



SÍNTESIS DE RESULTADOS  
**CENSO 2017**  
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA



DIRECCIÓN REGIONAL DE ESTADÍSTICAS DE ARICA Y PARINACOTA - Mayo 2019



## **Síntesis de resultados Censo 2017** **Región de Arica y Parinacota**

Elaborado por: Unidad Técnica Arica y Parinacota  
Revisado por: Unidad de Infraestructura Arica y Parinacota  
Dirección Regional de Arica y Parinacota  
Instituto Nacional de Estadísticas  
Mayo / 2019

INTRODUCCIÓN	4
1. POBLACIÓN: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO	5
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 INDIGENAS U ORIGINARIOS	16
10. EMPLEO: ÁREA URBANA-RURAL	18
11. VIVIENDAS: POR ÁREA URBANA-RURAL	19
12. VIVIENDAS: ÍNDICE DE MATERIALIDAD	23
13. VIVIENDAS: HACINAMIENTO	24
14. VIVIENDAS: ORIGEN DEL AGUA	25
15. HOGARES: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO	26
16. HOGARES: JEFATURA POR SEXO	27
17. HOGARES: TIPOLOGÍAS	28

## INTRODUCCIÓN

El Censo de Población y Vivienda 2017, es el primer proceso de este tipo que se realizó en la Región de Arica y Parinacota. De acuerdo a la Ley 20.175, del 8 de octubre de 2007, se crea la región, compuesta por las provincias de Arica y Parinacota. Por tal motivo, toda comparación anterior a este Censo se efectuó con las provincias y comunas correspondientes, dado que el territorio analizado pertenecía a la primera Región de Tarapacá.

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

Agradecemos el esfuerzo, la entusiasta colaboración y la participación de los diversos actores sociales en cada una de las etapas del Censo 2017.

Los resultados completos de este proceso censal se encuentran disponibles en la página web [www.ine.cl](http://www.ine.cl).

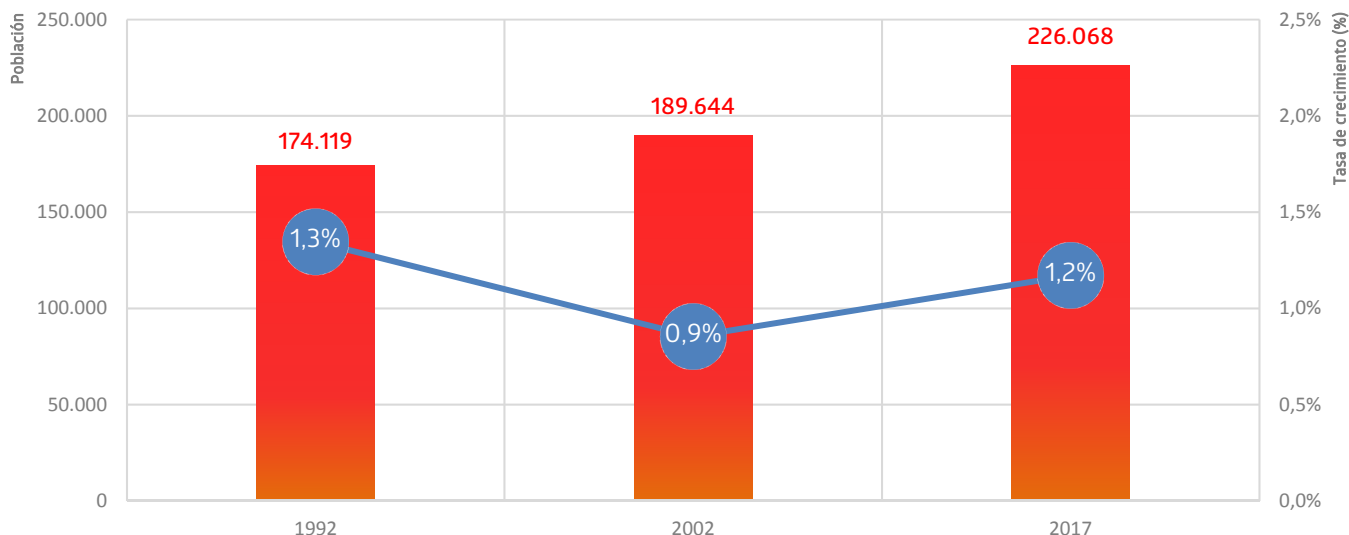
---

**Marcela Arancibia Aguirre**  
**Directora Regional (s)**  
**Arica y Parinacota**  
**Instituto Nacional de Estadísticas (INE)**

# 1. POBLACIÓN: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO

## Gráfico 1

Evolución de la población y tasa de crecimiento intercensal, Censos 1992-2017, Región de Arica y Parinacota.



Para la Región de Arica y Parinacota, entre los censos de 1992 y 2017, la población aumentó en 51.949 personas. A su vez, la tasa de crecimiento más alta se observó en el período intercensal 1982-1992, momento en que se ubicó en 1,3%, mientras que en el período intercensal 2002-2017, la tasa de crecimiento fue 1,2%, creciendo 0,3 puntos porcentuales (pp.) respecto al período 1992 - 2002. Sin embargo, a nivel nacional la tendencia histórica de este indicador es a la baja.

La población efectivamente censada en la **comuna de Arica fue de 221.364** personas, en la **comuna de Camarones 1.255**, en la **comuna de Putre 2.765** y en la **comuna de General Lagos 684** personas.

Al centrarse en el último período intercensal (2002-2017), se observa que la región pasó de 189.644 a 226.068 personas, lo que significa un incremento de 36.424.

Otro dato importante a destacar es que 97,9% de la población se concentra en la comuna de Arica, 1,2% en la comuna de Putre, 0,6% en la comuna de Camarones y 0,3% en la comuna de General Lagos.

## 2. POBLACIÓN: 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	48,2	51,8	93,1
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 concentran más hombres 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 **48,2%**.

Un total de 112.581 hombres y 113.487 mujeres se censaron en 2017, en la Región de Arica y Parinacota, lo que representa un Índice de Masculinidad de 99,2, vale decir, que hay 99 hombres por cada 100 mujeres.

En la tabla 1 se puede observar que a nivel nacional el Índice de Masculinidad fue 95,9, mientras que las regiones con mayores índices son contiguas; lo que ocurre tanto en el sur austral como en el norte grande del país. Así es como 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 Biobío (750.730 hombres y 806.075 mujeres), Ñuble (232.587 hombres y 248.002 mujeres) y Valparaíso (880.215 hombres y 935.687 mujeres).

### 3. POBLACIÓN: POR GRUPOS DE EDAD

#### Gráfico 2

Distribución porcentual de la población, de la Región de Arica y Parinacota, por grupos de edad, según censos.



En el gráfico 2, que detalla la evolución de los grupos etarios en la región, se observa una tendencia sostenida del envejecimiento de la población a partir del descenso del porcentaje de personas menores de 15 años, que en 1992 era de 29,6%, mientras que en 2017 llegó a 21,8%. Además, se identifica el aumento de la población mayor de 64 años, que pasó de 4,8% en 1992 a 10,9% en 2017.

Entre los principales factores que explican el envejecimiento de la población se encuentran 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 lo que se suma las mejoras en las condiciones de salud en el país que trajeron como consecuencia el alza de la esperanza de vida al nacer, es decir, el aumento del número medio de años que se espera pueda vivir un recién nacido.

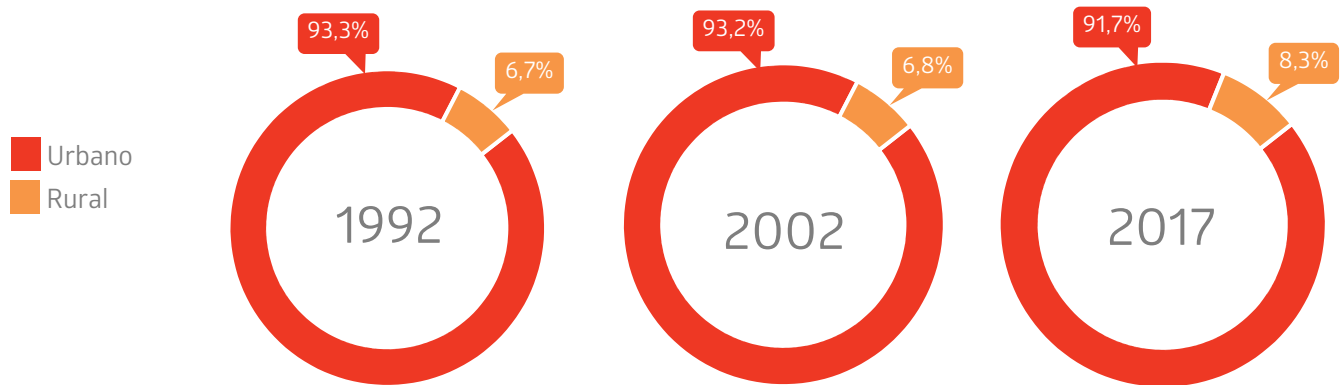
En mayor o menor medida en todos los países de América Latina hay una disminución histórica de sus tasas de natalidad y mortalidad, un avance hacia tasas más altas de esperanza de vida al nacer y un menor promedio de hijos por mujer en edad fértil.

Tanto Chile como la Región de Arica y Parinacota continúan 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 **4,8%** a **10,9%**, respectivamente.

## 4. POBLACIÓN: POR ÁREA URBANA - RURAL

**Gráfico 3**

Porcentaje de población, por censos, según área, Región de Arica y Parinacota.

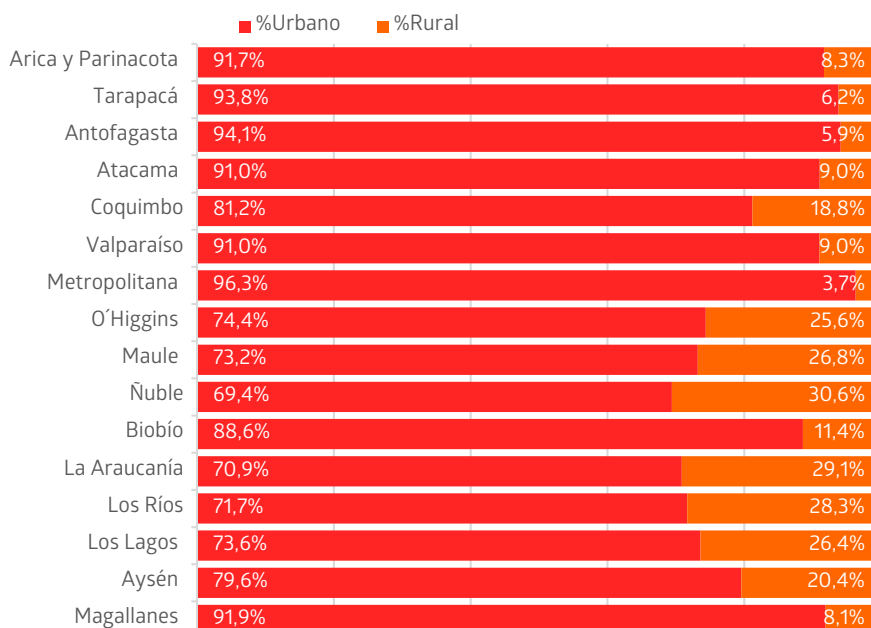


Un **91,7%** de la población total habita en áreas urbanas, mientras que un **8,3%** vive en zonas rurales.

Contrario al comportamiento país, en Arica y Parinacota la población rural creció en comparación con censos anteriores. En 1992 llegó a 6,7%, en 2002 aumentó en 0,1 pp., y en 2017 representó 8,3% del total. Por el contrario, la población urbana disminuyó en términos porcentuales. En 1992 un 93,3% (162.536 personas) vivían en áreas urbanas, el 2002 disminuyó 0,1 pp., y la población absoluta aumentó a 176.676 individuos, mientras que para 2017 la cifra alcanzó un 91,7% con un total de 207.231 personas.

**Gráfico 4**

Población urbana - rural según región en Censo 2017.



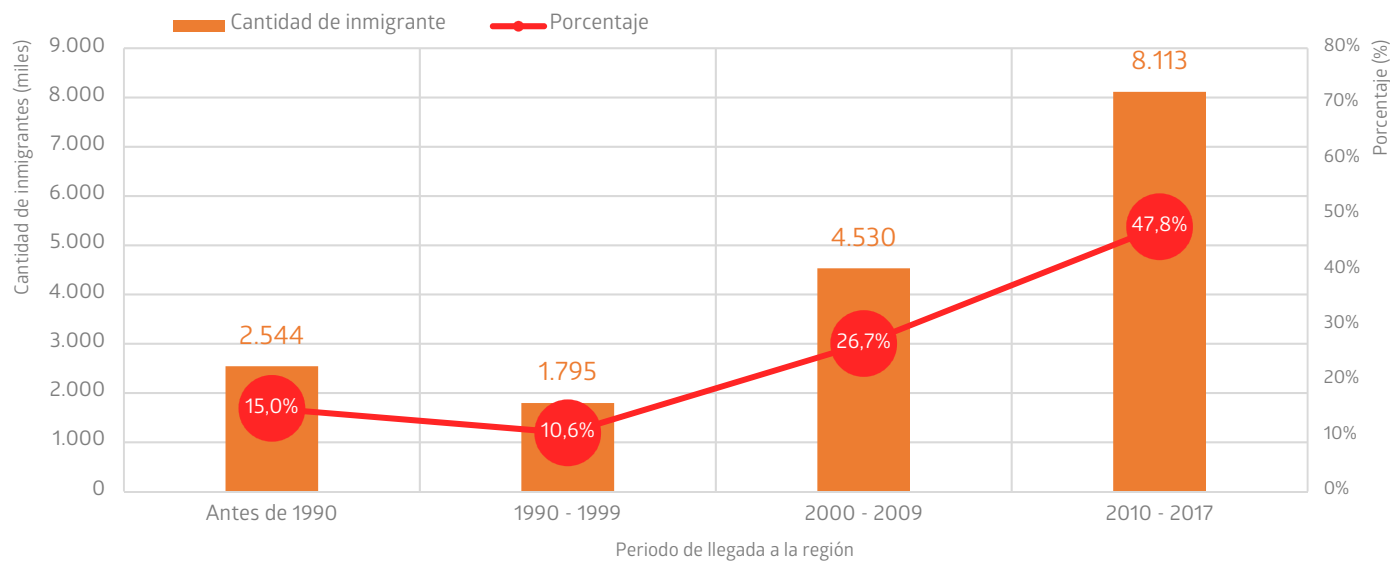
Las regiones con predominio de personas en áreas urbanas son la Metropolitana (96,3%), Antofagasta (94,1%) y Tarapacá (93,8%). Las regiones con mayor porcentaje de personas que viven en zonas rurales son Ñuble (30,6%), La Araucanía (29,1%) y Los Ríos (28,3%).



## 5. MIGRACIÓN INTERNACIONAL

Gráfico 5

Cantidad y porcentaje de inmigrantes internacionales<sup>1</sup> en la Región de Arica y Parinacota, 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 la Región de Arica y Parinacota. Es decir, en la cifra se excluyó a las personas nacidas en otro país que durante el momento censal estaban presentes, pero residen habitualmente en otro país (transeúntes).

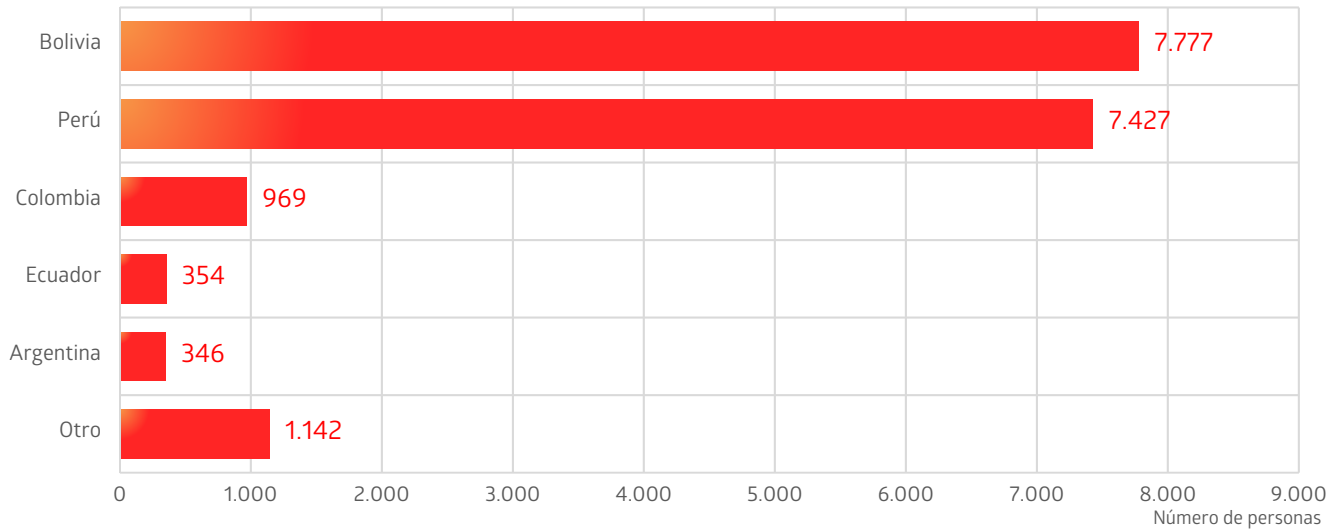
Si bien el fenómeno migratorio no es nuevo en la región, es importante señalar que el porcentaje de la población de inmigrantes ha crecido en el tiempo. En el Censo de 2002, 3,3% de la población residente era inmigrante; 15 años después, el 19 abril de 2017, se censaron 18.015 inmigrantes residentes, lo que representa un 8,2% del total de la población residente en Arica y Parinacota (con información declarada en lugar de nacimiento).

Al observar el gráfico 5, se evidencia que un 47,8% de los inmigrantes residentes llegaron a Arica y Parinacota entre 2010 y 2017, mientras que el 26,7% llegó a la región entre 2000 y 2009.

En 2017 se censaron **18.015** personas nacidas en el extranjero que residen en Arica y Parinacota, que representan un **8,2%** de la población total que vive en la región. En 2002 dicho porcentaje era de un **3,3%**.

### Gráfico 6

#### Cantidad de inmigrantes internacionales<sup>1</sup> en la Región de Arica y Parinacota, 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 (84,4%) nació en **Bolivia y Perú**.

El 93,7% de los inmigrantes internacionales que declararon residir en la Región de Arica y Parinacota al momento del Censo 2017 nacieron en: Bolivia (43,2%), Perú (41,2%), Colombia (5,4%), Ecuador (2,0%) y Argentina (1,9%).

La proporción de hombres y mujeres, según países declarados, fue mayor en Perú donde el 56,3% son mujeres, le siguen Bolivia con 55,3% y Colombia con 52,3%. Por su parte, en Argentina y Ecuador la mayor proporción son hombres con 54,3% y 52,3%, respectivamente.

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

Región de residencia habitual	Inmigrantes internacionales	Población residente	Porcentaje de fila <sup>2</sup> (%)	Porcentaje de columna <sup>3</sup> (%)
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
<b>TOTAL</b>	<b>745.772</b>	<b>17.141.339</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>

(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 inmigrantes que residen en el país.

El 65,2% del total de la 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 (11,0%) y Arica y Parinacota (8,2%).

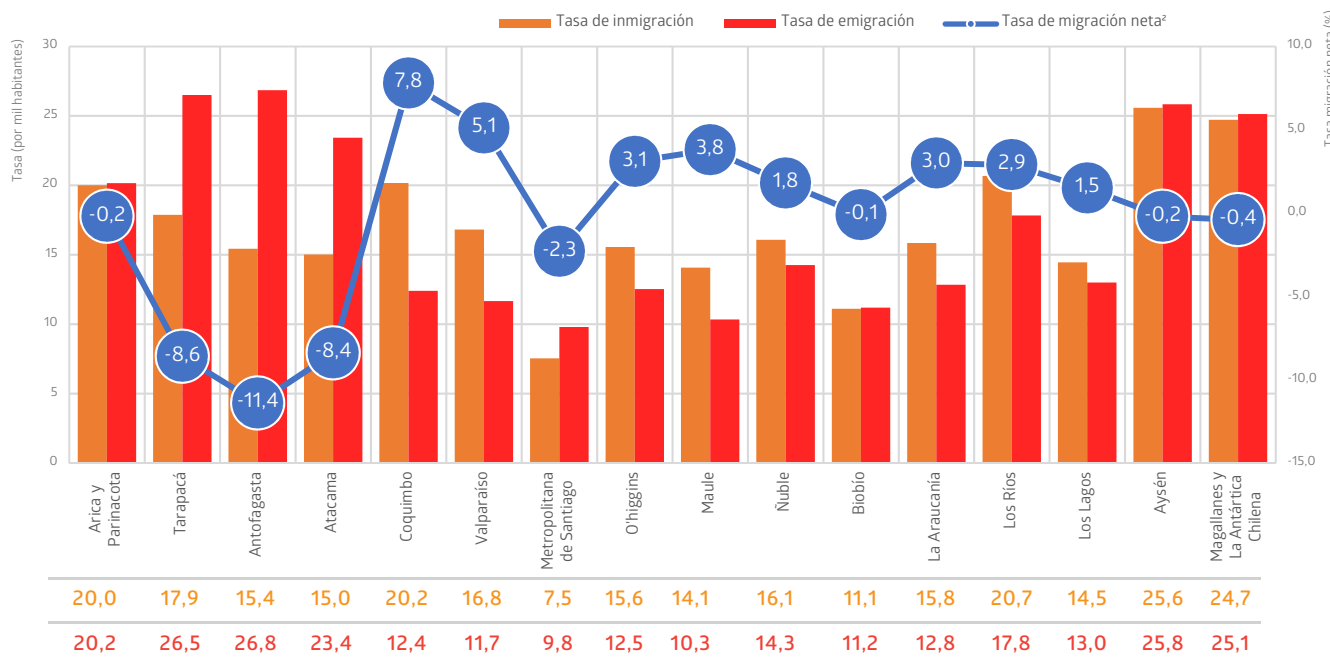
La región con mayor porcentaje de inmigrantes internacionales es **Tarapacá (13,7%)**. En tanto, un **65,2%** del total de la población inmigrante se concentra en la **Región Metropolitana**.

La **Región de Arica y Parinacota**, se encuentra en el tercer lugar nacional, con un porcentaje de **8,2%** sobre el total de su población.

## 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 pasó a ser la Región de Ñuble. Por lo tanto, las comunas que comprenden a esta provincia ya no corresponderán a la Región del Biobío, sino que a la Región de Ñuble. La Región del Biobío no incluye a las personas que no declararon comuna de residencia habitual, pero declararon residir en "Biobío" o en la "Octava Región".

(2) Valores redondeados a 1 decimal.

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 Arica y Parinacota la tasa neta de migración fue **-0,1%**. Esto quiere decir que la cantidad de personas que se han ido de la región es levemente 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.

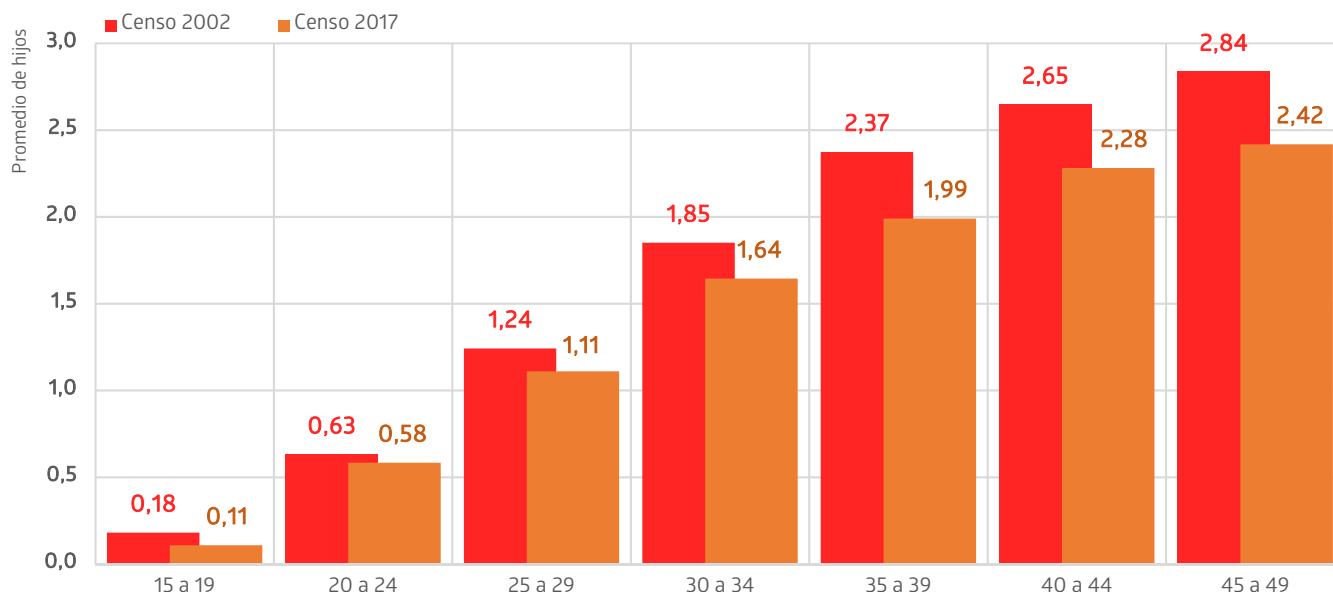
En el caso de la migración interna reciente, para conocer la cantidad de migrantes y no migrantes es necesario cruzar dos preguntas del cuestionario: *¿En qué comuna o país vivía en abril de 2012?* y *¿Vive habitualmente en esta comuna?* Así, quienes respondieron que en abril de 2012 vivían en la misma comuna donde actualmente residen, no son 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 han 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 otras regiones, respecto de las que llegan 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 mujer<sup>1</sup> de 15 a 49 años según grupo de edad, censos 2002-2017, Región de Arica y Parinacota.



(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 Arica y Parinacota se situó en 1,5 hijos por mujer, en tanto que en 2002 el valor de dicho indicador era 1,7 hijos por mujer.

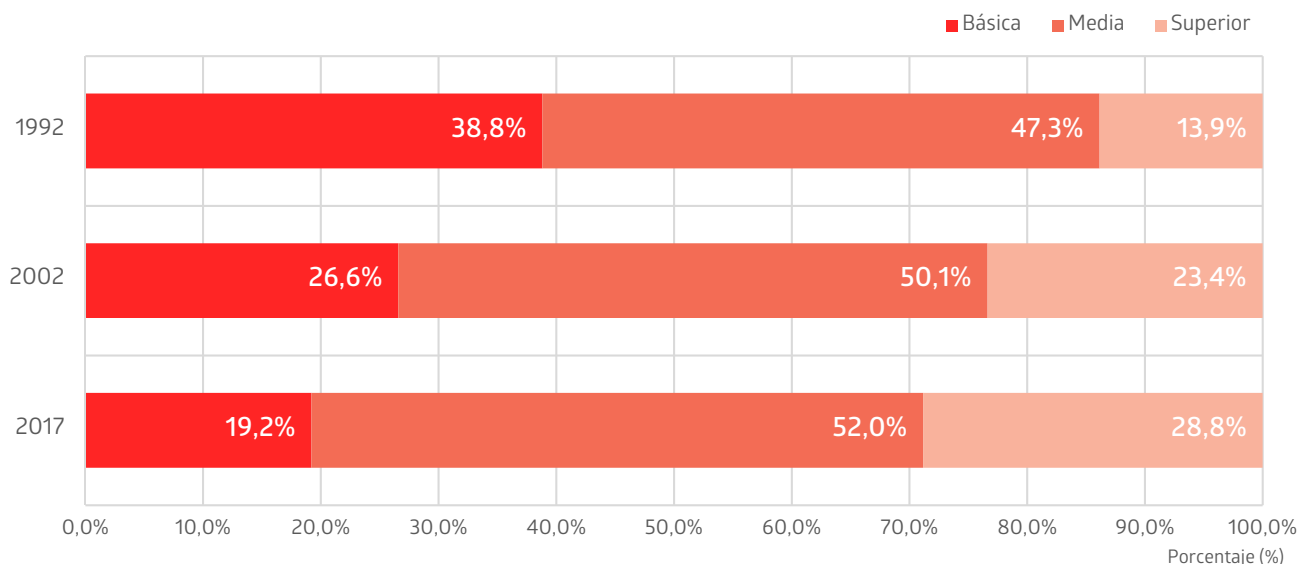
La fecundidad se relaciona directamente con la edad. Esto se ve reflejado en las estimaciones de la paridez regional, que se presentan en el gráfico 8. En el Censo 2017 el número promedio de hijos por mujer muestra una tendencia creciente a medida que avanzan los grupos de edad, hasta alcanzar un valor máximo de 2,42 hijos en el grupo de mujeres de 45 a 49 años, al igual que en el Censo 2002, cuando el indicador alcanzó 2,84 hijos por mujer. La comparación entre las estimaciones de paridez da cuenta del descenso de la fecundidad observado en la región.

Una reducción en el tiempo muestra el promedio de hijos que las mujeres han tenido a lo largo de su vida fértil (15 a 49 años) en la Región de Arica y Parinacota. 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 educacional<sup>1</sup> del último año aprobado en la educación, Región de Arica y Parinacota.



(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.

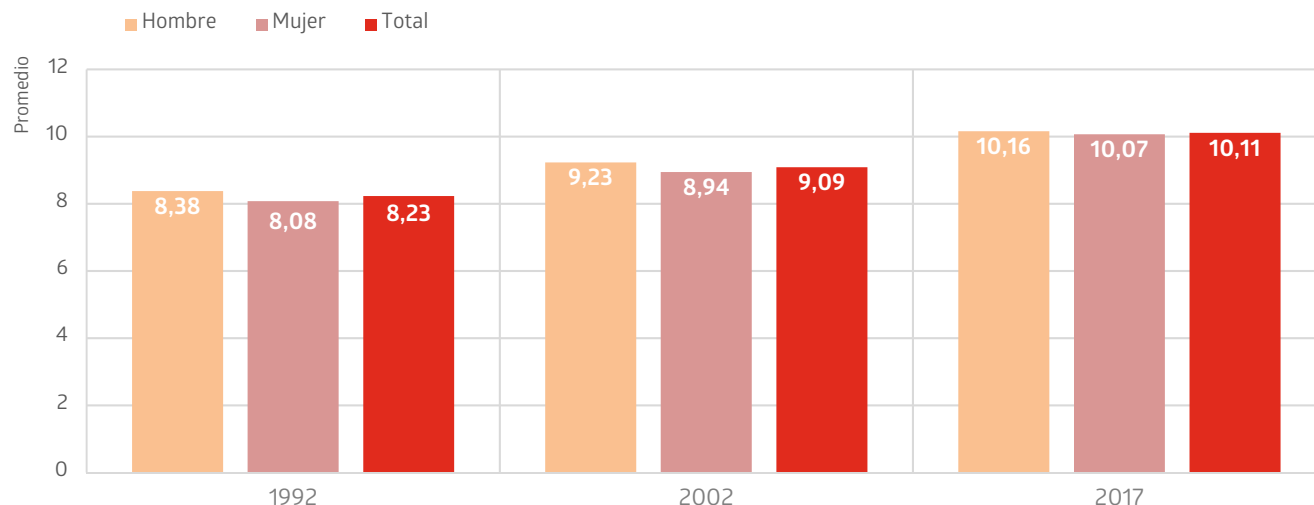
Según el Censo 2017, en la Región de Arica y Parinacota un **52,0%** de la población de 25 años o más declaró la enseñanza media o secundaria como el nivel educacional más alto aprobado.

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 en que más personas declaran haber aprobado el último curso, pasando de 13,9% en 1992 a 28,8% en 2017.

## Gráfico 10

Promedio de años de escolaridad de población de 5 años o más según sexo, en censos<sup>1</sup>, Región de Arica y Parinacota.



(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 8,23 en 1992 a 10,11 en 2017. Se observa también que aunque los hombres han tenido históricamente un mayor promedio de años de escolaridad que las mujeres, en el Censo 2017 disminuyó la brecha entre ambos pasando de 0,30 en 1992 a 0,09 puntos porcentuales en 2017.

En el 2017 aumentó en más de **1,88 años** el promedio de años de escolaridad respecto del Censo 2002, de las personas en la Región de Arica y Parinacota.

## 9. PUEBLOS INDÍGENAS U ORIGINARIOS

**Tabla 3**

**Población que se considera perteneciente a un pueblo indígena u originario según pueblo, Región de Arica y Parinacota.**

Pueblo	Casos	Porcentaje (%)
Mapuche	7.858	10,0%
Aymara	59.432	75,3%
Rapa Nui	38	0,0%
Lican Antai	744	0,9%
Quechua	2.659	3,4%
Colla	312	0,4%
Diaguita	1.898	2,4%
Kawésqar	26	0,0%
Yagán o Yámana	8	0,0%
Otro	4.841	6,1%
Pueblo ignorado	1.067	1,4%
<b>Total</b>	<b>78.883</b>	<b>100,0%</b>

La población que se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario en la Región de Arica y Parinacota ascendió a **78.883** personas en el Censo 2017. Los dos pueblos con mayor preponderancia son **Aymara y Mapuche**.

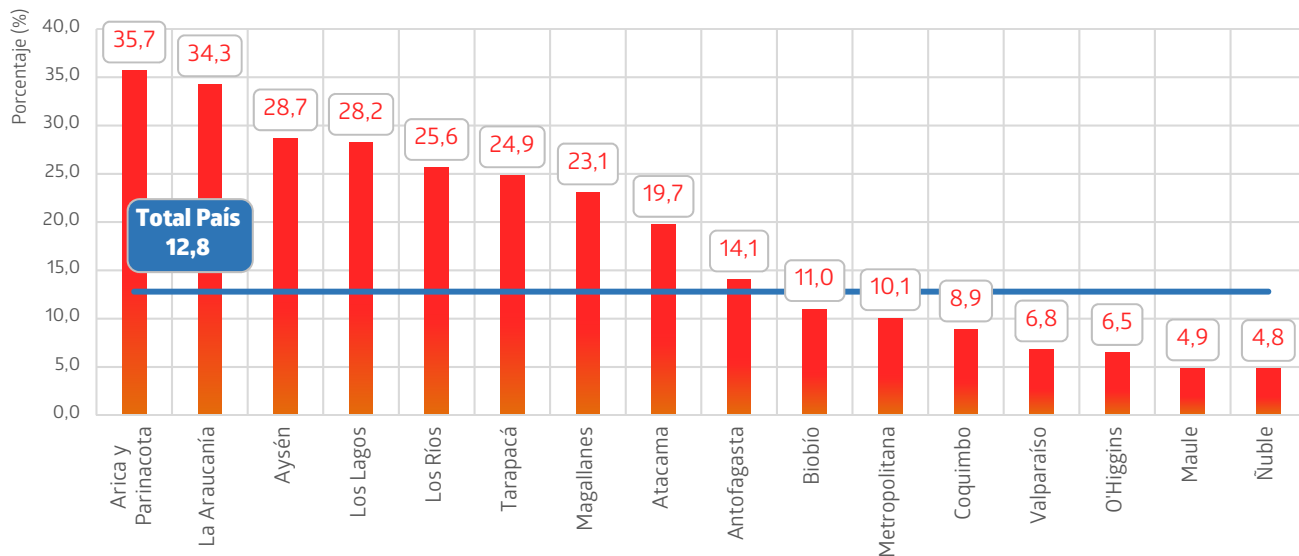
Los pueblos indígenas u originarios en el territorio nacional son los pueblos que descienden de las agrupaciones humanas que existen en el territorio nacional desde tiempos precolombinos, que conservan manifestaciones étnicas y culturales propias, y para quienes la tierra es el fundamento principal de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

De acuerdo con el Censo 2017, en la Región de Arica y Parinacota el 35,7% de la población respondió afirmativamente en la pregunta ¿Se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario? De ese porcentaje, 75,3% se considera perteneciente al pueblo Aymara, un 10,0% Mapuche y 6,1% se considera perteneciente a otro pueblo originario.



**Gráfico 11**

**Porcentaje de la población que se considera perteneciente 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 originario.

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 a un pueblo indígena u originario. Las de menor proporción son Ñuble (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 un 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 área<sup>1</sup>, Región de Arica y Parinacota.**

Trabajó o no trabajó la semana pasada	Urbano	Rural	Total
Personas que declararon haber trabajado	90.022	8.817	98.839
Personas que no declararon haber trabajado	67.380	5.749	73.129
<b>TOTAL</b>	<b>157.402</b>	<b>14.566</b>	<b>171.968</b>

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

En 2017, en la Región de Arica y Parinacota, un total de **98.839** personas declararon haber trabajado la semana anterior al censo, de las cuales **90.022** se encuentran en el área urbana y **8.817** 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, 98.839 declararon haber trabajado, lo que representa un 57,5% del total de personas de 15 años y más que contestaron la pregunta.

Del total de población que declaró haber trabajado, un 91,1% fue censada en el área urbana y un 8,9%, en el área rural.

Es importante destacar que los datos de las preguntas de empleo de los censos, no están diseñados 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 Arica y Parinacota, indicadores varios.**

Viviendas	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017
Viviendas totales	42.623	52.396	76.201
Tasa de crecimiento <sup>1</sup>	1,7	2,1	2,5
Viviendas particulares ocupadas	89,3%	89,4%	89,6%
Viviendas particulares desocupadas	10,1%	10,1%	10,0%
Viviendas colectivas	0,6%	0,5%	0,4%

(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 (23.805 viviendas más). En el Censo 2017, del total de viviendas (particulares y colectivas), 10,0% corresponden a viviendas desocupadas y 89,6% a ocupadas, porcentajes que llegaron a 10,1% y 89,4%, respectivamente, en el Censo 2002.

En el Censo 2017 se identificó un total de **76.201** viviendas en la región. De ellas, **75.902** son particulares y **299** son colectivas.

**Tabla 6**

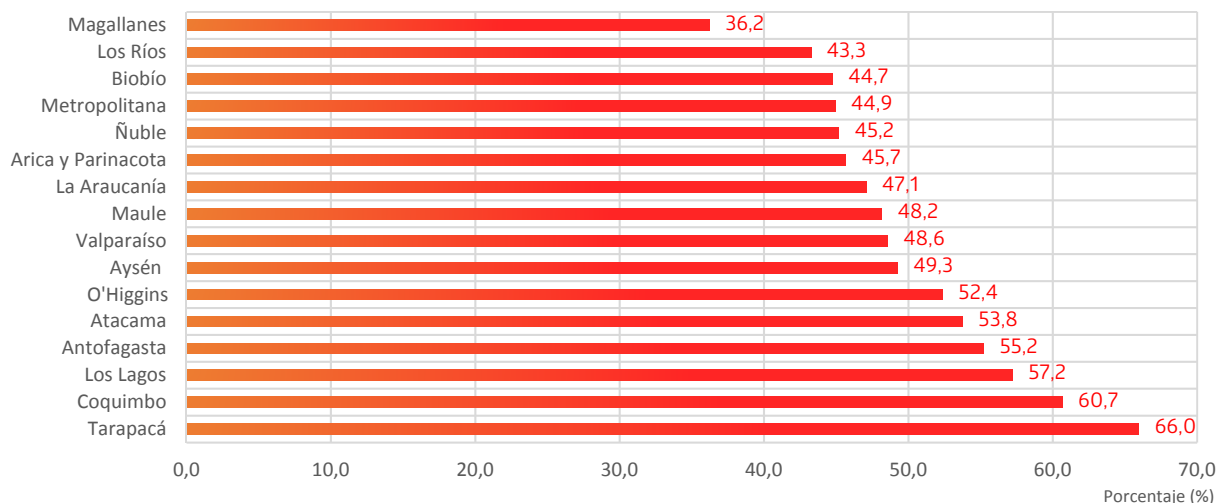
**Total de viviendas particulares, en la Región de Arica y Parinacota, por área, según censo.**

Área	Censo 1992	Censo 2002	Censo 2017
Total Viviendas Particulares	42.356	52.105	75.902
Urbana	37.400	47.103	66.692
Rural	4.956	5.002	9.210

Según el Censo 2017, las viviendas particulares de la Región de Arica y Parinacota 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 de 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.



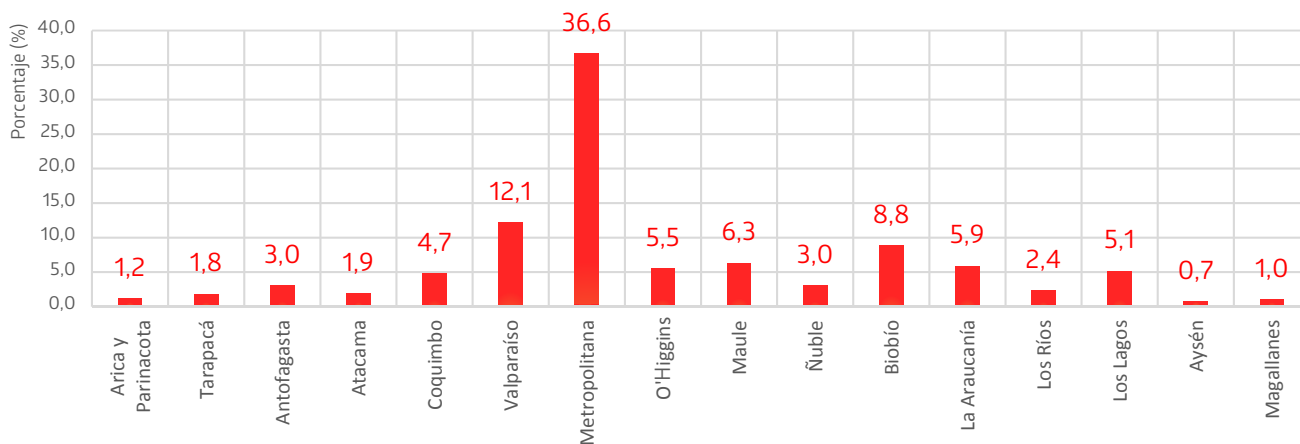
Todas las regiones experimentaron un alza en el total de viviendas particulares respecto al Censo 2002. La **Región de Arica y Parinacota** se ubica en el **onceavo** lugar de crecimiento a nivel nacional, es decir, es una de las regiones con menor crecimiento intercensal de viviendas.

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%. Las regiones que más crecieron fueron Tarapacá (66,0%) y Coquimbo (60,7%).

Como se aprecia en el gráfico 13, la Región Metropolitana concentra el 36,6% de las viviendas particulares del país, seguida por Valparaíso, con 12,1%, y Biobío, con 11,8%. Por otro lado, hay cinco regiones que concentran cada una 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	Aceptable	Regular	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%
Ñuble	78,5%	19,9%	1,6%
Maule	78,5%	20,5%	1,0%
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%
<b>Total</b>	<b>83,1%</b>	<b>15,4%</b>	<b>1,5%</b>

(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, 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, cubre piso 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, totra o caña, y si en el piso se declara radier sin revestimiento, baldosa de cemento o capa de cemento sobre tierra.

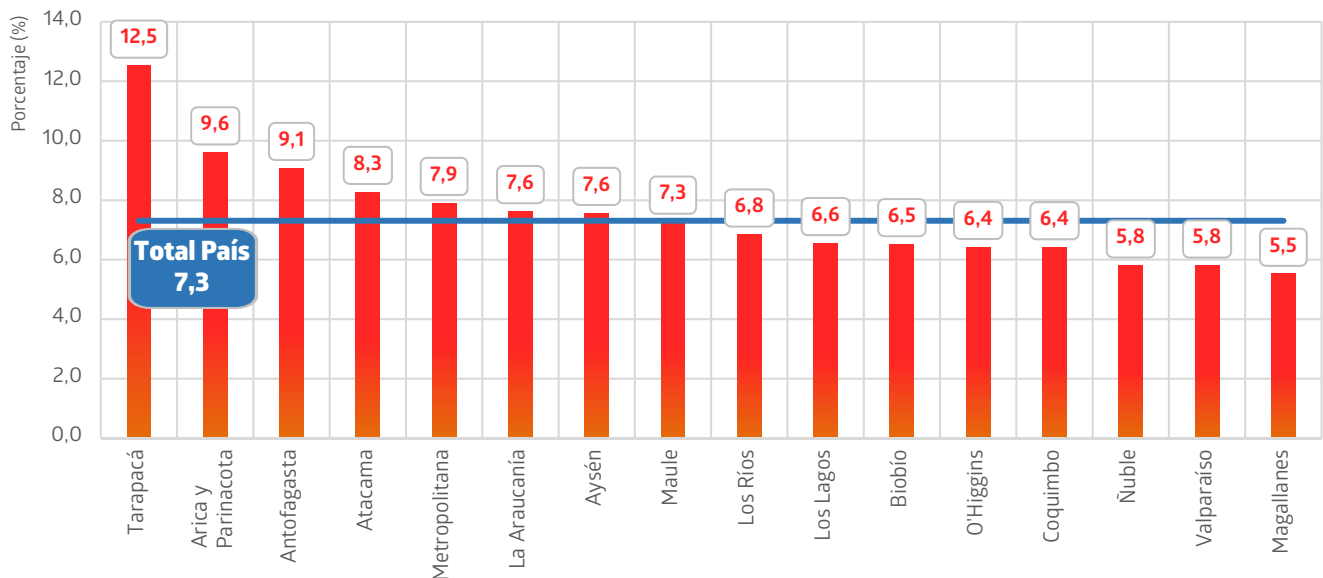
El Índice de Materialidad es irrecuperable si las paredes exteriores tienen materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.); en la cubierta del techo se declara tener materiales precarios (lata, cartón, plástico, etc.) o sin cubierta sólida en el techo y cuando en el piso se declara tierra.

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%.

## 13. VIVIVENDAS: 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, un **7,3%** de las viviendas particulares ocupadas presenta hacinamiento.

La **Región de Arica y Parinacota** se encuentra en el **segundo lugar** de hacinamiento con un **9,6%**.

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.

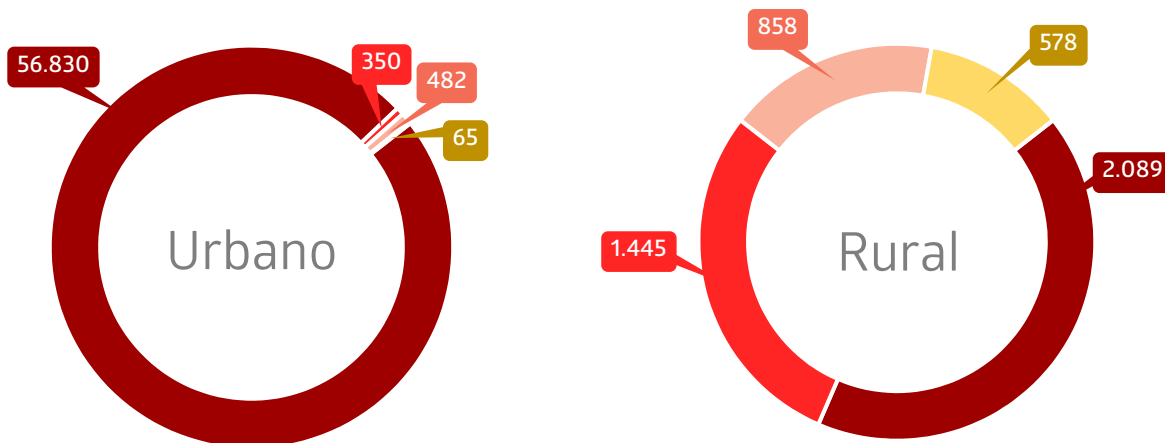
El gráfico 14 muestra los valores sobre el porcentaje de viviendas con hacinamiento de cada región, es decir, viviendas que presentan desde 2,5 personas por dormitorio. Tarapacá es la región con mayor hacinamiento, con 12,5%, seguida por Arica y Parinacota, con 9,6%, y Antofagasta, con 9,1%. Las regiones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

## 14. VIVIENDAS: ORIGEN DEL AGUA

**Gráfico 15**

**Total de viviendas particulares ocupadas de la Región de Arica y Parinacota, 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, 35.363 (93,2% del total de viviendas en la región) tenía acceso a agua vía red pública. En 2002 ascendió a 43.732 viviendas (95,2%) y en 2017 fueron 58.919 viviendas (94,0%).

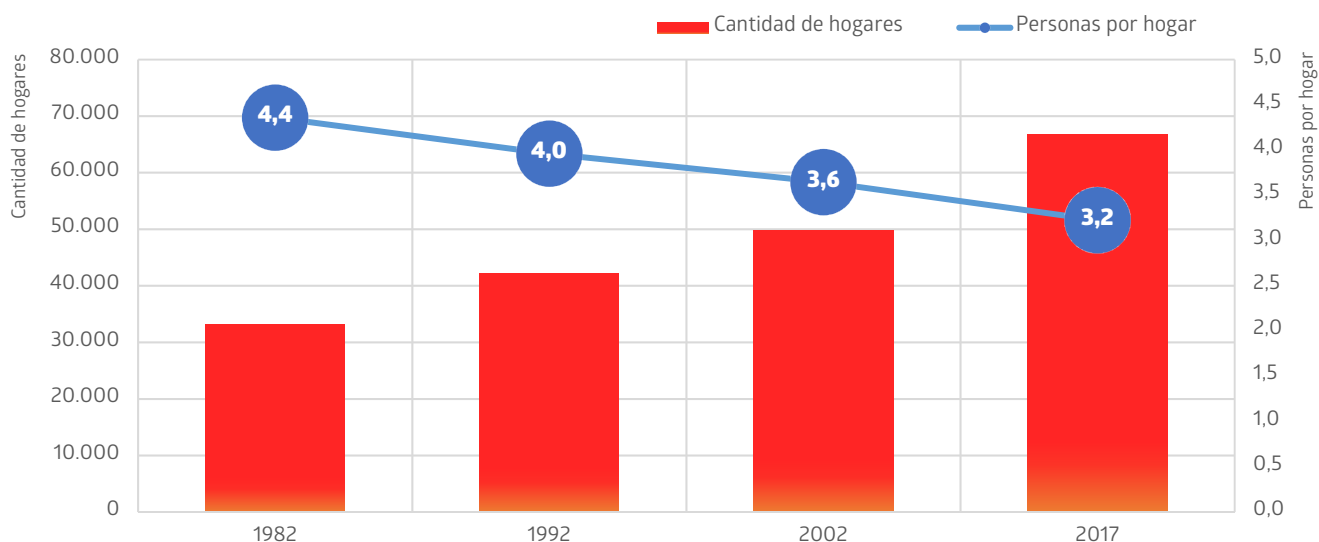
El gráfico 15 da cuenta de la diferencia sustantiva entre áreas urbanas y rurales de la región, respecto al origen del agua de las viviendas particulares. En zonas urbanas, un 98,4% de los casos declaró red pública como la fuente del acceso al agua potable, mientras que en áreas rurales este porcentaje disminuye a 42,0%. En esta última categoría, le siguen pozo o noria, con 29,1%, camión aljibe con 17,3%; y río, vertiente, estero, canal, lago, etc., con 11,6% del total.

**El 94,0% de las viviendas particulares de la Región de Arica y Parinacota tiene acceso a la red pública de agua potable.**

## 15. HOGARES: EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO

Gráfico 16

Cantidad de hogares y personas de la Región de Arica y Parinacota, por hogar según censos, censos 1982-2017<sup>1</sup>.



(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, considerando desde el Censo de 1982 al de 2017, el tamaño medio del hogar ha disminuido, pasando de **4,4** personas por hogar en 1982 a **3,2** 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 66.842 hogares en la Región de Arica y Parinacota, es decir, 17.096 hogares más respecto de 2002, lo que se traduce en un aumento porcentual de 34,4%.

Si bien el número de hogares creció entre los censos 1982 y 2017, el tamaño promedio de estos disminuyó en el tiempo, ya que la cantidad de personas por hogares pasó de 4,4 a 3,2 entre 1982 y 2017.

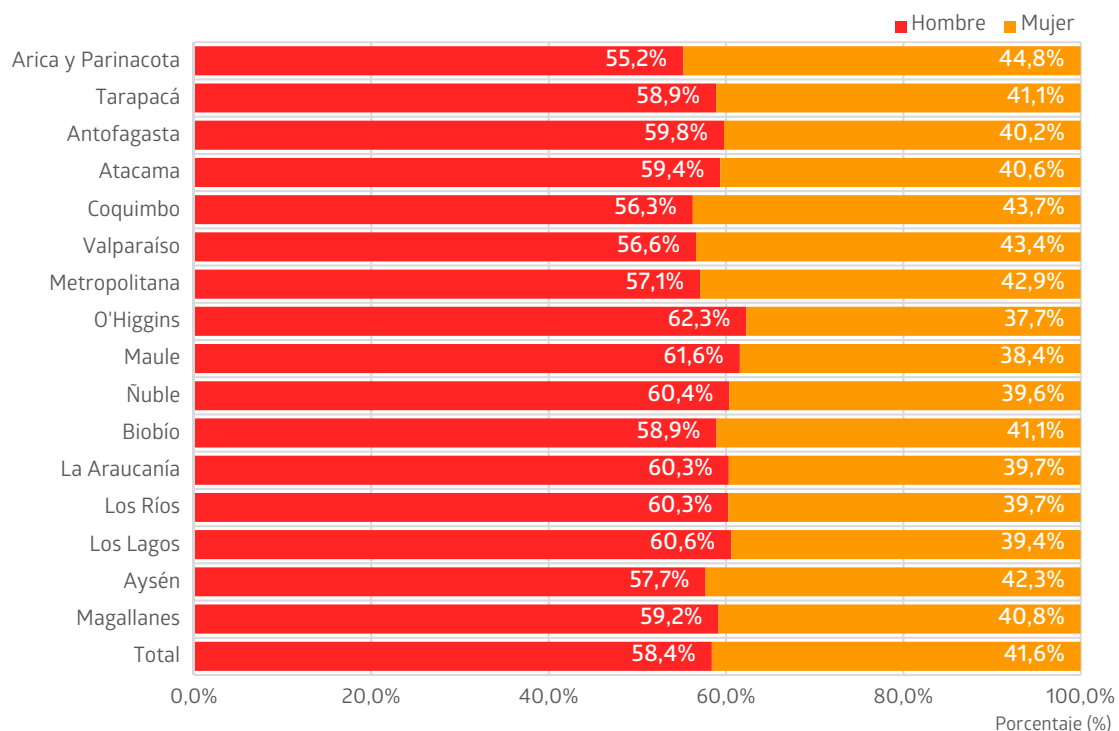
Todo esto se explica en el contexto de la transición demográfica que han experimentado tanto el país como la región, donde además de la disminución de la fecundidad y la mortalidad, el aumento de la esperanza de vida y los cambios en las causas de muerte de la población, también se ha reducido la nupcialidad (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 persona que todos los miembros del hogar reconocen como tal.

En el Censo 2017 se censaron 29.954 jefas de hogar en la Región de Arica y Parinacota, que representan el 44,8% de las jefaturas de hogar. Estas crecieron 11,9 puntos porcentuales en el período 2002- 2017, puesto que en el Censo 2002 equivalían a 32,9%, 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 una mayor proporción de jefes que de jefas. Sin embargo, en las regiones de Arica y Parinacota, Valparaíso y Coquimbo la brecha es menor, dado que en todas ellas el porcentaje de jefas supera el 43,0%. En contraposición, en O'Higgins, Maule y Los Lagos el porcentaje de jefes es mayor a 60,5%.

En la Región de Arica y Parinacota la jefatura de hogar de mujeres creció **11,9** 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 Arica y Parinacota.

Tipo de hogar	2002		2017	
	Casos	Porcentaje (%)	Casos	Porcentaje (%)
Unipersonal	6.236	12,5	12.050	18,0
Nuclear	27.056	54,4	33.228	49,7
Extendido	11.767	23,7	14.905	22,3
Compuesto	1.861	3,7	2.069	3,1
Sin núcleo	2.826	5,7	4.590	6,9
<b>TOTAL</b>	<b>49.746</b>	<b>100,0</b>	<b>66.842</b>	<b>100,0</b>

El Censo 2017 evidenció un aumento de los hogares unipersonales en el tiempo, que crecieron 5,5 puntos porcentuales respecto del Censo 2002.

En la Región de Arica y Parinacota, los hogares unipersonales se incrementaron en **5,5** 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 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 aquellos 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 con el sexo del jefe de hogar, en los hogares monoparentales predominan ampliamente las jefas de hogar, representando 85,6% de los hogares monoparentales.

**Tabla 9**

Cantidad de hogares según tipo de hogar y sexo, Región de Arica y Parinacota, Censo 2017.

Tipo de hogar	Sexo		
	Total	Jefes	Jefas
Unipersonal	12.050	7.097	4.953
Nuclear monoparental	10.093	1.456	8.637
Nuclear biparental sin hijos	6.485	4.984	1.501
Nuclear biparental con hijos	16.650	12.697	3.953
Compuesto	2.069	1.047	1.022
Extendido	14.905	7.466	7.439
Sin núcleo	4.590	2.141	2.449
<b>TOTAL</b>	<b>66.842</b>	<b>36.888</b>	<b>29.954</b>



**Síntesis de resultados Censo 2017**  
**Región de Arica y Parinacota**  
**Instituto Nacional de Estadísticas**  
**Dirección regional de Arica y Parinacota**