



**Síntesis resultados Censo 2017** Instituto Nacional de Estadísticas Junio / 2018

# ÍNDICE

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

#### INTRODUCCIÓN

El Censo de Población y Vivienda 2017 fue un proceso liderado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), que movilizó a más de 546.000 participantes en todo el país, gracias a quienes se pudo contar y caracterizar a 17.574.003 personas y 6.499.355 viviendas en todo el territorio nacional.

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".

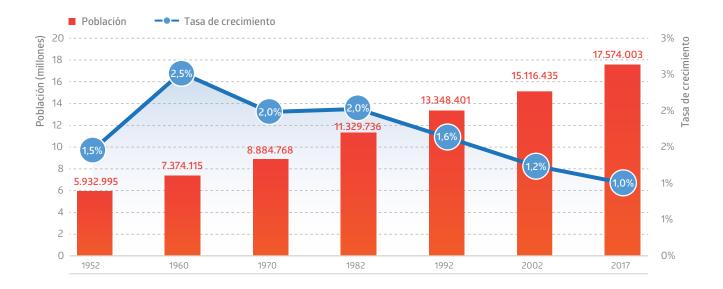
Este documento contiene un resumen de los resultados generales a nivel nacional y regional de las variables contenidas en el Censo 2017 que caracterizan las viviendas y hogares, tales como población, migración, pueblos indígenas y educación, entre otros.

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.

Guillermo Pattillo Álvarez **Director Nacional** Instituto Nacional de Estadísticas

### POBLACIÓN: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO

Gráfico 1
Evolución de la población y tasa de crecimiento intercensal, Censos 1952-2017



Los censos entre 1952 y 2017 revelan que la población en Chile creció en 11.641.008 personas. La tasa de crecimiento más alta se observó en el período intercensal 1952-1962, cuando se ubicó en 2,5%, 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 el país pasó de 15.116.425 personas a 17.574.003, lo que significa un incremento de 2.457.578 personas.

Otro dato importante a considerar es que 62,4% de la población se concentra en las regiones Metropolitana (40,5%), Biobío (11,6%) y Valparaíso (10,3%).

La población efectivamente censada en 2017 fue **17.574.003** personas, tres veces más que la censada a mediados del siglo XX.

#### POBLACIÓN: POR SEXO Y REGIONES

Tabla 1 Porcentaje de hombres y mujeres e Índice de Masculinidad según región, Censo 2017

Código	Región	Población total	Hombres	Mujeres	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%.

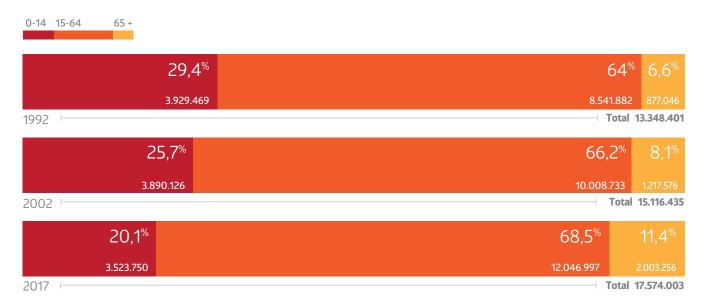
En 2017 se censaron 8.601.989 hombres y 8.972.014 mujeres, lo que representa un Índice de Masculinidad de 95,9, vale decir, hay 96 hombres por cada 100 mujeres. En la tabla 1 se puede observar que las regiones con mayores índices de masculinidad son contiguas; esto ocurre tanto en el sur austral como 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.

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).

### POBLACIÓN: POR GRUPOS DE EDAD

Gráfico 2 Distribución porcentual de la población, por grupos de edad, según censos



En el gráfico 2, que detalla la evolución de los grupos etarios, 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 29,4%, mientras que en 2017 llegó a 20,1%. Además, se identifica el aumento de la población mayor de 64 años, que pasó de 6,6% en 1992 a 11,4% 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.

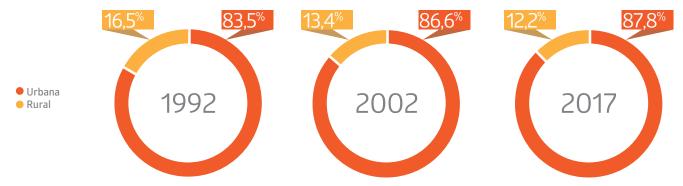
En mayor o menor medida, en todos los países de América Latina hay una disminución histórica de sus tasas de natalidad y mortalidad, un avance hacia tasas más altas de esperanza de vida al nacer y un menor promedio de hijos por mujer en edad fértil. Chile se encuentra en una etapa avanzada de la transición demográfica, pero existen países con una transición más avanzada, como Cuba, Uruguay y Argentina.

Chile continúa con un proceso de envejecimiento de su población. El porcentaje de personas de 65 años o más pasó de **6,6%** en 1992 a **11,4%** en 2017.

### POBLACIÓN: POR ÁREA URBANA-RURAL

Gráfico 3

Porcentaje de población, por censos, según área



Un 87,8% de la población total habita en áreas urbanas, en tanto que 12,2% vive en las zonas rurales.

La población urbana siguió creciendo en comparación con censos anteriores, ya que en 1992 llegó a 83,5%, en 2002 fue 86,6% y en 2017 representó 87,8% del total. Por el contrario, la población rural disminuyó tanto en términos porcentuales como absolutos: en 1992 había 2.207.996 personas que vivían en áreas rurales, cifra que descendió a 2.026.322 en 2002 y luego creció a 2.149.469 personas en el Censo de 2017, menos que lo identificado en 1992.

## Gráfico 4

Población urbana - rural según región en Censo 2017

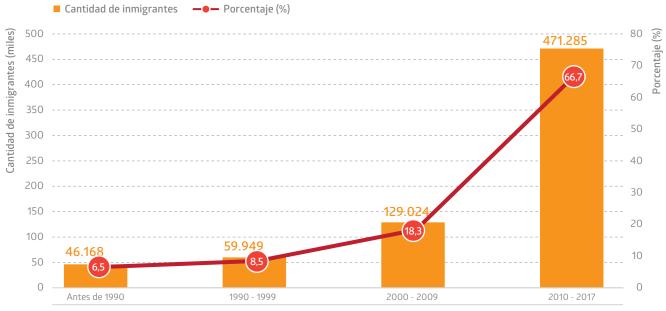


Las regiones con predominio de personas en áreas urbanas son la Metropolitana (96,3%), Antofagasta (94,1%) y Tarapacá (93,8%). Las regiones con más personas que viven en zonas rurales son Ñuble (30,6%), La Araucanía (29,1%) y Los Ríos (28,3%).

### 5. MIGRACIÓN INTERNACIONAL

Gráfico 5

Cantidad y porcentaje de inmigrantes internacionales¹
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.

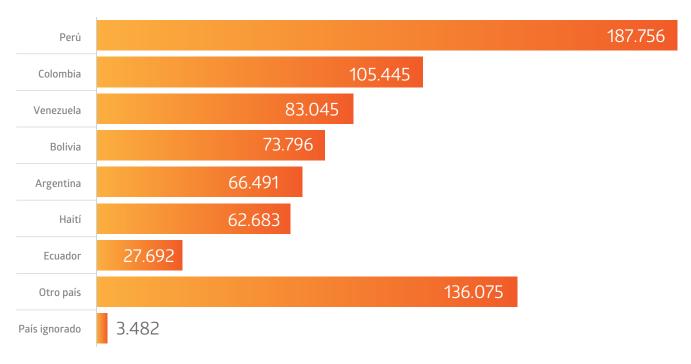
La cantidad de inmigrantes internacionales corresponde al número de personas que declararon haber nacido fuera del país en la pregunta "Cuando Ud. nació, ¿en qué comuna o país vivía su madre?" y que además en la pregunta "¿Vive habitualmente en esta comuna?" respondieron que residían en alguna comuna 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 el país, es importante señalar que el porcentaje de la población de inmigrantes ha crecido en el tiempo. En el Censo de 2002, 1,27% de la población residente era inmigrante; 15 años después, el 19 abril de 2017, se censaron 746.465 inmigrantes residentes, lo que representa 4,35% del total de la población residente en el país (con información declarada en lugar de nacimiento).

Al observar el gráfico 5, se evidencia que 66,7% de los inmigrantes residentes llegaron a Chile entre 2010 y 2017. La distribución en años de dicho período es desigual, puesto que 61% de los casos se concentraron en los últimos 3 años (2015-2017), a pesar de que 2017 solo contiene información hasta la fecha del censo.

En 2017 se censaron **746.465** personas nacidas en el extranjero que residen en Chile, las que representan **4,35%** de la población total que vive en el país. Dicho porcentaje en 2002 era **1,27%**.

#### Gráfico 6 Cantidad de inmigrantes internacionales<sup>1</sup> 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 nació en Perú, Colombia y Venezuela.

El 81% de los inmigrantes internacionales que declararon residir en Chile al momento del Censo nacieron en los siguientes siete países: Perú (25,2%), Colombia (14,1%), Venezuela (11,1%), Bolivia (9,9%), Argentina (8,9%), Haití (8,4%) y Ecuador (3,7%).

En la mayoría de ellos la proporción de hombres y mujeres es similar, con predominio de las mujeres. Sin embargo, la brecha se amplía en la población que proviene de Bolivia o Haití, ya que del total de personas que declararon haber nacido en Bolivia, 56,4% son mujeres, y del total que respondieron haber nacido en Haití, 65,8% son hombres.

Tabla 2 Porcentaje de inmigrantes internacionales según región de residencia habitual<sup>1</sup>

Región de residencia habitual	Inmigrantes internacionales	Población residente	Porcentaje de fila² (%)	Porcentaje de columna³ (%)
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	10.780	1.020.162	1,1	1,4
Ñuble	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	160.220	2,9	0,6
TOTAL	745.772	17.141.339	4,35	100,0

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

Nota: El 5 de julio de 2018 se actualizó la cifra de la tabla 2 correspondiente a la Región del Biobío. En inmigrantes internacionales decía 12.146 y debe decir 12.144.

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 con 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%).

La región con más porcentaje de inmigrantes según su tamaño poblacional es Tarapacá (13,7%). En tanto, 65,2% del total de la población inmigrante se concentra en la Región Metropolitana.

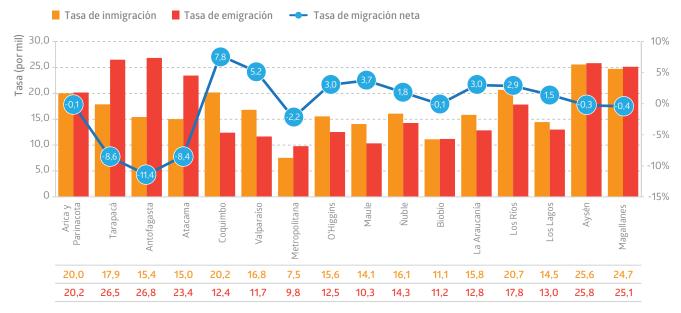
<sup>(2)</sup> Corresponde al porcentaje de inmigrantes internacionales respecto del total de población que reside en la región.

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

### 6. MIGRACIÓN INTERNA RECIENTE

#### Gráfico 7

Tasas de migración interna reciente según región de residencia habitual<sup>1</sup>



(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. A partir de septiembre de 2018, la Provincia de Ñuble pasará a ser la Región de Ñuble. Por lo tanto, las comunas que comprende esta provincia ya no corresponderán a la Región del Biobío, sino que a la Región de Ñuble. La Región del Biobío incluye las personas que no declararon comuna de residencia habitual pero declararon residir en "Biobío" o en la "octava región".

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.

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.

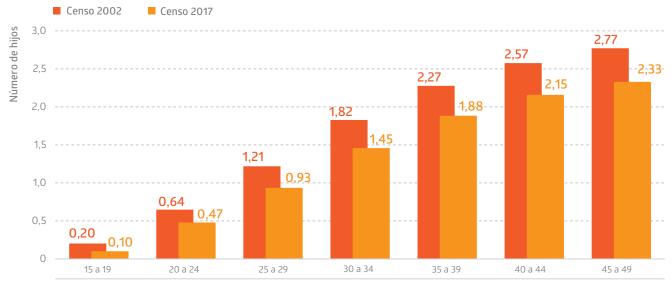
En el caso de la migración interna reciente, para conocer la cantidad de migrantes y no migrantes es necesario cruzar dos preguntas del cuestionario: ¿En qué comuna o país vivía en abril de 2012? y ¿Vive habitualmente en esta comuna? Así, quienes respondieron que en abril de 2012 vivían en la misma comuna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

El gráfico 7 muestra en cifras relativas la tasa de inmigración (barra naranja), la tasa de emigración (barra roja) y la tasa de migración neta (línea azul). Cuando la barra roja sobrepasa a la naranja significa que en los últimos cinco años salieron más personas de las que llegaron a residir a la región.

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



(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 2017 y 2002 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 se situó en 1,3, en tanto que en 2002 el valor de dicho indicador era 1,6 hijos por mujer.

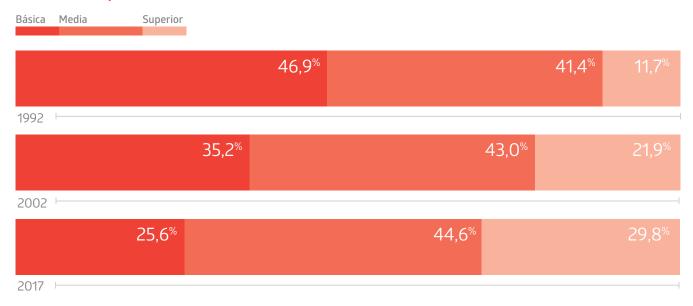
La fecundidad se relaciona directamente con la edad. Esto se ve reflejado en las estimaciones de la paridez del total país que se presentan en el gráfico 8: en el Censo 2017, el número promedio de hijos por mujer muestra una tendencia creciente a medida que avanzan los grupos de edad, hasta alcanzar un valor máximo de 2,33 hijos en el grupo de mujeres de 45 a 49 años, al igual que en el Censo 2002, cuando el indicador alcanzó 2,77 hijos por mujer. La comparación entre las estimaciones de paridez da cuenta del descenso de la fecundidad observado a nivel nacional. Esta baja también puede constatarse a partir del aumento de 35% en la cantidad de mujeres en edad fértil sin hijos durante el período 2002-2017.

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

### **EDUCACIÓN**

#### Gráfico 9

Porcentaje de personas de 25 años o más según nivel educacional<sup>1</sup> del último año aprobado en la educación



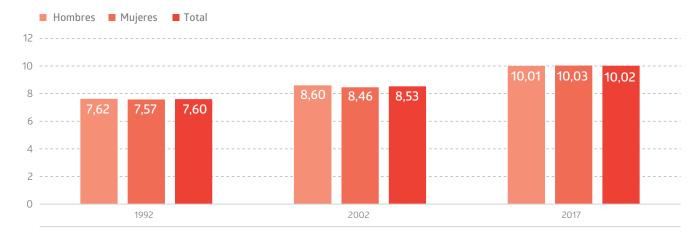
(1) Se consideró solo el total de los niveles básica, media y superior, por lo que los niveles preescolar y especial o diferencial no se tomaron como referencia en el total.

El 44,6% 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 11,7% en 1992 a 29,8% en 2017.

Gráfico 10 Promedio de años de escolaridad de población de 5 años o más según sexo, en censos¹



(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 7,60 en 1992 a 10,02 en 2017. Se observa también que, aunque los hombres habían tenido históricamente un mayor promedio de años de escolaridad que las mujeres, en el Censo 2017 el promedio de escolaridad de ellas superó el de ellos en el mismo corte de edad (5 años o más).

#### PUEBLOS INDÍGENAS U ORIGINARIOS

Tabla 3

Población que se considera perteneciente a un pueblo indígena u originario según pueblo

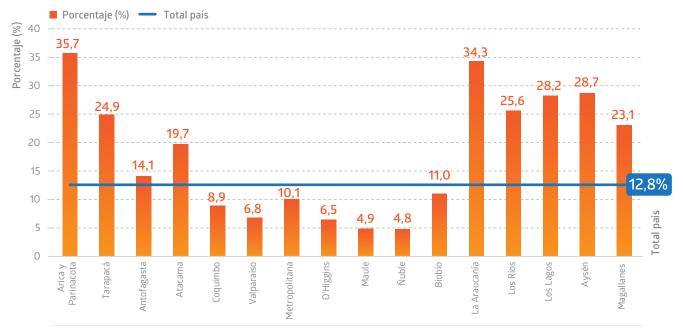
Pueblo	Casos	Porcentaje (%)
Mapuche	1.745.147	79,8
Aymara	156.754	7,2
Rapa Nui	9.399	0,4
Lican Antai	30.369	1,4
Quechua	33.868	1,5
Colla	20.744	0,9
Diaguita	88.474	4,1
Kawésqar	3.448	0,1
Yagán o Yámana	1.600	0,1
Otro	28.115	1,3
Pueblo ignorado	67.874	3,1
TOTAL	2.185.792	100,0

La población que se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario ascendió a 2.185.729 personas en el Censo 2017. Los tres pueblos con mayor porcentaje son Mapuche, Aymara y Diaguita.

Los pueblos indígenas u originarios en Chile 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, 12,8% de la población efectivamente censada respondió afirmativamente a la pregunta ¿Se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario? De ese porcentaje, 79,8% se considera perteneciente al pueblo Mapuche, 7,2% se considera Aymara y 4,1% se considera Diaguita. La población que se considera perteneciente al pueblo Mapuche representó 9,9% de la población total efectivamente censada en el país.

Gráfico 11 Porcentaje de la población que se consideró pertenenciente a un pueblo indígena u originario<sup>1</sup>, 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 16 regiones del país superan el porcentaje a nivel 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 porcentaje, a nivel nacional, de personas que se consideran pertenecientes. Las con menor proporción son Ñuble (4,8%), el Maule (4,9%), O'Higgins (6,5%) y Valparaíso (6,8%).

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

Trabajó o no trabajó la semana pasada	Urbano	Rural	Total
Personas que declararon haber trabajado	7.038.859	889.209	7.928.068
Personas que no declararon haber trabajado	5.006.954	806.371	5.813.325
TOTAL	12.045.813	1.695.580	13.741.393

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

En 2017, un total de **7.928.068** personas declararon haber trabajado la semana anterior al Censo, de las cuales **7.038.859** se encuentran en el área urbana y **889.209** 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 las variables sexo y área geográfica. En total, 7.928.068 declararon haber trabajado, lo que representa 57,4% del total de personas de 15 años y más que contestaron la pregunta.

Del total de población que declaró haber trabajado, 88% fue censada en el área urbana y 11,2%, 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, indicadores varios

Viviendas	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017
Viviendas totales	3.369.849	4.399.952	6.499.355
Tasa de crecimiento <sup>1</sup>	2,9	2,7	2,6
Viviendas particulares ocupadas	92,6%	89,9%	89,1%
Viviendas particulares desocupadas	7,1%	9,6%	10,7%
Viviendas colectivas	0,3%	0,4%	0,2%

<sup>(1)</sup> Tasa de crecimiento intercensal, correspondiente a las viviendas efectivamente censadas.

En la ocupación de las viviendas particulares se observa un comportamiento similar entre los datos de 2002 y 2017, dado que no hay diferencias estadísticamente significativas. En el Censo 2017, 10,7% del total de viviendas particulares correspondieron a viviendas desocupadas y 89,3%, a ocupadas (entre particulares y colectivas), porcentajes que llegaron a 9,6% y 90,4%, respectivamente, en 2002.

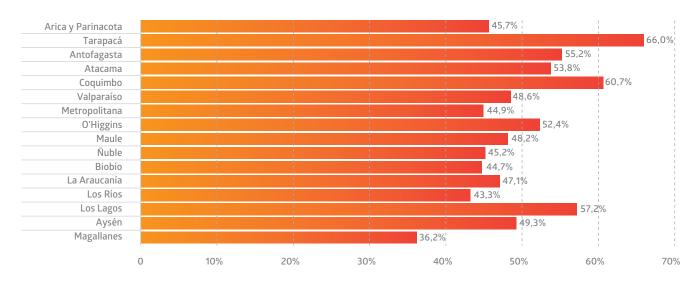
En el Censo 2017 se identificó un total de **6.499.355** viviendas en el país, de las cuales **6.486.533** son particulares y 12.822 son colectivas.

#### Tabla 6 Total de viviendas particulares, por área, según censo

Área	1992	2002	2017
Total viviendas particulares	3.359.639	4.380.822	6.486.533
Urbana	2.778.244	3.723.929	5.523.639
Rural	581.395	656.893	962.894

Según el Censo 2017, las viviendas particulares crecieron 48,3% respecto a 2002, pasando de 4.380.822 a 6.486.533. Si se realiza una comparación a nivel de áreas geográficas, el aumento de las viviendas particulares fue similar en ambas zonas, ya que en las áreas urbanas fue de 48,5% (de 3.723.929 en 2002 a 5.523.639 en 2017) y en las zonas rurales llegó a 46,8% (656.893 en 2002 contra 962.894 en 2017).

Gráfico 12 Variación porcentual intercensal de viviendas particulares según región, censos 2002 y 2017

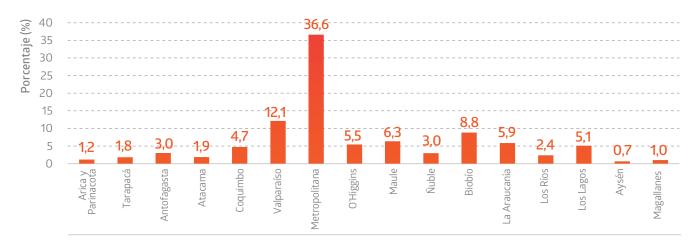


Todas las regiones experimentaron un alza en el total de viviendas particulares respecto al Censo 2002. El promedio nacional de crecimiento de viviendas particulares fue 49,6%.

Según el gráfico 12, las regiones con menor crecimiento de viviendas particulares en el período intercensal 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% 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 región1

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	78,0	20,2	1,8
Valparaíso	83,0	15,6	1,4
Metropolitana	88,6	11,0	0,4
O´Higgins	78,3	20,8	0,9
Maule	78,5	20,5	1,0
Ñuble	78,5	20,0	1,6
Biobío	82,4	16,3	1,3
La Araucanía	76,5	20,8	2,7
Los Ríos	75,8	19,0	5,2
Los Lagos	75,9	17,7	6,3
Aysén	79,6	18,1	2,3
Magallanes	84,2	12,2	3,6
País	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.

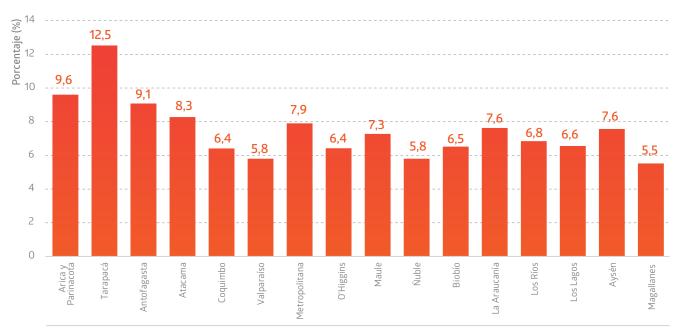
El Índice de Materialidad es irrecuperable si las paredes exteriores tienen materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.); en la cubierta del techo se declara tener materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.), o sin cubierta sólida en el techo, y cuando en el piso se declara tierra.

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%.

#### **VIVIENDAS: HACINAMIENTO**

Gráfico 14

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



(1) Se excluyen las viviendas donde no se declaró información sobre las piezas de uso exclusivo para dormir.

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

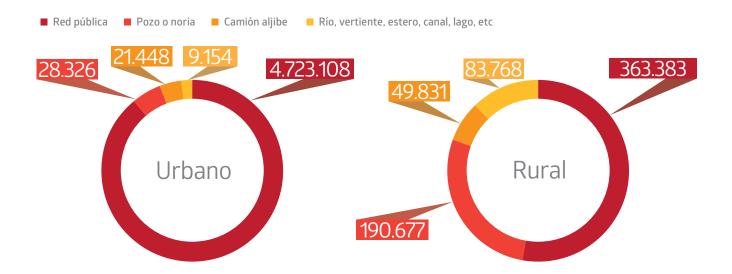
El hacinamiento es una condición que relaciona el número de personas que alojaron en la vivienda con la cantidad de dormitorios que esta tiene. Mediante esa división se obtienen valores del Índice de Hacinamiento, en el que cifras de 2,5 o más personas por dormitorio se entiende como un nivel medio de 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 Ñuble, también con 5,8%.

#### 14. VIVIENDAS: ORIGEN DEL AGUA

#### Gráfico 15

Total de viviendas particulares ocupadas, por áreas, según origen del agua, Censo 2017



El origen del agua es central para caracterizar las viviendas particulares y el acceso a servicios básicos. Si se comparan datos de censos anteriores, se evidencia un aumento en el acceso a la red pública. En 1992, por ejemplo, 86% de las viviendas (2.668.212) tenía acceso a agua vía red pública; en 2002 lo hizo 91% de las viviendas (3.548.858) y en 2017 fue 93%, lo que equivale a 5.086.491 viviendas particulares.

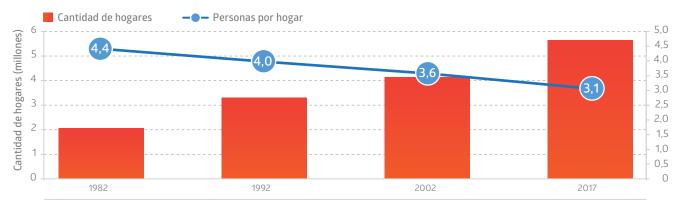
El gráfico 15 da cuenta de la diferencia sustantiva entre áreas urbanas y rurales respecto al origen del agua de las viviendas particulares. En zonas urbanas, en 98,8% de los casos se declaró red pública como la fuente del acceso al agua potable, mientras que en áreas rurales este porcentaje bajó considerablemente a 52,8%. Ahí le siguieron la categoría pozo o noria, con 27,7%; río, vertiente, estero, canal, lago, etc., con un 12,2%, y camión aljibe, con 7,2% del total.

El 93,0% de las viviendas particulares tiene acceso a la red pública de agua potable.

### 15. HOGARES: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO

#### Gráfico 16

Cantidad de hogares y personas por hogar según censos, censos 1982-2017¹



(1) Se consideran solo las personas en viviendas particulares.

Al igual que la población, la cantidad de hogares ha seguido creciendo en el tiempo. Sin embargo, el tamaño medio del hogar ha disminuido, pasando de **4,4** personas por hogar en 1982 a **3,1** en 2017.

En el Censo 2017, un hogar correspondía 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 5.651.637 hogares, es decir, 1.510.210 hogares más respecto de 2002, lo que se traduce en un aumento porcentual de 36,5%. Si bien el número de hogares creció, el tamaño promedio de estos disminuyó en el tiempo, ya que la cantidad de personas por hogares pasó de 4,4 a 3,1 entre 1982 y 2017.

Todo esto se explica en el contexto de la transición demográfica que ha experimentado el país, 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

Hom	bres	Muje	eres								
		55,2	2%					44,8%			Arica y Parinacota
		58,9	9%					41,1%			Tarapacá
		59,8	3%					40,2%			Antofagasta
		59,4	<b>!</b> %					40,6%			Atacama
		56,3	8%					43,7%			Coquimbo
		56,6	5%					43,4%			Valparaíso
		57,1	l%					42,9%			Metropolitana
		62,3	8%					37,7%			O'Higgins
		61,6	5%					38,4%			Maule
		60,4	<b>!</b> %					39,6%			Ñuble
		58,9	9%					41,1%			Biobío
		60,3	3%					39,7%			La Araucanía
		60,3	3%					39,7%			Los Ríos
		60,6	5%					39,4%			Los Lagos
		57,7	7%					42,3%			Aysén
		59,2	2%					40,8%			Magallanes
		58,4	<b>%</b>					41,6%			País
0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100	)%

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 2.351.218 jefas de hogar, que representan 41,6% de las jefaturas de hogar. Estas crecieron 10 puntos porcentuales en el período 2002-2017, ya que en el Censo 2002 equivalían a 31,5% 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, Valparaíso y Coquimbo la brecha es menor, ya que en todas ellas el porcentaje de jefas supera al 43%. En contraposición, en O'Higgins, el Maule y Los Lagos el porcentaje de jefes es mayor a 60,5%.

La jefatura de hogar de mujeres creció 10 puntos porcentuales entre 2002 y 2017.

#### 17. HOGARES: TIPOLOGÍAS

Tabla 8 Cantidad de hogares según tipo de hogar, en censos 2002 y 2017

Tipo de hogar	2	002	2	2017
	Casos	Porcentaje (%)	Casos	Porcentaje (%)
Unipersonal	480.647	11,6	1.004.161	17,8
Nuclear	2.359.718	57,0	3.060.350	54,1
Extendido	908.209	21,9	1.073.151	19,0
Completo	132.057	3,2	142.666	2,5
Sin núcleo	260.796	6,3	371.309	6,6
TOTAL	4.141.427	100,0	5.651.637	100,0

Los hogares unipersonales se incrementaron en **6,7** puntos porcentuales en los últimos 15 años. Estos cambios en la composición de los hogares se corresponden con la transición demográfica que viene experimentando el país.

El Censo 2017 evidenció un aumento de los hogares unipersonales en el tiempo, que crecieron 6,7 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.

Además, se observa que, al cruzar el tipo de hogar por el sexo del jefe de hogar, solo en los hogares monoparentales predominan las jefas de hogar, quienes representan 84% de los hogares monoparentales.

Tabla 9 Cantidad de hogares según tipo de hogar y sexo, Censo 2017

Tipologia	Sexo						
	Total		Jefas				
Unipersonal	1.004.161	539.431	464.730				
Nuclear monoparental	717.732	108.412	609.320				
Nuclear biparental sin hijos	716.248	555.986	160.262				
Nuclear biparental con hijos	1.626.370	1.262.598	363.772				
Compuesto	142.666	79.504	63.162				
Extendido	1.073.151	585.376	487.775				
Sin núcleo	371.309	169.112	202.197				
TOTAL	5.651.637	3.300.419	2.351.218				

