus inmigrantes. En este grupo destacan las comunas de Colina (133,3), San José de Maipo (115,3) y Paine (113,4) que registran los índices de masculinidad más altos entre sus emigrantes.

En cuanto a la edad de inmigrantes y emigrantes (ver gráfico 9) se observa que, en la mayoría de las comunas de la Región Metropolitana, los emigrantes tienden a registrar un mayor promedio de edad, principalmente entre las comunas que conforman el área metropolitana de Santiago. Las únicas excepciones en este grupo son Huechuraba, Lo Espejo, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Pudahuel, Quilicura y San Ramón en donde se observa un mayor promedio de edad entre sus inmigrantes. En las comunas de Santiago, Las Condes, La Cisterna, La Reina, Lo Barnechea, Macul, San Miguel, Ñuñoa, Providencia, Vitacura y San José de Maipo se observan los promedios de edad más altos entre los emigrantes, que superan los 35 años. Los más elevados son Providencia (37,6 años), Las Condes (37,2 años), y Vitacura (37,2 años).

Respecto a las comunas de la periferia del área metropolitana, se observa un mayor promedio de edad en el grupo de inmigrantes, en donde se destacan Melipilla, Curacaví, María Pinto, San Pedro y Alhué que presentan un promedio de edad superior a los 35 años entre sus inmigrantes. Alhué (35,9 años) y Curacaví (36,8 años) son las comunas con el mayor promedio de edad dentro de este grupo, mientras que el promedio de edad más alto entre los inmigrantes de la región se observa en Vitacura, con 37,1 años.

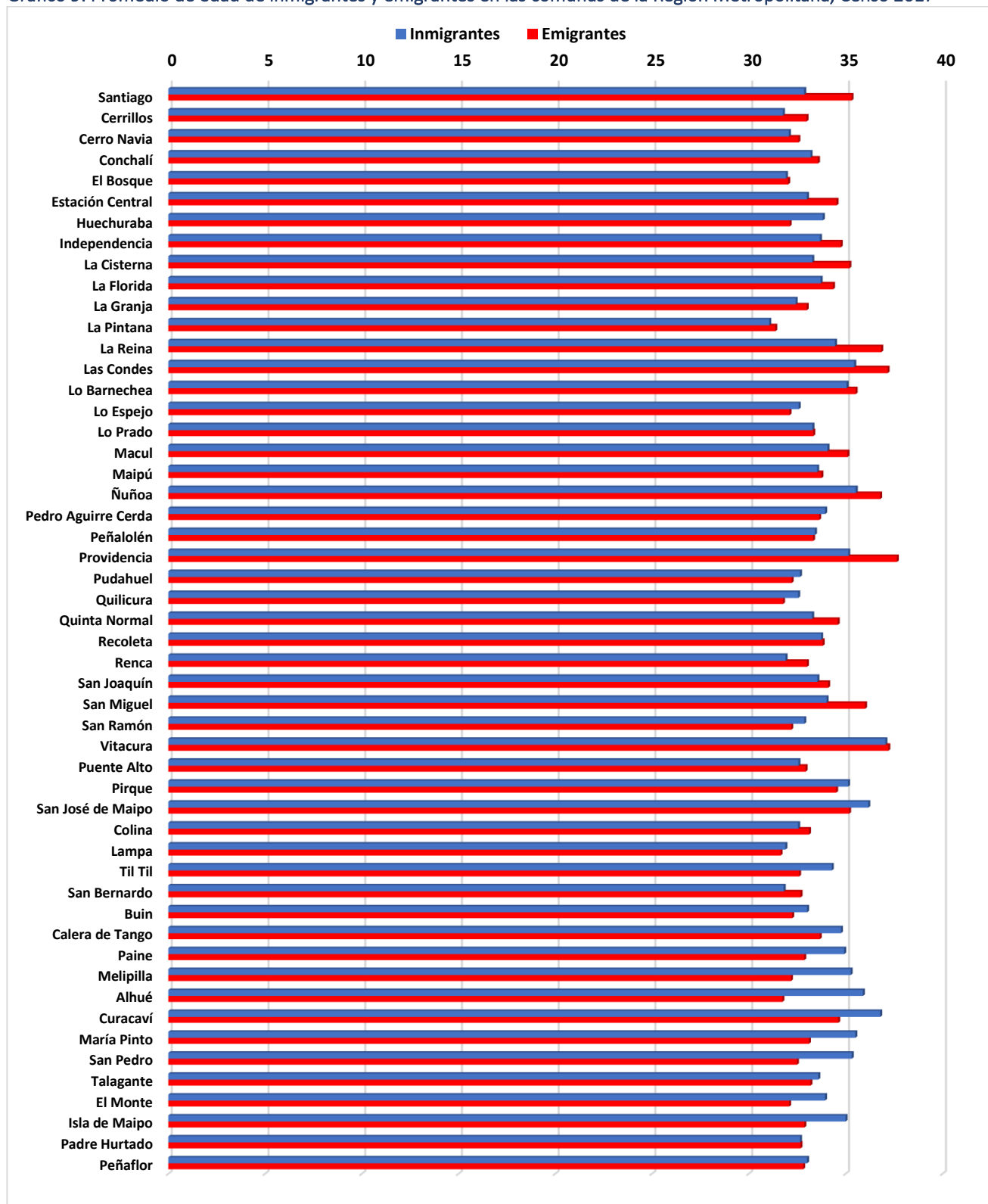
Gráfico 8: Índice de masculinidad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

Gráfico 9: Promedio de edad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

A partir de la información obtenida mediante la matriz de migración interna¹³, también es posible analizar los lugares de origen y destino de las personas que migran dentro de la Región Metropolitana, lo que permite identificar los principales flujos migratorios que se establecen entre sus comunas. En este sentido, la información contenida en la tabla 6 ofrece los cuatro principales lugares de origen de las personas que inmigran hacia las comunas de la Región Metropolitana, expresados en porcentajes sobre el total de inmigrantes de cada comuna, mientras que la tabla 7 entrega la misma información sobre los principales lugares de destino de las personas que emigran desde las comunas de la región.

Se observa que Santiago, que es la comuna de la región con mayor cantidad de emigrantes, está presente entre las principales comunas de origen de los inmigrantes en gran parte de la región, logrando el mayor porcentaje en Quinta Normal (14,3%), San Miguel (14,2%), Independencia (14%), Ñuñoa (13,5%), Alhué (12,3%), Melipilla (11,5%), Recoleta (11,4%), Til Til (10,5%), San Joaquín (10,3%), Curacaví (9,8%) y Pedro Aguirre Cerda (8,5%). En la misma línea, la comuna de Santiago es el segundo principal lugar de origen en Estación Central (11,8%), Providencia (11,3%), Huechuraba (9,5%), Maipú (8,79%), María Pinto (8%), Peñaflor (7%), Colina (6,4%), y Padre Hurtado (5,2%).

La segunda comuna con mayor presencia entre los principales lugares de origen de inmigrantes es Maipú, la que junto a Santiago es una de las comunas con mayor pérdida de población durante el período de observación (con un saldo negativo de 11.973 personas). Maipú presenta los mayores porcentajes como lugar de origen de los inmigrantes en Padre Hurtado (30,4%), Cerrillos (19,3%), Peñaflor (16,8%), Pudahuel (13,7%), Estación Central (13,2%) y Talagante (10,5%), mientras que en segundo lugar esto ocurre en Calera de Tango (10,9%), Isla de Maipo (9,6%), El Monte (8,6%), Lo Espejo (7,4%) y Santiago (5,8%).

Entre los principales lugares de origen de los inmigrantes también se destacan las comunas de Las Condes y Puente Alto. Mientras la primera presenta los porcentajes más altos en Vitacura (37,7%), Lo Barnechea (36,2%), La Reina (20,1%), Providencia (16,6%) y Colina (14,2%); Puente Alto obtiene los porcentajes más altos en Pirque (46,5%), San José de Maipo (26,2%), La Florida (17,4%) y La Pintana (14,4%), y el segundo en La Granja (10,3%), San Joaquín (8,3%) y San Bernardo (7,3%).

A partir de la tabla 6 también es posible evidenciar cuáles son los flujos de inmigración más intensos en términos porcentuales entre las comunas de la región, destacando el que se establece en Pirque, donde el 46,5% de sus inmigrantes provienen de Puente Alto; en Vitacura, que presenta un 37,7% de sus inmigrantes desde Las Condes; Lo Barnechea, con un 36,2% de inmigrantes desde Las Condes; y el caso de Padre Hurtado, donde un 30,4% de sus inmigrantes provienen de Maipú.

¹³ La matriz de migración se encuentra disponible para consulta en la sección de anexos de los tabulados que acompañan este documento.

Tabla 6: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017

Comuna de residencia habitual	Principales comunas de origen de los inmigrantes, según porcentaje del total en cada comuna									
	1° lugar de origen	%	2° lugar de origen	%	3° lugar de origen	%	4° lugar de origen	%	Otras comunas (%)	Total inmigrantes
Santiago	Valparaíso (R)	8,6	Maipú	5,8	O'Higgins (R)	5,4	Biobío (R)	5,2	75,0	115.483
Cerrillos	Maipú	19,3	Estación Central	7,6	Santiago	6,6	Lo Espejo	4,3	62,2	12.913
Cerro Navia	Pudahuel	16,3	Quinta Normal	10,4	Lo Prado	8,2	Maipú	6,7	58,4	15.212
Conchalí	Recoleta	15,1	Quilicura	11,2	Independencia	10,0	Santiago	7,0	56,6	16.574
El Bosque	San Bernardo	18,6	La Pintana	8,7	La Cisterna	6,1	Puente Alto	5,6	61,0	22.818
Estación Central	Maipú	13,2	Santiago	11,8	Pudahuel	5,8	Valparaíso (R)	4,5	64,8	26.153
Huechuraba	Recoleta	11,9	Santiago	9,5	Las Condes	8,3	Quilicura	6,4	63,9	17.100
Independencia	Santiago	14,0	Recoleta	11,5	Conchalí	7,9	Quilicura	5,0	61,6	19.909
La Cisterna	El Bosque	9,1	San Miguel	8,0	San Ramón	6,5	Santiago	6,3	70,1	18.730
La Florida	Puente Alto	17,4	Peñalolén	7,4	Santiago	7,2	Macul	5,3	62,7	55.007
La Granja	La Florida	10,9	Puente Alto	10,3	La Pintana	10,2	San Ramón	8,4	60,2	14.792
La Pintana	Puente Alto	14,4	La Granja	8,9	San Ramón	8,8	El Bosque	7,7	60,2	20.905
La Reina	Las Condes	20,1	Ñuñoa	15,2	Providencia	10,4	Peñalolén	8,1	46,1	19.067
Las Condes	Providencia	13,4	Vitacura	12,1	Lo Barnechea	7,6	Valparaíso (R)	7,3	59,7	56.171
Lo Barnechea	Las Condes	36,2	Vitacura	23,6	Providencia	5,2	Valparaíso (R)	2,5	32,5	16.987
Lo Espejo	P.A.C ^a	10,4	Maipú	7,4	San Bernardo	5,9	Puente Alto	5,6	70,6	9.131
Lo Prado	Pudahuel	15,1	Cerro Navia*	8,33	Maipú*	8,33	Santiago	7,7	60,5	13.553
Macul	Ñuñoa	14,6	Peñalolén	10,0	La Florida	9,3	Santiago	8,5	57,6	24.934
Maipú	Pudahuel	8,81	Santiago	8,79	Estación Central	6,8	Cerrillos	5,5	70,1	58.025
Ñuñoa	Santiago	13,5	Providencia	12,6	Las Condes	9,0	La Reina	5,3	59,6	55.252
Pedro Aguirre Cerda	Santiago	8,5	Lo Espejo	8,2	Maipú	7,7	San Miguel	6,3	69,3	10.381
Peñalolén	Ñuñoa	13,6	La Florida	9,6	La Reina	8,2	Macul	6,9	61,7	31.561
Providencia	Las Condes	16,6	Santiago	11,3	Ñuñoa	10,2	Valparaíso (R)	6,9	55,0	39.682
Pudahuel	Maipú	13,7	Lo Prado	10,0	Cerro Navia	8,9	Santiago	8,1	59,4	30.776
Quilicura	Conchalí	13,6	Recoleta	10,3	Santiago	7,1	Renca	5,5	63,5	27.403
Quinta Normal	Santiago	14,3	Cerro Navia	9,4	Maipú	7,5	Pudahuel	7,2	61,7	19.831
Recoleta	Santiago	11,4	Independencia	7,8	Conchalí	7,7	Quilicura	6,3	66,8	19.812
Renca	Cerro Navia	10,1	Quinta Normal	6,79	Pudahuel	6,75	Quilicura	6,5	69,9	17.450
San Joaquín	Santiago	10,3	Puente Alto	8,3	La Florida	7,9	San Miguel	6,0	67,4	14.979
San Miguel	Santiago	14,2	La Cisterna	6,7	P.A.C ^a	5,1	Maipú	5,0	69,1	28.798
San Ramón	La Granja	11,3	La Pintana	10,9	Puente Alto	10,0	La Cisterna	7,9	59,9	9.990
Vitacura	Las Condes	37,7	Lo Barnechea	15,7	Providencia	10,1	Valparaíso (R)	3,6	32,9	18.053
Puente Alto	La Florida	21,7	La Pintana	6,9	Santiago	5,2	Peñalolén	5,0	61,1	68.783
Pirque	Puente Alto	46,5	La Florida	9,7	Las Condes	2,7	Ñuñoa	2,6	38,4	6.336
San José de Maipo	Puente Alto	26,2	La Florida	11,5	Santiago	5,9	Ñuñoa	4,8	51,6	2.643
Colina	Las Condes	14,2	Santiago	6,4	Providencia	4,93	Vitacura	4,90	69,6	30.603
Lampa	Quilicura	16,6	Conchalí	7,0	Recoleta	6,9	Santiago	6,1	63,4	26.359

Continúa en la página siguiente.

Tabla 6: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017 (continuación)

Comuna de residencia habitual	Principales comunas de origen de los inmigrantes, según porcentaje del total en cada comuna									
	1° lugar de origen	%	2° lugar de origen	%	3° lugar de origen	%	4° lugar de origen	%	Otras comunas (%)	Total inmigrantes
Til Til	Santiago	10,5	Valparaíso (R)	9,8	Quilicura	6,9	Colina	4,4	68,5	3.032
San Bernardo	El Bosque	20,5	Puente Alto	7,3	La Pintana	6,7	Santiago	4,6	60,9	38.318
Buín	San Bernardo	11,6	Paine	8,5	Santiago	8,4	Puente Alto	6,3	65,2	17.183
Calera de Tango	San Bernardo	18,7	Maipú	10,9	Santiago	4,5	Talagante	3,9	62,1	4.217
Paine	Buín	14,2	San Bernardo	7,4	Puente Alto	7,0	Santiago	6,1	65,4	11.293
Melipilla	Santiago	11,5	Valparaíso (R)	8,1	Maipú	6,8	Puente Alto	4,5	69,0	12.825
Alhué	Santiago	12,3	Melipilla	10,1	O'Higgins (R)	9,0	Valparaíso (R)	7,6	61,0	879
Curacaví	Santiago	9,8	Valparaíso (R)	7,1	Maipú	6,2	Pudahuel	4,5	72,4	4.719
María Pinto	Melipilla	13,6	Santiago	8,0	Maipú	7,7	Curacaví	6,0	64,6	1.967
San Pedro	Melipilla	13,7	Biobío (R)	13,3	O'Higgins (R)	8,1	Santiago	7,7	57,1	1.667
Talagante	Maipú	10,5	Peñaflor	9,9	El Monte	6,4	Santiago	6,3	67,0	11.043
El Monte	Talagante	21,8	Maipú	8,6	Melipilla	6,2	Peñaflor	5,9	57,5	5.095
Isla de Maipo	Talagante	16,2	Maipú	9,6	Santiago	6,8	Peñaflor	4,8	62,6	4.914
Padre Hurtado	Maipú	30,4	Santiago	5,24	Peñaflor	5,20	Cerrillos	4,7	54,4	14.795
Peñaflor	Maipú	16,8	Santiago	7,0	Talagante	6,8	Padre Hurtado	5,6	63,7	13.272

Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables. Se agregó un segundo decimal solo a las comunas con porcentajes similares, para establecer cuál tiene preponderancia en cada comuna. El símbolo (R) representa alguna comuna ubicada en una región distinta a la Metropolitana. ^a (P.A.C) refiere a la comuna de Pedro Aguirre Cerda. * Las comunas de Cerro Navia y Maipú presentan la misma cantidad de inmigrantes en la comuna de Lo Prado, ocupando ambas el segundo y tercer lugar.

Otra información relevante de la tabla 6 es la importancia del factor geográfico en el establecimiento de los flujos migratorios. En el caso de la Región Metropolitana, la cercanía geográfica entre dos comunas resulta decisivo en la identificación del principal lugar de origen de sus inmigrantes, puesto que, en la mayoría, dicho lugar equivale a una comuna colindante o limítrofe. Solo en 8 comunas no se cumple esto (Til Til, Melipilla, Alhué, Curacaví y Talagante presentan una comuna colindante solo en segundo lugar), y en tres de estas (Santiago, Colina y Peñaflor) una comuna limítrofe no aparece en el primer o segundo lugar.

Finalmente, la tabla 6 da cuenta de aquellas comunas que presentan entre sus principales lugares de origen de sus inmigrantes, a personas que provienen de comunas ubicadas en otras regiones, denotadas con el símbolo (R). Tal es el caso de la Región de Valparaíso, que se ubica como el principal lugar de origen de los inmigrantes en la comuna de Santiago (8,6%), y en segundo lugar en las comunas de Til Til (9,8%), Melipilla (8,1%) y Curacaví (7,1%), además de estar presente entre los principales orígenes en Alhué (7,6%), Las Condes (7,3%), Providencia (6,9%), Estación Central (4,5%), Vitacura (3,6%) y Lo Barnechea (2,5%). La Región de Biobío presenta los principales porcentajes en la comuna de San Pedro (13,3%) y Santiago (5,2%), mientras que la Región de O'Higgins lo hace en las comunas de Alhué (9%), San Pedro (8,1%) y Santiago (5,4%).

En cuanto a los principales destinos de los emigrantes (ver tabla 7) se destaca la comuna de Santiago como el principal destino en las comunas de Independencia (10,7%), Quinta Normal (10,4%), Ñuñoa (10,2%), Maipú (9,5%) y San Miguel (8,5%), y el segundo principal destino en Estación Central (10,6%), Melipilla (9,3%), La Florida (7,2%), Cerrillos (6,9%), Quilicura (6,8%), Puente Alto (6,6%), Curacaví (6,4%), San José de Maipo (6,3%), San Bernardo (5,9%) e Isla de Maipo (5,6%).

La comuna de Puente Alto aparece como el principal destino en Pirque (29,5%), San José de Maipo (26,6%), La Florida (23,9%), La Pintana (17,1%), La Granja (14,1%) y San Joaquín (10,8%), mientras que concentra el segundo principal porcentaje de destino en Macul (10,9%), Peñalolén (9,7%) y San Ramón (9,6%). Entre las principales comunas de destino también se destaca Las Condes, concentrando el mayor porcentaje entre los emigrantes de Vitacura (33,4%), Lo Barnechea (29,5%), Providencia (18,3%) y La Reina (15,7%), y el segundo destino principal de las personas que emigran desde Colina (6,9%).

Finalmente, la comuna de Maipú también destaca por atraer la mayor proporción de emigrantes desde Cerrillos (23,7%), Padre Hurtado (17,9%), Estación Central (16,2%), Pudahuel (14,6%) y Lo Espejo (8,6%), y ser el segundo destino principal entre las personas que emigran desde Lo Prado (10%), Quinta Normal (8,4%), Pedro Aguirre Cerda (8,3%), y Peñaflor (8,3%).

El flujo migratorio que concentra la mayor proporción es el que se observa en la comuna de San Pedro hacia la Región del Biobío, que concentra el 70,8% del total de emigrantes de dicha comuna, aunque como se mencionó con anterioridad, es muy probable que este flujo esté influenciado por la sinonimia de San Pedro (de Melipilla) con San Pedro de la Paz (Región del Biobío) dada la magnitud del flujo que se registra hacia dicha región.

El segundo flujo de emigración con el mayor porcentaje en la Región Metropolitana es el registrado entre Vitacura hacia Las Condes, equivalente al 33,4% del total de emigrantes. Junto a Las Condes, las comunas de Lo Barnechea, Providencia y Colina concentran casi el 70% de los emigrantes de Vitacura, estableciendo así uno de los flujos migratorios más concentrados entre las comunas de la región. Un caso similar es el que ocurre con los flujos de emigración desde Lo Barnechea, donde más del 60% del total de emigrantes se reparte entre Las Condes (29,5%), Vitacura (19,6%), Colina (6,4%) y Providencia (5,3%). Junto a estos, los flujos de emigración desde Pirque hacia Puente Alto (29,5%) y desde el Bosque hacia San Bernardo (29%) son los que concentran los mayores porcentajes entre los destinos de los emigrantes de las comunas de la Región Metropolitana.

Al igual que en el caso de los flujos de inmigración, el componente geográfico resulta fundamental en el establecimiento del destino principal de los emigrantes, puesto que, en la mayoría de las comunas, el destino principal siempre es una comuna o región limítrofe, a excepción de las comunas de La Granja, Lo Espejo, Maipú, Recoleta, San Joaquín, Alhué y San Pedro en donde esto se cumple en el segundo destino principal. Un caso particular en este punto es el de la comuna de Santiago, donde sus cuatro flujos principales corresponden a comunas ubicadas en otras regiones del país.

Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017

Comuna de residencia hace cinco años	Principales comunas de destino de los emigrantes, según porcentaje del total en cada comuna									
	1° lugar de destino	%	2° lugar de destino	%	3° lugar de destino	%	4° lugar de destino	%	Otras comunas (%)	Total emigrantes
Santiago	Valparaíso (R)	11,8	Maule (R)	7,6	La Araucanía (R)	7,1	Biobío (R)	6,8	66,7	205.720
Cerrillos	Maipú	23,7	Santiago	6,9	Estación Central	5,9	Padre Hurtado	5,1	58,3	13.597
Cerro Navia	Pudahuel	13,0	Quinta Normal	8,9	Renca	8,3	Maipú	7,8	62,0	21.015
Conchalí	Quilicura	17,0	Lampa	8,4	Independencia	7,2	Recoleta	7,0	60,4	21.833
El Bosque	San Bernardo	29,0	La Cisterna	6,3	La Pintana	5,9	Puente Alto	5,5	53,2	27.078
Estación Central	Maipú	16,2	Santiago	10,6	Pudahuel	7,2	Quinta Normal	4,2	61,8	24.367
Huechuraba	Colina	9,5	Quilicura	9,1	Lampa	7,5	Recoleta	7,1	66,8	15.277
Independencia	Santiago	10,7	Conchalí	10,2	Recoleta	9,4	Quilicura	7,4	62,3	16.373
La Cisterna	San Miguel	10,7	San Bernardo	8,0	El Bosque	7,8	Santiago	6,3	67,2	17.909
La Florida	Puente Alto	23,9	Santiago	7,2	Peñalolén	4,9	Ñuñoa	4,5	59,5	62.456
La Granja	Puente Alto	14,1	La Florida	11,6	La Pintana	8,8	San Ramón	5,4	60,1	21.010
La Pintana	Puente Alto	17,1	San Bernardo	9,2	El Bosque	7,1	La Florida	5,5	61,0	27.751
La Reina	Las Condes	15,7	Ñuñoa	14,1	Peñalolén	12,3	Providencia	7,5	50,5	20.996
Las Condes	Vitacura	11,9	Providencia	11,5	Lo Barnechea	10,7	Ñuñoa	8,7	57,1	57.135
Lo Barnechea	Las Condes	29,5	Vitacura	19,6	Colina	6,4	Providencia	5,3	39,2	14.448
Lo Espejo	Maipú	8,6	San Bernardo	7,3	El Bosque	5,9	Puente Alto	5,8	72,4	15.401
Lo Prado	Pudahuel	17,4	Maipú	10,0	Quinta Normal	7,05	Cerro Navia	7,04	58,5	17.697
Macul	La Florida	13,3	Puente Alto	10,9	Peñalolén	10,0	Ñuñoa	9,8	56,0	21.897
Maipú	Santiago	9,5	Padre Hurtado	6,4	Pudahuel	6,0	Valparaíso (R)	5,0	73,0	69.998
Ñuñoa	Santiago	10,2	Peñalolén	9,1	Providencia	8,6	Las Condes	7,8	64,3	46.937
Pedro Aguirre Cerda	San Miguel	9,7	Maipú	8,3	Santiago	7,0	Lo Espejo	6,2	68,9	15.236
Peñalolén	La Florida	11,4	Puente Alto	9,7	Ñuñoa	7,9	Macul	7,0	63,9	35.519
Providencia	Las Condes	18,3	Ñuñoa	16,9	Santiago	11,1	Valparaíso (R)	4,9	48,9	41.206
Pudahuel	Maipú	14,6	Cerro Navia	7,1	Santiago	6,9	Lo Prado	5,8	65,5	34.946
Quilicura	Lampa	15,5	Santiago	6,8	Conchalí	6,5	Valparaíso (R)	4,5	66,8	28.339
Quinta Normal	Santiago	10,4	Maipú	8,4	Cerro Navia	7,9	Pudahuel	6,9	66,4	20.011
Recoleta	Quilicura	9,7	Conchalí	8,6	Santiago	8,5	Independencia	7,9	65,4	29.147
Renca	Quilicura	8,1	Lampa	6,58	Santiago	6,57	Maipú	5,2	73,5	18.668
San Joaquín	Puente Alto	10,8	La Florida	9,8	Santiago	8,0	San Miguel	7,5	64,0	15.696
San Miguel	Santiago	8,5	La Cisterna	7,4	La Florida	5,5	Puente Alto	5,0	73,6	20.165
San Ramón	La Pintana	12,1	Puente Alto	9,6	La Granja	8,1	La Cisterna	8,0	62,2	15.240
Vitacura	Las Condes	33,4	Lo Barnechea	19,8	Providencia	8,3	Colina	7,4	31,1	20.246
Puente Alto	La Florida	14,1	Santiago	6,6	Valparaíso (R)	4,9	La Pintana	4,4	70,1	67.999
Pirque	Puente Alto	29,5	La Florida	6,0	Valparaíso (R)	4,9	Ñuñoa	4,5	55,0	3.143
San José de Maipo	Puente Alto	26,6	Santiago	6,3	La Florida	6,1	Valparaíso (R)	5,5	55,5	2.054
Colina	Valparaíso (R)	8,3	Las Condes	6,9	Santiago	6,5	Lampa	5,8	72,5	12.428
Lampa	Colina	8,7	Quilicura	6,7	Valparaíso (R)	6,3	Santiago	6,2	72,2	8.143

Continúa en la página siguiente.

Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región Metropolitana, Censo 2017 (continuación)

Comuna de residencia hace cinco años	Principales comunas de destino de los emigrantes, según porcentaje del total en cada comuna									
	1° lugar de destino	%	2° lugar de destino	%	3° lugar de destino	%	4° lugar de destino	%	Otras comunas (%)	Total emigrantes
Til Til	Valparaíso (R)	17,4	Lampa	7,8	Santiago	6,5	Colina	6,3	62,0	1.822
San Bernardo	El Bosque	11,6	Santiago	5,9	Puente Alto	5,7	Buín	5,5	71,4	36.691
Buín	Paine	21,3	O'Higgins (R)	7,2	San Bernardo	6,8	Maule (R)	5,4	59,3	7.521
Calera de Tango	San Bernardo	11,4	Talagante	8,0	Las Condes	6,2	Santiago	5,5	68,9	3.591
Paine	Buín	23,9	O'Higgins (R)	7,8	Santiago	5,7	La Araucanía (R)	4,7	58,0	6.098
Melipilla	Valparaíso (R)	13,2	Santiago	9,3	O'Higgins (R)	6,8	El Monte	3,9	66,8	8.080
Alhué	Valparaíso (R)	17,4	Melipilla	13,8	O'Higgins (R)	11,9	Santiago	8,3	48,6	529
Curacaví	Valparaíso (R)	14,0	Santiago	6,4	María Pinto	4,9	Maule (R)	4,3	70,4	2.411
María Pinto	Melipilla	28,3	Curacaví	13,6	Santiago	6,6	O'Higgins (R)	5,6	45,8	858
San Pedro	Biobío (R)	70,8	Melipilla	8,7	Valparaíso (R)	4,1	O'Higgins (R)	2,9	13,6	3.828
Talagante	El Monte	14,1	Peñaflor	11,5	Isla de Maipo	10,1	Santiago	5,3	59,1	7.903
El Monte	Talagante	26,1	Melipilla	10,1	Peñaflor	7,0	Santiago	4,4	52,5	2.715
Isla de Maipo	Talagante	24,5	Santiago	5,6	Peñaflor	4,9	Valparaíso (R)	4,5	60,5	2.755
Padre Hurtado	Maipú	17,9	Peñaflor	11,3	Santiago	4,5	Talagante	4,1	62,1	6.562
Peñaflor	Talagante	11,8	Maipú	8,34	Padre Hurtado	8,30	Santiago	7,1	64,5	9.260

Fuente: INE, Censo 2017

Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables. Se agregó un segundo decimal solo a las comunas con porcentajes similares, para establecer cuál tiene preponderancia en cada comuna. El símbolo (R) representa alguna comuna ubicada en una región distinta a la Metropolitana.

Al ser Valparaíso la región que recibe la mayor cantidad de personas emigrantes desde la Región Metropolitana, existe una importante cantidad de comunas que registran entre sus principales destinos alguna comuna de dicha región, convirtiéndose en el principal destino de los emigrantes desde Til Til (17,4%), Alhué (17,4%), Curacaví (14%), Melipilla (13,2%), Santiago (11,8%) y Colina (8,3%). Al mismo tiempo, la Región de Valparaíso constituye uno de los principales destinos de las personas que emigran desde Lampa (6,3%), San José de Maipo (5,5%), Maipú (5%), Puente Alto (4,9%), Pirque (4,9%), Providencia (4,9%), Quilicura (4,5%), Isla de Maipo (4,5%) y San Pedro (4,1%).

Maule es la segunda región que recibe mayor flujo de emigración desde la Región Metropolitana. Entre los principales destinos de las personas que emigran hacia Maule están la comuna de Santiago (7,6%), Buín (5,4%) y Curacaví (4,3%), mientras que la Región de O'Higgins está presente entre los principales destinos de los emigrantes de Alhué (11,9%), Paine (7,8%), Buín (7,2%), Melipilla (6,8%), María Pinto (5,6%) y San Pedro (2,9%). Finalmente, otras dos regiones que figuran entre los principales destinos de los emigrantes desde las comunas de la Región Metropolitana, son Biobío (con un 70,8% de los emigrantes de San Pedro y un 6,8% desde Santiago) y La Araucanía (concentrando un 7,1% de los emigrantes de las comunas de Santiago y Paine, donde un 4,7% de sus emigrantes se dirigen a dicha región).

Bibliografía

- Aroca, P. (2004). Migración interregional en Chile. Modelos y resultados 1987-2002. Notas de Población, CEPAL. núm. 78, Santiago de Chile.
- Arriagada, C. & Rodríguez, J. (2004). *Segregación Residencial en la Ciudad Latinoamericana*. EURE (Santiago), 30(89), 05-24. <https://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612004008900001>
- CEPAL (2012). *Población, territorio y desarrollo sostenible*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL, Naciones Unidas.
- González, D., & Rodríguez, J. (2006). *Redistribución espacial y migración interna de la población en Chile en los últimos 35 años (1965-2002): Una síntesis de las hipótesis y la evidencia*. Estudios Demográficos y Urbanos, 21(2), 369-406. Ciudad de México, El Colegio de México, Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales.
- INE (2020). *Migración interna en Chile, Censo de población y vivienda 2017*. Instituto Nacional de Estadísticas. Disponible en: https://www.ine.cl/docs/default-source/demografia-y-migracion/publicaciones-y-anuarios/migraci%C3%B3n-interna/censo-2017/migraci%C3%B3n-interna-en-chile-censo-de-2017.pdf?sfvrsn=9581a906_4
- INE-DEM (2020). *Estimación de Personas Extranjeras residentes habituales en Chile al 31 de Diciembre de 2019. Informe técnico desagregación regional y comunal*. Disponible en: https://www.ine.cl/docs/default-source/demografia-y-migracion/publicaciones-y-anuarios/migraci%C3%B3n-internacional/estimaci%C3%B3n-poblaci%C3%B3n-extranjera-en-chile-2018/estimaci%C3%B3n-poblaci%C3%B3n-extranjera-en-chile-2019-regiones-y-comunas-metodolog%C3%ADa.pdf?sfvrsn=ff748d87_4
- INE-IEUT (2020). *Parcelas de agrado desde la perspectiva censal y territorial: Región Metropolitana de Santiago*. Instituto Nacional de Estadísticas e Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Disponible en: <https://geoarchivos.ine.cl/File/pub/Parcelas%20de%20agrado%20desde%20la%20perspectiva%20censal%20y%20territorial%20RM.pdf>
- Ortiz, J. & Morales, S. (2002). *Impacto socioespacial de las migraciones intraurbanas en entidades de centro y de nuevas periferias del Gran Santiago*. EURE. Santiago, v. 28, n.85, pp. 171-185.
- Rodríguez, J. (2019). *Migraciones internas en Chile, 1977-2017: Continuidad y cambio*. CEPAL, Serie Población y Desarrollo N°126.
- Rodríguez, J. (2017a). *Efectos de la migración interna sobre el sistema de asentamientos humanos de América Latina y el Caribe*. Revista de la CEPAL, núm. 123, diciembre de 2017.

Rodríguez, et al. (2017). *¿Perdió el Área Metropolitana del Gran Santiago su atractivo? Sí, pero no. Un examen basado en datos y procedimientos novedosos para la estimación de la migración interna y sus efectos durante el periodo 1977-2013*. EURE. Santiago, v. 43, n.128.

Rodríguez, J. (2012). *Migración interna y ciudades de América Latina: efectos sobre la composición de la población*. Estudios demográficos y urbanos, 27(2), 375-408.

Rodríguez, J. (2008). *Dinámica sociodemográfica metropolitana y segregación residencial: ¿qué aporta la CASEN 2006?* Revista de geografía Norte Grande, (41), 81-102.

Rodríguez, J. (2007). *Segregación residencial, migración y movilidad espacial. El caso de Santiago de Chile*. Cuadernos Metrópole N°17, 2007, pp. 135-168.

Rodríguez, J. & Rowe, F. (2018). How is internal migration reshaping metropolitan populations in Latin America? A new method and new evidence. Population Studies, 72(2), 253-273.

Sabatini, F.; Cáceres, G. y Cerda, J. (2001). *Segregación residencial en las principales ciudades chilenas: tendencias de las tres últimas décadas y posibles cursos de acción*. EURE, Santiago, v. 27, n. 82, pp. 21-42.

Sabatini, F., Cáceres, G., Sierralta, C., & Robles, S. (2010). *La segregación residencial en cinco ciudades chilenas según las estadísticas censales: tendencias y giros*. En: F. Sabatini, R. Salcedo, G. Cáceres, y G. Worlmal, Tendencias de la segregación en las principales ciudades chilenas, 9-18.

Glosario

Años de estudio: corresponde a un indicador que contabiliza el total de años de estudios aprobados que tiene una persona, de acuerdo con el curso más alto aprobado y el nivel más alto alcanzado en la educación formal. Por esto, se calcula con lo declarado por la persona en las preguntas 13, 14 y 15 del cuestionario censal.

Condición migratoria: permite clasificar a la población de 5 años o más de edad en las categorías de personas no migrantes y migrantes. En este documento las personas migrantes se analizan según dos clasificaciones: la primera si son migrantes inter-regionales o intra-regionales y la segunda desarrollada por comuna, en cuanto a si la persona es inmigrante o emigrante. La condición migratoria de la población de 5 años o más de edad se obtiene por comparación de las respuestas referidas a las preguntas sobre su región o comuna de residencia habitual al momento del censo y su región o comuna de residencia habitual 5 años antes del censo.

Emigrante: es una persona de 5 años o más de edad que hace 5 años vivía en una comuna distinta de aquella en que reside al momento del censo (emigrante de la comuna de origen).

Flujo migratorio: se refiere al número -absoluto o porcentual- de personas de 5 años o más de edad que se trasladaron desde un lugar de origen hacia un lugar de destino.

Índice de dependencia total: es un indicador demográfico de potencial dependencia económica, que mide la población en edades teóricamente inactivas en relación con la población en edades teóricamente activas, independiente de su situación en la fuerza de trabajo. Su cálculo se realiza sumando la cantidad de personas entre 0 y 14 años con la población de 65 años o más de edad, y dividiendo el resultado por la población de 15 a 64 años, todo multiplicado por 100.

Índice de masculinidad: se refiere al número de hombres por cada cien mujeres en una determinada zona geográfica.

Inmigrante: situando el análisis en la comuna de residencia habitual actual, corresponde a una persona de 5 años o más de edad que, al momento del censo, vive en una comuna distinta de aquella en que vivía 5 años atrás (inmigrante en la comuna de destino).

Migración: es un movimiento de población que cruza un límite político administrativo, implicando un cambio de residencia habitual. Este límite geográfico puede definirse entre países (migración internacional) o al interior de un mismo país (migración interna).

Migración interna: se refiere a la migración en que tanto el lugar de origen como el de destino corresponden a un mismo país.

Migración inter-regional: se refiere al movimiento de población con cambio de residencia habitual que cruza el límite geográfico político administrativo entre regiones.

Migración intra-regional: se refiere al movimiento de población con cambio de residencia habitual que cruza el límite político administrativo entre comunas dentro de una misma región.

Migrante: es una persona de 5 años o más de edad que ha trasladado su residencia habitual desde el lugar de origen a un lugar de destino, ambos ubicados en una división político administrativa (país, región o comuna) distinta, pudiendo ser migrante interno (dentro de un mismo país) o internacional (de un país a otro). Para los fines de este documento, dicho concepto hace referencia a migrantes internos.

No migrante: es una persona de 5 años o más de edad que, en un período de referencia de 5 años antes del censo, mantuvo su comuna o región de residencia habitual.

Población que declara trabajar la semana anterior al censo: es la población de 15 años o más de edad que declaró que se encontraba trabajando por un pago en dinero o especies, trabajando sin pago para un familiar o que tenía empleo, pero se encontraba de vacaciones, con licencia o en descanso laboral. Corresponde a las personas que declararon las categorías 1, 2 o 3 en la pregunta 17 del Censo 2017: “Durante la semana pasada, ¿trabajó o no trabajó?”.

Residencia habitual: es el lugar donde la persona ha residido o tiene intenciones de residir a lo menos seis meses.

Saldo de migración neta: representa la diferencia entre el número absoluto de inmigrantes y el de emigrantes. La migración neta puede ser positiva (número de inmigrantes mayor que el número de emigrantes), negativa (número de inmigrantes menor que el número de emigrantes) o cero (número de inmigrantes igual que el número de emigrantes).

Tasa de inmigración: expresa el número de personas de 5 años o más de edad que llegaron a vivir a la comuna de destino en cada uno de los 5 años anteriores al censo respectivo, por cada mil habitantes de 5 años o más de edad.

Tasa de emigración: expresa el número de personas de 5 años o más de edad que se fueron o dejaron de vivir en la comuna de origen en cada uno de los 5 años anteriores al censo respectivo, por cada mil habitantes de 5 años o más de edad.

Tasa de migración neta: expresa el número de personas de 5 años o más de edad que se quedan a vivir en la comuna de destino (inmigración) o se van de la comuna de origen (emigración), en cada uno de los 5 años anteriores al censo respectivo, por cada mil habitantes de 5 años o más de edad de la comuna. Puede resultar con saldo positivo (hay más gente que llega de la que sale) o con saldo negativo (hay menos gente que llega que la que sale) o con saldo cero (igual número de llegadas y de salidas).



Migración Interna

CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017

SUBDEPARTAMENTO DE DEMOGRAFÍA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Noviembre / 2020