



# Migración Interna en la Región del Maule

CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017



**DIRECCIÓN REGIONAL DEL MAULE**  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Diciembre / 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 del Maule, 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 ponen 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

Antecedentes metodológicos .....	6
Migración interna en la Región del Maule .....	8
Condición migratoria en las comunas de la Región del Maule .....	12
Flujo migratorio en las comunas de la Región del Maule .....	23
Bibliografía .....	34
Glosario .....	35

## 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 del Maule, Censo 2017 .....	8
Tabla 3: Condición migratoria según región de residencia habitual, Censo 2017 .....	10
Tabla 4: Condición migratoria según comuna de residencia habitual, Región del Maule, Censo 2017 .....	13
Tabla 6: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región del Maule, Censo 2017.....	31
Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región del Maule, Censo 2017 .....	33

## Índice de Gráficos

Gráfico 1: Tasas de migración neta (x1000), Región del Maule,.....	8
Gráfico 2: Origen y destino de la población migrante, Región del Maule (%), Censo 2017.....	9
Gráfico 3: Índice de masculinidad según condición migratoria. Comunas Región del Maule, Censo 2017 .....	15
Gráfico 4: Promedio de edad según condición migratoria. Comunas Región del Maule, Censo 2017 .....	17
Gráfico 5: Relación de dependencia demográfica según condición migratoria. Comunas Región del Maule, Censo 2017 .....	18
Gráfico 6: Población de 25 años y más por promedio de años de estudio según condición migratoria. Comunas Región del Maule, Censo 2017.....	20
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 del Maule, Censo 2017 .....	22
Gráfico 8: Índice de masculinidad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región del Maule, Censo 2017.....	28
Gráfico 9: Promedio de edad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región del Maule, Censo 2017 .....	29

## Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Tasas netas de migración (x1.000), comunas de la Región del Maule, Censo 2017 .....	25
--	----

# 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 del Maule 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 Región del Maule 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 Región del Maule), los migrantes intra-regionales (cambios de residencia desde una comuna a otra dentro de la Región del Maule) 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 del Maule, 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 total<sup>1</sup>. 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 cuanto a Maule, debido a que existen entidades dentro de la región que generalmente son consideradas con el mismo nombre, pudiendo referirse tanto a la “comuna de Maule” o a la “Región del Maule” esto deriva, por

---

<sup>1</sup> 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.

ejemplo, en una sobrestimación de la población que emigra desde la comuna de Maule, ya que personas que declararon residir hace cinco años “en Maule” pueden estar haciendo referencia tanto a dicha comuna o a la región.

Debido a esto, se recomienda al lector considerar estos sesgos al momento de interpretar los flujos migratorios que se registran en la comuna de Maule, que pueden estar viéndose afectados por la sinonimia con la Región del Maule<sup>2</sup>.

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	
<b>Total</b>	<b>15.322.263</b>	<b>12.908.007</b>	<b>949.682</b>	<b>1.464.574</b>	<b>15.329.675</b>	<b>12.908.007</b>	<b>957.094</b>	<b>1.464.574</b>	<b>-7.412</b>
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 para facilitar la lectura y desarrollo del análisis, la totalidad de los tabulados utilizados en el documento se encuentran disponibles como anexo en formato Excel<sup>3</sup>, a los que se hará referencia cuando corresponda.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 del Maule

Población residente en 2017 <sup>4</sup> :	<b>926.670</b>
Población residente en 2012 <sup>4</sup> :	<b>909.545</b>
No migrantes:	<b>862.076</b>
Total de inmigrantes:	<b>64.594</b>
Total de emigrantes:	<b>47.469</b>
Tasa de migración interna neta (x1000):	<b>3,7</b>

Según el Censo 2017, la Región del Maule posee una tasa de migración neta positiva de 3,7 por cada mil habitantes, presentando 17.125 residentes habituales más respecto de 2012. Este saldo positivo es el resultado de un total de 64.594 inmigrantes y 47.469 emigrantes durante el período 2012-2017. Esta tasa de migración representa un aumento respecto del Censo 2002 (-0,4), momento en que se registra una migración neta negativa, en contraste con el Censo 1992, donde se observa una tasa de migración neta negativa de -4,8 (ver gráfico 1).

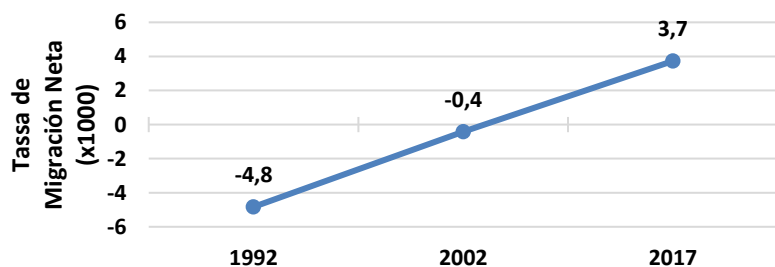
Tabla 2: Origen y destino de la población migrante, Región del Maule, Censo 2017

Región de Residencia Habitual	Origen Inmigrantes (I)	%	Destino Emigrantes (E)	%	Saldo (I-E)
<b>Total</b>	<b>64.594</b>	<b>100</b>	<b>47.469</b>	<b>100</b>	<b>17.125</b>
Arica y Parinacota	750	1,2	613	1,3	137
Tarapacá	1.147	1,8	649	1,4	498
Antofagasta	2.275	3,5	1.357	2,9	918
Atacama	931	1,4	494	1,0	437
Coquimbo	1.237	1,9	1.077	2,3	160
Valparaíso	3.436	5,3	4.014	8,5	-578
Metropolitana	36.252	56,1	22.453	47,3	13.799
O'Higgins	5.880	9,1	5.048	10,6	832
Ñuble	2.424	3,8	2.319	4,9	105
Biobío	4.752	7,4	4.787	10,1	-35
La Araucanía	2.138	3,3	1.778	3,7	360
Los Ríos	896	1,4	721	1,5	175
Los Lagos	1.415	2,2	1.267	2,7	148
Aysén	420	0,7	357	0,8	63
Magallanes	641	1,0	535	1,1	106

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 del Maule, Censos 1992-2002-2017



Fuente: INE, Censo 2017

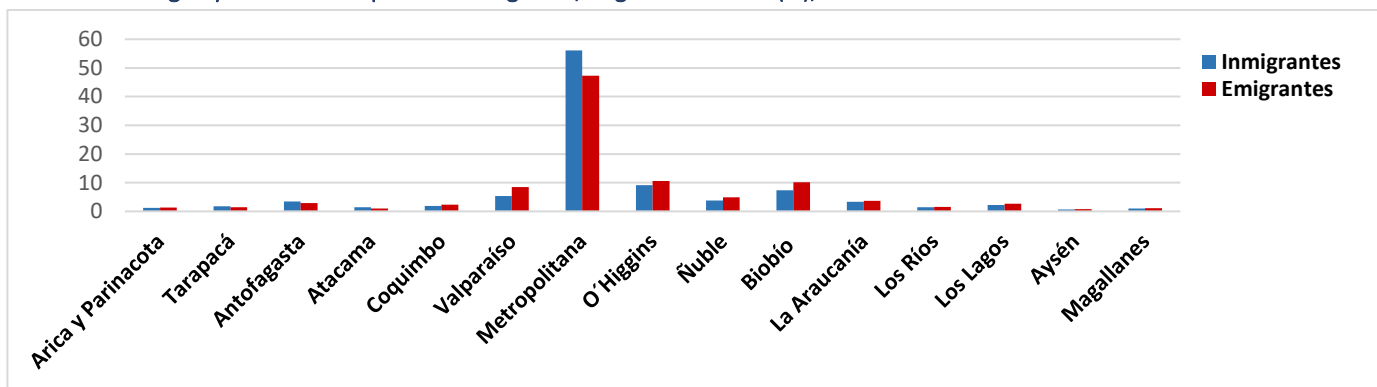
Para el Censo 2017 se contabilizaron 926.670 residentes habituales en la Región del Maule, 64.594 de ellos inmigrantes inter-regionales, representando el 7,0% del total de residentes. Por otro lado, 862.076 personas son no migrantes regionales, equivalente al 93% del total de residentes, una de las proporciones más altas del país.

La mayoría de los inmigrantes en la Región del Maule provienen principalmente de la región Metropolitana (56,1%), le siguen O'Higgins (9,1%), Biobío (7,4%) y Ñuble (3,8%), en segundo, tercer y cuarto lugar, respectivamente.

Respecto a las principales regiones de destino de los emigrantes de la región, la mayor proporción reside en la Región Metropolitana, equivalente al 47,3% del total, seguida por las regiones de O'Higgins (10,6%), Biobío (10,1%), Valparaíso (8,5%) y Ñuble (4,9%).

<sup>4</sup> La población residente en 2017 corresponde a las personas que al momento del censo señalaron habitar en la Región del Maule 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 del Maule (%), 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 proporción de población que cambia su residencia entre las comunas de la Región del Maule, equivalente a 49.286 migrantes intra-regionales, lo que representa un 5,3% del total de residentes de la región. De esta forma, se evidencia que la migración intra-regional está entre las más altas del país.

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	%
<b>Total País</b>	<b>15.329.675</b>	<b>12.908.007</b>	<b>84,2</b>	<b>957.094</b>	<b>6,2</b>	<b>1.464.574</b>	<b>9,6</b>
Arica y Parinacota	195.585	174.705	89,3	19.590	10	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 del Maule se ubica en el centro sur del país, limitando al norte con la Región de O'Higgins, al sur con la Región de Ñuble, al oeste con el Océano Pacífico y al este con Argentina. Según su división política administrativa, cuenta con cuatro provincias y treinta comunas desplegadas tanto en la cordillera, la depresión intermedia y la costa. Su capital regional es la comuna de Talca, que tiene una conurbación con la comuna de Maule, siendo Talca-Maule donde se concentra la mayor cantidad de población.

Desde el punto de vista de la población, la Región del Maule es la cuarta más poblada del país, con las comunas de Talca, Curicó y Linares registrando la mayor concentración de población. Las tres son cabeceras provinciales junto a Cauquenes. Otro dato importante de estas comunas es que presentan una alta diversificación productiva concentrando actividades industriales, silvo-agropecuarias y las principales casas de estudio y centros médicos de la región.

La Región del Maule se ha constituido históricamente como un polo de desarrollo en la zona centro sur del país, caracterizada por ser altamente productiva y exportadora, en especial en los ámbitos agropecuario y forestal (Cabello, 2015). A partir de los años 70 los territorios de la zona centro sur han vivido un repoblamiento de las

zonas agrarias, en el contexto de una nueva agricultura exportadora (Canales y Canales, 2012). Es en base a esto que la Región del Maule y las ciudades del centro sur del país han ido formando polos locales de desarrollo.

Comunas como Curicó y Molina en la parte norte de la región comparten mercados con la Región de O'Higgins y por la parte sur de la región Linares y Parral comparten mercados con las regiones de Ñuble y Biobío.

Otro dato importante de la Región del Maule es su característica como productora y exportadora de madera, por lo que comunas ubicadas en la Cordillera de la Costa se han especializado en el rubro forestal. Empedrado, Curepto y Chanco aumentaron su superficie forestal, sumándose una empresa de celulosa en la comuna de Constitución, ayudando a que esta zona tenga un auge productivo en el mencionado rubro.

## Condición migratoria en las comunas de la Región del Maule

La mayoría de las comunas de la Región del Maule 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 inter-regionales y luego, en menor medida por el grupo de migrantes intra-regionales, a excepción de algunas comunas en donde la tendencia migratoria cambia y los migrantes intra-regionales ocupan el segundo lugar. La comuna de Maule presenta la mayor proporción de inmigrantes intra-regionales (21,6%), lo que puede tener relación con que se ha constituido como una comuna dormitorio o satélite de Talca, formando parte de la conurbación Talca-Culénar.

En la tabla 4 se observa que en 29 de las 30 comunas de la Región del Maule la población no migrante supera el 80%, donde las comunas de Chanco (92,1%), Constitución (91,2%), Cauquenes (90,8%), Curepto (90,7%), Sagrada Familia (90,4%) y Linares (90,0%) superan el 90% registrando las mayores proporciones de residentes habituales que no migran durante el periodo. Por otro lado, la comuna de Maule (71,1%) es la que posee una menor cantidad de no migrantes, siendo así la que ha recibido una mayor proporción de residentes provenientes desde otras comunas de la Región del Maule.

En cuanto a las comunas con una mayor proporción de inmigrantes provenientes desde otras regiones del país, la comuna de Pelluhue es la que registra el más alto porcentaje con 12,3%, equivalente a 805 personas, y aunque si bien no representa un gran valor en términos absolutos, sí lo tiene respecto con su población total. El amplio porcentaje de migrantes provenientes desde otras regiones a Pelluhue se puede deber a su condición de zona costera o balneario. Gran parte de los inmigrantes en esta comuna provienen de la Región Metropolitana. Le siguen las comunas de San Rafael (9,4%), Retiro (9,4) y Parral (9,1%) ubicadas en el valle central y que presentan una fuerte actividad agropecuaria. En el polo opuesto, las comunas que poseen la menor proporción de inmigrantes inter-regionales son Pencahue (3,8%), Empedrado (4,8%), Chanco (4,9%) y Curepto (5,1%).

Finalmente, en 11 comunas el porcentaje de residentes que provienen de otras comunas de la región supera el promedio regional (5,3%), con Maule (21,6%) registrando la mayor proporción. Le siguen Rauco (9,9%), San Rafael y Pencahue (ambas con 8,1%), Pelarco (6,6%), Villa Alegre (6,2%), Pelluhue y Romeral (ambas con 6,0%), Talca (5,5%) y Empedrado y Yervas Buenas (ambas con 5,3%). Por otro lado, Chanco y Linares (ambas con 3%), Cauquenes (2,7%) y Parral (2,9%) son las comunas con una menor proporción de inmigrantes provenientes desde otras comunas de la Región del Maule.

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

Comuna de residencia habitual	Condición Migratoria						
	Total residentes habituales	No migrantes		Migrantes inter-regionales		Migrantes intra-regionales	
<b>Total Región Maule</b>	<b>926.167</b>	<b>812.721</b>	<b>87,8</b>	<b>64.160</b>	<b>6,9</b>	<b>49.286</b>	<b>5,3</b>
Talca	196.476	172.226	87,7	13.448	6,8	10.802	5,5
Constitución	40.130	36.603	91,2	2.126	5,3	1.401	3,5
Curepto	8.486	7.695	90,7	430	5,1	361	4,3
Empedrado	3.625	3.260	89,9	173	4,8	192	5,3
Maule	43.417	31.127	71,7	2.903	6,7	9.387	21,6
Pelarco	7.473	6.384	85,4	594	7,9	495	6,6
Pencahue	7.434	6.550	88,1	281	3,8	603	8,1
Río Claro	12.215	10.626	87,0	972	8,0	617	5,1
San Clemente	37.871	33.821	89,3	2.212	5,8	1.838	4,9
San Rafael	8.264	6.814	82,5	778	9,4	672	8,1
Cauquenes	35.750	32.469	90,8	2.313	6,5	968	2,7
Chanco	7.927	7.303	92,1	388	4,9	236	3,0
Pelluhue	6.531	5.336	81,7	805	12,3	390	6,0
Curicó	131.732	117.407	89,1	9.056	6,9	5.269	4,0
Hualañé	8.768	7.687	87,7	665	7,6	416	4,7
Licantén	5.903	5.181	87,8	414	7,0	308	5,2
Molina	40.929	36.222	88,5	2.710	6,6	1.997	4,9
Rauco	9.448	7.912	83,7	599	6,3	937	9,9
Romeral	13.377	11.789	88,1	788	5,9	800	6,0
Sagrada Familia	16.640	15.036	90,4	902	5,4	702	4,2
Teno	25.913	23.064	89,0	1.877	7,2	972	3,8
Vichuquén	3.874	3.426	88,4	261	6,7	187	4,8
Linares	83.570	75.224	90,0	5.828	7,0	2.518	3,0
Colbún	18.257	15.894	87,1	1.542	8,4	821	4,5
Longaví	26.541	23.619	89,0	2.073	7,8	849	3,2
Parral	37.024	32.593	88,0	3.361	9,1	1.070	2,9
Retiro	17.667	15.276	86,5	1.658	9,4	733	4,1
San Javier	40.596	35.931	88,5	2.653	6,5	2.012	5,0
Yerbas Buenas	16.021	13.977	87,2	1.199	7,5	845	5,3

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 el gráfico 3 se puede revisar el índice de masculinidad para las comunas de la Región del Maule, la Región del Maule tiene un índice de masculinidad para los no migrantes 94,3, para los migrantes inter-regionales 104,7 y para los migrantes intra-regionales con 97,4 hombres por cada 100 mujeres. Lo que refleja que en la región existe una mayor predominancia de mujeres por sobre los hombres.

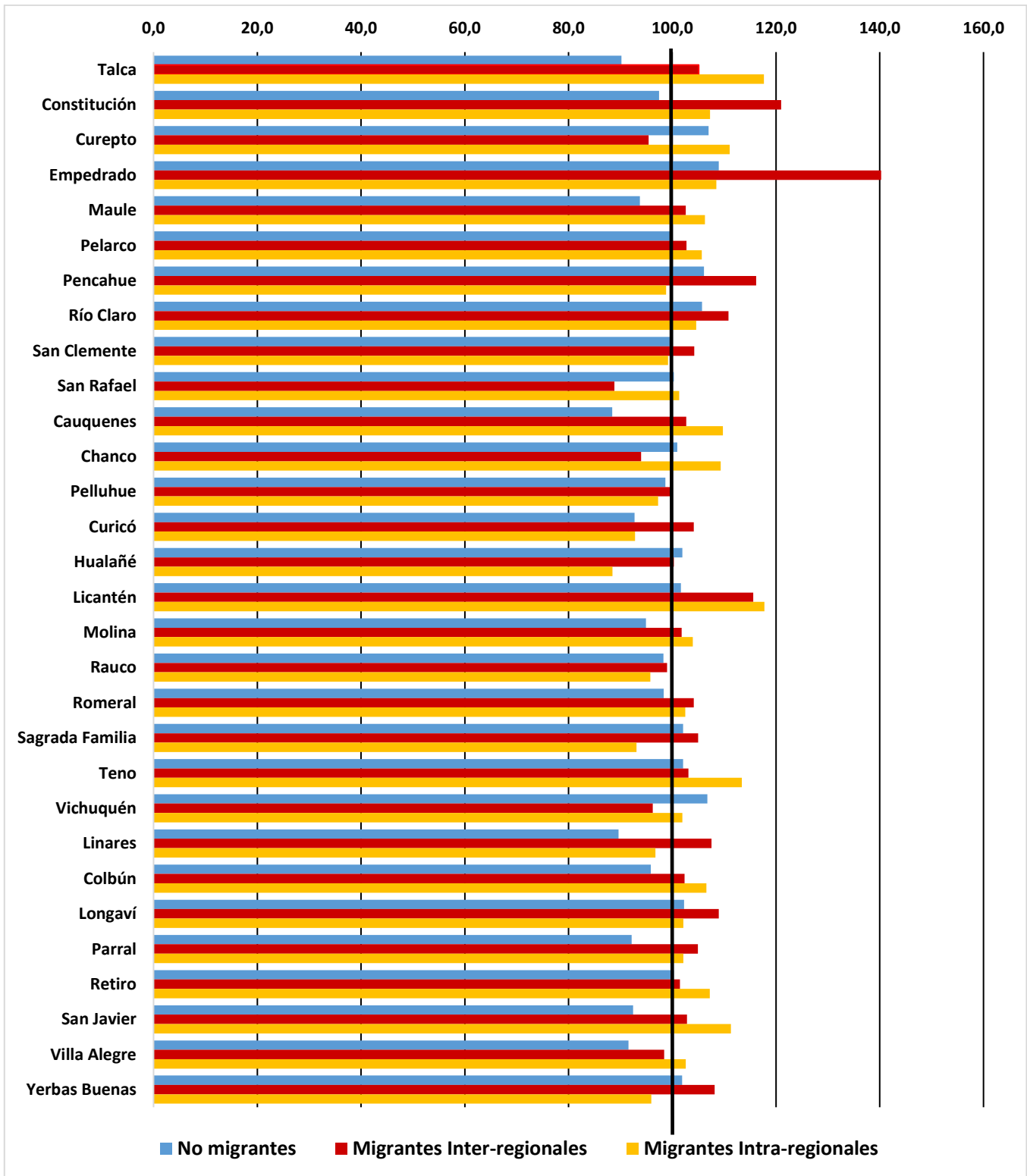
En barras horizontales se muestran el índice de masculinidad de no migrantes (barra azul), migrantes inter-regionales (barra roja) y migrantes intra-regionales (barra amarilla), donde las barras que superan a 100 corresponden a comunas con más hombres que mujeres, mientras las que se encuentran debajo de 100 son aquellas donde hay más mujeres. Entre las comunas con una mayor proporción de mujeres no migrantes, están Cauquenes, con 88,3 hombres por cada 100 mujeres; Talca, con 90,2 hombres por cada 100 mujeres; Villa Alegre, con 91,6 hombres por cada 100 mujeres, y Parral, con 92,2 hombres por cada 100 mujeres (ver gráfico 3). En el otro extremo, las comunas donde se observa una mayor cantidad de hombres que mujeres entre los no migrantes son Empedrado (109 hombres por cada 100 mujeres), Curepto (107 hombres por cada 100 mujeres) y Vichuquén (106,8 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 104,7 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 (sobre 110 hombres por cada 100 mujeres) son Empedrado (140,3), Constitución (121), Penco (116,2), Licantén (115,6) y Río Claro (110,6). Estos valores se deberían a que en la mayoría de estas comunas una de sus principales actividades es la forestal, lo que conlleva a movilizar una gran cantidad de mano de obra para sus faenas.

Respecto a los migrantes inter-regionales, en 7 comunas se observa mayor cantidad de mujeres que de hombres provenientes de otras regiones, que son San Rafael (88,8), Chanco (94,0), Curepto (95,5), Vichuquén (96,2), Villa Alegre (98,4), Rauco (99,0) y Pelluhue (99,8).

En cuanto a los migrantes intra-regionales, el índice de masculinidad tiende a acercarse a 100 con una leve preponderancia de hombres. Solo 9 de las 30 comunas muestran mayor inmigración de mujeres siendo la más representativas las observadas en Hualañé, Curicó y Sagrada Familia con 88,5, 92,8, 91,1 mujeres por cada 100 hombres, respectivamente. En el polo opuesto, están Licantén (117,8), Teno (113,4) y Talca (117,7).

Gráfico 3: Índice de Masculinidad según condición migratoria. Comunas Región del Maule, 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 en los perfiles migratorios, el gráfico 4 da cuenta que la población no migrante de la Región del Maule redondea los 40 años en promedio. Las comunas con el promedio de edad más alto son Curepto (44,9 años), Vichuquén (43,2 años), Hualañé (42,4 años) y Chanco (41,8 años). Mientras que Maule (34,3 años), Constitución (37,8 años) y Curicó (38,3 años) son las comunas con menor promedio de edad entre los no migrantes. Los migrantes intra-regionales tienen el perfil migratorio con menor promedio de edad, no superando los 32 años. Las comunas con mayor promedio de edad entre los migrantes intra-regionales son Licantén (38,2 años), Pelluhue (37,5 años), Retiro (37,2 años) y Pelarco (36,8 años). Por el contrario, las comunas con menor promedio de edad para dicho grupo son Talca con 29,3 años, Curicó con 31,5 años y Vichuquén con 31,9 años.

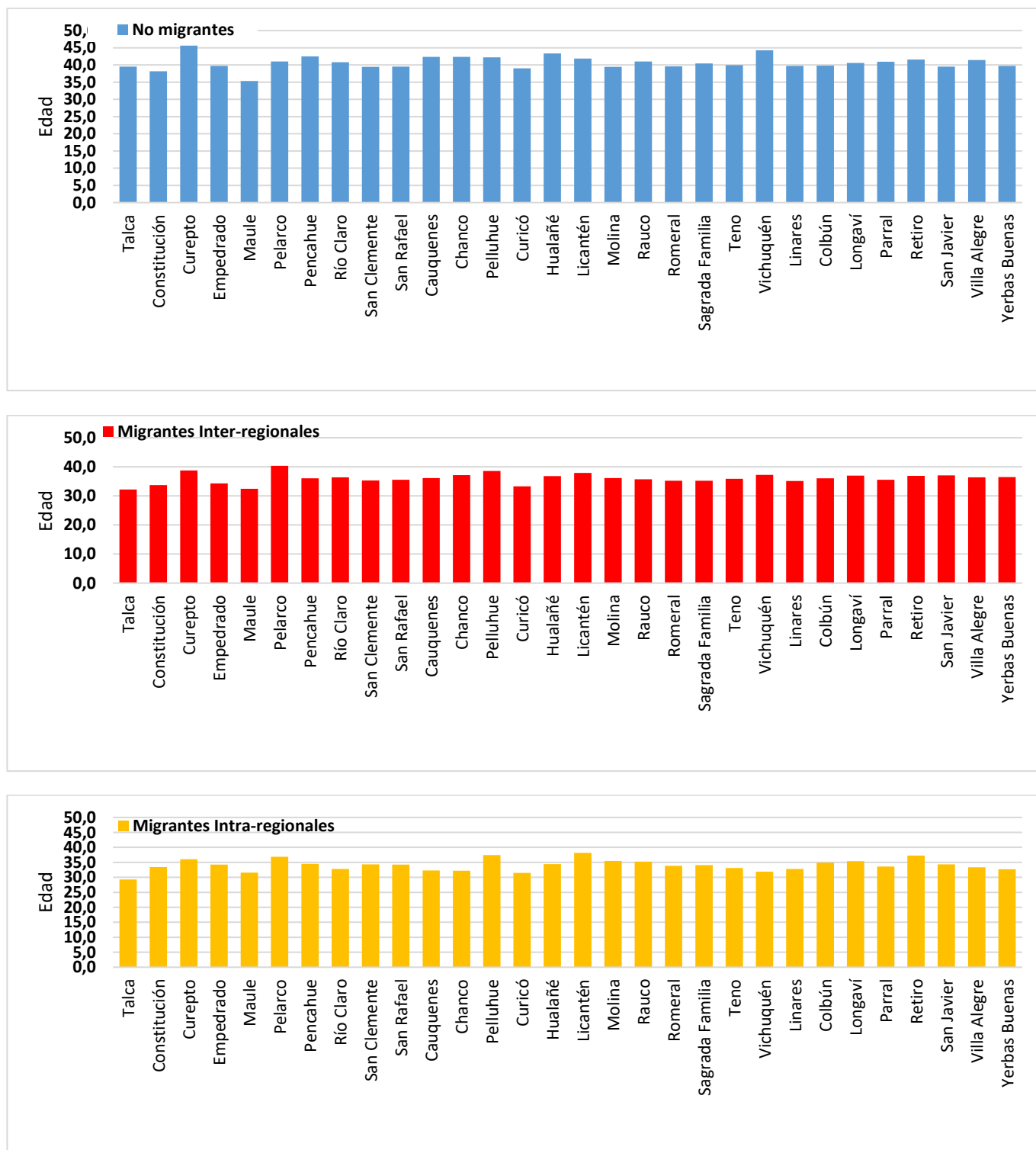
En cuanto a los migrantes inter-regionales su promedio de edad es de 34,7 años. Las comunas donde los migrantes provenientes de otras comunas de la región tienen mayor edad son Pelarco, Curepto, Licantén y Vichuquén con 40,3, 38,7, 37,9 años y 37,2 años, respectivamente. Por otro lado, las comunas con el promedio de edad más bajo entre los migrantes inter-regionales son Talca, Maule y Curicó con 32,2, 32,5 y 33,3 años, respectivamente.

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. Se observa que entre los no migrantes, las comunas con mayor índice de dependencia son Curepto con 51,1 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Pelluhue donde esta relación se sitúa en 50,5 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos, mientras que Romeral es la comuna con la relación de dependencia demográfica más baja con 37,7 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y en segundo lugar Sagrada Familia con 37,8 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 Pelarco con 47,8 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Rauco con 45,7 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos. Las comunas con los menores índices son Talca con 23,3 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Empedrado con 24,5 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos.

En el caso de los migrantes intra-regionales de la Región del Maule, se tiene que las comunas con la dependencia demográfica más alta son Colbún con 37,5 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Retiro con 36 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos. Por el contrario, aquellas comunas con la dependencia demográfica más baja son Talca con 16,6 potenciales dependientes por cada 100 potencialmente activos y Curicó con 21,8 por cada 100.

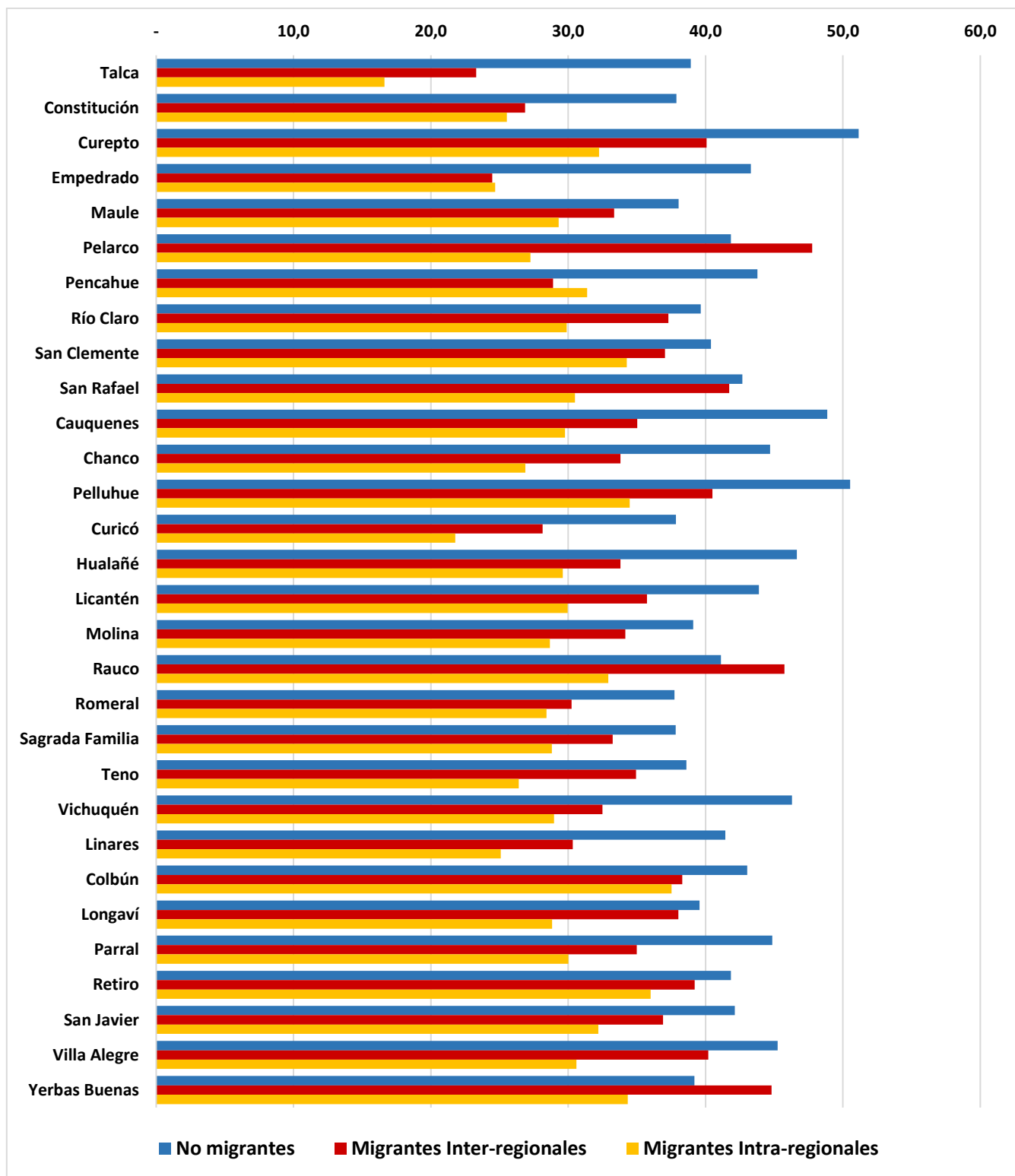
Gráfico 4: Promedio de edad según condición migratoria. Comunas Región del Maule, Censo 2017



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 del Maule, 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 edad<sup>5</sup>, 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 los no migrantes, lo que se aprecia en el gráfico 6, donde las barras más cortas se ubican entre los no migrantes. Con 26 comunas con una escolaridad menor a 10 años promedio, mientras que para las personas migrantes inter-regionales, solo hay 4 comunas con escolaridad promedio menor a 10 años y 7 comunas en el caso de los migrantes intra-regionales.

Entre las comunas con mayor escolaridad en la población no migrante destaca Talca con 11,1 años promedio de estudios, Curicó (10,3 años) y Maule y Linares (ambas con 10,1 años). Las comunas con menor escolaridad son Curepto (7,3 años) y Empedrado (7,4 años).

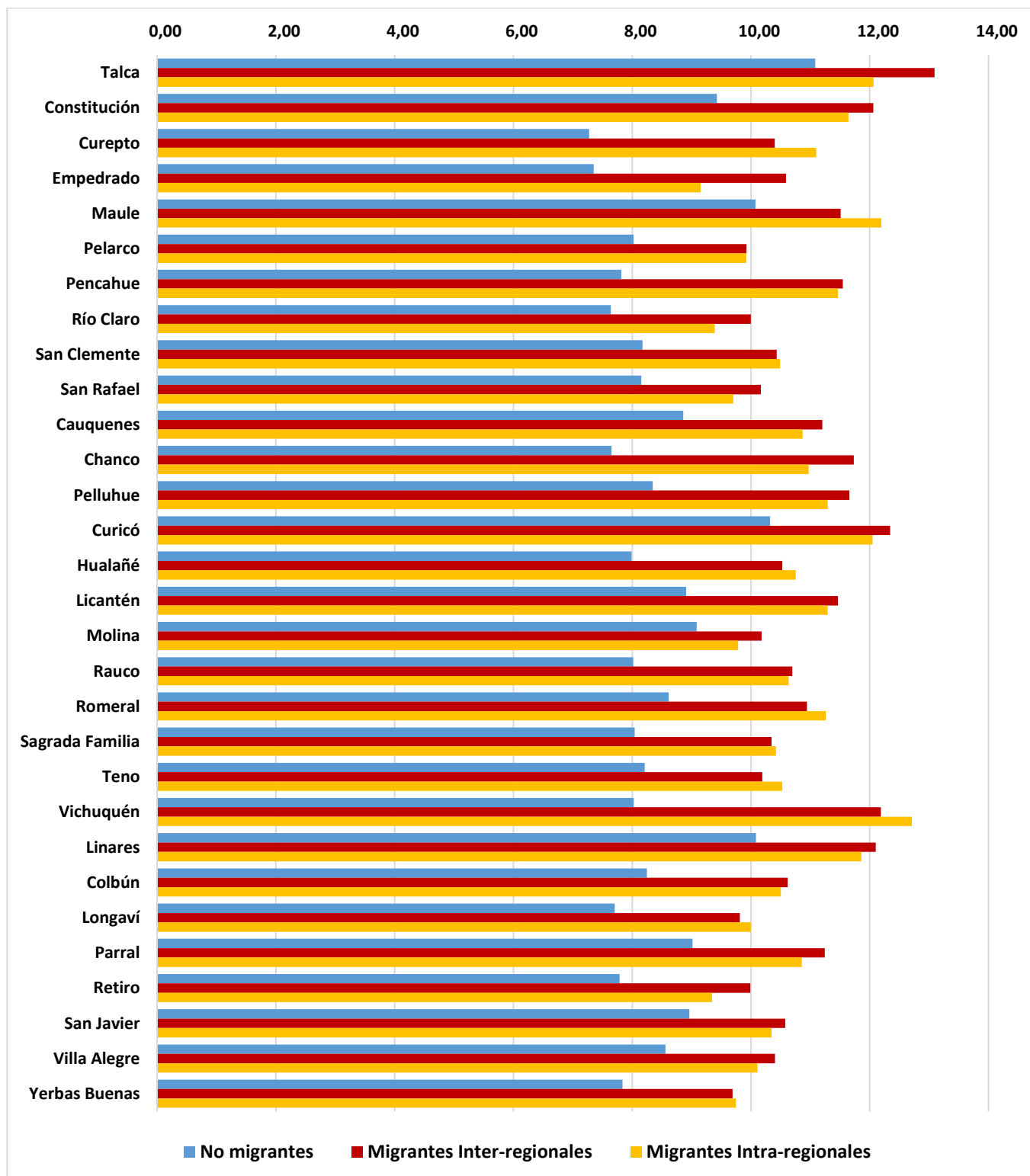
Por otro lado, la mayor educación se concentra en los migrantes inter-regionales con 26 comunas donde la escolaridad supera el promedio de 10 años de estudio, destacándose Talca con 13,1 años promedio de estudios, Curicó con 12,3 años y Linares con 12,1 años. Las comunas con menor promedio de escolaridad son Yerbabuenas con 9,7 años y Longaví con 9,8 años.

En el caso de los migrantes intra-regionales las comunas donde la escolaridad registra el valor más alto son Vichuquén con 12,7 años promedio de estudios, la comuna Maule 12,2 años, Talca 12,1 años y Curicó 12,1 años. Por el contrario, las comunas con menor promedio de escolaridad son Empedrado con 9,2 años, Retiro 9,4 años y Río Claro 9,4 años.

---

<sup>5</sup> 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 del Maule, 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 censo<sup>6</sup>. De esta forma, se destaca que los migrantes intra-regionales tienen la mayor proporción de personas que declararon estar trabajando (59,1%). 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, 21 comunas tienen 50% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, destacando Curicó con 59,4%, Romeral con 58,1% y Constitución con 56,1%. Por el contrario, aquellas con el porcentaje más bajo son Curepto (44,1%) y Colbún (48,0%).

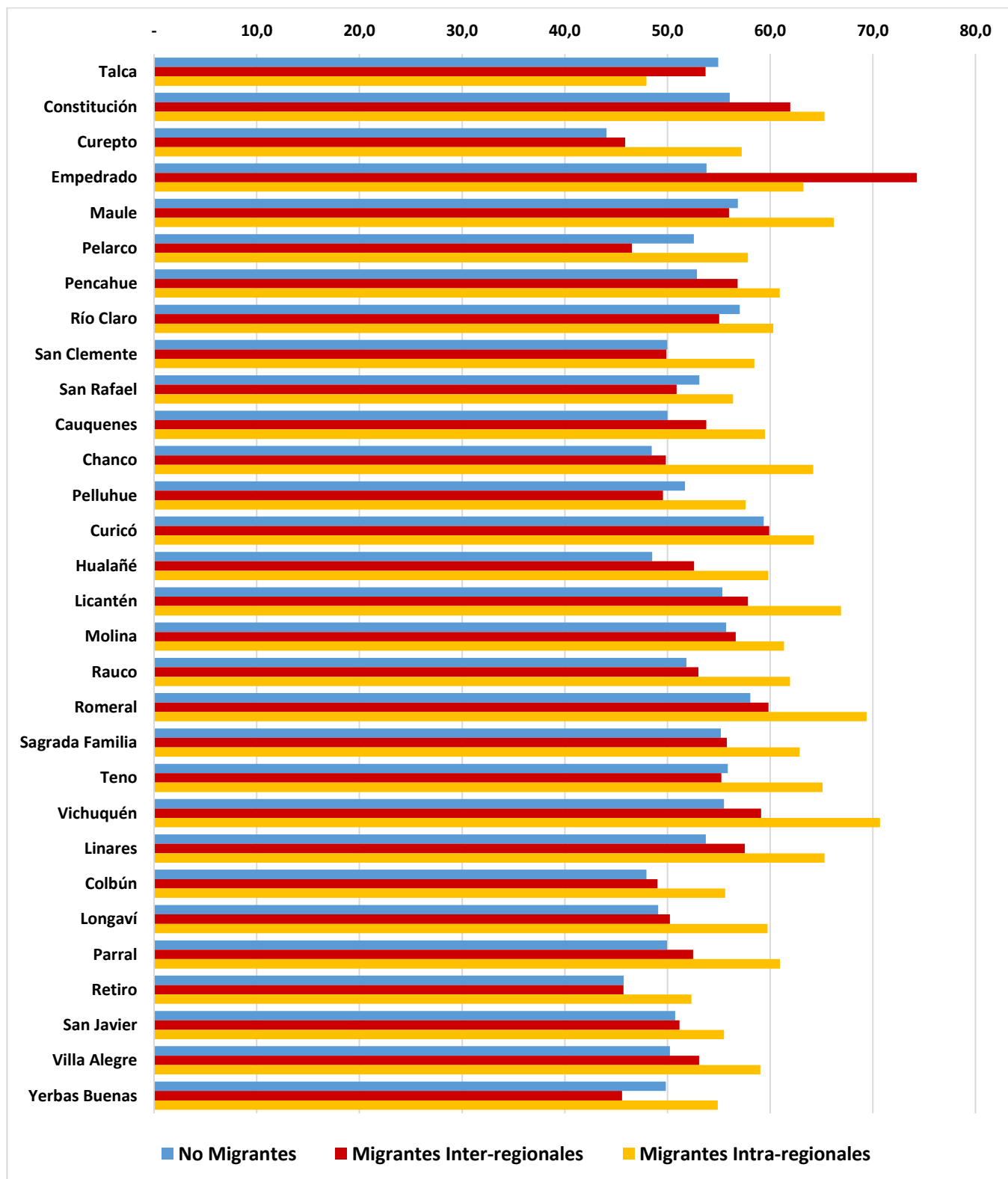
En el caso de los migrantes inter-regionales, solo 2 comunas tienen 60% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, que son Empedrado (74,3%) y Constitución (62,0%). Aquellas con menor proporción de personas que declararon trabajar la semana anterior al censo son Yerbas Buenas (45,6%) y Retiro (45,7%).

Finalmente, en el caso de los migrantes intra-regionales, 16 son las comunas que tienen 60% o más personas que trabajaron la semana anterior al censo, destacando Vichuquén y Romeral con 70,7% y 69,4, respectivamente. Las comunas con menor porcentaje son Talca y Retiro con 47,9% y 52,3%, respectivamente.

---

<sup>6</sup> 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 del Maule, 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 del Maule

La Región del Maule presenta una tasa de migración neta positiva, lo que da cuenta de un aumento de la población en la región a causa de los movimientos migratorios tanto intra-regionales como inter-regionales que se han registrado durante el período de observación. A nivel comunal, 9 comunas presentan una tasa negativa de migración, lo que muestra una tendencia atractiva de población, tanto desde otras comunas de la Región del Maule como desde otras regiones del país. A partir de la tabla 5 se observa como la mayoría de las comunas presentan un saldo migratorio positivo de migración, destacando la comuna de Maule como aquella en donde se aprecia el mayor incremento neto, equivalente a 9.619 personas. Le siguen las comunas de Molina, San Clemente y San Javier, con un saldo positivo de 1.399, 1287 y 1.201 personas respectivamente. Talca es la comuna que presenta la mayor pérdida de población, con -3.355 personas, seguida de Constitución (-858) y Linares (-759).

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 Maule presenta la mayor tasa neta de migración, con un incremento de 49,8 personas por cada mil habitantes. En segundo lugar y tercer lugar se ubican San Rafael y Rauco, con una tasa de migración de 18,5 y 17,5 personas por cada mil habitantes, respectivamente. Les siguen las comunas de Pelluhue, con una tasa migratoria de 16,4, y Villa Alegre, con 12,3 personas por cada mil habitantes.

Por otro lado, entre las comunas con las menores tasas de migración sobresalen Chanco y Empedrado, con tasas de -8,7 y -6,5 personas cada mil habitantes, respectivamente, seguidas de Constitución (-4,2) y Talca y Licantén (ambas con -3,4).

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

Comuna de residencia habitual	Población residente en 2017	Población residente en 2012	No migrantes	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo de migración	Tasas de migración (x 1000)		
							Inmigración	Emigración	Neta
<b>Total Región del Maule</b>	<b>926.167</b>	<b>909.270</b>	<b>812.721</b>	<b>113.446</b>	<b>96.549</b>	<b>16.897</b>	<b>24,7</b>	<b>21,0</b>	<b>3,7</b>
Talca	196.476	199.831	172.226	24.250	27.605	-3.355	24,5	27,9	<b>-3,4</b>
Constitución	40.130	40.988	36.603	3.527	4.385	-858	17,4	21,6	<b>-4,2</b>
Curepto	8.486	8.595	7.695	791	900	-109	18,5	21,1	<b>-2,6</b>
Empedrado	3.625	3.745	3.260	365	485	-120	19,8	26,3	<b>-6,5</b>
Maule	43.417	33.798	31.127	12.290	2.671	9.619	63,7	13,8	<b>49,8</b>
Pelarco	7.473	7.201	6.384	1.089	817	272	29,7	22,3	<b>7,4</b>
Pencahue	7.434	7.355	6.550	884	805	79	23,9	21,8	<b>2,1</b>
Río Claro	12.215	11.666	10.626	1.589	1.040	549	26,6	17,4	<b>9,2</b>
San Clemente	37.871	36.584	33.821	4.050	2.763	1.287	21,8	14,8	<b>6,9</b>
San Rafael	8.264	7.533	6.814	1.450	719	731	36,7	18,2	<b>18,5</b>
Cauquenes	35.750	36.140	32.469	3.281	3.671	-390	18,3	20,4	<b>-2,2</b>
Chanco	7.927	8.279	7.303	624	976	-352	15,4	24,1	<b>-8,7</b>
Pelluhue	6.531	6.016	5.336	1.195	680	515	38,1	21,7	<b>16,4</b>
Curicó	131.732	131.720	117.407	14.325	14.313	12	21,7	21,7	<b>0,0</b>
Hualañé	8.768	8.479	7.687	1.081	792	289	25,1	18,4	<b>6,7</b>
Licantén	5.903	6.005	5.181	722	824	-102	24,3	27,7	<b>-3,4</b>
Molina	40.929	39.530	36.222	4.707	3.308	1.399	23,4	16,4	<b>7,0</b>
Rauco	9.448	8.658	7.912	1.536	746	790	33,9	16,5	<b>17,5</b>
Romeral	13.377	12.982	11.789	1.588	1.193	395	24,1	18,1	<b>6,0</b>
Sagrada Familia	16.640	16.090	15.036	1.604	1.054	550	19,6	12,9	<b>6,7</b>
Teno	25.913	25.401	23.064	2.849	2.337	512	22,2	18,2	<b>4,0</b>
Vichuquén	3.874	3.925	3.426	448	499	-51	23,0	25,6	<b>-2,6</b>
Linares	83.570	84.329	75.224	8.346	9.105	-759	19,9	21,7	<b>-1,8</b>
Colbún	18.257	17.224	15.894	2.363	1.330	1.033	26,6	15,0	<b>11,6</b>
Longaví	26.541	25.690	23.619	2.922	2.071	851	22,4	15,9	<b>6,5</b>
Parral	37.024	36.857	32.593	4.431	4.264	167	24,0	23,1	<b>0,9</b>
Retiro	17.667	16.634	15.276	2.391	1.358	1.033	27,9	15,8	<b>12,0</b>
San Javier	40.596	39.395	35.931	4.665	3.464	1.201	23,3	17,3	<b>6,0</b>
Villa Alegre	14.308	13.451	12.269	2.039	1.182	857	29,4	17,0	<b>12,3</b>
Yerbas Buenas	16.021	15.169	13.977	2.044	1.192	852	26,2	15,3	<b>10,9</b>

Fuente: INE, Censo 2017

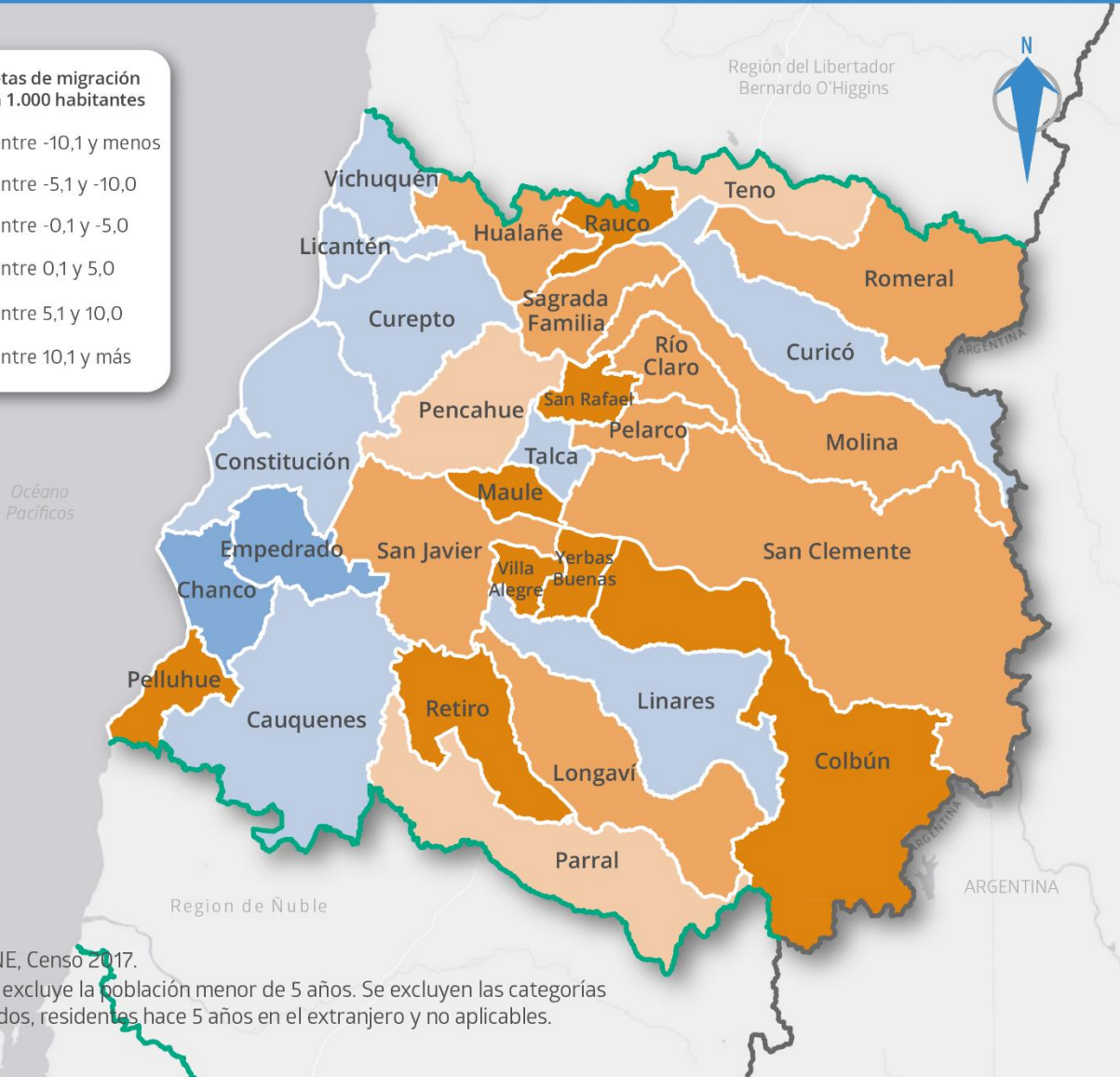
Notas: Se excluye la población menor de 5 años. Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero y no aplicables.

En cuanto a las provincias, Linares tiene la mayor cantidad de comunas con tasas de migración neta positiva, con Villa Alegre a la cabeza (12,3), seguida de Retiro (12,0), Colbún (11,6) y Yerbas Buenas (10,9). Talca es la provincia con la mayor cantidad de comunas con tasas negativas de migración, donde Empedrado, Constitución, Talca y Curepto presentan esta condición.

Una particularidad de la región es que 3 de sus 4 capitales provinciales tienen tasas negativas, con Talca, capital provincial, con -3,4, seguida de Cauquenes (-2,2) y Linares (-1,8), Solo Curicó presenta una tasa levemente positiva, pero equivalente a 0,0.

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

## Tasas netas de migración por cada 1000 habitantes Región del Maule, 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.

Como se aprecia en la ilustración 1, en los últimos años ha existido una fuerte movilidad de las personas hacia comunas del valle central. Es así como las comunas costeras o que están al poniente de la Cordillera de la Costa han ido perdiendo población producto de los movimientos migratorios, lo que se refleja en las tasas negativas de

migración, salvo Pelluhue que es la excepción a esta tendencia, siendo la única comuna costera que presenta una tasa positiva.

Por otro lado, se observa que las comunas del valle central presentan tasas positivas de migración, lo que puede verse contribuido por una estructura vial que ayuda a la movilidad de las personas y que acorta los tiempos de desplazamiento, permitiendo a las personas que puedan habitar comunas o áreas que antes eran de difícil acceso, debido al desplazamiento que esto implicaba. La tendencia migratoria atractiva de estas comunas también se ha visto evidenciada por el aumento de parcelas de agrado en torno a los principales centros urbanos de la región, tales como Curicó, Linares y Talca, y la ocupación de suelos rurales que se encuentran alrededor de estas, 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), pero que durante los últimos años han ido poblando otras regiones en busca de mejor calidad de vida o fuentes laborales, como es el caso de Talca y Curicó en la Región del Maule, comunas que concentran una importante cifra de población extranjera.

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 del Maule. 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 particulares<sup>7</sup> 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 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 Maule y Pelluhue, que presentan una mayor cantidad de mujeres tanto en sus inmigrantes como emigrantes. Por otro lado, las comunas de Talca, Curepto, San Rafael, Chanco y Vichuquén presentan una mayor

---

<sup>7</sup> Para más detalles sobre el estudio de los efectos de la migración interna en la composición poblacional revisar Rodríguez & Rowe (2018), Rodríguez (2017, 2019).

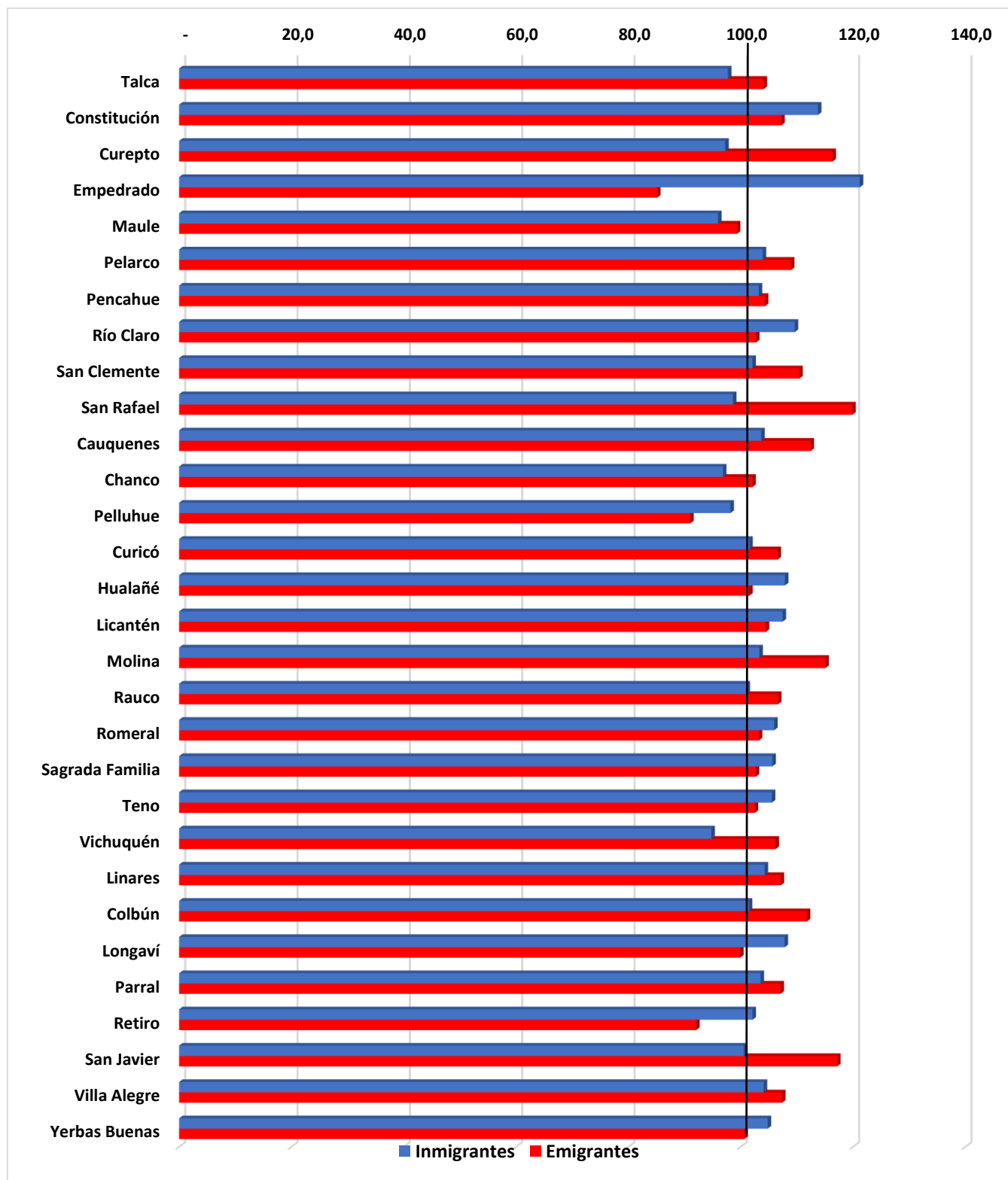
cantidad de mujeres que de hombres en el grupo de inmigrantes y, por el contrario, Empedrado, Longaví y Retiro presentan una mayor cantidad de mujeres que de hombres en el grupo de emigrantes.

En cuanto al resto de las comunas, en 18 de ellas se observa un índice de masculinidad más alto entre sus emigrantes. Las más significativas son San Rafael donde el índice se situó en 119,9 hombres por cada 100 mujeres, San Javier (117,2), Curepto (116,3) y Molina (115,1) que presentan los índices de masculinidad más altos entre sus emigrantes.

En 12 comunas se observa que los índices de masculinidad son más altos entre sus inmigrantes en comparación al visto en sus emigrantes. En este grupo destacan las comunas de Empedrado (121,2), Constitución (113,8) y Río Claro (109,6) que registran los índices de masculinidad más altos entre sus inmigrantes. La comuna de Empedrado es la de mayor contraste entre sus índices, ya que, si bien presenta el más alto en inmigrantes, a su vez es el más bajo en los emigrantes (85,1).

En cuanto a la edad de inmigrantes y emigrantes (ver gráfico 9), se observa que, casi en la totalidad de las comunas de la Región del Maule, los inmigrantes tienden a registrar un mayor promedio de edad. Los más elevados son Pelarco (38,7 años), Pelluhue (38,2 años), Licantén (38,0 años) y Curepto (37,5 años). Por el contrario, las únicas comunas donde el promedio de edad de los emigrantes supera al de los inmigrantes son Pencahue con 35,7 años y Talca con 32,1 años.

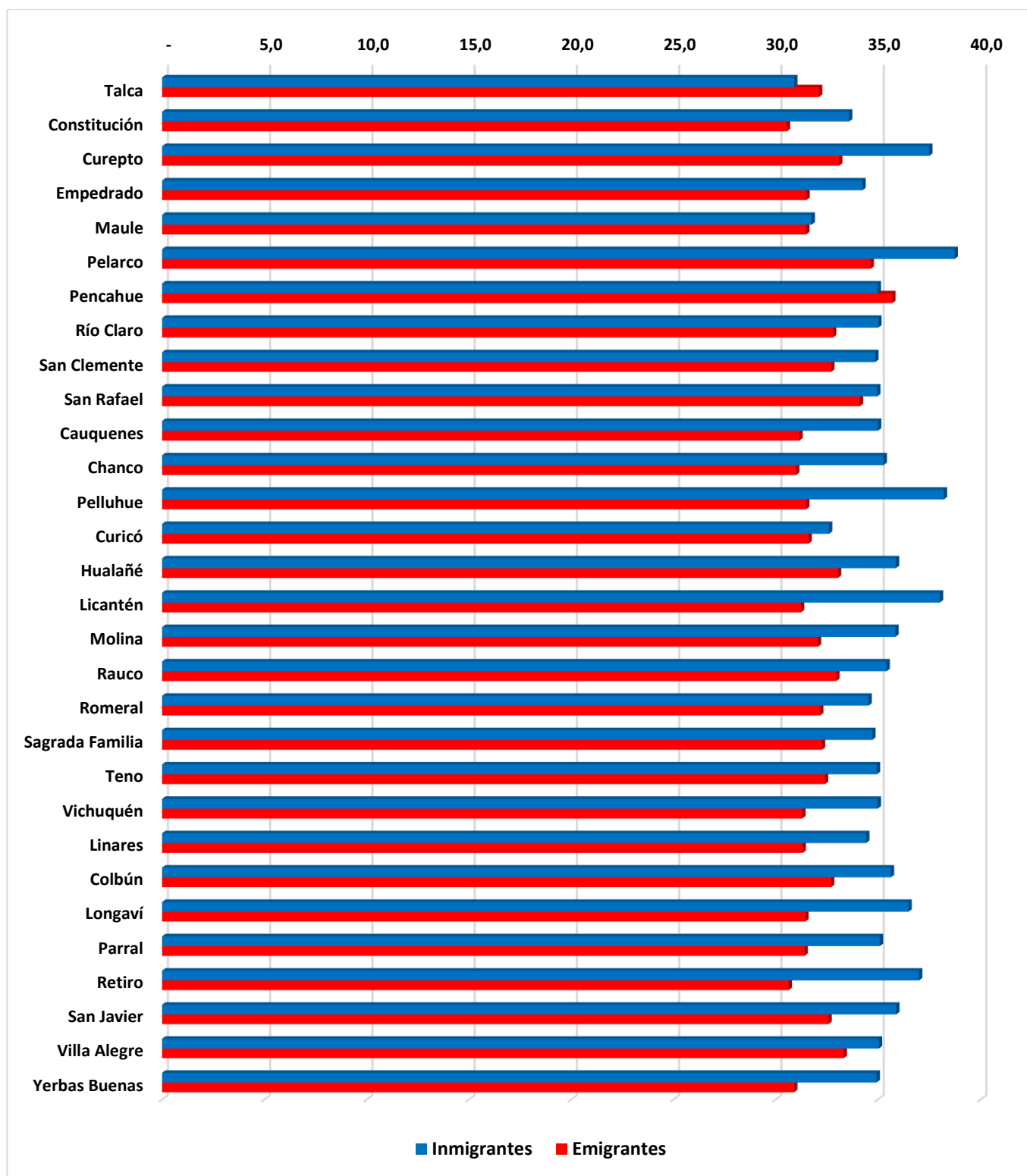
Gráfico 8: Índice de masculinidad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región del Maule, Censo 2017



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 del Maule, 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 interna<sup>8</sup>, también es posible analizar los lugares de origen y destino de las personas que migran dentro de la Región del Maule, 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 del Maule, 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 la Metropolitana, que es la región con mayor cantidad de emigrantes, obtiene gran presencia entre los principales orígenes de los inmigrantes en la mayoría de las comunas de la región y el principal lugar de origen en 26 comunas de la región. Los mayores porcentajes observados son Longaví (52%), Retiro (53,9%), Pelluhue (48,3%), Parral (46,8%) y Penciahue y Colbún (ambas con 46,3%). En la misma línea, la Región Metropolitana es el segundo principal lugar de origen de los inmigrantes en Rauco (25,5%), Romeral (24,3%), Penciahue (17,2%) y Maule (12,9%).

Las segundas comunas con mayor presencia entre los principales lugares de origen de inmigrantes son Talca y Curicó, ambas con dos comunas. En el caso de la comuna de Maule, Talca ocupa el primer lugar con 63,4%, misma situación con Penciahue (46,3%). Curicó, es el principal lugar de origen de los inmigrantes en Rauco (36,1%) y Romeral (33,9%). En estas 4 comunas existe una tendencia de cercanía, ya que por un lado Maule y Penciahue son vecinas a Talca y Rauco y Romeral son vecinas a Curicó.

Si bien el primer lugar de origen en la mayoría de las comunas del Maule es la Región Metropolitana, el segundo lugar en la mayoría de las comunas lo ocupa Talca. En la Provincia de Talca, la comuna con el mismo nombre tiene presencia en San Clemente (30,3%), Pelarco (26%), San Rafael (25,8%), Constitución (17,1%) y Curepto (16,8%). En la Provincia de Curicó, Talca obtiene los mayores porcentajes en Teno (20%), Sagrada Familia (18,6%), Molina (17,4%), Licantén (16,3%), Vichuquén (13,8%) y Hualañé (13%).

---

<sup>8</sup> La matriz de migración se encuentra disponible para consulta en la sección de anexos de los tabulados que acompañan este documento.

Tabla 5: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región del Maule, 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
Talca	Metropolitana (R)	23,2	O'Higgins (R)	8,4	Maule	5,9	Biobío (R)	5,5	56,9	24.250
Constitución	Metropolitana (R)	28,2	Talca	17,1	Biobío (R)	8,7	O'Higgins (R)	4,2	41,8	3.527
Curepto	Metropolitana (R)	39,3	Talca	16,8	Curicó	8,8	Constitución	3,5	31,5	791
Empedrado	Metropolitana (R)	21,1	Constitución	19,2	Talca	10,4	Ñuble (R)	7,4	41,9	365
Maule	Talca	63,4	Metropolitana (R)	12,9	San Clemente	2,5	Constitución	1,9	19,2	12.290
Pelarco	Metropolitana (R)	42,1	Talca	26,0	San Clemente	6,6	O'Higgins (R)	3,3	22,0	1.089
Pencahue	Talca	46,3	Metropolitana (R)	17,2	Curepto*	4,1	San Clemente*	4,1	28,4	884
Río Claro	Metropolitana (R)	44,6	Molina	14,0	Talca	5,2	Curicó	5,1	31,1	1.589
San Clemente	Metropolitana (R)	35,0	Talca	30,3	Maule	4,4	O'Higgins (R)	3,6	26,7	4.050
San Rafael	Metropolitana (R)	37,1	Talca	25,8	Pelarco**	3,7	O'Higgins (R)**	3,7	29,7	1.450
Cauquenes	Metropolitana (R)	38,7	Talca	8,5	Ñuble (R)	7,7	Biobío (R)	7,4	37,8	3.281
Chanco	Metropolitana (R)	34,6	Cauquenes	12,0	Talca	7,9	Biobío (R)	7,2	38,3	624
Pelluhue	Metropolitana (R)	48,3	Cauquenes	12,8	Talca	5,8	Chanco	4,9	28,3	1.195
Curicó	Metropolitana (R)	31,3	O'Higgins (R)	8,5	Talca	6,1	Molina	5,9	48,1	14.325
Hualañé	Metropolitana (R)	41,8	Curicó	13,0	Licantén	6,9	O'Higgins (R)	5,8	32,5	1.081
Licantén	Metropolitana (R)	33,2	Curicó	16,3	Talca	5,3	Biobío (R)	4,8	40,3	722
Molina	Metropolitana (R)	34,5	Curicó	17,4	Río Claro	7,1	Talca	4,5	36,5	4.707
Rauco	Curicó	36,1	Metropolitana (R)	25,5	Teno	7,2	Hualañé	5,9	25,3	1.536
Romeral	Curicó	33,9	Metropolitana (R)	24,3	O'Higgins (R)	5,6	La Araucanía (R)	5,4	30,8	1.588
Sagrada Familia	Metropolitana (R)	42,5	Curicó	18,6	Molina	8,5	Talca	4,1	26,4	1.604
Teno	Metropolitana (R)	40,2	Curicó	20,0	O'Higgins (R)	11,9	Romeral	3,4	24,5	2.849
Vichuquén	Metropolitana (R)	35,0	Curicó	13,8	Licantén	10,7	O'Higgins (R)	9,8	30,6	448
Linares	Metropolitana (R)	39,3	Longaví	6,6	Talca	6,3	Biobío (R)	6,2	41,5	8.346
Colbún	Metropolitana (R)	46,3	Linares	14,4	Yerbas Buenas	5,9	Talca	5,4	28,0	2.363
Longaví	Metropolitana (R)	52,0	Linares	15,4	Talca	3,4	O'Higgins (R)	3,2	26,0	2.922
Parral	Metropolitana (R)	46,8	Retiro	10,2	Ñuble (R)	7,4	Biobío (R)	5,3	30,3	4.431
Retiro	Metropolitana (R)	53,9	Parral	17,7	Linares	3,2	Biobío (R)	3,0	22,3	2.391
San Javier	Metropolitana (R)	36,7	Talca	12,7	Constitución	7,7	Villa Alegre	5,3	37,6	4.665
Villa Alegre	Metropolitana (R)	37,8	San Javier	17,2	Linares	7,6	Talca	6,1	31,3	2.039
Yerbas Buenas	Metropolitana (R)	42,5	Linares	17,5	San Javier	6,0	Talca	3,7	30,3	2.044

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 Región del Maule. \* Las comunas de Curepto y San Clemente presentan la misma cantidad de inmigrantes en la comuna de Pencahue, ocupando ambas el tercer y cuarto lugar". \*\* Las comunas de Pelarco y la Región de O'Higgins presentan la misma cantidad de inmigrantes en la comuna de San Rafael, ocupando ambas el tercer y cuarto lugar.

Finalmente, la tabla 6 de cuenta de comunas en que su principal origen de migrantes se distribuye en forma más dispersa o en diferentes comunas de la región, por ejemplo, Talca, donde el porcentaje más alto se identifica en la categoría “otras comunas” (56,9%) y no se concentra en unas pocas. Lo mismo ocurre con Curicó, donde el origen de inmigrantes se distribuye principalmente en esa misma categoría (48,1%). Por el contrario, la comuna que concentra mayormente el origen de sus migrantes en unas pocas comunas es Maule, debido a que solo presenta 19,2 % de origen de inmigrantes en la categoría “otras comunas”, y en donde más del 80% de sus inmigrantes provienen solo desde Talca, San Clemente y Constitución, y desde la Región Metropolitana.

Como se aprecia en la tabla 7, los emigrantes en las comunas de la Región del Maule tienen a su cabecera provincial Talca como el primer destino. Es así como Pencahue y Maule son las comunas con el mayor porcentaje, 55,4% y 54%, respectivamente, en dicha comuna. Por otro lado, en las comunas de Romeral (47,7%) y Rauco (47,6%) sus emigrantes eligen a Curicó como su principal destino. La Provincia de Linares tiene a la comuna de Linares como el principal el destino de los emigrantes de Longaví (26,7), Colbún (26,7%) y Yerbos Buenas (25,2) y los emigrantes de Parral (30,8%), Villa Alegre (24,8%) y San Javier (23,2%) tienen como su principal destino a la Región Metropolitana.

De igual forma, se observa que existen comunas que tienen a la Región Metropolitana como el principal destino de sus emigrantes. Es así como Curicó presenta el mayor porcentaje (31,6%), seguida de Parral (30%), Linares (30,1%), Cauquenes (29,4%), Pelluhue (25,9%), Villa Alegre (24,8%) y San Javier (23,2%).

El componente geográfico resulta fundamental en el establecimiento del destino principal de los emigrantes, puesto que en todas las comunas de la región existe a lo menos una comuna vecina que se encuentra entre los primeros cuatro lugares de destino. Por ejemplo, en la comuna de Empedrado, tres de sus cuatro principales destinos corresponden a comunas vecinas, siendo estas Talca (22,5%), San Javier (19,8%) y Constitución (19,2%). Por el contrario, existen comunas cuyo principal destino de sus emigrantes son regiones, como Cauquenes, en donde la Región Metropolitana concentra el 29,4%, seguida de Biobío (9,4%) y Ñuble (5,2%). Curicó también presenta la misma tendencia, siendo la Región Metropolitana (31,6%), O’Higgins (8,0%) y Valparaíso (6,3%) los principales destinos de sus emigrantes, y Parral con la Región Metropolitana (30,8%), Biobío (12,6%) y Ñuble (9,5%).

Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región del Maule, 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
Talca	Maule	28,2	Metropolitana (R)	21,9	O'Higgins (R)	5,8	San Clemente	4,4	39,7	27.605
Constitución	Talca	25,6	Metropolitana (R)	16,0	San Javier	8,2	Biobío (R)	8,0	42,2	4.385
Curepto	Talca	30,1	Metropolitana (R)	15,0	Curicó	11,8	Maule	7,1	36,0	900
Empedrado	Talca	22,5	San Javier	19,8	Constitución	19,2	Metropolitana (R)	8,7	29,8	485
Maule	Talca	54,0	Metropolitana (R)	10,5	San Clemente	6,7	O'Higgins (R)	3,0	25,8	2.671
Pelarco	Talca	39,3	Metropolitana (R)	11,4	San Clemente	8,7	Río Claro	8,3	32,3	817
Pencahue	Talca	55,4	Maule	14,7	Metropolitana (R)	7,1	San Clemente	4,1	18,7	805
Río Claro	Molina	32,1	Metropolitana (R)	17,4	Talca	14,0	Curicó	6,6	29,9	1.040
San Clemente	Talca	43,1	Metropolitana (R)	13,6	Maule	11,3	Pelarco	2,6	29,4	2.763
San Rafael	Talca	38,0	Metropolitana (R)	16,8	Valparaíso (R)	7,5	Río Claro	6,1	31,6	719
Cauquenes	Metropolitana (R)	29,4	Talca	15,4	Biobío (R)	9,4	Ñuble (R)	5,2	40,6	3.671
Chanco	Cauquenes	18,6	Metropolitana (R)	14,7	Talca	14,3	Constitución	10,9	41,5	976
Pelluhue	Metropolitana (R)	25,9	Cauquenes	19,6	Talca	14,1	Biobío (R)	7,1	33,3	680
Curicó	Metropolitana (R)	31,6	Talca	8,4	O'Higgins (R)	8,0	Valparaíso (R)	6,3	45,7	14.313
Hualañé	Curicó	27,1	Metropolitana (R)	21,0	Rauco	11,5	Talca	9,7	30,7	792
Licantén	Curicó	20,3	Metropolitana (R)	16,0	Hualañé*	9,1	Biobío (R)*	9,1	45,5	824
Molina	Curicó	25,5	Metropolitana (R)	22,4	Talca	6,9	Río Claro	6,7	38,5	3.308
Rauco	Curicó	47,6	Metropolitana (R)	11,3	Teno	10,9	Molina	5,2	25,0	746
Romeral	Curicó	47,7	Metropolitana (R)	12,6	Teno	8,0	O'Higgins (R)	4,9	26,8	1.193
Sagrada Familia	Curicó	39,5	Molina	19,6	Metropolitana (R)	11,2	Talca	4,6	25,1	1.054
Teno	Curicó	33,0	Metropolitana (R)	18,8	O'Higgins (R)	16,0	Talca	6,3	25,9	2.337
Vichuquén	Curicó	38,7	Metropolitana (R)	14,0	Talca	10,0	O'Higgins (R)	8,2	29,1	499
Linares	Metropolitana (R)	30,1	Talca	12,3	Biobío (R)	7,7	Longaví	5,0	44,9	9.105
Colbún	Linares	25,7	Metropolitana (R)	22,6	Talca	11,6	Yerbas Buenas	5,6	34,5	1.330
Longaví	Linares	26,7	Metropolitana (R)	26,4	Talca	9,1	Biobío (R)	5,5	32,3	2.071
Parral	Metropolitana (R)	30,8	Biobío (R)	12,6	Retiro	9,9	Ñuble (R)	9,5	37,2	4.264
Retiro	Parral	33,4	Metropolitana (R)	21,9	Ñuble (R)	7,9	Talca	7,7	29,1	1.358
San Javier	Metropolitana (R)	23,2	Talca	16,0	Villa Alegre	10,1	Maule	4,9	45,8	3.464
Villa Alegre	Metropolitana (R)	24,8	San Javier	21,0	Talca	10,9	Linares	8,2	35,1	1.182
Yerbas Buenas	Linares	25,2	Metropolitana (R)	15,7	Colbún	11,7	Talca	11,5	35,9	1.192

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 Región del Maule. \* La comuna de Hualañé y la Región de Biobío presentan la misma cantidad de inmigrantes en la comuna de Licantén, ocupando ambas el tercer y cuarto lugar.

# Bibliografía

Cabello A. M. (2015). Caracterización urbana de Talca: ciudad intermedia de Chile. *Revista Austral*, 7(2).

Canales M. y Canales A. (2012). La Nueva Provincia: (Re)Poblamiento de los territorios agrarios. Chile 1982-2002. *Revista Anales*, 3(7), 157-173.

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](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](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)

Micheletti, Stefano, Cubillos Almendra, Javiera, González Pavicich, Consuelo, & Valdés De La Fuente, Eduardo. (2019). Inserción laboral de migrantes en los territorios agrarios de Chile: el caso de la Región del Maule. *Cultura-hombre-sociedad*, 29(1), 33-58. <https://dx.doi.org/10.7770/0719-2789.2019.cuhso.02.a03>

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. & 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.

# 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

**DIRECCIÓN REGIONAL DEL MAULE**  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Diciembre / 2020