



FICHAS COMUNALES O'HIGGINS TOMO I: SINTESIS DE RESULTADOS.

CENSO 2017

Región del libertador general Bernardo O'Higgins

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS
Abril / 2019



Síntesis resultados Censo 2017
Región de O'Higgins

Elaborado por: Unidad Técnica Región de O'Higgins
Instituto Nacional de Estadísticas
Abril / 2019

	INTRODUCCIÓN	4
1.	POBLACION: EVOLUCION EN EL TIEMPO	5
2.	POBLACION: POR SEXO Y REGIONES	6
3.	POBLACION: POR GRUPOS DE EDAD	7
4.	POBLACION: POR AREA URBANA-RURAL	8
5.	MIGRACION INTERNACIONAL	9
6.	MIGRACION INTERNA RECIENTE	12
7.	FECUNDIDAD	13
8.	EDUCACIÓN	14
9.	PUEBLOS INDIGENAS U ORIGINARIOS	16
10.	EMPLEO: AREA URBANA-RURAL	18
11.	VIVIENDAS: POR AREA URBANA-RURAL	19
12.	VIVIENDAS: ÍNDICE DE MATERIALIDAD	21
13.	VIVIENDAS: HACINAMIENTO	22
14.	VIVIENDAS: ORIGEN DEL AGUA	23
15.	HOGARES: EVOLUCION EN EL TIEMPO	24
16.	HOGARES: JEFATURA POR SEXO	25
17.	HOGARES: TIPOLOGÍAS	26

INTRODUCCION

El Censo de Población y Vivienda 2017 fue un proceso liderado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), que movilizó a más de 30.000 participantes en la región de O'Higgins, gracias a quienes se pudo contar y caracterizar a 914.555 personas y 353.734 viviendas en todo el territorio regional.

Los resultados completos de ese proceso están disponibles en www.ine.cl, pero como una forma de potenciar la difusión de estos entre las autoridades, municipalidades, instituciones públicas, sector privado, medios de comunicación y ciudadanía, así como facilitar el análisis derivado de esos resultados, se presenta también la siguiente "Síntesis de resultados Censo 2017 - Región del libertador general Bernardo O'Higgins".

Este documento contiene un resumen de los resultados generales a nivel nacional y regional de las variables contenidas en el Censo 2017 que caracterizan las viviendas y hogares, tales como población, migración, pueblos indígenas y educación, entre otros.

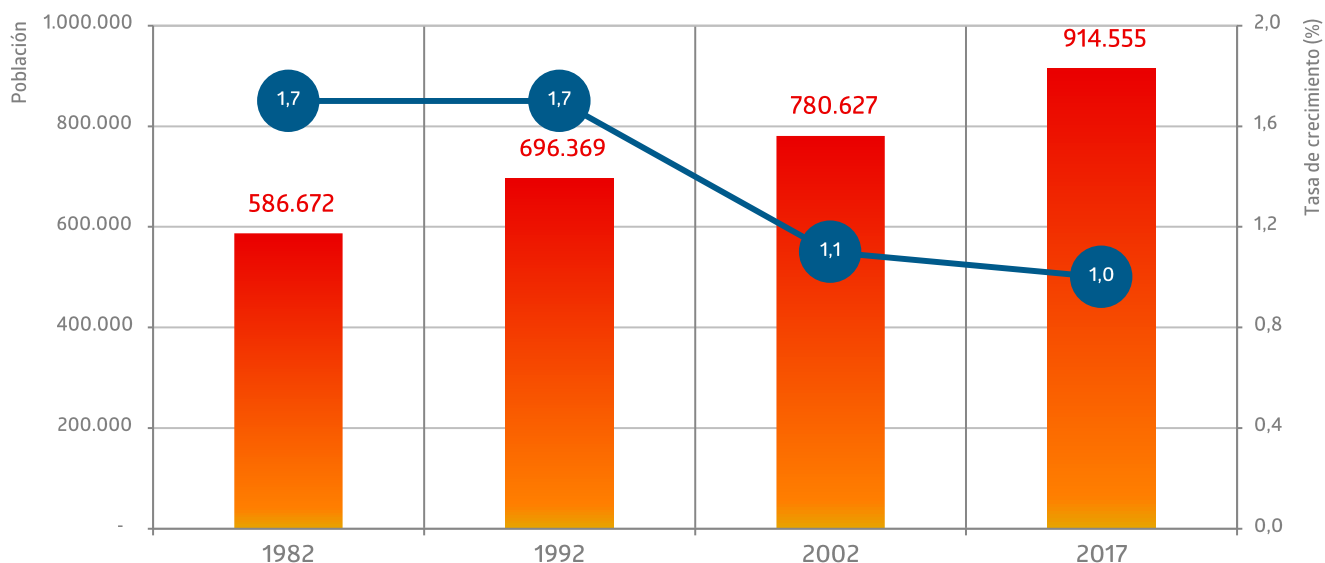
Esperamos que esta publicación, además de contribuir a un mejor entendimiento de nuestro país, pueda retribuir el esfuerzo y la entusiasta participación y colaboración brindada por los más diversos actores sociales al Censo 2017 en cada una de sus etapas.

Héctor Becerra Moris
Director Regional
Instituto Nacional de Estadísticas

1. POBLACION: EVOLUCION EN EL TIEMPO EL TIEMPO

Gráfico 1

Evolución de la población y tasa de crecimiento intercensal, Censos 1992-2017, región de O'Higgins.



Los censos entre 1982 y 2017 revelan que la población en Chile creció en 327.883 personas. La tasa de crecimiento más alta se observó en el período intercensal 1982-1992, cuando se ubicó en 1,7%, mientras que en el período intercensal más reciente (2002-2017) la tasa de crecimiento fue 1,0%, lo que confirma la tendencia histórica a la baja de este indicador.

Este hecho da cuenta de que la dinámica poblacional de Chile está en una etapa avanzada de la transición demográfica, es decir, disminuyen las tasas de mortalidad y natalidad y envejece la población, con la consecuente reducción del ritmo de crecimiento de esta.

Al centrarse en el último período intercensal (2002-2017), se observa que la región pasó de 780.627 personas a 915.555, lo que significa un incremento de 133.928 personas.

Otro dato importante a considerar es que en 2017 la población se concentra en las comunas de Rancagua (26,4%), San Fernando (8,1%) y Rengo (6,4%).

Las comunas que presentan más habitantes en la región de O'Higgins son: Rancagua 241.774 personas, San Fernando 73.973 y Rengo con 58.825 personas.

Las comunas de la región que más aumento porcentual mostraron en la comparación del número de habitantes entre el censo de 2002 y el de 2017 corresponden a Machalí, con un 83,4% y Pichilemu, con un 32,3%.

2. POBLACION: POR SEXO Y REGIONES

Tabla 1

Porcentaje de hombres y mujeres e Índice de Masculinidad según región, Censo 2017

Código	Región	Población Total	Hombre	Mujer	Porcentaje Hombres (%)	Porcentaje mujeres (%)	Índice de Masculinidad
0	País	17.574.003	8.601.989	8.972.014	48,9	51,1	95,9
15	Arica y Parinacota	226.068	112.581	113.487	49,8	50,2	99,2
1	Tarapacá	330.558	167.793	162.765	50,8	49,2	103,1
2	Antofagasta	607.534	315.014	292.520	51,9	48,1	107,7
3	Atacama	286.168	144.420	141.748	50,5	49,5	101,9
4	Coquimbo	757.586	368.774	388.812	48,7	51,3	94,8
5	Valparaíso	1.815.902	880.215	935.687	48,5	51,5	94,1
13	Metropolitana	7.112.808	3.462.267	3.650.541	48,7	51,3	94,8
6	O'Higgins	914.555	453.710	460.845	49,6	50,4	98,5
7	Maule	1.044.950	511.624	533.326	49,0	51,0	95,9
16	Ñuble	480.609	232.587	248.022	48,4	51,6	93,8
8	Biobío	1.556.805	750.730	806.075	48,3	51,7	93,3
9	La Araucanía	957.224	465.131	492.093	48,6	51,4	94,5
14	Los Ríos	384.837	188.847	195.990	49,1	50,9	96,4
10	Los Lagos	828.708	409.400	419.308	49,4	50,6	97,6
11	Aysén	103.158	53.647	49.511	52,0	48,0	108,4
12	Magallanes	166.533	85.249	81.284	51,2	48,8	104,9

Las regiones que más hombres concentran en términos porcentuales son Aysén, con 52,0%, y Antofagasta, con 51,9%, mientras que el Biobío es la que menor porcentaje de hombres tiene, con 48,3%.

El 2017, en la región de O'Higgins, se censaron 453.710 hombres y 460.845 mujeres, lo que representa un Índice de Masculinidad de 98,5, vale decir, hay 98,5 hombres por cada 100 mujeres.

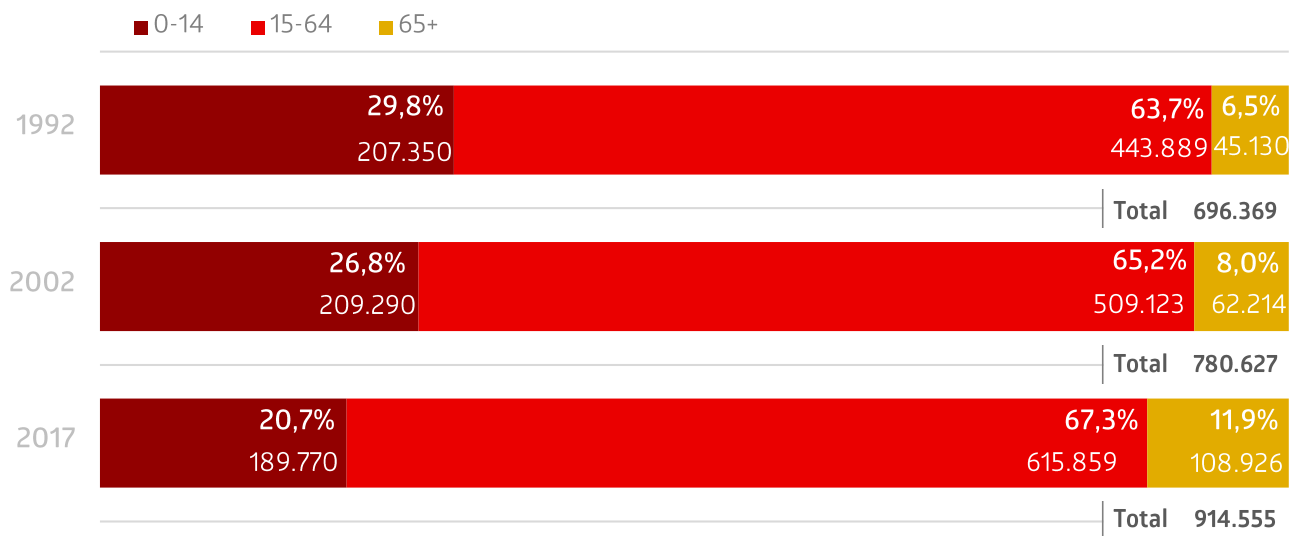
En la **tabla 1** se puede observar que a nivel nacional el Índice de Masculinidad fue 95,9. Las regiones con mayores índices son contiguas; esto ocurre tanto en el sur austral como el norte grande del país. Así, en Tarapacá (167.793 hombres y 162.765 mujeres), Antofagasta (315.014 hombres y 292.520 mujeres) y Atacama (144.420 hombres y 141.748 mujeres), el Índice de Masculinidad llega a valores sobre 100, lo que podría explicarse por la preponderancia de la actividad minera en la zona. Por su parte, en Aysén (53.647 hombres y 49.511 mujeres) y Magallanes (85.249 hombres y 81.284 mujeres) también presentan valores del Índice de Masculinidad sobre 100.

En contraste, las regiones con el índice de Masculinidad más bajo son el Biobío (750.730 hombres y 806.075 mujeres), Ñuble (232.587 hombres y 248.022 mujeres) y Valparaíso (880.215 hombres y 935.687 mujeres).

3. POBLACION: POR GRUPOS DE EDAD

Gráfico 2

Distribución porcentual de la población, de la región de O'Higgins, por grupos de edad, según censos



En el gráfico 2, que detalla la evolución de los grupos etarios en la región, se puede observar una tendencia sostenida del envejecimiento de la población a partir del descenso del porcentaje de personas menores de 15 años, que en 1992 era 29,8%, mientras que en 2017 llegó a 20,7%. Además, se identifica el aumento de la población mayor de 64 años, que pasó de 6,5% en 1992 a 11,9% en 2017.

Entre los principales factores que explican el envejecimiento de la población se encuentra la baja constante de la tasa global de fecundidad, es decir, la disminución en el número de hijas e hijos promedio que tendrían las mujeres si todas tuviesen la misma fecundidad por edad y no estuviesen expuestas al riesgo de morir durante su período fértil. A esto se suman las mejoras en las condiciones de salud en el país, que trajeron como consecuencia el alza de la esperanza de vida al nacer, esto es, el aumento del número medio de años que se espera pueda vivir un recién nacido.

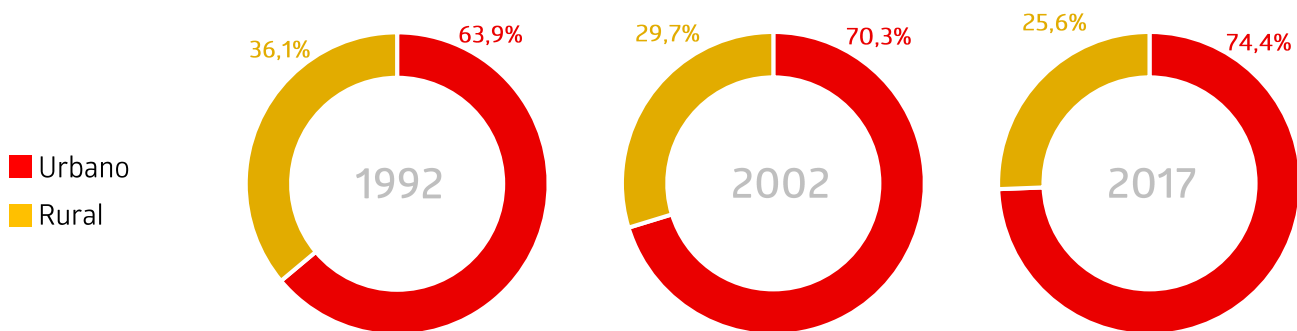
En mayor o menor medida, en todos los países de América Latina hay una disminución histórica de sus tasas de natalidad y mortalidad, un avance hacia tasas más altas de esperanza de vida al nacer y un menor promedio de hijos por mujer en edad fértil.

Tanto Chile como la región de O'Higgins continúa con un proceso de envejecimiento de su población. En el caso del total país, el porcentaje de personas de 65 años o más pasó de **6,6%** en 1992 a **11,4%** en 2017, mientras que en la región este mismo indicador transitó de **6,5%** a **11,9%**, respectivamente.

4. POBLACIÓN: POR ÁREA URBANA - RURAL

Gráfico 3

Porcentaje de población, por censos, según área, región de O'Higgins

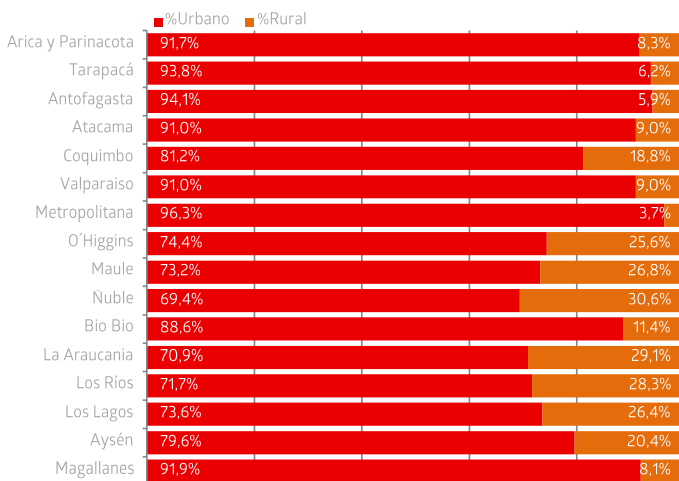


Un **74,4%** de la población total habita en áreas urbanas, en tanto que **25,6%** vive en las zonas rurales.

En el mismo sentido al comportamiento país, en O'Higgins, la población urbana creció en comparación con censos anteriores, ya que en 1992 llegó a 63,9%, en 2002 anotó 70,3%, y en 2017 representó 74,4% del total. Por el contrario, la población rural disminuyó en términos porcentuales: en 1992 había 36,1% (251.289 personas) viviendo en áreas rurales, el 2002, el área rural representó el 29,7% (232.043 personas), mientras que para el 2017 la cifra alcanzó un 25,6% con un total de 234.192 personas.

Gráfico 4

Población urbana - rural según región en Censo 2017

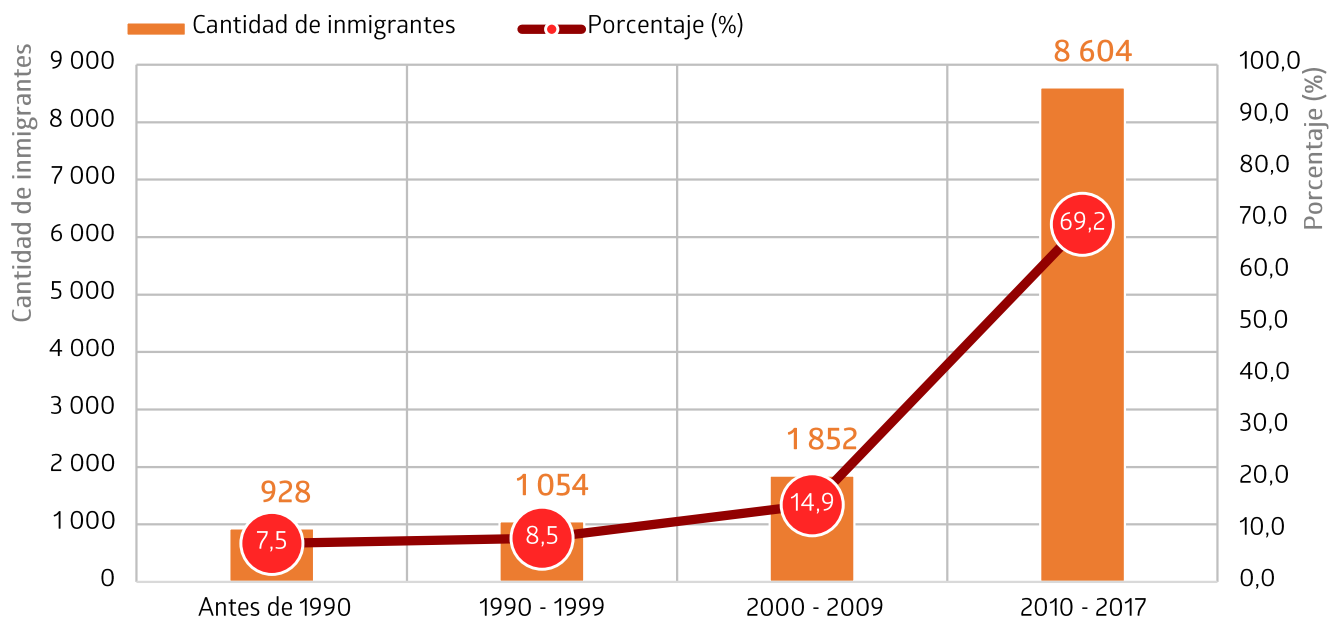


Las regiones con predominio de personas en áreas urbanas son la Metropolitana (96,3%), Antofagasta (94,1%) y Tarapacá (93,8%). Las regiones con más personas que viven en zonas rurales son Ñuble (30,6%), La Araucanía (29,1%) y Los Ríos (28,3%).

5. MIGRACION INTERNACIONAL

Gráfico 5

Cantidad y porcentaje de inmigrantes internacionales en la región de O'Higgins, según período de llegada al país



(1) Se excluye a las personas que no declararon lugar de nacimiento, lugar de residencia habitual o año de llegada al país.

La cantidad de inmigrantes internacionales corresponde al número de personas que declararon haber nacido fuera del país en la pregunta "Cuando Ud. nació, ¿en qué comuna o país vivía su madre?" y que además en la pregunta "¿Vive habitualmente en esta comuna?" respondieron que residían en alguna comuna de Chile. Es decir, en la cifra se excluyó a los nacidos en otro país que durante el momento censal estaban presentes, pero residen habitualmente en otro país (transeúntes).

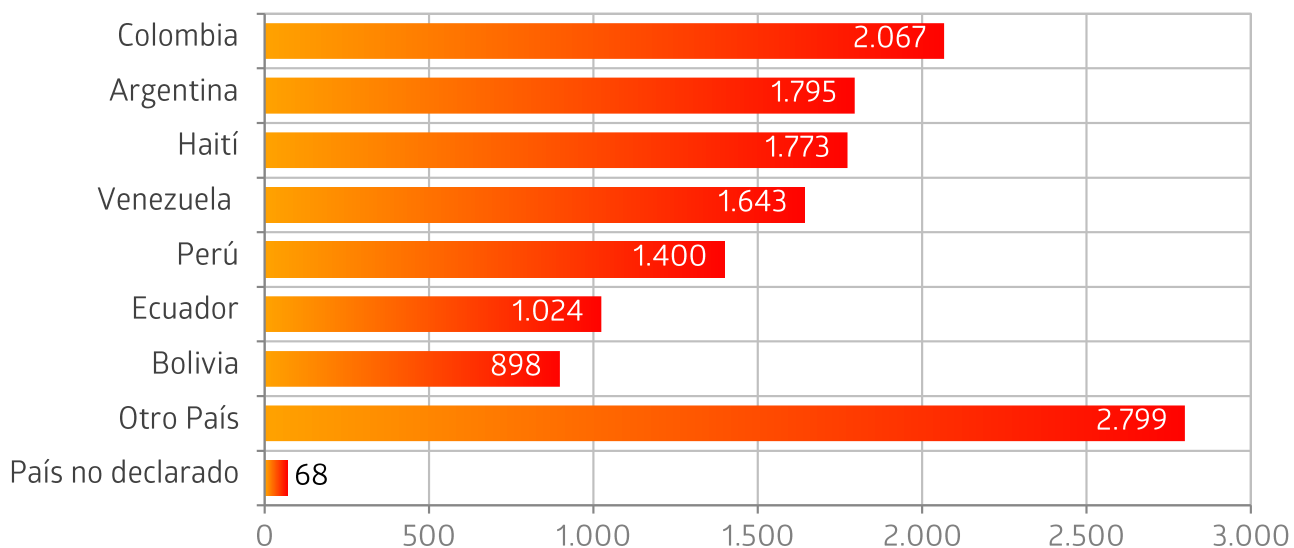
Si bien el fenómeno migratorio no es nuevo en la región, es importante señalar que el porcentaje de la población de inmigrantes ha crecido en el tiempo. En el Censo de 2002, 0,41% de la población residente era inmigrante; 15 años después, el 19 de abril de 2017, se censaron 13.467 inmigrantes residentes, lo que representa 1,50% del total de la población residente en la región (con información declarada en lugar de nacimiento).

Al observar el gráfico 5, se evidencia que 69,2% de los inmigrantes residentes llegaron a Chile entre 2010 y 2017, mientras que el 14,9% lo llegó entre el 2000 y el 2009.

En 2017 se censaron 13.467 personas nacidas en el extranjero que residen en la región de O'Higgins, las que representan 1,50% de la población total que vive en el país. dicho porcentaje en 2002 era 0,41%.

Gráfico 6

Cantidad de inmigrantes internacionales¹ en la región de O'Higgins, según país de nacimiento.



(1) Se excluye a las personas que no declararon lugar de nacimiento o lugar de residencia habitual.

La mayor parte de la población inmigrante internacional, residente en la región, nació en Colombia, Argentina y Haití.

El 78,7% de los inmigrantes internacionales que declararon residir en la región de O'Higgins al momento del Censo nacieron en los siguientes siete países: Colombia (15,3%), Argentina (13,3%), Haití (13,2%), Venezuela (12,2%), Perú (10,4%), Ecuador (7,6%) y Bolivia (6,7%).

En la mayoría de ellos la proporción de hombres y mujeres es similar, con predominio de los hombres. Sin embargo, la brecha se amplía en la población que proviene de Haití o Bolivia, ya que del total de personas que declararon haber nacido en Haití, 74,4% son hombres, y del total que respondieron haber nacido en Bolivia, 54,7% son mujeres.

Tabla 2**Porcentaje de inmigrantes internacionales según región de residencia habitual¹**

Región de residencia Habitual	Inmigrantes internacionales	Población residente	Porcentaje de fila ² (%)	Porcentaje de columna ³ (%)
Arica y Parinacota	18.015	220.254	8,2	2,4
Tarapacá	43.646	319.289	13,7	5,9
Antofagasta	62.663	571.446	11,0	8,4
Atacama	8.798	282.268	3,1	1,2
Coquimbo	14.741	739.977	2,0	2,0
Valparaíso	40.166	1.765.261	2,3	5,4
Metropolitana	486.568	6.962.102	7,0	65,2
O'Higgins	13.242	893.155	1,5	1,8
Maule	10.78	1.020.162	1,1	1,4
Nuble	3.736	469.542	0,8	0,5
Biobío	12.144	1.531.365	0,8	1,6
La Araucanía	10.674	929.307	1,1	1,4
Los Ríos	3.768	371.518	1,0	0,5
Los Lagos	10.034	807.046	1,2	1,3
Aysén	2.083	98.427	2,1	0,3
Magallanes	4.714	160.22	2,9	0,6
TOTAL	745.772	17.141.339	4,4	100,0

(1) Excluye a las personas que no declararon lugar de nacimiento o lugar de residencia habitual.

(2) Corresponde al porcentaje de inmigrantes internacionales respecto del total de población que reside en la región.

(3) Porcentaje de inmigrantes internacionales que residen en la región respecto del total de migrantes que residen en el país.

El 65,2% del total de población inmigrante en Chile reside habitualmente en la región Metropolitana. En menor proporción le siguen Antofagasta (8,4%) y Tarapacá (5,9%). Al analizar la distribución de los inmigrantes de acuerdo a su peso relativo respecto de la población residente habitual de la región, se observa que las tres regiones con el porcentaje más alto son Tarapacá (13,7%), Antofagasta (11%) y Arica y Parinacota (8,2%).

Para la región de O'Higgins se observa que el 1,8% del total de población inmigrante se radica en esta zona, posicionándola en el séptimo lugar a nivel nacional; mientras que a nivel de distribución de la población inmigrante de acuerdo a su peso relativo respecto a población residente habitual de esta región, se obtiene que representa el 1,5%; ocupando el décimo lugar a nivel nacional.

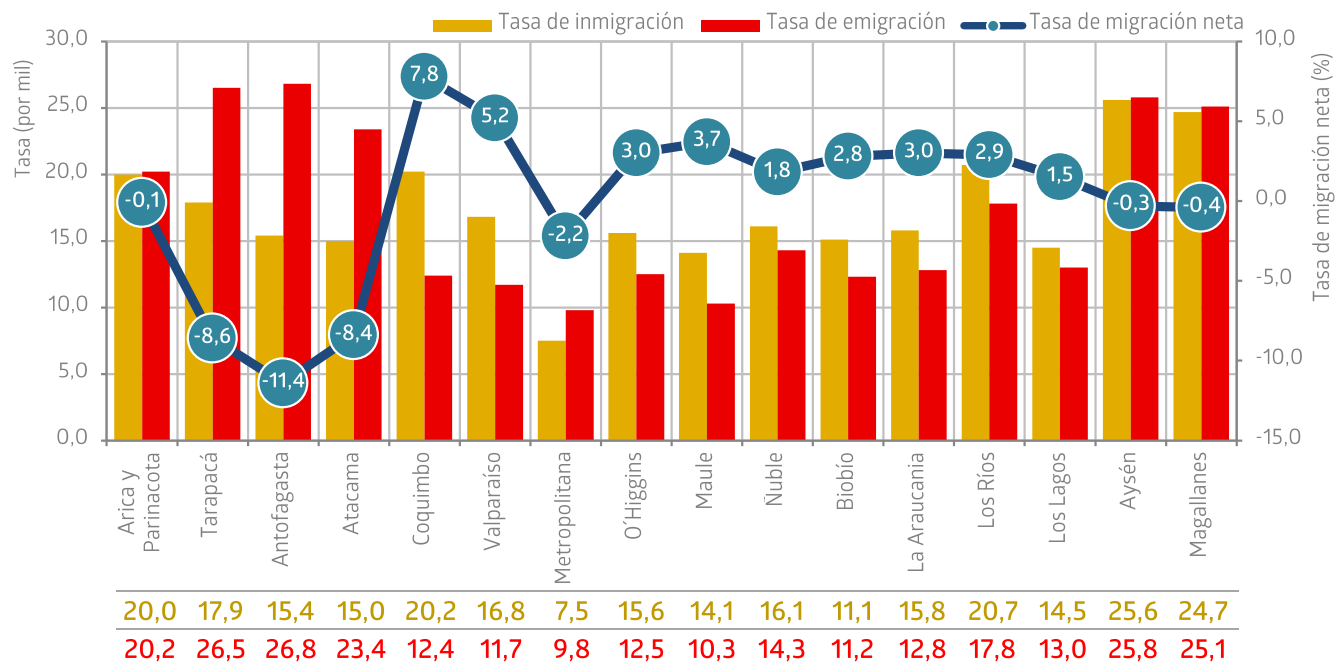
La región con mayor porcentaje de inmigrantes internacionales es Tarapacá (13,7%). En tanto, 65,2% del total de la población inmigrante se concentra en la región Metropolitana.

La región de O'Higgins, se encuentra en el decimo lugar nacional con un porcentaje de 1,5% sobre el total de su población.

6. MIGRACION INTERNA RECIENTE

Gráfico 7

Tasas de migración interna reciente según región de residencia habitual¹



(1) Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero, residentes en el extranjero y no aplicables. Se excluye a los menores de 5 años.

En los últimos cinco años, la región que ha recibido más población desde otras regiones es Coquimbo y la que más ha expulsado es Antofagasta.

En O'Higgins la tasa neta de migración fue 3,0%. Esto quiere decir; que la cantidad de personas que se han ido de la región es mayor a las personas que han llegado.

La migración interna es uno de los componentes de la dinámica demográfica y corresponde al movimiento de las personas para cambiar su lugar de residencia desde una división administrativa a otra, dentro del territorio nacional. Por lo tanto, permite analizar los cambios en la distribución territorial del país.

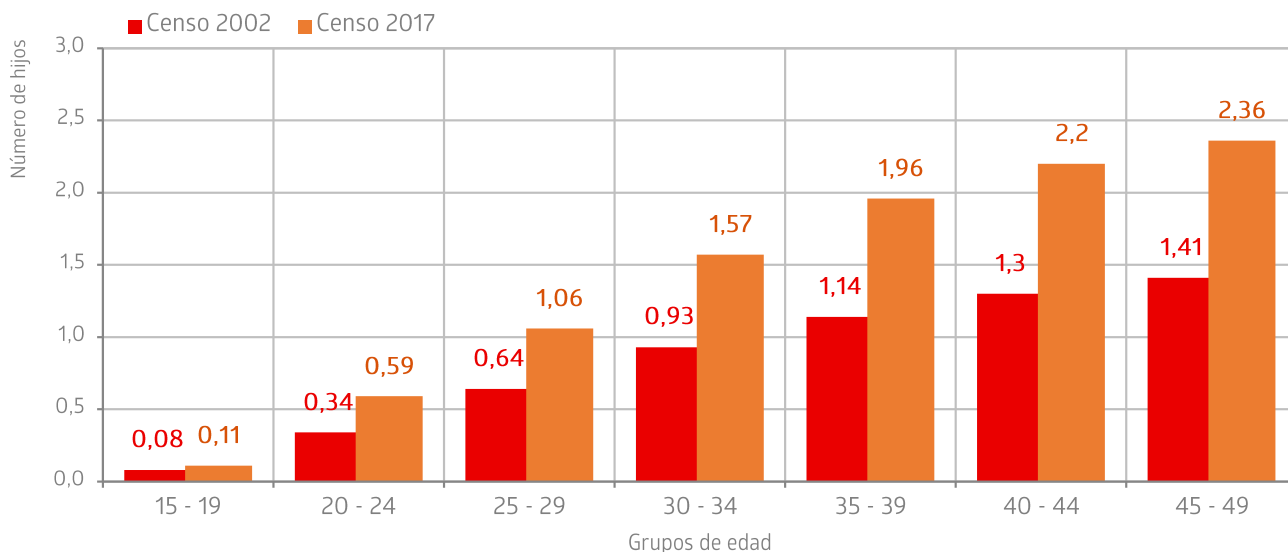
En el caso de la migración interna reciente, para conocer la cantidad de migrantes y no migrantes es necesario cruzar dos preguntas del cuestionario: ¿En qué comuna o país vivía en abril de 2012? y ¿Vive habitualmente en esta comuna? Así, quienes respondieron que en abril de 2012 vivían en la misma comuna donde actualmente residen, son no migrantes, mientras que las demás personas se consideran inmigrantes o emigrantes.

De acuerdo con lo anterior puede afirmarse que recientemente las regiones a las que ha llegado más población de la que se ha ido a residir a otras son Coquimbo (7,8 por mil), Valparaíso (5,2 por mil) y el Maule (3,7 por mil). Las regiones que más han expulsado población hacia el resto son Antofagasta (-11,4 por mil), Tarapacá (-8,6 por mil) y Atacama (-8,4 por mil).

7. FECUNDIDAD

Gráfico 8

Promedio de hijos por mujer¹ de 15 a 49 años según grupo de edad, censos 2002-2017, región de O'Higgins



(1) Con fecundidad declarada.

La fecundidad se refiere a la capacidad reproductiva de una población y depende de las condiciones educativas, sociales y económicas que la rodean. Específicamente, corresponde a la cantidad de hijos que tiene una mujer durante su vida fértil.

En los cuestionarios censales de 2002 y 2017 se incluyeron tres preguntas relacionadas con la fecundidad. La que hacía referencia al total de hijas e hijos nacidos vivos entregó información sobre la paridez media, que es el número promedio de hijas e hijos que han tenido las mujeres a lo largo de su vida fértil (15 a 49 años). En el Censo 2017, la paridez media en O'Higgins se situó en 1,5, en tanto que en 2002 el valor de dicho indicador era 1,7 hijos por mujer.

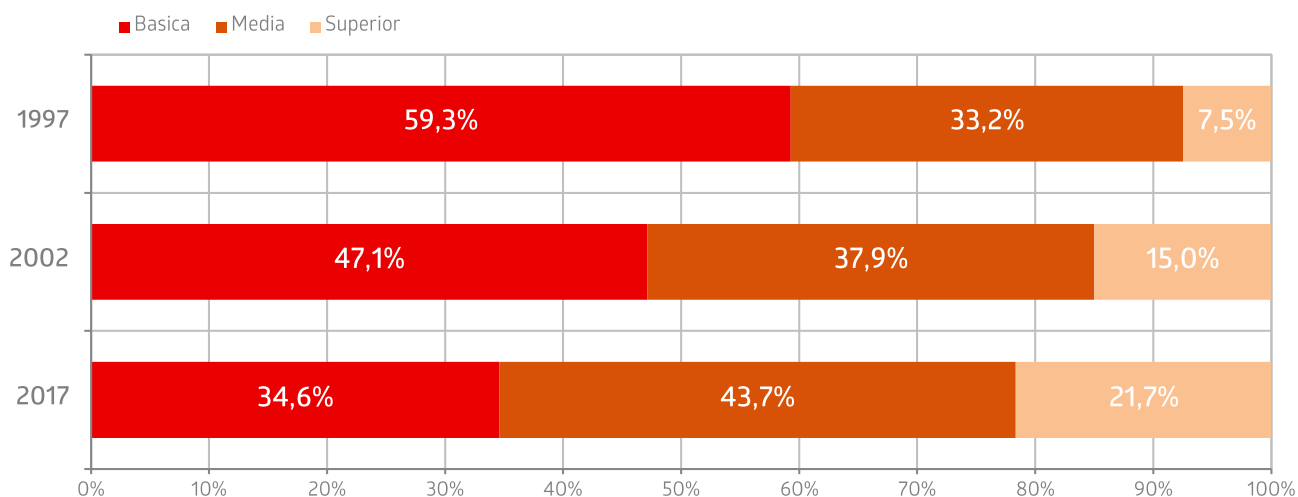
La fecundidad se relaciona directamente con la edad. Esto se ve reflejado en las estimaciones de la paridez regional, que se presentan en el gráfico 8: en el Censo 2017, el número promedio de hijos por mujer muestra una tendencia creciente a medida que avanzan los grupos de edad, hasta alcanzar un valor máximo de 2,36 hijos en el grupo de mujeres de 45 a 49 años, al igual que en el Censo 2002, cuando el indicador alcanzó 1,41 hijos por mujer. La comparación entre las estimaciones de paridez da cuenta del aumento de la fecundidad observada en la región.

El promedio de hijos que las mujeres han tenido a lo largo de su vida fértil (15 a 49 años) en O'Higgins, se ha reducido en el tiempo. En el Censo 2002, el valor era de 1,7 hijos por mujer (1,6 a nivel nacional), mientras que en 2017 se ubicó en 1,5 (1,3 nacional).

8. EDUCACIÓN

Gráfico 9

Porcentaje de personas de 25 años o más según nivel educacional¹ del último año aprobado en la educación, región de O'Higgins.



(1) Se excluyen las categorías de ignorados, residentes hace 5 años en el extranjero, residentes en el extranjero y no aplicables. Se excluye a los menores de 5 años.

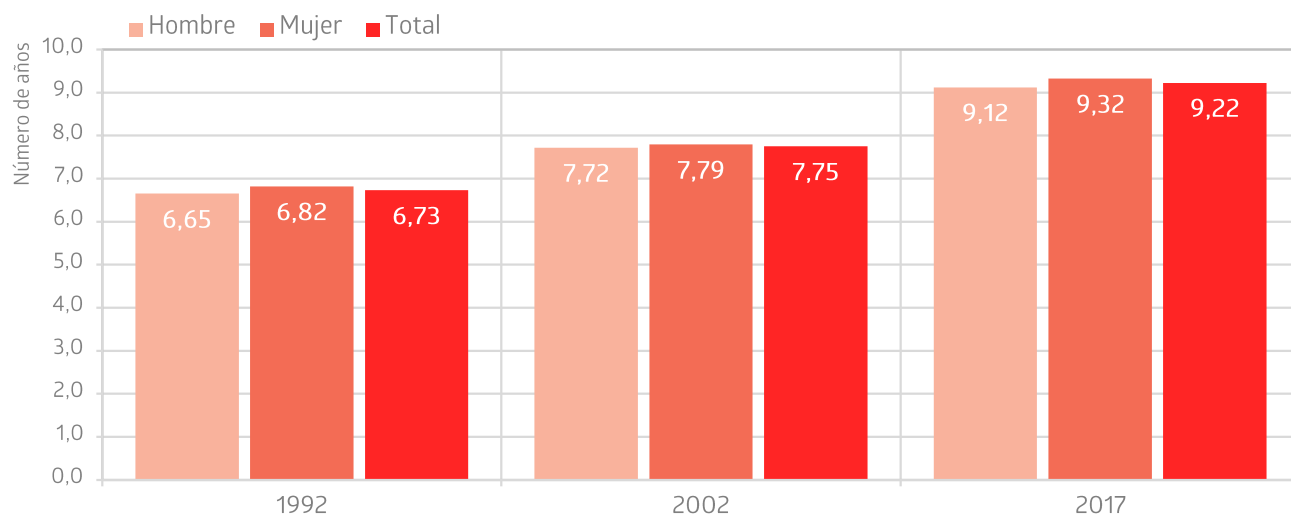
En la región de O'Higgins, en el último Censo, un **43,7%** de la población de 25 años o más declaró como nivel educacional más alto aprobado la enseñanza media o secundaria.

El nivel educacional es un conjunto de cursos reconocidos de manera formal por el Ministerio de Educación, que agrupa programas relacionados de acuerdo a conocimientos, destrezas y capacidades exigidos a los participantes para terminar con dicho nivel.

Como muestra el **gráfico 9**, en el Censo 2017 disminuyó el porcentaje de personas que declaró que su último curso aprobado fue en la educación básica, mientras que aumentó la preponderancia de la educación media. Además, se observa un crecimiento paulatino de la educación superior como el nivel donde más personas declaran haber aprobado el último curso, pasando de 7,5% en 1992 a 21,7% en 2017.

Gráfico 10

Promedio de años de escolaridad de población de 5 años o más según sexo, en censos¹, región de O'Higgins



(1) Se excluyen las personas que no tienen información sobre el curso más alto alcanzado y/o nivel más alto aprobado.

En el **gráfico 10** se evidencia cómo el promedio de años de escolaridad de las personas de 5 años o más aumentó de 6,73 en 1992 a 9,22 en 2017. Se observa también que, las mujeres han tenido históricamente un mayor promedio de años de escolaridad que los hombre, en el Censo 2017 aumentó la brecha entre ambos pasando de 0,07 en 2002 a 0,20 puntos porcentuales en el 2017.

En el 2017, la región de O'Higgins aumentó en más de 2 años el promedio de escolaridad de las personas, si se compara con el censo de 2002 .

9. PUEBLOS INDIGENAS U ORIGINARIOS

Tabla 3

Población que se considera perteneciente a un pueblo indígena u originario según pueblo, región de O'Higgins.

Pueblo indígena u originario	Casos	Porcentaje (%)
Mapuche	51.536	90,0%
Aymara	1.128	2,0%
Rapa Nui	253	0,4%
Lican Antai	87	0,2%
Quechua	468	0,8%
Colla	159	0,3%
Diaguita	728	1,3%
Kawésqar	70	0,1%
Yagán o Yamana	45	0,1%
Otro	2.806	4,9%
Total	57.280	100,0%

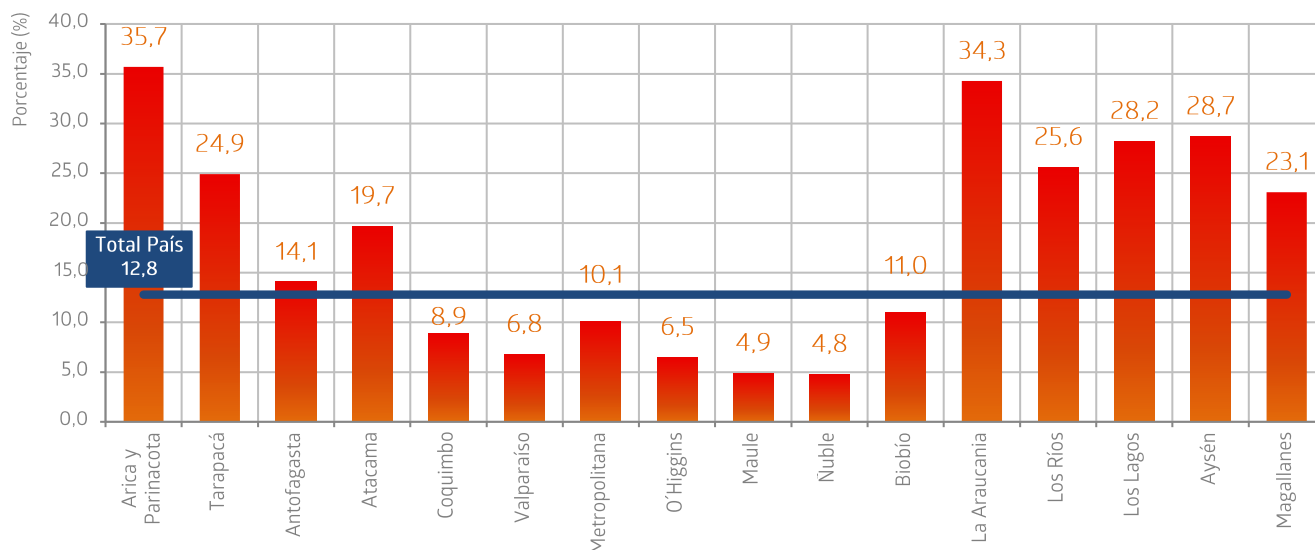
La población que se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario en la región ascendió a **57.280** personas en el Censo 2017. Los dos pueblos con mayor preponderancia son Mapuche y Aymara.

Los pueblos indígenas u originarios en el territorio nacional son los pueblos descendientes de las agrupaciones humanas que existen en el territorio nacional desde tiempos precolombinos, que conservan manifestaciones étnicas y culturales propias, y para quienes la tierra es el fundamento principal de su existencia y cultura.

De acuerdo con el Censo 2017, en la región de O'Higgins, el 6,3% de la población respondió afirmativamente en la pregunta ¿Se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario?. De ese porcentaje, 90,0% se considera perteneciente al pueblo Mapuche, un 2,0% Aymara y 1,3% se considera Diaguita. El 4,9% se declara perteneciente a Otro pueblo.

Grafico 11

Porcentaje de la población que se consideró perteneciente a un pueblo indígena u originario¹, según región de empadronamiento.



(1) Se excluye a la población que no declaró si pertenecía o no a un pueblo.

Al analizar la proporción de personas que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario según región de empadronamiento, se observa que nueve de las 15 regiones del país superan el porcentaje nacional. Las tres con mayor proporción son Arica y Parinacota (35,7%), La Araucanía (34,3%) y Aysén (28,7%).

En cambio, hay siete regiones por debajo del promedio nacional, de personas que se consideran pertenecientes. Las de menor proporción son el Nuble (4,8%), Maule (4,9%) y O'Higgins (6,5%).

La región con mayor porcentaje de personas que se consideran pertenecientes a un pueblo indígena u originario es Arica y Parinacota, con 35,7% del total de la población efectivamente censada.

10. EMPLEO: ÁREA URBANA - RURAL

Tabla 4

Población de 15 años o más que declaró trabajar la semana anterior al Censo 2017, según área¹, región de O'Higgins.

Trabajó o no trabajó la semana pasada	Urbano	Rural	Total
Personas que declararon haber trabajado	300.623	99.610	400.233
Personas que no declararon haber trabajado	223.589	86.917	310.506
TOTAL	524.212	186.527	710.739

(1) Se excluye la población de 15 años o más que no declaró si trabajó o no trabajó

En 2017, en la región de O'Higgins un total de **400.233** personas declararon haber trabajado la semana anterior al Censo, de las cuales **300.623** se encuentran en el área urbana y el restante **99.610** en el área rural.

La pregunta sobre la condición de actividad económica apuntó a identificar si las personas habían trabajado la semana anterior al censo (entre el lunes 10 y el domingo 16 de abril de 2017), sin importar la duración en horas de esa actividad laboral o si era o no la actividad principal de la persona.

La **tabla 4** presenta el total de personas que declararon haber trabajado la semana anterior al Censo y su relación con la variable área geográfica. En total, 400.233 declararon haber trabajado, lo que representa 55,2% del total de personas de 15 años y más que contestaron la pregunta.

Del total de población que declaró haber trabajado, 75,1% fue censada en el área urbana y 24,9%, en el área rural.

Es importante destacar que los datos de las preguntas de empleo de los censos no están diseñadas para generar tasas o indicadores como índices de desempleo u otros, por lo que no es aconsejable su comparación con encuestas sobre empleo.

11. VIVIENDAS: POR ÁREA URBANA - RURAL

Tabla 5

Total de viviendas efectivamente censadas en la región de O'Higgins, indicadores varios.

Viviendas	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017
Viviendas totales	174.149	232.930	354.313
Tasa de crecimiento ¹	2,7	3,0	2,8
Viviendas particulares ocupadas	91,7%	88,0%	87,3%
Viviendas particulares desocupadas	7,9%	11,7%	12,5%
Viviendas colectivas	0,4%	0,3%	0,2%

(1) Tasa de crecimiento intercensal, correspondiente a las viviendas efectivamente censadas.

En el total de viviendas de la región, se observa un aumento en la cantidad de viviendas, entre los datos censales de 2002 y 2017 (121.383 viviendas más). En el Censo 2017, del total de viviendas (particulares y colectivas), 12,5% corresponden a viviendas desocupadas y 87,5%, a ocupadas, porcentajes que llegaron a 11,7% y 88,3%, respectivamente, en el Censo 2002.

En el Censo 2017 se identificó un total de **354.313** viviendas en la región, de las cuales **353.734** son particulares y **579** son colectivas.

Tabla 6

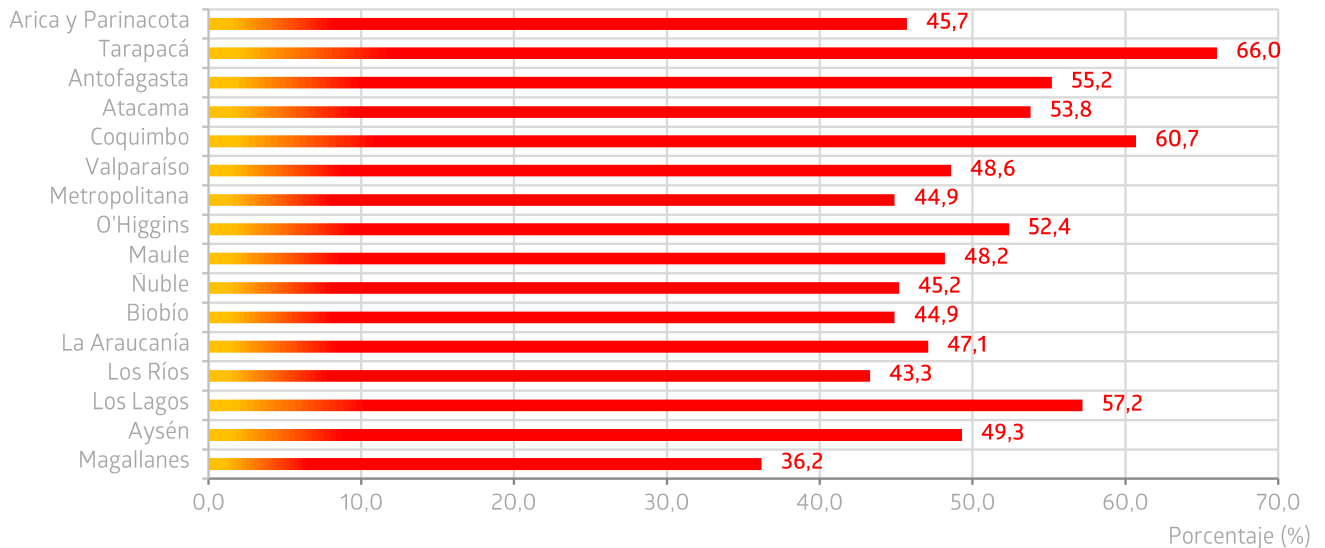
Total de viviendas particulares, en la región de O'Higgins, por área, según censo.

Área	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017
Total Viviendas Particulares	173.515	232.148	353.734
Urbana	109.651	161.974	253.990
Rural	63.864	70.174	99.744

Según el Censo 2017, las viviendas particulares de O'Higgins crecieron 45,7% respecto a 2002, pasando de 52.105 a 75.902. Si se realiza una comparación a nivel de áreas geográficas, el aumento de las viviendas particulares en el área urbana fue 41,6% (de 47.103 en 2002 a 66.692 en 2017), y en las zonas rurales el crecimiento en la cantidad de viviendas dobló al urbano, llegando a 84,1% (5.002 en 2002 contra 9.210 en 2017).

Gráfico 12

Variación porcentual intercensal de viviendas particulares según región, censos 2002 y 2017



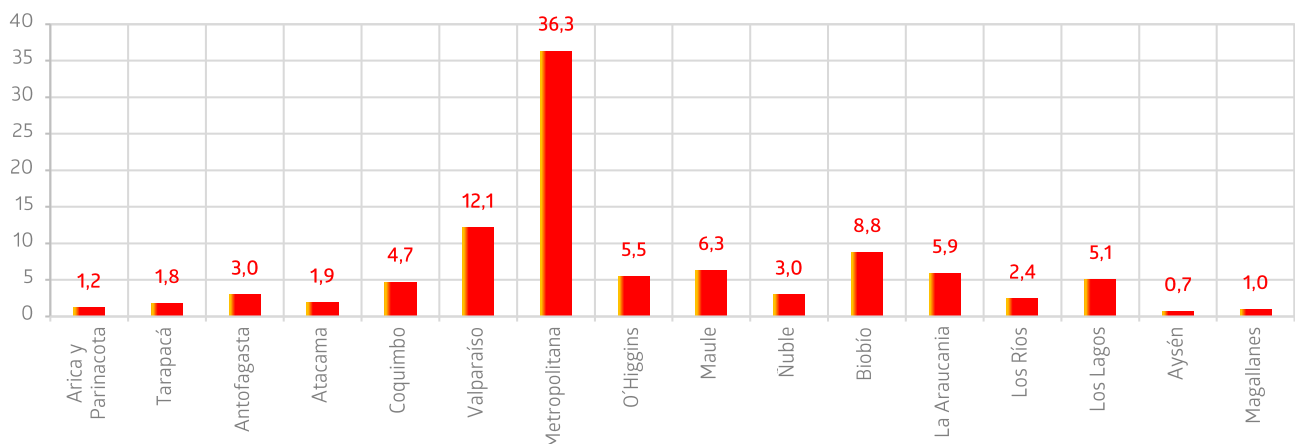
Todas las regiones experimentaron un alza en el total de viviendas particulares respecto al Censo 2002. La región de O'Higgins se ubica en el sexto lugar de crecimiento a nivel nacional; posicionándose en la medianía del crecimiento intercensal de viviendas.

Según el gráfico 12, las regiones con menor crecimiento de viviendas particulares en el período intercensal (2002 a 2017) fueron Magallanes, con 36,2%, y Los Ríos, con 43,3%. Por su lado, las regiones que más crecieron fueron Tarapacá (66,0%) y Coquimbo (60,7%).

Como se aprecia en el gráfico 13, la región Metropolitana concentra 36,6% de las viviendas particulares del país, seguida por Valparaíso, con 12,1%, y Biobío, con 8,8%. Por otro lado, hay cinco regiones que concentran menos de 2,0% del total del país: Atacama (1,9%), Tarapacá (1,8%), Arica y Parinacota (1,2%), Magallanes (1,0%) y Aysén (0,7%).

Gráfico 13

Distribución porcentual de viviendas particulares según región, Censo 2017



12. VIVIENDAS: ÍNDICE DE MATERIALIDAD

Tabla 7

Índice de Materialidad según región

Región	Porcentaje de viviendas con Índice de Materialidad (IM) aceptable (%)	Porcentaje de viviendas con Índice de Materialidad (IM) recuperable (%)	Porcentaje de viviendas con Índice de Materialidad (IM) Irrecuperable (%)
Arica y Parinacota	75,7	19,9	4,4
Tarapacá	78,5	17,5	4,0
Antofagasta	83,7	14,0	2,3
Atacama	75,7	21,4	2,9
Coquimbo	77,9	20,2	1,8
Valparaíso	83,0	15,6	1,4
Metropolitana	88,6	11,0	0,4
O'Higgins	78,3	20,8	0,8
Maule	78,5	20,5	1,0
Nuble	78,5	20,0	1,6
Biobío	82,4	16,3	1,3
LaAraucanía	76,5	20,8	2,7
LosRíos	75,8	19,0	5,2
LosLagos	75,9	17,7	6,3
Aysén	79,6	18,1	2,3
Magallanes	84,2	12,2	3,6
Total	83,1	15,4	1,5

(1) El universo considera solo las viviendas que tienen las tres preguntas de materialidad contestadas

El índice de Materialidad expone las condiciones materiales de las viviendas, a partir de los materiales predominantes en paredes exteriores, cubierta de techo y pisos. Cuando en todos ellos los materiales se clasifican como aceptables, se considera que la vivienda tiene un índice aceptable.

Así, el índice de Materialidad es aceptable cuando las personas declaran que sus paredes exteriores se componen de hormigón armado; albañilería: bloque de cemento, piedra o ladrillo, o tabique forrado por ambas caras (madera o acero); la cubierta del techo tiene tejas o tejuelas de arcilla, metálicas, de cemento, de madera, asfálticas o plásticas; losa de hormigón, o planchas metálicas de zinc, cobre o fibrocemento (tipo pizarreño), y el piso está construido con parquet, piso flotante, cerámico, madera, alfombra, flexit, cubrepiso u otro similar; sobre radier o vigas de madera.

El índice de Materialidad es recuperable si para las paredes exteriores se declara tabique sin forro interior (madera u otro) o adobe, barro, quincha, pirca, u otro artesanal tradicional; si en la cubierta del techo se señala fonolita o plancha de fieltro embreado o paja, coirón, totora o caña, y si en el piso se declara radier sin revestimiento, baldosa de cemento o capa de cemento sobre tierra.

El índice de Materialidad es irrecuperable si las paredes exteriores tienen materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.); en la cubierta del techo se declara tener materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.), o sin cubierta sólida en el techo, y cuando en el piso se declara tierra.

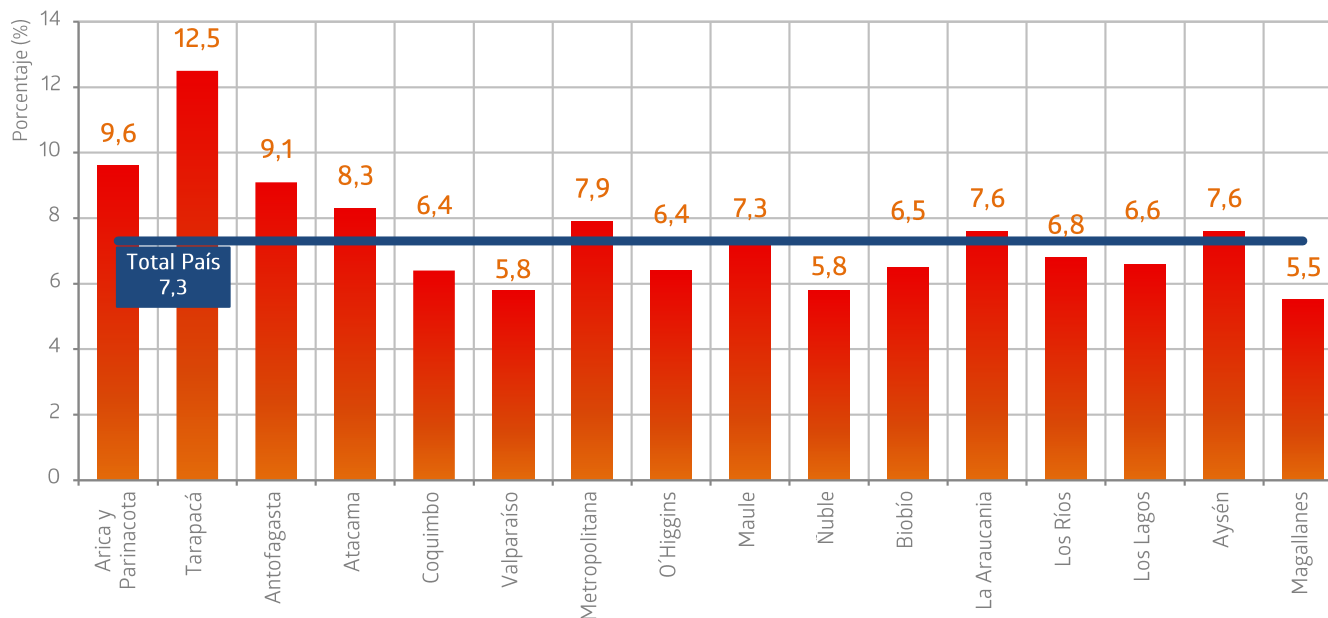
Las regiones con el porcentaje más alto de viviendas con índice de Materialidad aceptable son la Metropolitana, con 88,6%; Magallanes, con 84,2%, y Antofagasta, con 83,7%.

La región de O'Higgins presentó 78,3% de viviendas con índice de Materialidad aceptable; 20,8% recuperable y 0,8% irrecuperable.

13. VIVIENDAS: HACINAMIENTO

Gráfico 14

Porcentaje de viviendas particulares ocupadas con hacinamiento según región, censos 2002- 2017



(1) El universo considera solo las viviendas que tienen las tres preguntas de materialidad contestadas

Según el promedio nacional, 7,3% de las viviendas particulares ocupadas presenta hacinamiento.

O'Higgins, se encuentra debajo de la media nacional, en el decimosegundo lugar de hacinamiento con 6,4%.

El hacinamiento es una condición que relaciona el número de personas que alojaron en la vivienda con la cantidad de dormitorios que esta tiene. Mediante esa división se obtienen valores del índice de Hacinamiento, en el que cifras de 2,5 o más personas por dormitorio se entiende como un nivel medio de hacinamiento, mientras que valores de 5 o más se considera como hacinamiento crítico.

El gráfico 14 muestra los valores sobre el porcentaje de viviendas con hacinamiento de cada región, es decir, viviendas que presentan desde 2,5 personas por dormitorio. Tarapacá es la región con mayor hacinamiento, con 12,5%, seguida por Arica y Parinacota, con 9,6%, y Antofagasta, con 9,1%. Las regiones que presentan menores valores del índice son Magallanes, con 5,5%; Valparaíso, con 5,8%, y Nuble, también con 5,8%.

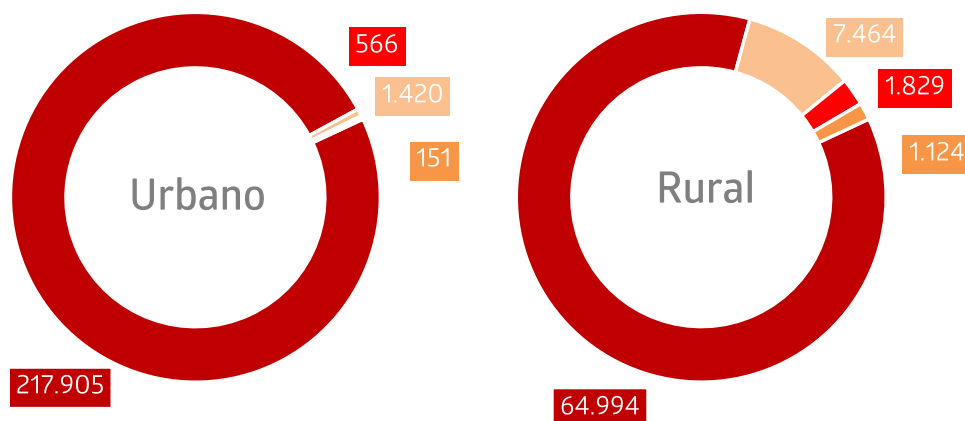
O'Higgins se ubica en el decimosegundo lugar de hacinamiento a nivel nacional con un 6,4%,

14. VIVIENDAS: ORIGEN DEL AGUA

Gráfico 15

Total de viviendas particulares ocupadas de la región de O'Higgins, por áreas, según origen del agua, Censo 2017

■ Red pública ■ Pozo o noria ■ Camión aljibe ■ Río, vertiente, estero, canal, lago, etc.



Identificar, el origen del agua potable que utilizan las viviendas es esencial para caracterizar las viviendas particulares y el acceso que estas tienen a servicios básicos. Si se comparan datos de censos anteriores, se evidencia un aumento en el número de viviendas que tienen acceso a la red pública. En 1992, por ejemplo, 122.469 (77,3% del total de viviendas en la región) tenía acceso a agua vía red pública; en 2002 ascendió a 186.890 viviendas (91,9%) y, en 2017 fueron 289.899 (95,8%) viviendas.

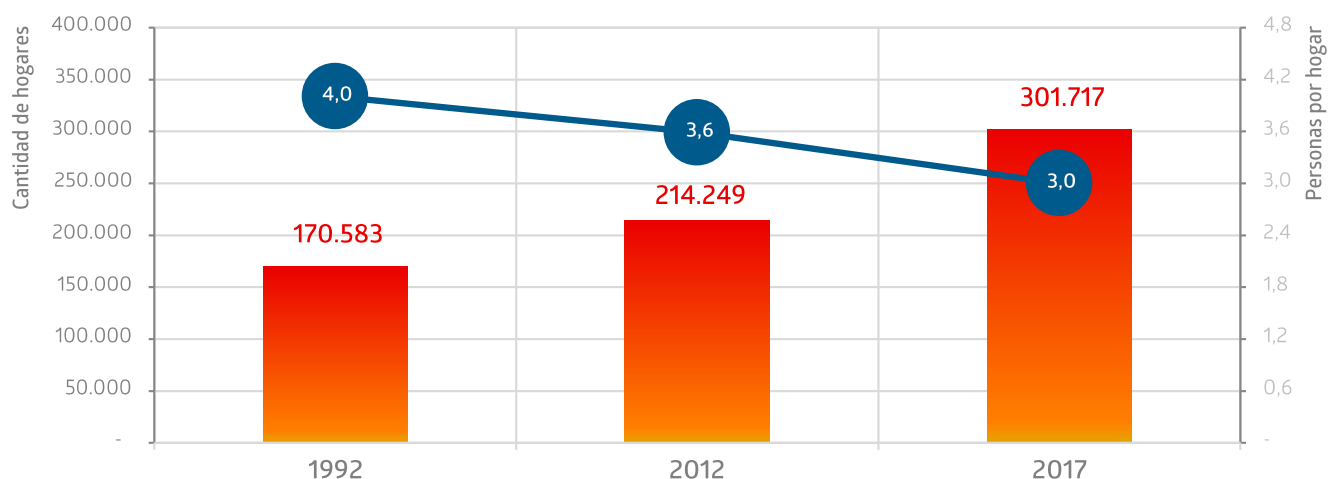
El 95,8% de las viviendas particulares de O'Higgins, tiene acceso a la red pública de agua potable.

El gráfico 15 da cuenta de la diferencia sustantiva entre áreas urbanas y rurales de la región, respecto al origen del agua de las viviendas particulares. En zonas urbanas, 99,0% de los casos se declaró red pública como la fuente del acceso al agua potable, mientras que en áreas rurales este porcentaje disminuye a 86,2%. Le siguen la categoría pozo o noria, con 9,9%; camión aljibe con 2,4% y; río, vertiente, estero, canal, lago, etc., con 1,5% del total.

15. HOGARES: EVOLUCION EN EL TIEMPO

Gráfico 16

Cantidad de hogares y personas de la región de O'Higgins, por hogar según censos, censos 1982-20171.



Al igual que la población, la cantidad de hogares ha seguido creciendo en el tiempo. Sin embargo, considerando desde el Censo de 1992 al 2017, el tamaño medio del hogar ha disminuido, pasando de 4,0 personas por hogar en 1982 a 3,0 en 2017.

Para efectos del Censo 2017, se consideró como un hogar a una o más personas que, unidas o no por un vínculo de parentesco, alojaron la noche del 18 al 19 de abril de 2017 en una misma vivienda o parte de ella y, se beneficiaban de un mismo presupuesto para alimentación. De acuerdo con las relaciones de parentesco de los miembros que lo conforman, los hogares se pueden clasificar en unipersonales, nucleares (monoparental, pareja, pareja-hijos), extendidos, compuestos y, sin núcleo.

En el Censo 2017 se censaron 301.717 hogares en la región de O'Higgins, es decir, 87.468 hogares más respecto de 2002, lo que se traduce en un aumento porcentual de 40,8%.

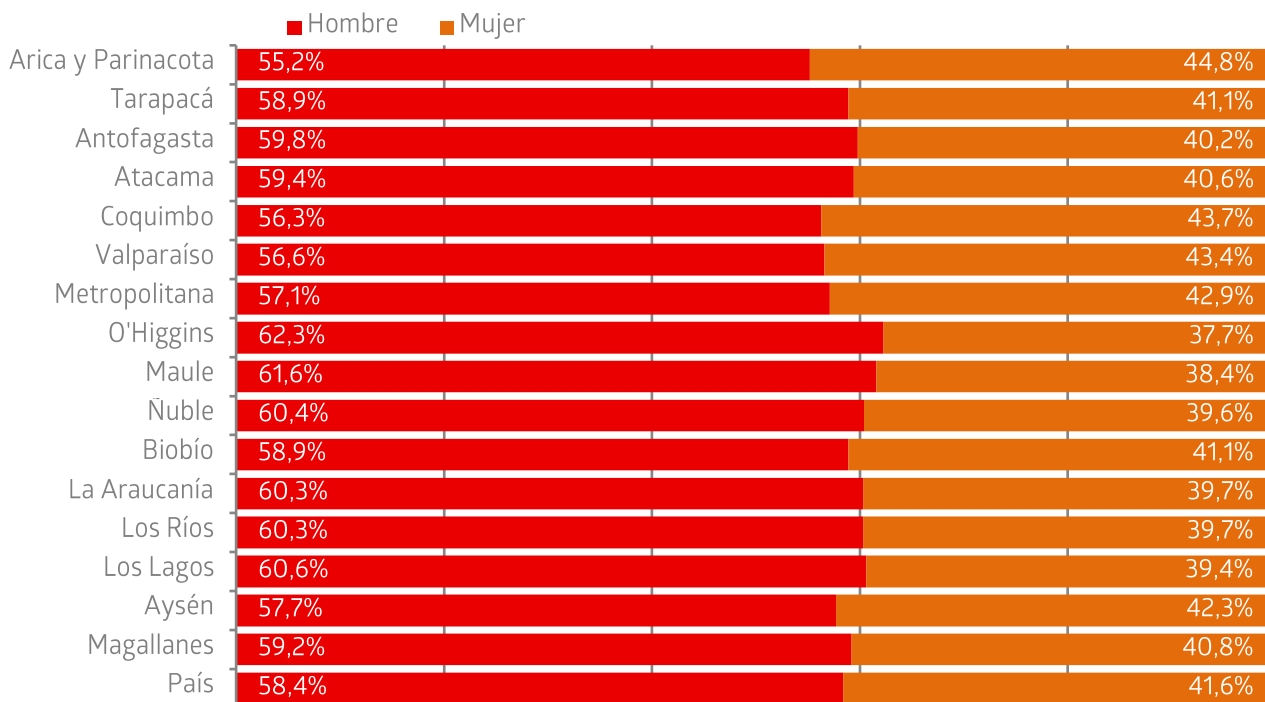
Si bien, el número de hogares creció, entre los censos 1992 y 2017, el tamaño promedio de estos disminuyó en el tiempo, ya que la cantidad de personas por hogares pasó de 4,0 a 3,0 entre 1992 y 2017.

Todo esto se explica en el contexto de la transición demográfica que ha experimentado, tanto el país como la región, donde además de la disminución de la fecundidad y la mortalidad, el aumento de la esperanza de vida y los cambios en las causas de muerte de la población, se ha reducido la nupcialidad (número de matrimonios sobre el tamaño de la población) y se han diversificado las modalidades de estructura familiar.

16. HOGARES: JEFATURA POR SEXO

Gráfico 17

Jefatura de hogar, por sexo, según región



La jefatura de hogar se utiliza principalmente para tomar a una persona como referencia y, sobre la base de ella, establecer relaciones de parentesco al interior del hogar. Por lo tanto, es aquella que todos los miembros del hogar reconocen como tal.

En el Censo 2017, se censaron 113.715 jefas de hogar en O'Higgins, que representan el 37,7% de las jefaturas de hogar. Estas crecieron 10,0 puntos porcentuales en el período 2002-2017, puesto que en el Censo 2002 equivalían a 27,7%, del total de jefaturas de hogar.

Al observar la jefatura de hogar por sexo y según región, se tiene que en todas las regiones hay mayor proporción de jefes que de jefas; sin embargo, en Arica y Parinacota, Coquimbo y Valparaíso la brecha es menor, dado que en todas ellas el porcentaje de jefas supera el 43,0%. En contraposición, en O'Higgins, el Maule y Los Lagos el porcentaje de jefes es mayor a 60,5%.

En la región de O'Higgins, la jefatura de hogar de mujeres creció 10,0 puntos porcentuales entre 2002 y 2017.

17. HOGARES: TIPOLOGÍAS

Tabla 8

Cantidad de hogares según tipo de hogar, en censos 2002 y 2017, región de O'Higgins

Tipo de hogar	2002		2017	
	Casos	Porcentaje (%)	Casos	Porcentaje (%)
Unipersonal	23.742	11,1	52.355	17,4
Nuclear	129.325	60,4	172.877	57,3
Extenso	44.591	20,8	53.853	17,8
Completo	6.250	2,9	6.435	2,1
Sin Núcleo	10.341	4,8	16.197	5,4
TOTAL	214.249	100,0	301.717	100,0

En la región, los hogares unipersonales se incrementaron en 6,3 puntos porcentuales en los últimos 15 años (según Censos 2002 y 2017). Estos cambios en la composición de los hogares se corresponden con la transición demográfica experimentada por todas las regiones del país.

El Censo 2017 evidenció un aumento de los hogares unipersonales en el tiempo, que crecieron 6,3 puntos porcentuales, respecto de 2002.

El hogar unipersonal tiene como único integrante a la jefatura del hogar. El hogar nuclear monoparental se refiere a hogares que se componen solo por la jefatura de hogar e hijas o hijos. El hogar nuclear biparental con hijos o hijas son los hogares cuyos integrantes son la jefatura de hogar y un cónyuge, conviviente de hecho o conviviente por unión civil, y sus hijos o hijas; en cambio, el hogar nuclear biparental sin hijos ni hijas se refiere a hogares cuyos únicos integrantes son la jefatura de hogar y un cónyuge, conviviente de hecho o conviviente por unión civil. El hogar extendido cuenta con un núcleo e incluye a otros parientes de la jefatura del hogar tales como hermanos, padres o nietos, por ejemplo. El hogar compuesto cuenta con un núcleo y además incluye no parientes de la jefatura del hogar, pudiendo o no integrar otros parientes de la jefatura del hogar. Por último, el hogar sin núcleo no cuenta con un núcleo, pero sí lo integran otros parientes o no parientes de la jefatura de hogar. Para la conformación de estos tipos de hogares no se considera el servicio doméstico puertas adentro.

Finalmente, se observa que, al cruzar el tipo de hogar con el sexo del jefe de hogar, en los hogares monoparentales predominan ampliamente las jefas de hogar, representando 84,1% de los hogares monoparentales.

Tabla 9

Cantidad de hogares según tipo de hogar y sexo, región de O'Higgins, Censo 2017

Tipo de hogar	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
Unipersonal	52.355	30.091	22.264
Nuclear monoparental	38.517	6.125	32.392
Nuclear biparental sin hijos	40.949	33.386	7.563
Nuclear biparental con hijos	93.411	75.351	18.060
Compuesto	6.435	3.866	2.569
Extenso	53.853	31.548	22.305
Sin núcleo	16.197	7.635	8.562
Total	301.717	188.002	113.715



Síntesis resultados Censo 2017
Región del libertador general Bernardo O'Higgins

Instituto Nacional de Estadísticas
Abril / 2019